

PROBABILISTIC SEISMIC HAZARD ANALYSIS OF INDIAN LAND MASS

**ALL INDIA PSHA TABLE AT GRID POINTS $0.2^{\circ} \times 0.2^{\circ}$
ON A-TYPE ROCK SITES ($V_{30} \geq 1.5$ km/s)**

*Ref: Development of Probabilistic Seismic Hazard Map of India
(Technical Report)NDMA, March 2011*

Contact Persons:

B.Bhattacharjee, Member (S&T) NDMA, N. Delhi

R. N. Iyengar, Director, Center for Disaster Mitigation,
Jain University, Bangalore (RN.Iyengar@jainuniversity.ac.in)

S.T.G.Raghukanth, Assoc. Professor, Dept. of Civil Engineering,
IITM, Chennai (raghukanth@iitm.ac.in)

Note: The results presented here are at grid points of mesh size $\approx 22\text{km} \times 22\text{km}$. The results are valid only for hard rock sites with shear wave velocity in the top thirty meter of soil being greater than or equal to 1500m/s ($V_{30} \geq 1.5$ km/s). For other site conditions corrections due to soil amplification have to be carried out by the user. The grid size adopted here is rather coarse. Hence the results shown here are indicative as guidance values for routine structures and in preliminary designs. For safety sensitive sites and structures separate PSHA has to be carried out by the user on a finer scale.

ZPA: Zero period acceleration or PGA in g units for the indicated return period in years.

S_a: Spectral acceleration ($\eta=0.05$) in g units for the indicated natural period in seconds and return period in years.

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
		475Yr	2475Yr	4975Yr	9975Yr	475Yr	2475Yr	475Yr	2475Yr	475Yr	2475Yr	475Yr	2475Yr
68.4	23.8	0.0531	0.1005	0.1237	0.1508	0.0867	0.1618	0.0498	0.0926	0.0284	0.0557	0.0236	0.0473
68.4	24	0.0524	0.0991	0.1228	0.1484	0.0844	0.1577	0.049	0.0901	0.0279	0.0545	0.0233	0.0464
68.4	24.2	0.0508	0.0964	0.1206	0.1442	0.0807	0.1507	0.0475	0.0857	0.0271	0.0526	0.0228	0.0448
68.4	24.4	0.0499	0.0953	0.1201	0.1431	0.0774	0.1447	0.0461	0.0813	0.0264	0.0511	0.0223	0.0433
68.4	24.6	0.0503	0.097	0.1225	0.1476	0.0755	0.1407	0.045	0.0787	0.0259	0.0501	0.022	0.0421
68.6	23.4	0.0584	0.1098	0.1358	0.1662	0.0967	0.1787	0.0549	0.1029	0.0318	0.0614	0.0261	0.0518
68.6	23.6	0.0627	0.1189	0.146	0.1814	0.1021	0.1913	0.057	0.1092	0.0327	0.0644	0.0268	0.0541
68.6	23.8	0.0645	0.1225	0.1497	0.1867	0.1034	0.1952	0.0573	0.1108	0.0327	0.0649	0.0268	0.0545
68.6	24	0.0615	0.1161	0.143	0.1764	0.0982	0.1847	0.0551	0.1053	0.0316	0.062	0.026	0.0523
68.6	24.2	0.0562	0.105	0.1312	0.1585	0.0897	0.1673	0.0516	0.096	0.0299	0.0573	0.0248	0.0489
68.6	24.4	0.0517	0.0973	0.1221	0.1453	0.0821	0.1531	0.0485	0.0873	0.0283	0.0534	0.0237	0.0458
68.6	24.6	0.0493	0.0941	0.1175	0.1401	0.0773	0.1438	0.0461	0.081	0.027	0.0509	0.0228	0.0431
68.6	24.8	0.0485	0.0933	0.1159	0.1402	0.0744	0.137	0.0442	0.0774	0.0261	0.0493	0.0222	0.041
68.6	25	0.0486	0.0937	0.1161	0.1426	0.0724	0.1311	0.0425	0.0753	0.0256	0.0479	0.0217	0.0393
68.6	25.2	0.0491	0.0948	0.117	0.1453	0.0707	0.126	0.0412	0.0738	0.0253	0.0466	0.0213	0.0383
68.6	25.4	0.0497	0.0959	0.1181	0.1474	0.0693	0.1218	0.0401	0.0724	0.0251	0.0454	0.021	0.0377
68.8	23.2	0.0629	0.1177	0.1444	0.176	0.1043	0.1909	0.059	0.109	0.0342	0.0653	0.0279	0.0547
68.8	23.4	0.07	0.1326	0.1642	0.201	0.1142	0.2137	0.0639	0.121	0.0364	0.0717	0.0295	0.0596
68.8	23.6	0.0795	0.1519	0.1889	0.2325	0.1261	0.2404	0.0687	0.1351	0.0379	0.078	0.0307	0.0648
68.8	23.8	0.0834	0.1605	0.1978	0.2454	0.13	0.2503	0.0697	0.1394	0.0378	0.0793	0.0306	0.066
68.8	24	0.0755	0.1443	0.1782	0.22	0.1184	0.227	0.0645	0.1268	0.0358	0.0734	0.0291	0.061
68.8	24.2	0.0635	0.1197	0.148	0.1814	0.1017	0.1911	0.057	0.1086	0.0329	0.0643	0.0269	0.054
68.8	24.4	0.055	0.1027	0.1282	0.1537	0.0889	0.1645	0.0515	0.0948	0.0301	0.057	0.025	0.0487
68.8	24.6	0.05	0.0946	0.1174	0.1403	0.0806	0.1494	0.0478	0.0852	0.028	0.0526	0.0235	0.045
68.8	24.8	0.0474	0.0908	0.1106	0.1347	0.0756	0.1393	0.0449	0.0789	0.0265	0.0498	0.0224	0.0418
68.8	25	0.0462	0.0885	0.1061	0.132	0.0722	0.1303	0.0424	0.0751	0.0255	0.0476	0.0215	0.0392
68.8	25.2	0.0456	0.0868	0.1036	0.1301	0.0694	0.122	0.0402	0.0724	0.0248	0.0455	0.0207	0.0376
68.8	25.4	0.0453	0.0855	0.1024	0.1285	0.0668	0.1156	0.0385	0.0699	0.0243	0.0433	0.0201	0.0366
68.8	25.6	0.0452	0.0844	0.1017	0.1269	0.0645	0.1114	0.0375	0.0673	0.0239	0.0413	0.0196	0.0357
68.8	25.8	0.0454	0.0833	0.1009	0.125	0.0624	0.1085	0.0369	0.0647	0.0236	0.0397	0.0193	0.0349

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
68.8	26	0.0458	0.0827	0.1001	0.1231	0.0609	0.1061	0.0365	0.0621	0.0235	0.0386	0.0193	0.0341
69	23	0.0673	0.1249	0.1527	0.1843	0.1098	0.2002	0.062	0.1122	0.0356	0.0673	0.029	0.0559
69	23.2	0.0734	0.1375	0.1688	0.2046	0.12	0.221	0.0677	0.1247	0.0386	0.0743	0.0313	0.0617
69	23.4	0.0856	0.1628	0.2015	0.2449	0.1373	0.2583	0.0756	0.1451	0.0419	0.0848	0.0338	0.07
69	23.6	0.1012	0.1956	0.2438	0.2947	0.1573	0.3048	0.0837	0.1678	0.044	0.096	0.0355	0.0784
69	23.8	0.1065	0.2073	0.2578	0.3128	0.163	0.3192	0.085	0.1737	0.0436	0.0979	0.0352	0.0803
69	24	0.0902	0.175	0.2165	0.2644	0.1406	0.2733	0.075	0.1497	0.0404	0.0863	0.0326	0.0709
69	24.2	0.0705	0.1348	0.1665	0.2031	0.1134	0.2154	0.063	0.1206	0.036	0.0718	0.0293	0.0594
69	24.4	0.0585	0.1096	0.136	0.1643	0.0958	0.177	0.0547	0.102	0.0321	0.0612	0.0264	0.0518
69	24.6	0.0518	0.097	0.1201	0.1439	0.0848	0.1561	0.0497	0.0901	0.0292	0.0548	0.0243	0.047
69	24.8	0.0477	0.0905	0.1096	0.1339	0.0777	0.1434	0.0462	0.0816	0.0271	0.0509	0.0227	0.0433
69	25	0.0454	0.0863	0.1018	0.1281	0.073	0.1326	0.043	0.0761	0.0257	0.0481	0.0215	0.04
69	25.2	0.0441	0.0826	0.0973	0.1232	0.0693	0.1223	0.0401	0.0724	0.0247	0.0454	0.0205	0.0378
69	25.4	0.0432	0.0794	0.0949	0.1186	0.0659	0.1143	0.0381	0.0691	0.0239	0.0426	0.0196	0.0363
69	25.6	0.0427	0.0768	0.0933	0.1144	0.0627	0.1093	0.0369	0.0657	0.0233	0.04	0.019	0.0351
69	25.8	0.0426	0.075	0.092	0.111	0.0599	0.1058	0.0361	0.0623	0.0229	0.0383	0.0186	0.0341
69	26	0.043	0.0743	0.0914	0.1089	0.058	0.1029	0.0356	0.0591	0.0227	0.0373	0.0185	0.0331
69	26.2	0.044	0.0753	0.0917	0.109	0.0573	0.1008	0.0355	0.0569	0.0229	0.0368	0.0186	0.0325
69	26.4	0.0458	0.0786	0.0935	0.1125	0.0585	0.1004	0.0359	0.0565	0.0234	0.0368	0.0191	0.0324
69	26.6	0.0494	0.0845	0.0986	0.1203	0.0617	0.1023	0.037	0.0586	0.0243	0.0375	0.0202	0.0332
69.2	22	0.0455	0.0819	0.1029	0.1281	0.0734	0.1344	0.0394	0.0752	0.0221	0.0442	0.0189	0.0378
69.2	22.2	0.0478	0.0868	0.1096	0.1341	0.0798	0.1458	0.0444	0.0839	0.0255	0.0493	0.0209	0.0424
69.2	22.4	0.0517	0.0939	0.117	0.1403	0.0876	0.1575	0.0493	0.0916	0.0288	0.0541	0.0236	0.0463
69.2	23	0.0764	0.1399	0.1716	0.2051	0.1233	0.2235	0.0694	0.1251	0.0394	0.0744	0.032	0.0618
69.2	23.2	0.0867	0.1603	0.1969	0.2369	0.1397	0.2546	0.0777	0.1441	0.0436	0.0844	0.0353	0.0702
69.2	23.4	0.1043	0.1973	0.2425	0.2938	0.1639	0.3082	0.089	0.172	0.0479	0.0997	0.0385	0.0815
69.2	23.6	0.1229	0.2357	0.2904	0.3517	0.1878	0.3627	0.0988	0.1989	0.0503	0.1133	0.0404	0.0918
69.2	23.8	0.1222	0.2361	0.2921	0.3523	0.1862	0.3638	0.0968	0.1971	0.049	0.1124	0.0394	0.091
69.2	24	0.0989	0.1916	0.2371	0.2865	0.1548	0.3003	0.0827	0.164	0.0444	0.0955	0.0358	0.0778
69.2	24.2	0.0756	0.1446	0.179	0.2162	0.1222	0.232	0.0682	0.1301	0.0388	0.0774	0.0315	0.0639
69.2	24.4	0.0618	0.1158	0.1429	0.1732	0.1019	0.1882	0.058	0.1084	0.034	0.065	0.0278	0.0546

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
69.2	24.6	0.0538	0.1001	0.1239	0.1487	0.0892	0.163	0.0518	0.0948	0.0305	0.0571	0.0252	0.049
69.2	24.8	0.0485	0.0916	0.1114	0.1355	0.0803	0.148	0.0476	0.0849	0.0279	0.0524	0.0233	0.0449
69.2	25	0.0454	0.0859	0.1017	0.1274	0.0744	0.1362	0.044	0.0779	0.0261	0.049	0.0218	0.0412
69.2	25.2	0.0436	0.0808	0.0958	0.1203	0.07	0.1248	0.0407	0.0733	0.0248	0.0459	0.0205	0.0383
69.2	25.4	0.0423	0.0762	0.0924	0.1134	0.0661	0.1153	0.0383	0.0694	0.0238	0.0428	0.0195	0.0365
69.2	25.6	0.0415	0.0726	0.0902	0.1073	0.0624	0.1093	0.0368	0.0656	0.0231	0.0399	0.0187	0.0351
69.2	25.8	0.0414	0.0707	0.0888	0.1033	0.0593	0.1054	0.0358	0.0618	0.0226	0.038	0.0183	0.0339
69.2	26	0.0419	0.0706	0.0886	0.1024	0.0572	0.1024	0.0353	0.0586	0.0224	0.037	0.0182	0.0329
69.2	26.2	0.0431	0.0727	0.0898	0.1048	0.0566	0.1005	0.0352	0.0566	0.0225	0.0366	0.0183	0.0323
69.2	26.4	0.0451	0.0775	0.093	0.1113	0.0579	0.1005	0.0357	0.0566	0.0231	0.0367	0.0188	0.0323
69.2	26.6	0.0488	0.0845	0.0994	0.1214	0.0613	0.1028	0.0368	0.059	0.0241	0.0376	0.0199	0.0331
69.2	26.8	0.055	0.0935	0.1112	0.1344	0.0665	0.1082	0.0393	0.064	0.0257	0.0401	0.0215	0.0348
69.2	27	0.0636	0.1073	0.1286	0.154	0.0735	0.1195	0.044	0.0713	0.0283	0.0451	0.0238	0.038
69.2	27.2	0.0759	0.1296	0.1538	0.1857	0.0846	0.14	0.0507	0.0824	0.0326	0.0524	0.0271	0.0437
69.4	21.8	0.0391	0.0643	0.0769	0.0922	0.0618	0.1063	0.0311	0.0592	0.0182	0.0352	0.0149	0.0301
69.4	22	0.0434	0.0762	0.0945	0.1162	0.0718	0.1291	0.0383	0.0736	0.0219	0.0431	0.0178	0.0369
69.4	22.2	0.0476	0.0852	0.1071	0.1305	0.0811	0.1457	0.0448	0.0851	0.026	0.0498	0.0211	0.0426
69.4	22.8	0.0758	0.1386	0.168	0.2033	0.122	0.2204	0.0684	0.1228	0.0388	0.0731	0.0315	0.0606
69.4	23	0.0874	0.159	0.193	0.2324	0.1399	0.251	0.0775	0.1414	0.0436	0.0826	0.0353	0.0689
69.4	23.2	0.1027	0.1897	0.2296	0.2789	0.1627	0.2958	0.0889	0.1665	0.049	0.0966	0.0394	0.0796
69.4	23.4	0.1235	0.2303	0.2812	0.3412	0.1901	0.3541	0.1021	0.1981	0.0536	0.1136	0.043	0.0924
69.4	23.6	0.1385	0.2595	0.318	0.3856	0.2079	0.3965	0.11	0.2191	0.0555	0.1248	0.0444	0.1005
69.4	23.8	0.1277	0.2419	0.2957	0.3607	0.1945	0.3728	0.1031	0.2053	0.053	0.1174	0.0426	0.0953
69.4	24	0.1024	0.1951	0.2409	0.2925	0.1607	0.3065	0.0873	0.1698	0.0473	0.099	0.0382	0.081
69.4	24.2	0.0798	0.1507	0.187	0.226	0.1289	0.2417	0.0722	0.1368	0.041	0.0809	0.0333	0.0671
69.4	24.4	0.065	0.1215	0.1491	0.1819	0.1074	0.1976	0.0611	0.1136	0.0357	0.0682	0.0291	0.057
69.4	24.6	0.0559	0.1037	0.1281	0.1546	0.0934	0.1697	0.0538	0.0989	0.0317	0.0597	0.0261	0.0508
69.4	24.8	0.0498	0.0935	0.1146	0.1385	0.0832	0.1527	0.0491	0.0883	0.0288	0.0539	0.0239	0.0464
69.4	25	0.046	0.0868	0.1036	0.1286	0.0762	0.1402	0.0452	0.08	0.0266	0.0501	0.0222	0.0425
69.4	25.2	0.0436	0.081	0.0963	0.1204	0.0712	0.1282	0.0416	0.0745	0.0251	0.0469	0.0208	0.0391
69.4	25.4	0.0421	0.0757	0.0922	0.1124	0.067	0.1176	0.0388	0.0704	0.024	0.0436	0.0196	0.0369

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
69.4	25.6	0.0413	0.072	0.0897	0.106	0.0632	0.1106	0.037	0.0666	0.0232	0.0406	0.0188	0.0354
69.4	25.8	0.0413	0.0707	0.0888	0.1031	0.0602	0.1065	0.0361	0.063	0.0226	0.0385	0.0184	0.0342
69.4	26	0.0421	0.0719	0.0897	0.1046	0.0583	0.1039	0.0356	0.0602	0.0225	0.0375	0.0182	0.0334
69.4	26.2	0.0437	0.0758	0.0929	0.1106	0.0581	0.1028	0.0356	0.0589	0.0227	0.0372	0.0184	0.0329
69.4	26.4	0.0464	0.082	0.0987	0.1201	0.0598	0.1037	0.0361	0.0596	0.0233	0.0376	0.019	0.0331
69.4	26.6	0.0506	0.09	0.1078	0.1324	0.0632	0.1069	0.0374	0.0624	0.0243	0.0389	0.0201	0.034
69.4	26.8	0.0569	0.0997	0.1206	0.1472	0.068	0.113	0.0399	0.067	0.0259	0.0417	0.0216	0.0357
69.4	27	0.0647	0.113	0.1362	0.1663	0.0742	0.1239	0.0443	0.0732	0.0283	0.0462	0.0237	0.0385
69.4	27.2	0.0755	0.1314	0.1576	0.1913	0.0838	0.1416	0.05	0.0826	0.0321	0.0522	0.0267	0.0436
69.4	27.4	0.0926	0.1582	0.1919	0.2282	0.1002	0.1686	0.0586	0.0981	0.0379	0.0612	0.0312	0.0514
69.4	27.6	0.121	0.2057	0.2494	0.2952	0.1266	0.2158	0.0737	0.123	0.047	0.0769	0.0386	0.0638
69.6	21.4	0.0352	0.055	0.0635	0.0731	0.0521	0.0842	0.0237	0.043	0.0131	0.0263	0.0114	0.0228
69.6	21.6	0.0351	0.0538	0.0623	0.0717	0.054	0.0881	0.0255	0.0477	0.0149	0.0288	0.0123	0.0247
69.6	21.8	0.0362	0.0584	0.0696	0.0825	0.0596	0.1018	0.0306	0.0579	0.0179	0.0344	0.0145	0.0294
69.6	22	0.0411	0.0714	0.0882	0.1068	0.071	0.1257	0.0386	0.0733	0.022	0.0429	0.0178	0.0368
69.6	22.2	0.0479	0.0855	0.1064	0.1283	0.0834	0.1478	0.0464	0.0867	0.0267	0.051	0.0216	0.0435
69.6	22.8	0.085	0.1572	0.1893	0.2321	0.1355	0.2461	0.0747	0.1362	0.0419	0.0798	0.034	0.0661
69.6	23	0.1006	0.185	0.2211	0.2711	0.1587	0.2873	0.0864	0.1598	0.0478	0.0926	0.0385	0.0763
69.6	23.2	0.1205	0.2225	0.2669	0.3267	0.1871	0.3404	0.1005	0.1902	0.0539	0.109	0.0431	0.0892
69.6	23.4	0.1385	0.2567	0.3119	0.3783	0.2109	0.3925	0.1122	0.2176	0.0583	0.1246	0.0465	0.1007
69.6	23.6	0.1427	0.2632	0.3228	0.3889	0.2148	0.4042	0.1146	0.2243	0.0588	0.1283	0.047	0.1035
69.6	23.8	0.1274	0.2361	0.2898	0.3534	0.1945	0.3641	0.1048	0.2043	0.0552	0.1166	0.0444	0.0957
69.6	24	0.1061	0.198	0.2456	0.3014	0.1647	0.3085	0.0903	0.1738	0.0492	0.1003	0.0397	0.0828
69.6	24.2	0.0847	0.1587	0.1964	0.2415	0.1355	0.2516	0.0757	0.1431	0.0427	0.0838	0.0347	0.07
69.6	24.4	0.0682	0.1282	0.1565	0.1925	0.1126	0.2074	0.064	0.1184	0.0372	0.0712	0.0303	0.0595
69.6	24.6	0.058	0.1081	0.1329	0.1611	0.0973	0.1769	0.0558	0.1026	0.0329	0.0621	0.0269	0.0525
69.6	24.8	0.0513	0.096	0.1181	0.142	0.0863	0.1573	0.0505	0.0914	0.0297	0.0555	0.0245	0.0478
69.6	25	0.0468	0.0884	0.1063	0.1307	0.0781	0.144	0.0464	0.0822	0.0272	0.0512	0.0227	0.0437
69.6	25.2	0.0441	0.0823	0.0978	0.1222	0.0726	0.1319	0.0427	0.076	0.0255	0.0479	0.0212	0.0401
69.6	25.4	0.0425	0.0772	0.0931	0.1146	0.0684	0.1208	0.0396	0.0717	0.0243	0.0447	0.02	0.0375
69.6	25.6	0.0419	0.0742	0.0911	0.1095	0.0648	0.1129	0.0376	0.0681	0.0235	0.0417	0.0191	0.0359

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
69.6	25.8	0.0422	0.0743	0.0913	0.1091	0.0622	0.1087	0.0366	0.0652	0.023	0.0395	0.0187	0.0349
69.6	26	0.0436	0.0777	0.0947	0.1146	0.0611	0.1071	0.0363	0.0634	0.0229	0.0387	0.0186	0.0343
69.6	26.2	0.0463	0.0841	0.102	0.1252	0.0617	0.1079	0.0366	0.0634	0.0233	0.039	0.019	0.0343
69.6	26.4	0.0504	0.093	0.1135	0.1398	0.0641	0.1116	0.0376	0.0653	0.0241	0.0402	0.0197	0.0349
69.6	26.6	0.0561	0.1038	0.1281	0.1578	0.0679	0.118	0.0394	0.069	0.0252	0.0425	0.0209	0.0362
69.6	26.8	0.0629	0.1165	0.1437	0.1795	0.0726	0.1267	0.0423	0.074	0.0268	0.0457	0.0224	0.0382
69.6	27	0.0703	0.1302	0.1589	0.2	0.0782	0.1377	0.0461	0.0796	0.029	0.0494	0.0241	0.041
69.6	27.2	0.0788	0.143	0.1745	0.2164	0.0858	0.15	0.0504	0.0866	0.032	0.0535	0.0264	0.045
69.6	27.4	0.0904	0.1594	0.1936	0.2364	0.0976	0.167	0.0566	0.0973	0.0364	0.0598	0.0299	0.0503
69.6	27.6	0.1097	0.1919	0.2288	0.2793	0.1164	0.1985	0.0676	0.1148	0.0431	0.0713	0.0355	0.0588
69.6	27.8	0.1453	0.2524	0.3	0.3629	0.1498	0.2552	0.0857	0.1461	0.0533	0.0899	0.0438	0.074
69.8	21.2	0.0343	0.0534	0.0616	0.0708	0.0501	0.0799	0.0219	0.0389	0.0121	0.0239	0.01	0.021
69.8	21.4	0.0338	0.0511	0.0587	0.0669	0.0508	0.0811	0.0228	0.0422	0.0129	0.0257	0.0107	0.0221
69.8	21.6	0.0323	0.0493	0.0575	0.0663	0.0521	0.0862	0.0254	0.0478	0.0147	0.0287	0.012	0.0246
69.8	21.8	0.0334	0.0548	0.0661	0.0781	0.0586	0.1016	0.0311	0.0585	0.018	0.0346	0.0146	0.0296
69.8	22	0.0402	0.07	0.0866	0.103	0.072	0.127	0.0397	0.0741	0.0225	0.0432	0.0181	0.0371
69.8	22.2	0.0491	0.0874	0.1078	0.1282	0.0863	0.152	0.048	0.0884	0.0275	0.052	0.0222	0.0441
69.8	22.8	0.0928	0.1723	0.2094	0.254	0.1463	0.2688	0.0798	0.147	0.0444	0.0859	0.0359	0.0705
69.8	23	0.1121	0.2061	0.2487	0.3022	0.1744	0.3188	0.0941	0.1753	0.0512	0.1013	0.0411	0.0825
69.8	23.2	0.1335	0.2459	0.2956	0.3607	0.2048	0.3764	0.1091	0.2078	0.0575	0.1188	0.0458	0.0963
69.8	23.4	0.1471	0.2698	0.3281	0.3972	0.2224	0.4123	0.1182	0.2284	0.061	0.1305	0.0485	0.105
69.8	23.6	0.1393	0.2551	0.3116	0.3761	0.2129	0.3936	0.1142	0.2203	0.0602	0.126	0.0482	0.1028
69.8	23.8	0.1244	0.2278	0.2809	0.3411	0.1917	0.3519	0.104	0.2001	0.0559	0.1139	0.0452	0.0946
69.8	24	0.1097	0.204	0.2521	0.3124	0.1694	0.3136	0.0923	0.1781	0.0502	0.1018	0.0407	0.0846
69.8	24.2	0.0899	0.1699	0.2084	0.2595	0.1426	0.2658	0.0787	0.1501	0.0441	0.0876	0.0358	0.0729
69.8	24.4	0.0717	0.1359	0.1662	0.2042	0.1178	0.2187	0.0667	0.1238	0.0385	0.0743	0.0314	0.062
69.8	24.6	0.0603	0.1127	0.1382	0.1676	0.1009	0.1842	0.0577	0.1062	0.034	0.0643	0.0278	0.0541
69.8	24.8	0.0528	0.0986	0.1215	0.1455	0.089	0.1618	0.0518	0.0942	0.0305	0.0569	0.0251	0.049
69.8	25	0.0477	0.0901	0.109	0.133	0.08	0.1473	0.0475	0.0845	0.0278	0.0522	0.0232	0.0449
69.8	25.2	0.0448	0.0842	0.0997	0.1247	0.074	0.1355	0.0438	0.0776	0.0259	0.0488	0.0217	0.0411
69.8	25.4	0.0433	0.0798	0.0948	0.1184	0.0699	0.1243	0.0406	0.0731	0.0247	0.0458	0.0204	0.0382

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
69.8	25.6	0.043	0.0782	0.0937	0.1157	0.0667	0.1159	0.0385	0.0699	0.0239	0.0432	0.0196	0.0366
69.8	25.8	0.0441	0.0804	0.0965	0.1192	0.0649	0.1121	0.0376	0.0678	0.0236	0.0414	0.0192	0.0357
69.8	26	0.0469	0.087	0.1049	0.13	0.065	0.1128	0.0377	0.0675	0.0238	0.0412	0.0194	0.0356
69.8	26.2	0.0518	0.098	0.1202	0.1484	0.0671	0.1179	0.0388	0.0696	0.0245	0.0426	0.0201	0.0364
69.8	26.4	0.0592	0.1136	0.1409	0.1746	0.0713	0.1277	0.041	0.0742	0.0257	0.0453	0.0212	0.0382
69.8	26.6	0.0679	0.1326	0.1658	0.2073	0.0771	0.1417	0.044	0.0808	0.0272	0.0493	0.0225	0.0409
69.8	26.8	0.0769	0.1519	0.1911	0.2424	0.0832	0.1568	0.0473	0.0883	0.0289	0.0536	0.024	0.044
69.8	27	0.0851	0.1686	0.2104	0.2701	0.0889	0.1686	0.0504	0.0951	0.0308	0.057	0.0253	0.047
69.8	27.2	0.0902	0.1757	0.2182	0.2789	0.0937	0.1738	0.0529	0.0992	0.0328	0.059	0.0268	0.0492
69.8	27.4	0.0932	0.1749	0.2148	0.2717	0.0988	0.1755	0.0559	0.1018	0.0355	0.0612	0.0289	0.0511
69.8	27.6	0.1011	0.1827	0.2188	0.2734	0.1081	0.1856	0.0619	0.1084	0.0396	0.0666	0.0324	0.0551
69.8	27.8	0.1207	0.2127	0.2521	0.3093	0.1268	0.2161	0.0729	0.1248	0.046	0.0772	0.0377	0.0637
69.8	28	0.1534	0.2671	0.3166	0.3828	0.1575	0.2674	0.089	0.1526	0.0545	0.093	0.0445	0.0769
70	21	0.0341	0.053	0.0611	0.0701	0.0492	0.0775	0.0208	0.0358	0.0113	0.0217	0.0092	0.0193
70	21.2	0.0329	0.0494	0.0566	0.0646	0.0486	0.0765	0.0211	0.0382	0.0117	0.0233	0.0096	0.0204
70	21.4	0.0305	0.0458	0.053	0.0609	0.0481	0.0783	0.0226	0.0423	0.0127	0.0256	0.0104	0.0221
70	21.6	0.0285	0.0451	0.0536	0.0628	0.0501	0.0859	0.0258	0.0486	0.0148	0.029	0.012	0.0248
70	21.8	0.0317	0.0541	0.0658	0.0779	0.059	0.1044	0.032	0.0599	0.0183	0.0351	0.0148	0.03
70	22	0.0411	0.0727	0.0896	0.1055	0.0748	0.1326	0.041	0.076	0.0229	0.044	0.0185	0.0375
70	22.2	0.0519	0.0923	0.1132	0.1336	0.0909	0.1606	0.0498	0.0913	0.028	0.0529	0.0226	0.0447
70	22.4	0.063	0.1138	0.1379	0.1651	0.1062	0.1895	0.0589	0.1061	0.0333	0.0628	0.027	0.0522
70	22.8	0.0952	0.1756	0.2127	0.2583	0.1506	0.2752	0.082	0.1514	0.0457	0.0883	0.0369	0.0726
70	23	0.1174	0.2153	0.2626	0.3165	0.1821	0.3337	0.0979	0.1839	0.0529	0.1061	0.0424	0.0863
70	23.2	0.138	0.254	0.3105	0.3727	0.2112	0.3926	0.1126	0.2149	0.0591	0.1239	0.0471	0.0998
70	23.4	0.1459	0.2654	0.3273	0.3895	0.2213	0.4111	0.1186	0.227	0.0617	0.1306	0.0492	0.1052
70	23.6	0.1336	0.2411	0.298	0.3539	0.2061	0.3756	0.1117	0.2125	0.06	0.1214	0.0482	0.1003
70	23.8	0.1212	0.2208	0.2733	0.3287	0.1883	0.3428	0.1027	0.1957	0.0558	0.1113	0.0452	0.0931
70	24	0.1124	0.2107	0.2587	0.3206	0.1736	0.3221	0.0939	0.1818	0.0507	0.1035	0.0413	0.0861
70	24.2	0.0948	0.1811	0.2225	0.2751	0.1495	0.2815	0.0815	0.157	0.0452	0.0914	0.0367	0.0756
70	24.4	0.0755	0.1434	0.1769	0.2148	0.123	0.2301	0.0692	0.1295	0.0396	0.0773	0.0323	0.0643
70	24.6	0.0625	0.1169	0.1434	0.1737	0.1042	0.1908	0.0596	0.1097	0.0349	0.0662	0.0285	0.0555

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
70	24.8	0.0543	0.1008	0.1244	0.1488	0.0914	0.1655	0.053	0.0966	0.0312	0.0583	0.0257	0.05
70	25	0.0487	0.0918	0.1117	0.1352	0.0817	0.1501	0.0485	0.0865	0.0284	0.0531	0.0237	0.0458
70	25.2	0.0456	0.0862	0.1019	0.1274	0.0754	0.1386	0.0449	0.079	0.0264	0.0497	0.0221	0.042
70	25.4	0.0443	0.0828	0.0971	0.1227	0.0714	0.128	0.0417	0.0744	0.0251	0.0469	0.0209	0.039
70	25.6	0.0445	0.0829	0.0977	0.123	0.0688	0.1201	0.0397	0.0717	0.0245	0.0448	0.0202	0.0373
70	25.8	0.0469	0.0881	0.1053	0.1317	0.0681	0.1179	0.0391	0.0708	0.0244	0.0438	0.0201	0.0368
70	26	0.0525	0.1002	0.1227	0.1519	0.0699	0.1231	0.0401	0.0727	0.025	0.0448	0.0206	0.0376
70	26.2	0.062	0.1206	0.1502	0.1854	0.075	0.1365	0.0429	0.0785	0.0264	0.0481	0.0218	0.04
70	26.4	0.075	0.1492	0.1869	0.2308	0.0834	0.1567	0.047	0.0886	0.0284	0.0534	0.0234	0.0443
70	26.6	0.0902	0.1822	0.228	0.2876	0.094	0.1819	0.0519	0.1016	0.0306	0.0601	0.0251	0.0495
70	26.8	0.1033	0.2113	0.2665	0.3415	0.1037	0.2067	0.056	0.1131	0.0325	0.0668	0.0266	0.0542
70	27	0.1111	0.2296	0.2894	0.3735	0.1087	0.22	0.0583	0.12	0.0338	0.0703	0.0275	0.0569
70	27.2	0.1103	0.2276	0.2884	0.3696	0.1082	0.2165	0.0584	0.1195	0.0345	0.0697	0.028	0.0568
70	27.4	0.1023	0.2048	0.2582	0.3306	0.1044	0.1993	0.0571	0.1122	0.0352	0.0665	0.0285	0.0545
70	27.6	0.0976	0.1844	0.2259	0.2865	0.1032	0.184	0.0579	0.1065	0.0368	0.0646	0.0299	0.0533
70	27.8	0.1028	0.1842	0.2207	0.2737	0.1094	0.1879	0.0628	0.1094	0.04	0.0674	0.0326	0.0557
70	28	0.1186	0.2064	0.246	0.2984	0.1239	0.211	0.0713	0.1216	0.0448	0.0747	0.0365	0.0618
70	28.2	0.1418	0.2445	0.2909	0.35	0.145	0.2456	0.0818	0.1403	0.0502	0.0846	0.0408	0.0702
70.2	20.8	0.0349	0.0543	0.0626	0.0715	0.0498	0.0775	0.0205	0.0342	0.0107	0.0203	0.0087	0.0182
70.2	21	0.0327	0.0492	0.0562	0.0639	0.0478	0.0742	0.0201	0.0354	0.0109	0.0213	0.0088	0.0187
70.2	21.2	0.0294	0.0437	0.0502	0.0577	0.0456	0.0727	0.0207	0.0383	0.0115	0.0233	0.0094	0.0202
70.2	21.4	0.0261	0.0403	0.0475	0.0557	0.045	0.076	0.0227	0.0428	0.0127	0.0259	0.0103	0.0222
70.2	21.6	0.0256	0.0427	0.0516	0.0615	0.0489	0.0865	0.0263	0.0496	0.0149	0.0295	0.0121	0.0252
70.2	21.8	0.0312	0.0552	0.0674	0.0799	0.06	0.1078	0.0328	0.0612	0.0185	0.0357	0.0149	0.0304
70.2	22	0.043	0.077	0.0945	0.1113	0.0778	0.1395	0.0423	0.0782	0.0232	0.0448	0.0187	0.0381
70.2	22.2	0.0557	0.0996	0.1218	0.1435	0.0965	0.1724	0.0515	0.0951	0.0282	0.0538	0.0227	0.0453
70.2	22.4	0.0668	0.1202	0.1453	0.1731	0.1126	0.2021	0.0604	0.1098	0.0333	0.0631	0.0269	0.0522
70.2	22.8	0.0948	0.174	0.2102	0.2561	0.1508	0.2746	0.0819	0.1513	0.0457	0.0879	0.0369	0.0724
70.2	23	0.1165	0.2137	0.2622	0.3153	0.181	0.3335	0.0976	0.1835	0.0529	0.1063	0.0425	0.0864
70.2	23.2	0.1366	0.2521	0.3114	0.3702	0.209	0.3925	0.1117	0.2132	0.0588	0.1241	0.0469	0.0997
70.2	23.4	0.1409	0.2571	0.3204	0.3759	0.2149	0.4022	0.1157	0.2202	0.0608	0.1281	0.0487	0.1035

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
70.2	23.6	0.1283	0.2299	0.2886	0.3355	0.1987	0.363	0.1088	0.2047	0.0589	0.118	0.0475	0.0976
70.2	23.8	0.1191	0.2169	0.2698	0.321	0.1851	0.3389	0.1015	0.1924	0.0551	0.1097	0.0449	0.0917
70.2	24	0.1144	0.216	0.265	0.3264	0.1763	0.331	0.0952	0.1846	0.0509	0.1049	0.0414	0.087
70.2	24.2	0.0988	0.1891	0.2347	0.2863	0.1547	0.294	0.0841	0.1624	0.046	0.0943	0.0373	0.0775
70.2	24.4	0.0789	0.149	0.1857	0.2238	0.1275	0.2387	0.0714	0.1343	0.0405	0.0796	0.033	0.066
70.2	24.6	0.0645	0.1201	0.1475	0.1792	0.1071	0.1958	0.0611	0.1126	0.0356	0.0678	0.0291	0.0566
70.2	24.8	0.0556	0.1027	0.1269	0.1522	0.0934	0.1684	0.054	0.0985	0.0318	0.0595	0.0261	0.0507
70.2	25	0.0497	0.0933	0.1143	0.1375	0.0834	0.1524	0.0493	0.0882	0.0289	0.054	0.024	0.0466
70.2	25.2	0.0465	0.0881	0.1048	0.13	0.0768	0.1414	0.0458	0.0803	0.0268	0.0504	0.0225	0.0429
70.2	25.4	0.0454	0.0857	0.1003	0.1269	0.0728	0.1319	0.0429	0.0756	0.0256	0.0479	0.0214	0.0397
70.2	25.6	0.0464	0.0876	0.1038	0.1305	0.0709	0.1256	0.0411	0.0736	0.0251	0.0463	0.0209	0.0381
70.2	25.8	0.0509	0.0972	0.1187	0.147	0.0714	0.1267	0.0412	0.0742	0.0253	0.0464	0.021	0.0382
70.2	26	0.061	0.119	0.1488	0.1835	0.0761	0.1393	0.0437	0.0796	0.0266	0.0492	0.022	0.0405
70.2	26.2	0.0776	0.1548	0.1962	0.2399	0.0867	0.1646	0.0486	0.0921	0.0289	0.0554	0.0238	0.0458
70.2	26.4	0.1001	0.2026	0.2546	0.3127	0.1023	0.2	0.0556	0.1106	0.032	0.0648	0.0262	0.0532
70.2	26.6	0.1229	0.2503	0.3109	0.3919	0.1184	0.2368	0.0629	0.1299	0.035	0.0753	0.0284	0.061
70.2	26.8	0.1376	0.282	0.3514	0.4519	0.1298	0.2654	0.0677	0.143	0.0369	0.0831	0.0299	0.0667
70.2	27	0.1399	0.2902	0.3647	0.4704	0.1316	0.2736	0.0683	0.1464	0.0373	0.0853	0.0302	0.0683
70.2	27.2	0.1312	0.2755	0.3505	0.4499	0.1248	0.2606	0.0654	0.1404	0.0365	0.0814	0.0295	0.0657
70.2	27.4	0.1152	0.2407	0.3063	0.3949	0.1129	0.2298	0.0603	0.1258	0.0354	0.0735	0.0286	0.0596
70.2	27.6	0.0988	0.1963	0.2481	0.3169	0.1018	0.1936	0.0561	0.1089	0.0347	0.0649	0.0281	0.0534
70.2	27.8	0.0916	0.1677	0.2077	0.2585	0.0974	0.1721	0.0556	0.0996	0.0354	0.0605	0.0288	0.0505
70.2	28	0.0955	0.1667	0.2013	0.2446	0.1018	0.1733	0.0589	0.1009	0.0375	0.0621	0.0306	0.0518
70.2	28.2	0.107	0.1847	0.2198	0.2654	0.1125	0.1902	0.0649	0.1097	0.0406	0.0673	0.0331	0.0556
70.2	28.4	0.1248	0.2153	0.2561	0.3091	0.1277	0.2171	0.0725	0.1232	0.0443	0.0746	0.036	0.0612
70.4	20.6	0.0369	0.0573	0.0661	0.0754	0.0521	0.0811	0.021	0.0343	0.0105	0.0194	0.0085	0.0173
70.4	20.8	0.0349	0.0531	0.0609	0.0691	0.0508	0.0785	0.0206	0.0348	0.0105	0.0199	0.0085	0.0175
70.4	21	0.03	0.0448	0.0514	0.0586	0.0464	0.0724	0.0202	0.036	0.0108	0.0213	0.0087	0.0184
70.4	21.2	0.0253	0.0384	0.0449	0.0525	0.0428	0.0702	0.0208	0.0388	0.0115	0.0234	0.0093	0.0201
70.4	21.4	0.0228	0.0369	0.0446	0.0536	0.0429	0.0749	0.0229	0.0434	0.0127	0.0261	0.0103	0.0223
70.4	21.6	0.0241	0.0418	0.0513	0.0617	0.0481	0.0869	0.0266	0.0502	0.0149	0.0298	0.0121	0.0254

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
70.4	21.8	0.031	0.0557	0.0682	0.0813	0.06	0.109	0.0332	0.0617	0.0185	0.036	0.0149	0.0306
70.4	22	0.0433	0.0783	0.0958	0.1133	0.0783	0.1415	0.0425	0.0786	0.0231	0.0449	0.0186	0.0382
70.4	22.2	0.0566	0.1016	0.1241	0.1462	0.0979	0.176	0.0516	0.0958	0.0278	0.0537	0.0224	0.0452
70.4	22.4	0.068	0.1221	0.1476	0.1753	0.1151	0.2072	0.0604	0.111	0.0327	0.0625	0.0263	0.0516
70.4	22.6	0.0792	0.1444	0.1735	0.2099	0.1309	0.2375	0.0696	0.1273	0.0382	0.0729	0.0308	0.0599
70.4	22.8	0.0938	0.1733	0.2095	0.2557	0.1495	0.2744	0.0807	0.1492	0.0448	0.0863	0.0361	0.0709
70.4	23	0.1128	0.2084	0.2544	0.3076	0.1751	0.3256	0.095	0.1777	0.0516	0.1033	0.0415	0.0839
70.4	23.2	0.1324	0.2455	0.3016	0.3619	0.2024	0.3813	0.108	0.2069	0.057	0.1199	0.0457	0.0969
70.4	23.4	0.1377	0.252	0.3148	0.3702	0.2089	0.3938	0.1119	0.2143	0.0588	0.1247	0.0472	0.1009
70.4	23.6	0.1248	0.2252	0.284	0.3296	0.1926	0.3563	0.1056	0.1989	0.0571	0.1154	0.0462	0.0949
70.4	23.8	0.1171	0.215	0.268	0.3184	0.1814	0.3369	0.0999	0.1892	0.0541	0.1086	0.044	0.0901
70.4	24	0.1152	0.2185	0.2688	0.3303	0.1767	0.3355	0.0955	0.1858	0.0507	0.1054	0.0412	0.0871
70.4	24.2	0.1015	0.1934	0.2416	0.2945	0.1575	0.3008	0.0856	0.1661	0.0463	0.0958	0.0375	0.0785
70.4	24.4	0.0813	0.1526	0.1913	0.2318	0.1304	0.244	0.0729	0.1377	0.0411	0.081	0.0334	0.0671
70.4	24.6	0.066	0.1227	0.1504	0.1845	0.1092	0.1995	0.0621	0.1147	0.0362	0.0689	0.0295	0.0573
70.4	24.8	0.0566	0.1045	0.129	0.1557	0.095	0.1709	0.0547	0.1001	0.0323	0.0604	0.0265	0.0512
70.4	25	0.0507	0.0947	0.1168	0.1399	0.0848	0.1545	0.0499	0.0897	0.0293	0.0546	0.0243	0.0472
70.4	25.2	0.0473	0.0898	0.108	0.1324	0.078	0.1439	0.0465	0.0815	0.0272	0.0511	0.0229	0.0436
70.4	25.4	0.0464	0.0883	0.1047	0.1308	0.0741	0.1356	0.0439	0.0768	0.026	0.0488	0.0219	0.0406
70.4	25.6	0.0484	0.0921	0.1113	0.1383	0.0727	0.1314	0.0426	0.0753	0.0256	0.0477	0.0215	0.039
70.4	25.8	0.0556	0.1071	0.1338	0.1652	0.0748	0.1365	0.0435	0.0779	0.0262	0.0487	0.0219	0.04
70.4	26	0.0714	0.1424	0.1809	0.2229	0.0833	0.1577	0.0475	0.0884	0.0282	0.0537	0.0234	0.0444
70.4	26.2	0.0974	0.1982	0.2518	0.3092	0.101	0.1983	0.0551	0.109	0.0316	0.064	0.0259	0.0526
70.4	26.4	0.1286	0.2616	0.3276	0.4047	0.1235	0.2475	0.0651	0.1345	0.0357	0.0775	0.0289	0.0629
70.4	26.6	0.1544	0.3131	0.3861	0.4858	0.1421	0.2881	0.0737	0.1562	0.0392	0.09	0.0315	0.0719
70.4	26.8	0.1641	0.3341	0.411	0.524	0.1498	0.3071	0.0774	0.1666	0.0408	0.0964	0.0327	0.0767
70.4	27	0.1602	0.3306	0.4128	0.5264	0.1473	0.3069	0.0759	0.1656	0.0402	0.0962	0.0323	0.0767
70.4	27.2	0.147	0.31	0.3937	0.5029	0.1366	0.2898	0.0706	0.1558	0.0379	0.0901	0.0306	0.0724
70.4	27.4	0.1255	0.2683	0.3439	0.4439	0.1193	0.2532	0.0626	0.1364	0.0351	0.0787	0.0284	0.0638
70.4	27.6	0.0991	0.2042	0.2638	0.3396	0.0997	0.2004	0.0546	0.1101	0.0327	0.0649	0.0265	0.0532
70.4	27.8	0.0828	0.1563	0.1985	0.2486	0.0877	0.1614	0.0505	0.0917	0.0316	0.0559	0.0258	0.0464

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
70.4	28	0.0797	0.1408	0.172	0.2099	0.086	0.1488	0.0506	0.086	0.032	0.0536	0.0262	0.0445
70.4	28.2	0.0847	0.1456	0.1746	0.21	0.0911	0.1537	0.0533	0.0892	0.0336	0.0554	0.0275	0.0459
70.4	28.4	0.0943	0.1618	0.1931	0.2316	0.0999	0.1681	0.0576	0.0971	0.036	0.0593	0.0293	0.0491
70.6	20.6	0.0392	0.0603	0.0695	0.079	0.0571	0.0899	0.0223	0.0374	0.0105	0.0191	0.0084	0.0163
70.6	20.8	0.0347	0.0529	0.0611	0.0695	0.0535	0.0843	0.0219	0.0377	0.0107	0.0201	0.0085	0.0172
70.6	21	0.0284	0.0431	0.0503	0.058	0.047	0.0752	0.0213	0.0378	0.011	0.0215	0.0088	0.0185
70.6	21.2	0.0233	0.037	0.0444	0.0528	0.0425	0.0715	0.0216	0.0397	0.0116	0.0236	0.0094	0.0202
70.6	21.4	0.0215	0.0369	0.0458	0.0558	0.0426	0.0759	0.0234	0.044	0.0128	0.0263	0.0103	0.0224
70.6	21.6	0.0233	0.042	0.0523	0.0637	0.0476	0.087	0.0267	0.0504	0.0149	0.0299	0.012	0.0254
70.6	21.8	0.0299	0.0546	0.067	0.0806	0.0585	0.107	0.0327	0.0609	0.0183	0.0357	0.0147	0.0305
70.6	22	0.0409	0.0744	0.0909	0.1082	0.075	0.1357	0.0414	0.0761	0.0226	0.0441	0.0182	0.0377
70.6	22.2	0.052	0.0935	0.1142	0.1348	0.0918	0.1645	0.0494	0.0912	0.027	0.0519	0.0217	0.0439
70.6	22.4	0.062	0.1112	0.1348	0.1603	0.1075	0.1922	0.0571	0.1052	0.0314	0.0599	0.0253	0.0497
70.6	22.6	0.074	0.1351	0.1627	0.1976	0.1241	0.2248	0.0664	0.122	0.0367	0.0699	0.0296	0.0577
70.6	22.8	0.0907	0.168	0.2032	0.2489	0.1446	0.2661	0.078	0.1445	0.043	0.0832	0.0346	0.0685
70.6	23	0.1096	0.2026	0.2461	0.2995	0.1689	0.3139	0.0915	0.1705	0.0493	0.0985	0.0397	0.0803
70.6	23.2	0.1274	0.2355	0.2863	0.3494	0.1934	0.3609	0.1029	0.1969	0.054	0.1124	0.0434	0.0916
70.6	23.4	0.132	0.2425	0.3005	0.361	0.1993	0.3746	0.106	0.2042	0.0556	0.1176	0.0448	0.0954
70.6	23.6	0.119	0.2183	0.2731	0.3228	0.1836	0.3433	0.1007	0.1897	0.0545	0.1107	0.0441	0.0902
70.6	23.8	0.1134	0.2119	0.2626	0.3156	0.1755	0.3309	0.0968	0.1835	0.0525	0.1062	0.0425	0.087
70.6	24	0.1148	0.2189	0.2694	0.3335	0.1749	0.3351	0.0944	0.1849	0.05	0.105	0.0404	0.086
70.6	24.2	0.1033	0.1963	0.2457	0.3031	0.1584	0.304	0.086	0.1685	0.0462	0.0965	0.0373	0.0788
70.6	24.4	0.0832	0.1562	0.1955	0.2405	0.1322	0.248	0.0736	0.1404	0.0413	0.0819	0.0335	0.0678
70.6	24.6	0.0672	0.1256	0.1536	0.1902	0.1107	0.2031	0.0628	0.1164	0.0365	0.0697	0.0297	0.058
70.6	24.8	0.0576	0.1066	0.1314	0.1595	0.0963	0.1739	0.0552	0.1015	0.0326	0.0612	0.0267	0.0518
70.6	25	0.0516	0.0963	0.1194	0.1426	0.0861	0.1569	0.0504	0.0913	0.0296	0.0553	0.0246	0.0478
70.6	25.2	0.0481	0.0915	0.1117	0.135	0.0791	0.1466	0.0472	0.0832	0.0275	0.0517	0.0231	0.0444
70.6	25.4	0.0474	0.0907	0.1097	0.1345	0.0753	0.1393	0.0448	0.0783	0.0263	0.0496	0.0222	0.0415
70.6	25.6	0.0503	0.0961	0.1181	0.1457	0.0743	0.1367	0.0438	0.077	0.026	0.0488	0.022	0.0402
70.6	25.8	0.0596	0.1158	0.1455	0.1826	0.0776	0.1442	0.0452	0.0813	0.0269	0.0505	0.0226	0.0418
70.6	26	0.0803	0.1624	0.2071	0.261	0.0895	0.1724	0.0505	0.0966	0.0294	0.0574	0.0244	0.0478

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
70.6	26.2	0.1139	0.2347	0.2973	0.373	0.1121	0.2249	0.0601	0.1229	0.0335	0.0712	0.0273	0.0582
70.6	26.4	0.1478	0.3018	0.3758	0.4734	0.1374	0.2801	0.0713	0.1506	0.038	0.087	0.0306	0.0698
70.6	26.6	0.1691	0.3429	0.4234	0.5324	0.1536	0.3141	0.0794	0.1706	0.0415	0.0983	0.0331	0.0784
70.6	26.8	0.1754	0.3583	0.4447	0.5559	0.1583	0.3255	0.082	0.1793	0.0425	0.1027	0.0338	0.0823
70.6	27	0.1678	0.348	0.4369	0.5456	0.1518	0.3172	0.0784	0.1747	0.0409	0.1001	0.0327	0.0804
70.6	27.2	0.1492	0.3158	0.4035	0.5056	0.1364	0.2912	0.0704	0.1589	0.0375	0.0909	0.0301	0.0733
70.6	27.4	0.1195	0.256	0.3321	0.4221	0.1131	0.2427	0.0599	0.1321	0.0335	0.0759	0.0271	0.0619
70.6	27.6	0.0905	0.1887	0.2456	0.3137	0.0914	0.1863	0.0506	0.1031	0.0302	0.0607	0.0247	0.0499
70.6	27.8	0.0728	0.1409	0.1793	0.2253	0.0784	0.146	0.0454	0.083	0.0283	0.0509	0.0232	0.0418
70.6	28	0.0675	0.1211	0.1483	0.1823	0.0744	0.1289	0.044	0.0753	0.0278	0.047	0.0229	0.0389
70.6	28.2	0.0691	0.1195	0.1432	0.1732	0.0761	0.1279	0.045	0.0753	0.0284	0.0469	0.0233	0.0389
70.6	28.4	0.0742	0.1274	0.1513	0.1825	0.0807	0.1353	0.0474	0.079	0.0298	0.0489	0.0244	0.0404
70.6	28.6	0.0827	0.1417	0.1695	0.2034	0.0878	0.1486	0.051	0.0856	0.0318	0.0527	0.0259	0.0432
70.8	20.6	0.0447	0.07	0.0813	0.0931	0.0672	0.1096	0.0254	0.0445	0.011	0.0197	0.0086	0.0157
70.8	20.8	0.0389	0.0611	0.0715	0.0823	0.0616	0.1007	0.0249	0.0435	0.0113	0.021	0.0088	0.0174
70.8	21	0.0304	0.0479	0.0566	0.0656	0.0519	0.0852	0.0234	0.0411	0.0115	0.0222	0.0091	0.0189
70.8	21.2	0.0242	0.0396	0.048	0.057	0.0451	0.0763	0.0226	0.0412	0.012	0.0239	0.0095	0.0205
70.8	21.4	0.022	0.0391	0.0491	0.0599	0.0438	0.0783	0.0238	0.0448	0.0129	0.0266	0.0104	0.0227
70.8	21.6	0.023	0.0422	0.0532	0.0651	0.0471	0.0865	0.0264	0.0502	0.0148	0.0298	0.0119	0.0255
70.8	21.8	0.0283	0.0522	0.0645	0.0785	0.0561	0.1031	0.0317	0.0594	0.0179	0.0353	0.0145	0.0301
70.8	22	0.0375	0.0687	0.084	0.1012	0.07	0.1272	0.0395	0.0725	0.0218	0.043	0.0177	0.0368
70.8	22.2	0.046	0.083	0.1018	0.1213	0.0834	0.1493	0.0463	0.085	0.0258	0.0497	0.0208	0.0424
70.8	22.4	0.0539	0.097	0.1187	0.1422	0.0961	0.1715	0.0526	0.0972	0.0298	0.0565	0.024	0.0475
70.8	22.6	0.066	0.1205	0.1463	0.1787	0.1126	0.2035	0.0615	0.1135	0.0346	0.0659	0.028	0.0548
70.8	22.8	0.0847	0.1561	0.1903	0.2325	0.1354	0.2478	0.0735	0.1361	0.0405	0.0784	0.0327	0.065
70.8	23	0.1045	0.1923	0.2348	0.2848	0.16	0.2958	0.0862	0.1602	0.0461	0.092	0.0372	0.0753
70.8	23.2	0.1186	0.2184	0.264	0.3244	0.1795	0.3304	0.0952	0.1803	0.05	0.1023	0.0403	0.0835
70.8	23.4	0.1179	0.2179	0.2642	0.3257	0.1804	0.3328	0.0963	0.1833	0.0514	0.1049	0.0415	0.0857
70.8	23.6	0.1077	0.2013	0.2464	0.2999	0.1689	0.3148	0.0925	0.1734	0.051	0.1018	0.0411	0.0826
70.8	23.8	0.1073	0.2044	0.2503	0.3074	0.1672	0.3171	0.0916	0.1743	0.0502	0.1018	0.0403	0.0825
70.8	24	0.1132	0.2178	0.2667	0.3354	0.1712	0.3301	0.0919	0.1819	0.0487	0.1033	0.0391	0.084

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
70.8	24.2	0.1048	0.2003	0.2494	0.3137	0.1583	0.3061	0.0855	0.1701	0.0457	0.0966	0.0367	0.0786
70.8	24.4	0.0853	0.1619	0.2012	0.2516	0.1339	0.2534	0.0739	0.143	0.0412	0.0827	0.0333	0.0684
70.8	24.6	0.0686	0.1299	0.1589	0.1978	0.1122	0.2085	0.0633	0.1184	0.0366	0.0707	0.0298	0.0588
70.8	24.8	0.0587	0.1098	0.1353	0.1653	0.0977	0.1785	0.0556	0.1033	0.0328	0.0621	0.0269	0.0524
70.8	25	0.0529	0.0987	0.1231	0.1473	0.0876	0.1605	0.0509	0.0936	0.0299	0.056	0.0248	0.0484
70.8	25.2	0.0495	0.0938	0.1165	0.1396	0.0805	0.1503	0.0478	0.0858	0.0279	0.0525	0.0234	0.0453
70.8	25.4	0.0489	0.0935	0.1157	0.1399	0.0767	0.144	0.0457	0.0806	0.0266	0.0505	0.0225	0.0427
70.8	25.6	0.0521	0.0996	0.1239	0.1527	0.0758	0.142	0.0448	0.079	0.0263	0.0498	0.0223	0.0415
70.8	25.8	0.0615	0.12	0.1509	0.192	0.0792	0.1493	0.0461	0.0835	0.0272	0.0515	0.0229	0.0431
70.8	26	0.0827	0.168	0.2142	0.2748	0.0917	0.1777	0.0514	0.0995	0.0298	0.0587	0.0247	0.0491
70.8	26.2	0.1174	0.243	0.3086	0.3946	0.115	0.2327	0.0612	0.1266	0.0338	0.0732	0.0275	0.0597
70.8	26.4	0.1512	0.3113	0.3888	0.4957	0.1399	0.288	0.0721	0.1544	0.0381	0.0894	0.0306	0.0714
70.8	26.6	0.169	0.3469	0.4342	0.5435	0.1535	0.3173	0.0791	0.1729	0.0409	0.099	0.0326	0.0793
70.8	26.8	0.168	0.347	0.4375	0.5425	0.1524	0.3171	0.0791	0.1753	0.041	0.0999	0.0327	0.0806
70.8	27	0.1532	0.3209	0.4071	0.5054	0.1402	0.2947	0.0729	0.1634	0.0386	0.0933	0.0308	0.0755
70.8	27.2	0.1273	0.2703	0.3477	0.4328	0.1195	0.2543	0.063	0.1407	0.0347	0.0808	0.0279	0.0657
70.8	27.4	0.0983	0.2092	0.2728	0.3446	0.0972	0.2047	0.0527	0.1132	0.0305	0.0662	0.0248	0.0541
70.8	27.6	0.0751	0.1553	0.2017	0.2578	0.0792	0.158	0.0447	0.0889	0.0272	0.0533	0.0223	0.0439
70.8	27.8	0.0621	0.1201	0.1517	0.1919	0.0687	0.1263	0.04	0.0733	0.0252	0.045	0.0207	0.0374
70.8	28	0.0574	0.1035	0.127	0.1562	0.0646	0.112	0.0383	0.0661	0.0244	0.041	0.02	0.0344
70.8	28.2	0.0576	0.0998	0.12	0.1454	0.0647	0.109	0.0385	0.0646	0.0245	0.0402	0.0201	0.0337
70.8	28.4	0.0605	0.1032	0.1234	0.1483	0.0671	0.1121	0.0397	0.0662	0.0252	0.0412	0.0206	0.0343
70.8	28.6	0.0654	0.1115	0.1333	0.1598	0.0713	0.1193	0.0419	0.0701	0.0264	0.0434	0.0215	0.0359
70.8	28.8	0.0722	0.1245	0.1487	0.1794	0.0774	0.131	0.045	0.0762	0.0281	0.0468	0.0228	0.0384
71	20.6	0.053	0.085	0.0997	0.1148	0.0798	0.1335	0.0295	0.053	0.0117	0.0217	0.009	0.0165
71	20.8	0.0468	0.0751	0.0884	0.1018	0.0735	0.1223	0.0286	0.0506	0.0121	0.0228	0.0093	0.0182
71	21	0.0364	0.0584	0.0689	0.0795	0.0608	0.1008	0.0261	0.0458	0.0122	0.0233	0.0095	0.0194
71	21.2	0.0274	0.0447	0.0535	0.0629	0.0499	0.0838	0.0241	0.0432	0.0124	0.0244	0.0098	0.0206
71	21.4	0.0229	0.0392	0.0488	0.0589	0.0451	0.0794	0.024	0.0449	0.013	0.0265	0.0104	0.0227
71	21.6	0.0225	0.0407	0.0516	0.0634	0.0464	0.0849	0.0259	0.0496	0.0146	0.0297	0.0118	0.0254
71	21.8	0.0267	0.0496	0.0618	0.0763	0.0537	0.0994	0.0307	0.0578	0.0174	0.0349	0.0142	0.0298

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
71	22	0.0346	0.0642	0.0789	0.0969	0.0656	0.1207	0.0378	0.0694	0.021	0.042	0.0171	0.036
71	22.2	0.0415	0.0761	0.0939	0.1138	0.0766	0.1389	0.0436	0.0802	0.0245	0.0479	0.0199	0.0411
71	22.4	0.048	0.0873	0.1083	0.1311	0.0871	0.1571	0.0488	0.091	0.0281	0.0537	0.0227	0.0456
71	22.6	0.0587	0.1075	0.1324	0.1615	0.1018	0.1848	0.0566	0.1052	0.0324	0.062	0.0262	0.0518
71	22.8	0.0758	0.1389	0.171	0.2067	0.1226	0.2238	0.0675	0.124	0.0375	0.0725	0.0304	0.0601
71	23	0.093	0.1705	0.2098	0.2525	0.1441	0.2643	0.0779	0.1435	0.0422	0.0829	0.0342	0.0683
71	23.2	0.1026	0.1866	0.2279	0.2761	0.1568	0.2864	0.0843	0.1557	0.0454	0.0897	0.0367	0.0735
71	23.4	0.0993	0.1819	0.2192	0.2696	0.1556	0.2824	0.0843	0.1566	0.0467	0.0907	0.0377	0.0748
71	23.6	0.0948	0.1767	0.2137	0.2636	0.1515	0.2777	0.0829	0.1552	0.047	0.0908	0.0379	0.0749
71	23.8	0.1003	0.1922	0.2332	0.2921	0.1569	0.2964	0.0849	0.164	0.0472	0.0953	0.0379	0.0777
71	24	0.1095	0.2128	0.2597	0.3309	0.1648	0.3192	0.0877	0.1759	0.0467	0.1	0.0374	0.0808
71	24.2	0.1043	0.2026	0.2509	0.3183	0.1564	0.3055	0.0835	0.1686	0.0445	0.0957	0.0358	0.0775
71	24.4	0.0868	0.1683	0.2085	0.262	0.1353	0.2606	0.0737	0.145	0.0407	0.0835	0.0329	0.0689
71	24.6	0.0706	0.1363	0.1679	0.2088	0.1144	0.217	0.0638	0.1214	0.0366	0.0722	0.0297	0.0598
71	24.8	0.0608	0.1156	0.1426	0.1762	0.1001	0.1864	0.0563	0.1064	0.0331	0.0637	0.027	0.0534
71	25	0.0552	0.1039	0.13	0.1586	0.0904	0.1674	0.0517	0.0972	0.0303	0.0575	0.025	0.0494
71	25.2	0.0523	0.0991	0.1248	0.1514	0.0835	0.1572	0.0488	0.0904	0.0283	0.0538	0.0236	0.0466
71	25.4	0.052	0.0994	0.1252	0.1536	0.0798	0.152	0.0468	0.0855	0.027	0.0519	0.0228	0.0443
71	25.6	0.0549	0.1053	0.1321	0.1657	0.0784	0.15	0.0458	0.0831	0.0265	0.0511	0.0225	0.0431
71	25.8	0.0622	0.1217	0.1529	0.1956	0.0803	0.1537	0.0465	0.0854	0.0272	0.052	0.0229	0.0438
71	26	0.079	0.1591	0.2028	0.2599	0.0898	0.174	0.0504	0.097	0.0292	0.0574	0.0243	0.0481
71	26.2	0.1086	0.2227	0.2823	0.3622	0.1096	0.2186	0.0583	0.1188	0.0326	0.0693	0.0266	0.0565
71	26.4	0.1402	0.2883	0.3617	0.4607	0.1317	0.2682	0.0679	0.1443	0.036	0.0832	0.0291	0.0667
71	26.6	0.1525	0.3145	0.3967	0.4978	0.1406	0.2894	0.0722	0.1573	0.0378	0.0902	0.0303	0.0721
71	26.8	0.1409	0.2927	0.3731	0.4669	0.1323	0.2745	0.069	0.151	0.037	0.087	0.0296	0.0702
71	27	0.12	0.2522	0.3218	0.4037	0.1153	0.24	0.0613	0.1339	0.0341	0.0775	0.0275	0.0632
71	27.2	0.0967	0.2047	0.2634	0.331	0.0966	0.2008	0.0525	0.1124	0.0304	0.0661	0.0247	0.0541
71	27.4	0.0754	0.1588	0.2057	0.262	0.0798	0.1622	0.0446	0.0914	0.0269	0.0547	0.022	0.0451
71	27.6	0.0607	0.1236	0.158	0.2029	0.0673	0.1302	0.0388	0.0748	0.0241	0.0456	0.0198	0.0379
71	27.8	0.0522	0.1003	0.1258	0.1589	0.0595	0.1089	0.0353	0.0637	0.0223	0.0395	0.0184	0.0331
71	28	0.0488	0.0883	0.1078	0.1339	0.0561	0.0977	0.0338	0.0578	0.0215	0.0364	0.0177	0.0304

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
71	28.2	0.0485	0.0844	0.1014	0.1237	0.0555	0.094	0.0335	0.0559	0.0213	0.0353	0.0175	0.0295
71	28.4	0.0501	0.0858	0.1023	0.1236	0.0567	0.0949	0.0342	0.0564	0.0217	0.0356	0.0178	0.0296
71	28.6	0.0533	0.0908	0.108	0.1302	0.0592	0.099	0.0354	0.0585	0.0223	0.0368	0.0183	0.0304
71	28.8	0.0577	0.0987	0.118	0.1418	0.0632	0.1062	0.0373	0.0626	0.0234	0.0388	0.0191	0.032
71	29	0.0636	0.1095	0.1316	0.1583	0.0686	0.1164	0.0399	0.0682	0.0249	0.0417	0.0202	0.0342
71.2	20.6	0.0585	0.0945	0.1113	0.1284	0.0877	0.1471	0.0323	0.0583	0.0125	0.0234	0.0094	0.0175
71.2	20.8	0.0538	0.0868	0.1019	0.117	0.0833	0.1391	0.0318	0.0563	0.0128	0.0244	0.0097	0.0191
71.2	21	0.0436	0.0704	0.0827	0.0951	0.0706	0.1177	0.029	0.0511	0.0129	0.0245	0.0099	0.02
71.2	21.2	0.0322	0.0519	0.0614	0.0713	0.0562	0.0941	0.0259	0.046	0.0128	0.0248	0.0101	0.0208
71.2	21.4	0.0247	0.041	0.0502	0.06	0.0475	0.0823	0.0245	0.0454	0.0131	0.0264	0.0105	0.0225
71.2	21.6	0.0225	0.0399	0.0506	0.0622	0.0462	0.0843	0.0256	0.0493	0.0144	0.0295	0.0117	0.0252
71.2	21.8	0.0257	0.0478	0.0602	0.0752	0.0519	0.0974	0.0298	0.0569	0.017	0.0347	0.0139	0.0296
71.2	22	0.0327	0.0616	0.076	0.0949	0.0625	0.1168	0.0363	0.0672	0.0202	0.0413	0.0167	0.0353
71.2	22.2	0.0385	0.0721	0.0893	0.1101	0.0718	0.1327	0.0415	0.0767	0.0234	0.0465	0.0192	0.04
71.2	22.4	0.0439	0.0813	0.1018	0.1241	0.0805	0.1476	0.0458	0.0861	0.0266	0.0513	0.0216	0.044
71.2	22.6	0.0526	0.0968	0.1203	0.1463	0.0926	0.1687	0.0521	0.0977	0.0303	0.058	0.0246	0.0489
71.2	22.8	0.0656	0.12	0.1467	0.178	0.1089	0.1969	0.061	0.1109	0.0346	0.0661	0.0281	0.0548
71.2	23	0.0773	0.1401	0.1717	0.2059	0.1235	0.223	0.0686	0.1232	0.0383	0.0731	0.0312	0.0603
71.2	23.2	0.083	0.1492	0.1825	0.2185	0.1316	0.2366	0.0729	0.131	0.0408	0.0773	0.0333	0.0639
71.2	23.4	0.0825	0.1493	0.1815	0.219	0.1327	0.2384	0.0741	0.1337	0.0421	0.079	0.0343	0.0659
71.2	23.6	0.0834	0.1542	0.1879	0.23	0.1349	0.2454	0.075	0.1389	0.043	0.0814	0.035	0.0683
71.2	23.8	0.0923	0.1764	0.2153	0.2711	0.1448	0.2724	0.0785	0.1523	0.0439	0.0879	0.0355	0.0727
71.2	24	0.1022	0.2	0.2466	0.313	0.1548	0.3009	0.0819	0.1653	0.0441	0.0943	0.0356	0.0764
71.2	24.2	0.0991	0.1957	0.2442	0.306	0.1507	0.2968	0.0794	0.1616	0.0427	0.0923	0.0345	0.0749
71.2	24.4	0.0872	0.1723	0.2152	0.2685	0.1355	0.2654	0.0726	0.1455	0.0397	0.0834	0.0323	0.0688
71.2	24.6	0.0737	0.1449	0.1811	0.2258	0.1172	0.2274	0.0644	0.1259	0.0363	0.0738	0.0295	0.061
71.2	24.8	0.0646	0.1258	0.1567	0.1971	0.104	0.1994	0.0574	0.1114	0.0332	0.0662	0.027	0.0547
71.2	25	0.0596	0.1151	0.1446	0.1815	0.0953	0.1816	0.0529	0.1027	0.0307	0.0604	0.0251	0.0509
71.2	25.2	0.0573	0.1109	0.141	0.177	0.0895	0.1719	0.0502	0.0973	0.0287	0.0565	0.0239	0.0484
71.2	25.4	0.0576	0.1127	0.1435	0.1831	0.0861	0.1682	0.0484	0.0936	0.0273	0.0543	0.023	0.0465
71.2	25.6	0.0596	0.118	0.1492	0.1934	0.0839	0.1652	0.0472	0.0906	0.0266	0.053	0.0225	0.0451

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
71.2	25.8	0.0637	0.1268	0.1601	0.2062	0.0825	0.1615	0.0469	0.0889	0.0268	0.0525	0.0226	0.0444
71.2	26	0.075	0.15	0.1894	0.2401	0.0871	0.168	0.0488	0.0932	0.0281	0.055	0.0234	0.0461
71.2	26.2	0.0989	0.1983	0.2477	0.3134	0.1018	0.1964	0.0544	0.1076	0.0305	0.0624	0.025	0.0513
71.2	26.4	0.1241	0.2499	0.3107	0.3915	0.1181	0.2315	0.0611	0.1252	0.0328	0.0717	0.0266	0.0578
71.2	26.6	0.1277	0.2592	0.3248	0.4079	0.1204	0.2401	0.0623	0.1303	0.0335	0.0748	0.027	0.0601
71.2	26.8	0.1099	0.2254	0.286	0.3608	0.1078	0.2172	0.057	0.1195	0.032	0.0698	0.0259	0.0565
71.2	27	0.0891	0.185	0.2355	0.2983	0.0914	0.184	0.05	0.1035	0.0292	0.0613	0.0237	0.0503
71.2	27.2	0.072	0.1502	0.1923	0.2442	0.0774	0.1544	0.0434	0.0878	0.0261	0.0529	0.0214	0.0437
71.2	27.4	0.0589	0.1217	0.1551	0.1985	0.0662	0.1292	0.0381	0.0743	0.0234	0.0454	0.0193	0.0377
71.2	27.6	0.0498	0.0996	0.1259	0.1607	0.0577	0.1091	0.0341	0.0634	0.0213	0.0392	0.0176	0.0329
71.2	27.8	0.0444	0.0844	0.1048	0.1328	0.0522	0.0944	0.0313	0.0557	0.0198	0.035	0.0164	0.0292
71.2	28	0.0418	0.0753	0.0924	0.1147	0.0493	0.0853	0.0298	0.0512	0.019	0.0324	0.0157	0.027
71.2	28.2	0.0413	0.0717	0.0868	0.1056	0.0485	0.0815	0.0294	0.0493	0.0187	0.0313	0.0154	0.0261
71.2	28.4	0.0423	0.0721	0.0864	0.104	0.0489	0.0812	0.0296	0.0491	0.0188	0.0311	0.0155	0.0259
71.2	28.6	0.0444	0.0753	0.0899	0.1078	0.0504	0.0835	0.0304	0.0503	0.0192	0.0317	0.0157	0.0262
71.2	28.8	0.0473	0.0807	0.0962	0.1158	0.053	0.0883	0.0316	0.0528	0.0199	0.033	0.0162	0.0271
71.2	29	0.0511	0.0879	0.1049	0.1269	0.0564	0.0952	0.0334	0.0564	0.0209	0.0349	0.017	0.0286
71.2	29.2	0.0561	0.0971	0.1168	0.1409	0.0609	0.104	0.0358	0.0611	0.0222	0.0376	0.018	0.0307
71.4	20.6	0.0592	0.0955	0.1125	0.1298	0.0885	0.1475	0.0329	0.0591	0.0128	0.0239	0.0096	0.0179
71.4	20.8	0.0567	0.0909	0.1065	0.1221	0.0874	0.1451	0.0333	0.0586	0.0133	0.0251	0.01	0.0195
71.4	21	0.0497	0.0801	0.0941	0.1081	0.0786	0.1316	0.0315	0.0554	0.0134	0.0255	0.0102	0.0205
71.4	21.2	0.0376	0.0605	0.0716	0.0826	0.0631	0.106	0.0278	0.0493	0.0131	0.0253	0.0103	0.0209
71.4	21.4	0.0275	0.0452	0.0548	0.0648	0.0509	0.0877	0.0253	0.0465	0.0132	0.0265	0.0106	0.0224
71.4	21.6	0.0232	0.0408	0.0514	0.0633	0.0469	0.0854	0.0255	0.0492	0.0143	0.0294	0.0117	0.0251
71.4	21.8	0.0253	0.0474	0.0596	0.075	0.0511	0.0965	0.0292	0.0563	0.0166	0.0344	0.0138	0.0292
71.4	22	0.0316	0.0604	0.0744	0.0939	0.0606	0.1147	0.0354	0.066	0.0196	0.0408	0.0163	0.0348
71.4	22.2	0.0368	0.0699	0.0864	0.1078	0.0686	0.1289	0.0401	0.0742	0.0226	0.0455	0.0186	0.0391
71.4	22.4	0.0412	0.0773	0.0969	0.1188	0.0758	0.1409	0.0436	0.082	0.0253	0.0494	0.0207	0.0424
71.4	22.6	0.0482	0.0887	0.1111	0.1343	0.0859	0.1561	0.0487	0.0914	0.0286	0.0544	0.0232	0.0464
71.4	22.8	0.0579	0.1046	0.1288	0.1548	0.0984	0.1743	0.0554	0.1011	0.0322	0.0605	0.0261	0.051
71.4	23	0.0653	0.1177	0.1426	0.1724	0.108	0.1912	0.061	0.1089	0.0352	0.0657	0.0287	0.0545

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
71.4	23.2	0.069	0.1253	0.1501	0.1834	0.1135	0.203	0.0646	0.1142	0.0372	0.0693	0.0304	0.057
71.4	23.4	0.0709	0.1305	0.1568	0.1923	0.1166	0.2117	0.0669	0.1185	0.0385	0.0719	0.0316	0.0595
71.4	23.6	0.0749	0.1403	0.1719	0.2115	0.122	0.225	0.0694	0.1266	0.0396	0.0754	0.0325	0.0631
71.4	23.8	0.084	0.1607	0.1999	0.25	0.1328	0.2503	0.073	0.1406	0.0407	0.0811	0.0333	0.068
71.4	24	0.0925	0.1818	0.2278	0.2855	0.1427	0.2776	0.0758	0.1523	0.0412	0.0867	0.0336	0.0717
71.4	24.2	0.0923	0.1837	0.2301	0.2873	0.1421	0.2802	0.0748	0.1523	0.0403	0.0864	0.0329	0.0714
71.4	24.4	0.0858	0.1708	0.2145	0.2689	0.1324	0.2613	0.0706	0.1429	0.0382	0.081	0.0312	0.0674
71.4	24.6	0.0767	0.1517	0.1916	0.2438	0.1187	0.2336	0.0645	0.1288	0.0356	0.0743	0.0289	0.0612
71.4	24.8	0.0694	0.1378	0.1751	0.2241	0.1081	0.2131	0.0586	0.1164	0.033	0.0685	0.0268	0.0557
71.4	25	0.0656	0.1312	0.1664	0.213	0.1013	0.2005	0.0543	0.1089	0.0308	0.0637	0.0251	0.0523
71.4	25.2	0.0638	0.1286	0.1642	0.2114	0.0966	0.1928	0.0517	0.1045	0.0289	0.06	0.0239	0.0502
71.4	25.4	0.0635	0.1294	0.1672	0.2182	0.0933	0.1886	0.0499	0.1012	0.0275	0.0571	0.023	0.0484
71.4	25.6	0.0642	0.1319	0.1706	0.2248	0.0893	0.1816	0.0483	0.0971	0.0265	0.0547	0.0223	0.0465
71.4	25.8	0.0651	0.133	0.1715	0.2232	0.0843	0.1684	0.0467	0.0913	0.0262	0.0526	0.022	0.0444
71.4	26	0.072	0.1442	0.1828	0.2329	0.0841	0.1627	0.0469	0.0893	0.0268	0.0525	0.0223	0.0438
71.4	26.2	0.0907	0.1784	0.2213	0.2784	0.0941	0.1772	0.0504	0.0965	0.0281	0.056	0.0231	0.0461
71.4	26.4	0.1099	0.2167	0.2678	0.3337	0.1056	0.2004	0.0544	0.107	0.0293	0.0611	0.0238	0.0495
71.4	26.6	0.1073	0.213	0.2632	0.3307	0.1028	0.1982	0.0532	0.1064	0.0292	0.0612	0.0237	0.0496
71.4	26.8	0.0872	0.1745	0.2177	0.275	0.0885	0.1713	0.0476	0.0948	0.0275	0.0557	0.0224	0.0456
71.4	27	0.0685	0.1385	0.1751	0.2209	0.0746	0.144	0.0416	0.0817	0.025	0.0492	0.0205	0.0407
71.4	27.2	0.0563	0.1142	0.145	0.1839	0.0643	0.1229	0.037	0.0711	0.0226	0.0435	0.0187	0.0363
71.4	27.4	0.0479	0.0963	0.122	0.1546	0.0566	0.107	0.0333	0.0623	0.0206	0.0386	0.0171	0.0324
71.4	27.6	0.042	0.0822	0.1031	0.131	0.0507	0.0936	0.0302	0.055	0.0189	0.0345	0.0157	0.0289
71.4	27.8	0.0382	0.0716	0.0892	0.1122	0.0462	0.0827	0.0278	0.0495	0.0177	0.0312	0.0147	0.0262
71.4	28	0.0361	0.0652	0.0799	0.0991	0.0436	0.0759	0.0264	0.0458	0.0169	0.0288	0.014	0.0244
71.4	28.2	0.0356	0.0622	0.0749	0.0918	0.0426	0.0725	0.026	0.0437	0.0166	0.0276	0.0137	0.0235
71.4	28.4	0.0362	0.062	0.0737	0.0896	0.0426	0.0714	0.026	0.0431	0.0166	0.0273	0.0136	0.023
71.4	28.6	0.0377	0.0639	0.076	0.0917	0.0435	0.0724	0.0264	0.0437	0.0168	0.0275	0.0137	0.023
71.4	28.8	0.0397	0.0675	0.0804	0.0969	0.0452	0.0753	0.0272	0.0453	0.0172	0.0283	0.0141	0.0236
71.4	29	0.0423	0.0723	0.0865	0.1042	0.0476	0.0797	0.0284	0.0478	0.0179	0.0298	0.0146	0.0246
71.4	29.2	0.0456	0.0785	0.0941	0.1138	0.0507	0.0854	0.0301	0.0511	0.0188	0.0316	0.0152	0.026

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
71.4	29.4	0.0493	0.0858	0.1029	0.1249	0.0542	0.0924	0.0319	0.0547	0.0198	0.0337	0.016	0.0276
71.6	20.6	0.057	0.0919	0.1081	0.1249	0.0846	0.1404	0.0321	0.0573	0.0129	0.0237	0.0095	0.0179
71.6	20.8	0.0558	0.089	0.1042	0.1193	0.0859	0.1421	0.0333	0.0581	0.0134	0.0251	0.01	0.0194
71.6	21	0.0528	0.0854	0.1004	0.1153	0.0823	0.1389	0.0327	0.0578	0.0136	0.026	0.0103	0.0206
71.6	21.2	0.0422	0.0688	0.0813	0.0939	0.0687	0.117	0.0294	0.0524	0.0134	0.0258	0.0104	0.0211
71.6	21.4	0.0306	0.0506	0.0609	0.0719	0.0546	0.0944	0.0263	0.048	0.0134	0.0265	0.0107	0.0224
71.6	21.6	0.0245	0.0429	0.0535	0.0657	0.0483	0.0876	0.0258	0.0494	0.0142	0.0292	0.0117	0.0249
71.6	21.8	0.0254	0.0477	0.06	0.0756	0.0511	0.0966	0.0289	0.0561	0.0163	0.0341	0.0136	0.0289
71.6	22	0.0314	0.06	0.0738	0.0936	0.0598	0.1137	0.0348	0.0653	0.0192	0.0404	0.0161	0.0342
71.6	22.2	0.0363	0.0692	0.0851	0.1068	0.0672	0.1272	0.0392	0.0727	0.0219	0.0449	0.0182	0.0383
71.6	22.4	0.0405	0.0758	0.0945	0.1162	0.0738	0.1375	0.0424	0.0793	0.0244	0.0481	0.0201	0.0413
71.6	22.6	0.0465	0.085	0.1069	0.1283	0.0825	0.1494	0.0467	0.0873	0.0273	0.052	0.0223	0.0448
71.6	22.8	0.0542	0.0971	0.1213	0.144	0.0927	0.1626	0.0521	0.096	0.0306	0.0568	0.0248	0.0489
71.6	23	0.0596	0.1074	0.1315	0.159	0.1001	0.1753	0.0563	0.1024	0.0332	0.0614	0.0269	0.0518
71.6	23.2	0.063	0.1159	0.1392	0.1727	0.1049	0.1883	0.0595	0.1072	0.035	0.0653	0.0284	0.0538
71.6	23.4	0.0662	0.1248	0.1503	0.1882	0.1093	0.2019	0.0625	0.1124	0.0362	0.0689	0.0296	0.0563
71.6	23.6	0.0715	0.1368	0.169	0.211	0.1155	0.2179	0.0658	0.121	0.0373	0.0726	0.0306	0.0601
71.6	23.8	0.0792	0.1528	0.1919	0.2416	0.1246	0.2377	0.069	0.133	0.0382	0.0767	0.0314	0.0645
71.6	24	0.085	0.1669	0.2095	0.2649	0.1317	0.2556	0.0709	0.1417	0.0385	0.0799	0.0317	0.0673
71.6	24.2	0.0852	0.1693	0.2129	0.267	0.1315	0.2587	0.0702	0.1419	0.0379	0.0799	0.0311	0.0669
71.6	24.4	0.0806	0.1601	0.2009	0.254	0.1243	0.245	0.0669	0.1348	0.0364	0.0766	0.0297	0.0637
71.6	24.6	0.0746	0.1478	0.1868	0.2392	0.1148	0.2268	0.0622	0.1247	0.0344	0.072	0.0279	0.059
71.6	24.8	0.0703	0.1403	0.1782	0.2308	0.1074	0.2139	0.0577	0.1161	0.0323	0.0678	0.0261	0.0549
71.6	25	0.0684	0.1392	0.1759	0.2296	0.1027	0.2069	0.0543	0.1106	0.0303	0.0641	0.0247	0.0523
71.6	25.2	0.0667	0.1376	0.1751	0.2299	0.0985	0.2003	0.0518	0.1064	0.0285	0.0608	0.0236	0.0504
71.6	25.4	0.0646	0.1344	0.1745	0.2303	0.0935	0.1912	0.0495	0.1018	0.0271	0.0573	0.0226	0.0482
71.6	25.6	0.0632	0.1323	0.1734	0.2294	0.0873	0.178	0.047	0.0956	0.026	0.0539	0.0217	0.0456
71.6	25.8	0.0627	0.1302	0.17	0.2242	0.0811	0.1623	0.0447	0.0881	0.0253	0.0511	0.021	0.0427
71.6	26	0.0661	0.1328	0.1705	0.2212	0.0788	0.1526	0.0437	0.0831	0.0252	0.0494	0.0208	0.0408
71.6	26.2	0.0772	0.1503	0.1891	0.2385	0.0833	0.157	0.0451	0.0848	0.0256	0.05	0.0211	0.0411
71.6	26.4	0.0887	0.173	0.215	0.2681	0.0895	0.1677	0.0468	0.0898	0.0259	0.0515	0.0212	0.0424

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
71.6	26.6	0.0849	0.1667	0.2056	0.257	0.0856	0.1604	0.0451	0.0871	0.0253	0.0502	0.0207	0.0414
71.6	26.8	0.069	0.1357	0.168	0.2104	0.0739	0.1385	0.0404	0.0773	0.0238	0.0459	0.0195	0.0381
71.6	27	0.0549	0.1078	0.1354	0.1698	0.0631	0.1179	0.036	0.0676	0.0218	0.0411	0.0181	0.0346
71.6	27.2	0.046	0.0908	0.1146	0.1441	0.0556	0.1035	0.0325	0.0601	0.02	0.0373	0.0166	0.0314
71.6	27.4	0.0402	0.0789	0.0993	0.1252	0.05	0.0921	0.0296	0.0541	0.0184	0.034	0.0153	0.0286
71.6	27.6	0.036	0.0693	0.0868	0.1092	0.0451	0.0821	0.027	0.0489	0.017	0.0308	0.0142	0.026
71.6	27.8	0.0333	0.062	0.0768	0.0963	0.0411	0.0742	0.0251	0.0443	0.0159	0.028	0.0132	0.0238
71.6	28	0.0318	0.0571	0.07	0.0868	0.0389	0.0689	0.024	0.041	0.0152	0.0262	0.0126	0.0223
71.6	28.2	0.0315	0.0547	0.0664	0.0808	0.0381	0.0655	0.0236	0.0392	0.0149	0.0252	0.0123	0.0212
71.6	28.4	0.0319	0.0544	0.0656	0.0788	0.0379	0.0638	0.0234	0.0386	0.0148	0.0248	0.0122	0.0205
71.6	28.6	0.0328	0.0557	0.0668	0.0801	0.0384	0.064	0.0236	0.0388	0.0149	0.0248	0.0122	0.0204
71.6	28.8	0.0342	0.0583	0.0694	0.0838	0.0394	0.0659	0.0241	0.0397	0.0152	0.0252	0.0124	0.0207
71.6	29	0.036	0.0617	0.0731	0.089	0.041	0.0689	0.0249	0.0413	0.0156	0.0261	0.0128	0.0214
71.6	29.2	0.0381	0.0657	0.0783	0.0951	0.0431	0.0727	0.0259	0.0436	0.0162	0.0272	0.0132	0.0224
71.6	29.4	0.0405	0.07	0.0841	0.1017	0.0454	0.077	0.0271	0.046	0.0169	0.0285	0.0137	0.0235
71.6	29.6	0.0431	0.0746	0.0902	0.1088	0.0478	0.0814	0.0283	0.0486	0.0176	0.0301	0.0143	0.0247
71.8	20.8	0.0523	0.0838	0.0983	0.1126	0.0806	0.1341	0.0319	0.0557	0.0133	0.0245	0.0098	0.0191
71.8	21	0.0518	0.0849	0.1	0.1152	0.0807	0.1379	0.0322	0.0575	0.0136	0.0258	0.0102	0.0204
71.8	21.2	0.0446	0.0746	0.0885	0.1029	0.0713	0.1243	0.03	0.0545	0.0135	0.0262	0.0104	0.0213
71.8	21.4	0.0333	0.0564	0.068	0.0807	0.0576	0.1017	0.027	0.0499	0.0135	0.0269	0.0107	0.0225
71.8	21.6	0.026	0.0459	0.0573	0.0707	0.0499	0.0911	0.0261	0.0501	0.0143	0.0291	0.0117	0.0247
71.8	21.8	0.0263	0.0491	0.0619	0.0785	0.0518	0.0981	0.0289	0.0562	0.0162	0.0338	0.0135	0.0285
71.8	22	0.0319	0.0607	0.0748	0.0951	0.06	0.1141	0.0344	0.065	0.019	0.04	0.0159	0.0336
71.8	22.2	0.0374	0.0704	0.0862	0.1081	0.0678	0.1276	0.0389	0.0722	0.0216	0.0445	0.018	0.0377
71.8	22.4	0.0425	0.0784	0.0969	0.1187	0.0753	0.1392	0.0423	0.0787	0.0239	0.0475	0.0198	0.0406
71.8	22.6	0.0486	0.088	0.1099	0.132	0.0839	0.1512	0.0464	0.0867	0.0267	0.0511	0.0218	0.0441
71.8	22.8	0.0543	0.0982	0.1232	0.1478	0.0918	0.1624	0.051	0.095	0.0297	0.0556	0.024	0.0481
71.8	23	0.0587	0.1076	0.1336	0.1638	0.0978	0.1742	0.0543	0.1016	0.0321	0.0603	0.0259	0.0511
71.8	23.2	0.0625	0.1177	0.1444	0.1813	0.1029	0.1891	0.0572	0.107	0.0338	0.0646	0.0272	0.0532
71.8	23.4	0.0671	0.1294	0.1598	0.2024	0.1083	0.2054	0.0607	0.1135	0.0349	0.0685	0.0283	0.0557
71.8	23.6	0.0727	0.1419	0.1783	0.2262	0.1144	0.2211	0.0641	0.1219	0.0358	0.072	0.0292	0.0592

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
71.8	23.8	0.0778	0.1525	0.1923	0.2459	0.1203	0.2336	0.0664	0.13	0.0364	0.0746	0.0298	0.0622
71.8	24	0.0791	0.1554	0.1965	0.2509	0.1221	0.2382	0.0668	0.1329	0.0364	0.0755	0.0298	0.0631
71.8	24.2	0.077	0.1516	0.193	0.2425	0.1194	0.235	0.0653	0.1299	0.0358	0.0745	0.0292	0.0617
71.8	24.4	0.0728	0.1441	0.1828	0.227	0.114	0.2245	0.062	0.1229	0.0345	0.0716	0.028	0.0586
71.8	24.6	0.0683	0.1351	0.17	0.2135	0.1071	0.21	0.058	0.1151	0.0328	0.0674	0.0266	0.0551
71.8	24.8	0.0649	0.1285	0.1612	0.2066	0.1006	0.1972	0.0544	0.1086	0.0308	0.0632	0.0251	0.0522
71.8	25	0.063	0.1267	0.1594	0.2073	0.0956	0.1892	0.0517	0.1038	0.029	0.0599	0.0239	0.0499
71.8	25.2	0.0614	0.1258	0.1595	0.2097	0.0909	0.1819	0.0492	0.0993	0.0274	0.0569	0.0227	0.0479
71.8	25.4	0.0592	0.1231	0.1585	0.2102	0.0854	0.1716	0.0466	0.0939	0.0261	0.0539	0.0216	0.0454
71.8	25.6	0.0575	0.1207	0.1577	0.2096	0.0796	0.1596	0.0438	0.0876	0.0249	0.0509	0.0206	0.0425
71.8	25.8	0.056	0.1159	0.1505	0.1986	0.0744	0.1464	0.0413	0.0806	0.024	0.0478	0.0198	0.0397
71.8	26	0.0562	0.1117	0.1426	0.1858	0.0711	0.1356	0.0396	0.0754	0.0235	0.0452	0.0193	0.0376
71.8	26.2	0.0603	0.1165	0.1454	0.1858	0.0712	0.1325	0.0394	0.0737	0.0232	0.0439	0.0191	0.0368
71.8	26.4	0.0645	0.1246	0.1528	0.1934	0.0721	0.1331	0.0394	0.0736	0.0229	0.0433	0.0189	0.0364
71.8	26.6	0.0618	0.1199	0.1466	0.1844	0.0689	0.1265	0.0379	0.0706	0.0221	0.0417	0.0183	0.0352
71.8	26.8	0.0531	0.1026	0.1268	0.1577	0.0618	0.1133	0.035	0.0643	0.0209	0.0389	0.0173	0.0329
71.8	27	0.0447	0.0861	0.1071	0.1338	0.0548	0.1005	0.0319	0.0579	0.0194	0.036	0.0162	0.0303
71.8	27.2	0.0388	0.0747	0.0936	0.1173	0.0495	0.0901	0.0291	0.0529	0.018	0.0332	0.015	0.0279
71.8	27.4	0.0346	0.0666	0.0833	0.1042	0.0449	0.0814	0.0267	0.0485	0.0166	0.0305	0.0139	0.0258
71.8	27.6	0.0316	0.0599	0.0744	0.0933	0.0404	0.0739	0.0245	0.044	0.0154	0.0278	0.0129	0.0237
71.8	27.8	0.0298	0.0545	0.0678	0.0842	0.0374	0.0679	0.023	0.0402	0.0144	0.0257	0.0121	0.0219
71.8	28	0.029	0.051	0.0637	0.0772	0.0359	0.0634	0.0221	0.0379	0.0139	0.0244	0.0116	0.0204
71.8	28.2	0.029	0.0497	0.062	0.0735	0.0353	0.0603	0.0216	0.0367	0.0136	0.0237	0.0113	0.0194
71.8	28.4	0.0296	0.05	0.0621	0.073	0.0352	0.0587	0.0215	0.0362	0.0135	0.0233	0.0112	0.0188
71.8	28.6	0.0303	0.0513	0.0632	0.0747	0.0355	0.0588	0.0216	0.0363	0.0135	0.0232	0.0112	0.0187
71.8	28.8	0.0312	0.0533	0.0647	0.0776	0.036	0.06	0.0219	0.0367	0.0137	0.0234	0.0113	0.0188
71.8	29	0.0321	0.0555	0.0664	0.0806	0.0369	0.0619	0.0224	0.0375	0.014	0.0238	0.0115	0.0191
71.8	29.2	0.0332	0.0575	0.0685	0.0835	0.0379	0.0639	0.023	0.0385	0.0143	0.0244	0.0117	0.0197
71.8	29.4	0.0344	0.0596	0.0712	0.0866	0.039	0.0661	0.0237	0.0397	0.0147	0.025	0.012	0.0204
71.8	29.6	0.0358	0.0621	0.0743	0.0903	0.0404	0.0685	0.0244	0.0412	0.0152	0.0259	0.0123	0.0212
71.8	29.8	0.0374	0.0648	0.0778	0.0944	0.0419	0.0712	0.0252	0.0429	0.0157	0.0267	0.0127	0.0219

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
72	20.8	0.0473	0.0775	0.0919	0.1062	0.0734	0.125	0.0297	0.0531	0.0128	0.024	0.0094	0.0189
72	21	0.0468	0.0786	0.0935	0.1088	0.074	0.129	0.0302	0.055	0.0132	0.0252	0.0099	0.0202
72	21.2	0.0432	0.0747	0.0898	0.106	0.0691	0.1244	0.0293	0.0549	0.0134	0.0265	0.0103	0.0215
72	21.4	0.034	0.06	0.0736	0.0893	0.0584	0.1072	0.0271	0.0522	0.0136	0.0275	0.0107	0.0228
72	21.6	0.0278	0.0508	0.0645	0.0817	0.0521	0.0985	0.0265	0.0529	0.0145	0.0299	0.0117	0.0249
72	21.8	0.0282	0.0536	0.0687	0.0889	0.054	0.1047	0.0292	0.0584	0.0164	0.0342	0.0134	0.0285
72	22	0.0336	0.0642	0.0802	0.1029	0.0617	0.1186	0.0345	0.0663	0.019	0.0401	0.0157	0.0334
72	22.2	0.0399	0.0745	0.0919	0.1152	0.0703	0.1319	0.0391	0.0732	0.0214	0.0442	0.0178	0.0373
72	22.4	0.0471	0.0858	0.1058	0.1295	0.0799	0.1465	0.043	0.0803	0.0237	0.0473	0.0196	0.0403
72	22.6	0.0541	0.0982	0.1218	0.1483	0.0894	0.1619	0.0473	0.0891	0.0264	0.0514	0.0216	0.0439
72	22.8	0.0581	0.1083	0.1357	0.1676	0.0952	0.1737	0.0513	0.0982	0.0293	0.0568	0.0237	0.0484
72	23	0.0616	0.1179	0.1476	0.186	0.0998	0.1865	0.0544	0.1053	0.0316	0.062	0.0254	0.0517
72	23.2	0.0659	0.1286	0.1612	0.2058	0.1049	0.2015	0.0573	0.1115	0.0332	0.0663	0.0266	0.054
72	23.4	0.0705	0.1394	0.1765	0.2267	0.11	0.2157	0.0604	0.118	0.0341	0.0698	0.0274	0.0564
72	23.6	0.0743	0.1477	0.1881	0.2418	0.1142	0.2258	0.0628	0.1241	0.0347	0.0721	0.028	0.0588
72	23.8	0.0749	0.1483	0.1903	0.2441	0.1153	0.2284	0.0634	0.1263	0.0349	0.0729	0.0283	0.0597
72	24	0.074	0.1461	0.188	0.24	0.1143	0.2266	0.0628	0.1251	0.0347	0.0725	0.028	0.0592
72	24.2	0.0719	0.142	0.1829	0.2302	0.1116	0.2212	0.061	0.1207	0.0339	0.0706	0.0274	0.0573
72	24.4	0.0685	0.1358	0.1736	0.214	0.1073	0.2115	0.058	0.1142	0.0326	0.0673	0.0264	0.0547
72	24.6	0.0643	0.1269	0.1601	0.1976	0.1009	0.1964	0.0544	0.1072	0.031	0.0628	0.0252	0.0518
72	24.8	0.0595	0.1162	0.146	0.1836	0.0928	0.1785	0.0511	0.1	0.0291	0.0581	0.024	0.049
72	25	0.0561	0.111	0.1402	0.1806	0.086	0.1667	0.0483	0.0938	0.0274	0.0548	0.0227	0.0465
72	25.2	0.0545	0.1111	0.1409	0.1867	0.0812	0.1598	0.0457	0.0889	0.026	0.0524	0.0216	0.0442
72	25.4	0.0525	0.1085	0.1394	0.1864	0.0768	0.1514	0.043	0.0839	0.0248	0.05	0.0205	0.0417
72	25.6	0.05	0.1034	0.1338	0.1773	0.072	0.1406	0.0402	0.0785	0.0236	0.0471	0.0194	0.0391
72	25.8	0.0478	0.0969	0.1237	0.1614	0.0673	0.1288	0.0379	0.073	0.0226	0.0438	0.0186	0.0368
72	26	0.0466	0.091	0.1139	0.1469	0.0634	0.1187	0.0363	0.0681	0.0218	0.0409	0.018	0.035
72	26.2	0.047	0.0896	0.11	0.1403	0.0612	0.1129	0.0352	0.0645	0.0211	0.039	0.0175	0.0336
72	26.4	0.0475	0.0903	0.1094	0.1385	0.0595	0.1093	0.0343	0.062	0.0205	0.0378	0.0171	0.0323
72	26.6	0.0457	0.0871	0.1055	0.1328	0.0569	0.1038	0.0329	0.059	0.0197	0.0364	0.0164	0.0309
72	26.8	0.0416	0.079	0.097	0.1209	0.053	0.096	0.0308	0.0554	0.0187	0.0346	0.0156	0.0291

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
72	27	0.0371	0.0705	0.0872	0.1082	0.0488	0.0878	0.0286	0.0517	0.0176	0.0324	0.0147	0.0273
72	27.2	0.0334	0.0635	0.0787	0.0981	0.0447	0.0804	0.0265	0.048	0.0164	0.0301	0.0137	0.0256
72	27.4	0.0305	0.0577	0.0714	0.0894	0.0407	0.074	0.0245	0.0441	0.0152	0.0277	0.0127	0.0239
72	27.6	0.0285	0.0528	0.0659	0.0815	0.0372	0.0681	0.0226	0.0402	0.0141	0.0257	0.0118	0.022
72	27.8	0.0274	0.0495	0.0623	0.0754	0.0351	0.0632	0.0213	0.0376	0.0133	0.0243	0.0112	0.0203
72	28	0.0274	0.0483	0.061	0.0725	0.0343	0.0599	0.0206	0.0364	0.0129	0.0234	0.0108	0.0191
72	28.2	0.0281	0.049	0.0617	0.0732	0.0341	0.0585	0.0203	0.0359	0.0127	0.0229	0.0106	0.0185
72	28.4	0.0291	0.051	0.0638	0.0764	0.0343	0.0587	0.0203	0.036	0.0127	0.0227	0.0105	0.0182
72	28.6	0.0301	0.0534	0.0662	0.0801	0.0348	0.0597	0.0205	0.0362	0.0128	0.0227	0.0105	0.0182
72	28.8	0.0308	0.055	0.0675	0.0822	0.0352	0.0606	0.0208	0.0365	0.0129	0.0229	0.0106	0.0182
72	29	0.0311	0.0553	0.0672	0.0823	0.0354	0.0606	0.021	0.0365	0.013	0.0229	0.0106	0.0182
72	29.2	0.031	0.0545	0.066	0.0806	0.0354	0.0599	0.0211	0.0364	0.0131	0.0229	0.0107	0.0182
72	29.4	0.031	0.0536	0.065	0.0788	0.0353	0.0593	0.0212	0.0363	0.0132	0.0228	0.0107	0.0184
72	29.6	0.0312	0.0536	0.065	0.0781	0.0356	0.0595	0.0214	0.0365	0.0134	0.0229	0.0109	0.0186
72	29.8	0.0317	0.0543	0.0657	0.079	0.0361	0.0605	0.0218	0.037	0.0136	0.0231	0.0111	0.0189
72	30	0.0323	0.0555	0.0668	0.0806	0.0368	0.0618	0.0222	0.0376	0.0139	0.0235	0.0113	0.0191
72	30.2	0.033	0.0566	0.0678	0.082	0.0376	0.0631	0.0227	0.0382	0.0143	0.0239	0.0116	0.0195
72.2	21	0.04	0.0704	0.0858	0.1024	0.065	0.1184	0.0275	0.0526	0.0126	0.0247	0.0094	0.0199
72.2	21.2	0.0378	0.0685	0.0846	0.1026	0.0626	0.118	0.0276	0.0545	0.0131	0.0268	0.0101	0.0219
72.2	21.4	0.0335	0.0629	0.0796	0.0999	0.0584	0.114	0.0273	0.0563	0.0138	0.0292	0.0108	0.024
72.2	21.6	0.0315	0.0618	0.0809	0.1056	0.0572	0.1166	0.028	0.0606	0.0149	0.0324	0.0119	0.0266
72.2	21.8	0.0333	0.067	0.088	0.1163	0.0605	0.1255	0.0309	0.0667	0.0168	0.0369	0.0136	0.0302
72.2	22	0.0374	0.074	0.0948	0.1233	0.0663	0.133	0.0355	0.0718	0.0191	0.0415	0.0157	0.0342
72.2	22.2	0.0431	0.0819	0.1032	0.1305	0.0738	0.1413	0.0397	0.0763	0.0214	0.0446	0.0177	0.0374
72.2	22.4	0.0517	0.0956	0.1188	0.1481	0.0847	0.1572	0.0438	0.0834	0.0236	0.0475	0.0195	0.0401
72.2	22.6	0.06	0.1121	0.1389	0.1737	0.0952	0.1773	0.0484	0.0935	0.0263	0.0527	0.0215	0.0442
72.2	22.8	0.0642	0.1251	0.1569	0.1989	0.1006	0.1933	0.0524	0.1043	0.0291	0.0599	0.0236	0.0495
72.2	23	0.067	0.1339	0.1699	0.2178	0.1043	0.2056	0.0554	0.1119	0.0313	0.0653	0.0252	0.0529
72.2	23.2	0.0701	0.1408	0.1798	0.233	0.1079	0.2156	0.0578	0.1171	0.0327	0.0686	0.0261	0.0549
72.2	23.4	0.0721	0.1453	0.1863	0.2415	0.1105	0.2221	0.0596	0.1209	0.0333	0.0705	0.0266	0.0565
72.2	23.6	0.0724	0.1459	0.1882	0.2425	0.1114	0.2243	0.0604	0.1225	0.0336	0.0712	0.0269	0.0572

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
72.2	23.8	0.072	0.1447	0.187	0.2406	0.1109	0.2231	0.0602	0.1219	0.0334	0.0709	0.0268	0.057
72.2	24	0.0711	0.1419	0.1832	0.2363	0.1092	0.2188	0.0591	0.119	0.0329	0.0694	0.0265	0.056
72.2	24.2	0.0689	0.1368	0.1755	0.2242	0.106	0.2105	0.0572	0.1138	0.0319	0.0666	0.0258	0.054
72.2	24.4	0.066	0.1311	0.1668	0.2079	0.1017	0.1995	0.0545	0.1078	0.0307	0.0628	0.025	0.0517
72.2	24.6	0.0626	0.1237	0.1573	0.1942	0.0957	0.1858	0.0517	0.1012	0.0291	0.0586	0.0239	0.0491
72.2	24.8	0.0566	0.1101	0.14	0.1739	0.0867	0.1662	0.0484	0.0927	0.0275	0.0543	0.0228	0.046
72.2	25	0.0519	0.1027	0.1308	0.1667	0.0793	0.1528	0.0452	0.0854	0.026	0.0513	0.0216	0.0431
72.2	25.2	0.0503	0.1036	0.1324	0.1768	0.0752	0.1464	0.0426	0.0809	0.0247	0.0493	0.0204	0.0409
72.2	25.4	0.0483	0.1008	0.1296	0.1752	0.0713	0.1386	0.04	0.077	0.0236	0.0469	0.0194	0.0388
72.2	25.6	0.045	0.0922	0.1176	0.1553	0.0664	0.1269	0.0376	0.0723	0.0224	0.0436	0.0184	0.0367
72.2	25.8	0.0419	0.083	0.1044	0.1349	0.0613	0.1157	0.0356	0.067	0.0212	0.0403	0.0176	0.0347
72.2	26	0.0399	0.0765	0.0956	0.1208	0.0573	0.1075	0.0339	0.062	0.0202	0.0378	0.0169	0.0328
72.2	26.2	0.0389	0.0733	0.0907	0.1128	0.0547	0.1015	0.0325	0.058	0.0194	0.0361	0.0163	0.0311
72.2	26.4	0.0381	0.0716	0.0877	0.1084	0.0527	0.0963	0.0311	0.0553	0.0187	0.0348	0.0157	0.0295
72.2	26.6	0.0367	0.0691	0.0842	0.1043	0.0503	0.0907	0.0295	0.0529	0.018	0.0333	0.0151	0.028
72.2	26.8	0.0344	0.0651	0.0793	0.0987	0.0475	0.0848	0.0279	0.0504	0.0172	0.0316	0.0143	0.0267
72.2	27	0.032	0.0602	0.0737	0.0919	0.0443	0.0792	0.0262	0.0475	0.0162	0.0296	0.0135	0.0254
72.2	27.2	0.0296	0.0554	0.0683	0.085	0.0407	0.074	0.0245	0.0441	0.0151	0.0276	0.0126	0.024
72.2	27.4	0.0275	0.051	0.0638	0.0784	0.0374	0.0686	0.0226	0.0405	0.014	0.0257	0.0117	0.0222
72.2	27.6	0.0262	0.0482	0.0607	0.0732	0.035	0.0637	0.021	0.0378	0.0131	0.0243	0.0109	0.0205
72.2	27.8	0.026	0.0475	0.0599	0.0714	0.0338	0.0605	0.02	0.0364	0.0126	0.0234	0.0105	0.0192
72.2	28	0.0271	0.0491	0.0619	0.0742	0.0337	0.0599	0.0197	0.0361	0.0124	0.023	0.0102	0.0186
72.2	28.2	0.029	0.0532	0.0667	0.0817	0.0344	0.0618	0.02	0.0369	0.0124	0.0231	0.0102	0.0186
72.2	28.4	0.0315	0.059	0.0731	0.0911	0.0357	0.0654	0.0205	0.0384	0.0126	0.0235	0.0103	0.0189
72.2	28.6	0.0336	0.0641	0.0789	0.0984	0.0371	0.0688	0.0211	0.0399	0.0129	0.0241	0.0105	0.0194
72.2	28.8	0.0344	0.066	0.0808	0.1007	0.0376	0.0698	0.0214	0.0403	0.0129	0.0243	0.0105	0.0194
72.2	29	0.0336	0.0637	0.0778	0.0971	0.0369	0.0676	0.0212	0.0394	0.0128	0.0238	0.0104	0.019
72.2	29.2	0.0318	0.0588	0.0718	0.0892	0.0354	0.0631	0.0204	0.0374	0.0126	0.0229	0.0102	0.0183
72.2	29.4	0.03	0.0534	0.0659	0.0802	0.0339	0.0584	0.0196	0.0355	0.0123	0.0218	0.0099	0.0176
72.2	29.6	0.0287	0.0497	0.0613	0.0733	0.0327	0.0553	0.0192	0.034	0.0122	0.0209	0.0098	0.0172
72.2	29.8	0.0279	0.0479	0.0584	0.0699	0.032	0.0538	0.0191	0.0331	0.0121	0.0205	0.0098	0.0169

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
72.2	30	0.0276	0.0474	0.0569	0.0688	0.0318	0.0535	0.0192	0.0327	0.0122	0.0204	0.0099	0.0168
72.2	30.2	0.0278	0.0476	0.0568	0.0688	0.0321	0.0537	0.0195	0.0327	0.0125	0.0206	0.0101	0.017
72.2	30.4	0.0283	0.0481	0.0574	0.0694	0.0327	0.0544	0.02	0.0332	0.0128	0.021	0.0104	0.0173
72.2	35.4	0.2929	0.4382	0.4959	0.5784	0.309	0.4468	0.1752	0.2516	0.1128	0.1555	0.0938	0.1299
72.2	35.6	0.3957	0.5852	0.658	0.7723	0.4093	0.5874	0.2292	0.3282	0.1442	0.2009	0.1197	0.1667
72.2	35.8	0.5417	0.7933	0.8856	1.0465	0.5445	0.7773	0.3029	0.4332	0.1829	0.2594	0.1517	0.2161
72.2	36	0.7056	1.0232	1.136	1.3443	0.6968	0.9881	0.3855	0.5496	0.2251	0.3253	0.1863	0.2715
72.2	36.2	0.8417	1.2065	1.3491	1.5754	0.8307	1.1729	0.4558	0.6429	0.2615	0.3875	0.2161	0.3191
72.2	36.4	0.9181	1.3032	1.4705	1.6796	0.8979	1.2647	0.4938	0.6888	0.2775	0.4209	0.2298	0.345
72.4	21.6	0.0396	0.0834	0.1116	0.1468	0.0682	0.1518	0.0312	0.0755	0.0155	0.0378	0.0123	0.0301
72.4	21.8	0.0438	0.0938	0.1252	0.165	0.0739	0.1674	0.0345	0.0838	0.0174	0.0429	0.014	0.034
72.4	22	0.0443	0.0925	0.1214	0.1586	0.0747	0.1613	0.0375	0.0831	0.0195	0.0452	0.0159	0.0364
72.4	22.2	0.046	0.0911	0.1178	0.1511	0.0771	0.1549	0.0402	0.0816	0.0214	0.0459	0.0176	0.0379
72.4	22.4	0.0529	0.1014	0.1285	0.1628	0.0857	0.1654	0.0438	0.0864	0.0235	0.0481	0.0193	0.0402
72.4	22.6	0.0614	0.1194	0.1498	0.1905	0.0961	0.1866	0.0483	0.0968	0.026	0.0542	0.0212	0.0446
72.4	22.8	0.0678	0.137	0.1732	0.2229	0.1033	0.2072	0.0529	0.1094	0.0288	0.0624	0.0233	0.0503
72.4	23	0.0703	0.1442	0.1843	0.2389	0.1067	0.2175	0.0557	0.1164	0.0308	0.0674	0.0248	0.0536
72.4	23.2	0.0704	0.1438	0.1863	0.2414	0.108	0.2205	0.0568	0.1185	0.0318	0.0691	0.0255	0.0547
72.4	23.4	0.0703	0.1433	0.1863	0.2408	0.1085	0.2211	0.0573	0.1191	0.0322	0.0696	0.0258	0.0552
72.4	23.6	0.0702	0.1433	0.1855	0.24	0.1081	0.22	0.0574	0.1189	0.0321	0.0692	0.0258	0.0551
72.4	23.8	0.0695	0.1413	0.1814	0.2353	0.1063	0.2152	0.0568	0.1166	0.0316	0.0677	0.0255	0.0544
72.4	24	0.0662	0.1329	0.1704	0.2204	0.1022	0.2041	0.0549	0.111	0.0308	0.0646	0.025	0.0527
72.4	24.2	0.0628	0.1241	0.1574	0.202	0.0971	0.1903	0.0528	0.1046	0.0298	0.0608	0.0243	0.0505
72.4	24.4	0.0612	0.1205	0.152	0.1926	0.0928	0.1795	0.0508	0.099	0.0286	0.0573	0.0236	0.0483
72.4	24.6	0.0595	0.1176	0.1498	0.1875	0.0882	0.1699	0.0486	0.0933	0.0274	0.0543	0.0226	0.0459
72.4	24.8	0.054	0.1058	0.1352	0.1679	0.0809	0.1551	0.0455	0.0856	0.026	0.0513	0.0216	0.0429
72.4	25	0.0491	0.0983	0.1257	0.159	0.0748	0.1432	0.0425	0.0795	0.0248	0.0487	0.0204	0.0403
72.4	25.2	0.0477	0.0997	0.1286	0.1712	0.0713	0.1374	0.04	0.0762	0.0236	0.0468	0.0194	0.0385
72.4	25.4	0.0464	0.0991	0.1273	0.1734	0.0677	0.1306	0.0379	0.0731	0.0225	0.0443	0.0184	0.0369
72.4	25.6	0.0426	0.0881	0.1118	0.1487	0.0624	0.1187	0.0358	0.0683	0.0213	0.041	0.0176	0.0351
72.4	25.8	0.0385	0.0758	0.0956	0.1226	0.0571	0.1082	0.0339	0.0627	0.0201	0.038	0.0168	0.0331

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
72.4	26	0.0357	0.0687	0.0861	0.107	0.0535	0.1008	0.0321	0.0576	0.0191	0.036	0.0161	0.0311
72.4	26.2	0.0342	0.0652	0.0805	0.0993	0.0511	0.0944	0.0304	0.0542	0.0183	0.0344	0.0154	0.0292
72.4	26.4	0.0331	0.0628	0.0764	0.095	0.0489	0.0884	0.0287	0.0519	0.0176	0.0329	0.0147	0.0275
72.4	26.6	0.032	0.0603	0.0727	0.0913	0.0466	0.0828	0.0273	0.0497	0.0169	0.0312	0.0141	0.0263
72.4	26.8	0.0305	0.0571	0.0692	0.0869	0.0438	0.0783	0.026	0.0473	0.0161	0.0294	0.0133	0.0253
72.4	27	0.0287	0.0533	0.0656	0.0815	0.0408	0.0741	0.0246	0.0444	0.0151	0.0275	0.0126	0.0241
72.4	27.2	0.0268	0.0497	0.062	0.0759	0.0377	0.0695	0.0229	0.041	0.0141	0.0259	0.0117	0.0226
72.4	27.4	0.0252	0.0471	0.0592	0.0713	0.0351	0.0645	0.0211	0.0382	0.0131	0.0244	0.0109	0.0208
72.4	27.6	0.0247	0.0463	0.0582	0.0696	0.0335	0.0608	0.0198	0.0365	0.0125	0.0234	0.0103	0.0193
72.4	27.8	0.0257	0.048	0.0603	0.0724	0.0333	0.06	0.0193	0.0361	0.0122	0.023	0.01	0.0186
72.4	28	0.0283	0.0533	0.0668	0.0821	0.0343	0.0631	0.0197	0.0372	0.0123	0.0233	0.01	0.0188
72.4	28.2	0.0326	0.0628	0.0788	0.0984	0.0369	0.0701	0.0209	0.0402	0.0127	0.0246	0.0103	0.0198
72.4	28.4	0.0382	0.0752	0.0944	0.1184	0.0409	0.0798	0.0227	0.0452	0.0135	0.0266	0.0108	0.0215
72.4	28.6	0.0434	0.0865	0.107	0.1343	0.0449	0.0883	0.0245	0.0498	0.0141	0.0284	0.0113	0.0232
72.4	28.8	0.045	0.0899	0.1103	0.1384	0.0461	0.0905	0.025	0.0511	0.0143	0.029	0.0114	0.0236
72.4	29	0.0422	0.0836	0.1024	0.1289	0.0435	0.0847	0.0239	0.0482	0.0139	0.0277	0.011	0.0223
72.4	29.2	0.0368	0.0718	0.0886	0.1104	0.039	0.0745	0.0217	0.0426	0.013	0.0252	0.0103	0.02
72.4	29.4	0.0316	0.0598	0.0741	0.0915	0.0347	0.0638	0.0195	0.0373	0.0121	0.0223	0.0096	0.018
72.4	29.6	0.0279	0.0507	0.0628	0.0765	0.0313	0.0556	0.0182	0.0334	0.0115	0.0201	0.0092	0.0166
72.4	29.8	0.0255	0.0454	0.0552	0.0672	0.0291	0.0508	0.0175	0.0306	0.0111	0.0188	0.0089	0.0157
72.4	30	0.0243	0.0426	0.0507	0.0622	0.028	0.0482	0.0173	0.029	0.011	0.0183	0.0089	0.0151
72.4	30.2	0.0239	0.0413	0.049	0.0597	0.0279	0.0469	0.0173	0.0285	0.011	0.0182	0.009	0.015
72.4	30.4	0.0242	0.0412	0.049	0.0593	0.0283	0.047	0.0176	0.0287	0.0113	0.0184	0.0092	0.0152
72.4	30.6	0.0251	0.0423	0.0502	0.0609	0.0292	0.0482	0.0181	0.0296	0.0116	0.0189	0.0095	0.0157
72.4	34.6	0.1441	0.2471	0.3017	0.371	0.1452	0.2374	0.0804	0.1276	0.0503	0.0771	0.0416	0.0632
72.4	34.8	0.1616	0.2701	0.3311	0.4048	0.1641	0.2646	0.0928	0.1438	0.058	0.0873	0.0481	0.0719
72.4	35	0.1817	0.2896	0.3532	0.4244	0.1892	0.2945	0.1077	0.1607	0.0682	0.0999	0.0568	0.0819
72.4	35.2	0.2087	0.3172	0.3748	0.4396	0.2226	0.3295	0.127	0.1832	0.0818	0.1146	0.0682	0.0957
72.4	35.4	0.2569	0.3805	0.4325	0.5027	0.2726	0.3911	0.1559	0.2215	0.1006	0.1375	0.0839	0.115
72.4	35.6	0.3362	0.4921	0.5544	0.6457	0.3512	0.4994	0.1988	0.2812	0.1268	0.1729	0.1055	0.1442
72.4	35.8	0.4575	0.6668	0.7514	0.8767	0.4679	0.6638	0.2604	0.3693	0.1613	0.2246	0.1339	0.1863

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
72.4	36	0.6141	0.8913	0.9971	1.1663	0.6153	0.8709	0.3396	0.4822	0.2025	0.2891	0.1677	0.2397
72.4	36.2	0.7736	1.1134	1.2367	1.4448	0.7649	1.0793	0.42	0.5931	0.2435	0.3561	0.2014	0.2945
72.4	36.4	0.8944	1.2746	1.4343	1.6382	0.8756	1.2365	0.4799	0.6735	0.2712	0.4106	0.2246	0.3355
72.6	20.4	0.0482	0.0933	0.1163	0.1406	0.0613	0.1267	0.0247	0.0549	0.0107	0.0245	0.0078	0.0184
72.6	20.6	0.0379	0.0729	0.0912	0.1106	0.0561	0.1148	0.0237	0.0511	0.0106	0.0235	0.0079	0.0181
72.6	20.8	0.031	0.0599	0.0762	0.0942	0.0508	0.1033	0.0226	0.0484	0.0106	0.0228	0.0081	0.0179
72.6	21	0.0315	0.0642	0.0836	0.1056	0.053	0.1123	0.0236	0.0533	0.0113	0.0252	0.0087	0.0198
72.6	21.2	0.036	0.0755	0.0988	0.1256	0.0605	0.1327	0.0269	0.0632	0.0126	0.0301	0.0099	0.0238
72.6	21.4	0.0419	0.0889	0.1173	0.1506	0.0703	0.158	0.0308	0.076	0.0143	0.0363	0.0112	0.0286
72.6	21.6	0.0502	0.109	0.1459	0.19	0.0821	0.1923	0.0351	0.0924	0.0161	0.0439	0.0127	0.034
72.6	21.8	0.056	0.1232	0.1649	0.2149	0.0895	0.2133	0.0387	0.1028	0.0179	0.0498	0.0143	0.0384
72.6	22	0.0524	0.1131	0.1504	0.1957	0.0845	0.1931	0.0398	0.0963	0.0197	0.0496	0.016	0.0391
72.6	22.2	0.0484	0.0995	0.131	0.1696	0.0794	0.168	0.0404	0.0872	0.0213	0.0473	0.0174	0.0387
72.6	22.4	0.0514	0.1019	0.1312	0.1679	0.0837	0.1679	0.0429	0.0881	0.023	0.0482	0.0189	0.04
72.6	22.6	0.0588	0.1177	0.1505	0.1913	0.0931	0.1873	0.0471	0.0974	0.0254	0.0541	0.0207	0.0443
72.6	22.8	0.0657	0.1347	0.1735	0.2224	0.1013	0.2076	0.0517	0.1088	0.0279	0.0621	0.0227	0.0499
72.6	23	0.0687	0.1425	0.1842	0.2381	0.105	0.217	0.0541	0.1149	0.0297	0.0665	0.0241	0.053
72.6	23.2	0.0689	0.1424	0.1851	0.2399	0.1057	0.2181	0.0547	0.1159	0.0305	0.0675	0.0247	0.0536
72.6	23.4	0.0682	0.1402	0.1828	0.2378	0.105	0.2157	0.0546	0.1152	0.0305	0.0669	0.0247	0.0534
72.6	23.6	0.0667	0.1367	0.1764	0.2294	0.1025	0.2089	0.054	0.1125	0.0301	0.0651	0.0245	0.0525
72.6	23.8	0.0629	0.1275	0.1632	0.2098	0.0976	0.1958	0.0524	0.107	0.0294	0.062	0.024	0.0509
72.6	24	0.0583	0.116	0.1476	0.1886	0.0915	0.1799	0.0503	0.0999	0.0285	0.0582	0.0234	0.0487
72.6	24.2	0.0552	0.1081	0.1377	0.1747	0.0862	0.1669	0.0484	0.0935	0.0276	0.055	0.0228	0.0465
72.6	24.4	0.0551	0.1084	0.1381	0.1761	0.0828	0.1597	0.0469	0.0888	0.0267	0.0527	0.0221	0.0446
72.6	24.6	0.0551	0.11	0.1402	0.1798	0.08	0.1541	0.0452	0.0846	0.0258	0.0509	0.0214	0.0426
72.6	24.8	0.0515	0.1034	0.1322	0.1677	0.0757	0.1449	0.0427	0.0798	0.0248	0.0488	0.0204	0.0402
72.6	25	0.0474	0.0965	0.1235	0.1572	0.0712	0.135	0.04	0.0757	0.0237	0.0465	0.0194	0.0383
72.6	25.2	0.046	0.0971	0.1253	0.1657	0.068	0.1292	0.038	0.0731	0.0227	0.0444	0.0185	0.0369
72.6	25.4	0.045	0.0975	0.1259	0.1714	0.0645	0.1238	0.0364	0.0702	0.0215	0.0421	0.0177	0.0357
72.6	25.6	0.0409	0.0859	0.1095	0.1464	0.0593	0.1135	0.0345	0.0652	0.0203	0.0391	0.0169	0.0339
72.6	25.8	0.0362	0.0725	0.0918	0.1177	0.0545	0.1036	0.0324	0.0594	0.0191	0.0366	0.0161	0.0318

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
72.6	26	0.0333	0.0652	0.0813	0.1014	0.0512	0.0961	0.0305	0.055	0.0182	0.0348	0.0154	0.0296
72.6	26.2	0.0317	0.0617	0.075	0.0943	0.0488	0.0894	0.0287	0.0522	0.0175	0.0331	0.0147	0.0278
72.6	26.4	0.0307	0.0591	0.0708	0.0907	0.0465	0.0834	0.0271	0.0501	0.0168	0.0315	0.014	0.0264
72.6	26.6	0.0296	0.0562	0.0677	0.0869	0.044	0.0787	0.0259	0.0478	0.0161	0.0296	0.0133	0.0254
72.6	26.8	0.0282	0.0527	0.0648	0.0817	0.0411	0.0749	0.0248	0.0451	0.0152	0.0278	0.0126	0.0244
72.6	27	0.0265	0.0492	0.0617	0.0758	0.0382	0.0709	0.0233	0.0419	0.0142	0.0262	0.0118	0.0231
72.6	27.2	0.0247	0.0467	0.0588	0.0709	0.0356	0.0661	0.0215	0.0388	0.0132	0.0248	0.011	0.0214
72.6	27.4	0.0238	0.0455	0.0571	0.0685	0.0337	0.0618	0.0199	0.0369	0.0125	0.0236	0.0103	0.0198
72.6	27.6	0.0242	0.0463	0.058	0.0698	0.0328	0.0597	0.019	0.036	0.012	0.023	0.0098	0.0188
72.6	27.8	0.0265	0.0504	0.0631	0.0771	0.0335	0.0615	0.0191	0.0365	0.012	0.023	0.0097	0.0186
72.6	28	0.031	0.0604	0.0754	0.0939	0.0361	0.0688	0.0204	0.0395	0.0125	0.0243	0.01	0.0196
72.6	28.2	0.0392	0.0782	0.099	0.1232	0.0421	0.0833	0.0232	0.0466	0.0136	0.0275	0.0109	0.0223
72.6	28.4	0.0515	0.104	0.132	0.1631	0.0521	0.1053	0.0275	0.0578	0.0154	0.0328	0.0122	0.0265
72.6	28.6	0.0636	0.128	0.1605	0.198	0.062	0.1254	0.032	0.0686	0.0171	0.0378	0.0134	0.0307
72.6	28.8	0.0674	0.1346	0.167	0.2069	0.0648	0.1306	0.0334	0.0717	0.0176	0.0394	0.0137	0.0318
72.6	29	0.0604	0.1206	0.1481	0.1858	0.0583	0.1171	0.0305	0.0651	0.0165	0.0363	0.0129	0.0289
72.6	29.2	0.0478	0.0959	0.1181	0.1478	0.0477	0.0951	0.0254	0.0534	0.0145	0.0303	0.0114	0.0241
72.6	29.4	0.0364	0.0722	0.0897	0.1117	0.0382	0.0744	0.0209	0.0423	0.0125	0.0246	0.0099	0.0198
72.6	29.6	0.0289	0.0556	0.0688	0.0857	0.0316	0.0592	0.0181	0.0346	0.0111	0.0205	0.0089	0.0168
72.6	29.8	0.0245	0.0456	0.0557	0.0689	0.0277	0.0501	0.0166	0.0296	0.0104	0.0182	0.0084	0.0149
72.6	30	0.0223	0.0399	0.0481	0.0591	0.0258	0.0448	0.0159	0.0269	0.01	0.017	0.0082	0.0138
72.6	30.2	0.0215	0.0369	0.0446	0.0537	0.0251	0.0419	0.0156	0.0258	0.0099	0.0166	0.0082	0.0134
72.6	30.4	0.0215	0.0361	0.0437	0.052	0.0252	0.0412	0.0158	0.0257	0.0101	0.0166	0.0083	0.0135
72.6	30.6	0.022	0.037	0.0446	0.0535	0.0259	0.0423	0.0162	0.0263	0.0104	0.017	0.0086	0.0139
72.6	30.8	0.0231	0.0394	0.0472	0.0575	0.0271	0.0448	0.0169	0.0276	0.0109	0.0177	0.0089	0.0147
72.6	33.2	0.1195	0.2287	0.2839	0.3551	0.109	0.2094	0.0559	0.1102	0.0323	0.0634	0.0256	0.0512
72.6	33.4	0.1287	0.2473	0.3056	0.3824	0.1174	0.225	0.0607	0.1195	0.0344	0.0687	0.0273	0.0551
72.6	33.6	0.1464	0.2806	0.3445	0.4323	0.1333	0.2552	0.0682	0.136	0.0372	0.0774	0.0298	0.0622
72.6	33.8	0.1653	0.3131	0.3808	0.4827	0.1479	0.284	0.0748	0.1493	0.0399	0.085	0.0322	0.0682
72.6	34	0.1613	0.2988	0.367	0.4592	0.1466	0.2758	0.0753	0.1453	0.0413	0.0832	0.0337	0.0668
72.6	34.2	0.1439	0.2576	0.3194	0.3896	0.1356	0.2443	0.0726	0.1297	0.0422	0.076	0.0348	0.0608

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
72.6	34.4	0.1359	0.2357	0.2924	0.3517	0.1328	0.2277	0.0729	0.1213	0.0445	0.0728	0.0368	0.0586
72.6	34.6	0.1394	0.2399	0.295	0.3587	0.1411	0.2326	0.0783	0.1259	0.049	0.0759	0.0405	0.0625
72.6	34.8	0.1534	0.263	0.3236	0.401	0.1572	0.2561	0.0887	0.1406	0.0556	0.0844	0.0461	0.0702
72.6	35	0.174	0.2859	0.3555	0.4387	0.1792	0.2875	0.1021	0.1559	0.0642	0.0964	0.0534	0.0787
72.6	35.2	0.1948	0.3011	0.3642	0.4357	0.2061	0.3122	0.1174	0.171	0.0753	0.1078	0.0627	0.0888
72.6	35.4	0.2279	0.3379	0.3902	0.4542	0.2433	0.3507	0.1398	0.1977	0.0902	0.1232	0.0753	0.1034
72.6	35.6	0.2866	0.4182	0.4694	0.5439	0.3027	0.4273	0.1723	0.2418	0.1112	0.1504	0.0926	0.125
72.6	35.8	0.3795	0.5517	0.6183	0.7084	0.391	0.5499	0.2212	0.3108	0.14	0.1906	0.1164	0.1588
72.6	36	0.5123	0.7438	0.8285	0.9464	0.5131	0.7244	0.2888	0.4073	0.1767	0.2452	0.1467	0.2054
72.6	36.2	0.6715	0.9711	1.0789	1.2333	0.6622	0.936	0.3686	0.5203	0.2181	0.3128	0.1809	0.2603
72.6	36.4	0.8224	1.1814	1.3203	1.504	0.8064	1.141	0.4461	0.6282	0.2542	0.3803	0.2108	0.3136
72.6	36.6	0.9064	1.2976	1.4528	1.6282	0.8777	1.2431	0.4895	0.6867	0.269	0.4151	0.2236	0.3435
72.8	20	0.0654	0.1296	0.1661	0.2102	0.0655	0.1381	0.026	0.0615	0.0112	0.0273	0.008	0.0204
72.8	20.2	0.0553	0.1087	0.137	0.169	0.0593	0.125	0.0239	0.0552	0.0106	0.0247	0.0076	0.0185
72.8	20.4	0.0446	0.0886	0.1113	0.1355	0.0564	0.1206	0.0233	0.053	0.0102	0.0241	0.0075	0.0182
72.8	20.6	0.0336	0.0661	0.0832	0.1012	0.0502	0.1051	0.022	0.0484	0.01	0.0228	0.0076	0.0175
72.8	20.8	0.0282	0.0554	0.0708	0.0876	0.0468	0.0968	0.0214	0.0469	0.0101	0.0225	0.0078	0.0174
72.8	21	0.0309	0.0635	0.0828	0.1045	0.0517	0.1116	0.0231	0.0537	0.0108	0.0254	0.0085	0.0195
72.8	21.2	0.0388	0.0813	0.106	0.1341	0.0633	0.1411	0.0271	0.0664	0.0123	0.0309	0.0096	0.0238
72.8	21.4	0.0476	0.0998	0.1299	0.1645	0.0767	0.1737	0.0321	0.0818	0.0141	0.038	0.0111	0.0292
72.8	21.6	0.0568	0.1216	0.1604	0.2056	0.0901	0.2109	0.037	0.0996	0.0161	0.0462	0.0127	0.0353
72.8	21.8	0.0614	0.1339	0.1782	0.2302	0.0962	0.2293	0.0403	0.1094	0.018	0.052	0.0143	0.0398
72.8	22	0.0557	0.1198	0.1598	0.2075	0.0877	0.2022	0.0404	0.0999	0.0196	0.0506	0.0158	0.0397
72.8	22.2	0.05	0.1036	0.1375	0.1792	0.0801	0.1729	0.0402	0.0891	0.0209	0.0474	0.017	0.0386
72.8	22.4	0.0511	0.1031	0.1343	0.1731	0.0822	0.1695	0.0419	0.0885	0.0223	0.0477	0.0184	0.0395
72.8	22.6	0.0569	0.1156	0.1502	0.1916	0.0902	0.1857	0.0457	0.0963	0.0243	0.0527	0.02	0.0432
72.8	22.8	0.0628	0.1299	0.1698	0.2181	0.0976	0.2025	0.0498	0.1058	0.0265	0.0597	0.0218	0.0485
72.8	23	0.0659	0.1375	0.1784	0.2316	0.1008	0.2095	0.0519	0.1106	0.028	0.0633	0.023	0.0512
72.8	23.2	0.0659	0.1371	0.1768	0.2312	0.1003	0.2075	0.052	0.1105	0.0286	0.0634	0.0234	0.0514
72.8	23.4	0.063	0.1296	0.1677	0.2189	0.0971	0.1987	0.0511	0.1069	0.0284	0.0616	0.0233	0.0503
72.8	23.6	0.0588	0.1192	0.1532	0.1979	0.0919	0.1849	0.0496	0.1013	0.0278	0.0586	0.0229	0.0486

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
72.8	23.8	0.0542	0.1081	0.1379	0.1754	0.0859	0.1695	0.0477	0.0946	0.0271	0.0554	0.0224	0.0464
72.8	24	0.0504	0.0999	0.1266	0.1586	0.0808	0.157	0.0458	0.0882	0.0263	0.0526	0.0218	0.0442
72.8	24.2	0.0492	0.0977	0.1244	0.1566	0.0776	0.1494	0.0443	0.0834	0.0257	0.0507	0.0213	0.0424
72.8	24.4	0.0511	0.1036	0.1335	0.1729	0.0761	0.1472	0.0434	0.0809	0.0251	0.0497	0.0208	0.0412
72.8	24.6	0.0535	0.1119	0.1448	0.1918	0.0751	0.1463	0.0424	0.0793	0.0246	0.0489	0.0202	0.0401
72.8	24.8	0.0517	0.1089	0.1408	0.1867	0.0726	0.1403	0.0406	0.0768	0.0238	0.0473	0.0195	0.0386
72.8	25	0.0476	0.1001	0.129	0.1686	0.0688	0.1305	0.0384	0.0737	0.0229	0.0449	0.0187	0.0371
72.8	25.2	0.0449	0.0954	0.123	0.1619	0.0649	0.1225	0.0366	0.0707	0.0218	0.0425	0.0179	0.0359
72.8	25.4	0.0431	0.0923	0.1192	0.1608	0.0611	0.1167	0.0351	0.0673	0.0206	0.0401	0.0171	0.0346
72.8	25.6	0.0391	0.0822	0.1048	0.14	0.0564	0.1086	0.0332	0.0622	0.0195	0.0377	0.0164	0.0328
72.8	25.8	0.0347	0.0704	0.0892	0.1148	0.0525	0.1	0.0312	0.0569	0.0184	0.0356	0.0156	0.0306
72.8	26	0.032	0.0638	0.0795	0.1002	0.0496	0.0926	0.0291	0.0533	0.0176	0.0339	0.0148	0.0285
72.8	26.2	0.0308	0.0611	0.0744	0.0951	0.0473	0.0863	0.0274	0.0511	0.0169	0.0322	0.0141	0.0269
72.8	26.4	0.03	0.0593	0.0719	0.0936	0.045	0.0812	0.0262	0.0491	0.0162	0.0306	0.0134	0.0258
72.8	26.6	0.0289	0.0564	0.0692	0.0901	0.0424	0.0774	0.0251	0.0467	0.0154	0.0287	0.0127	0.0249
72.8	26.8	0.0272	0.0521	0.0652	0.0831	0.0393	0.0735	0.0239	0.0436	0.0145	0.0269	0.012	0.0238
72.8	27	0.0252	0.0482	0.0611	0.0757	0.0365	0.069	0.0222	0.0401	0.0135	0.0254	0.0112	0.0222
72.8	27.2	0.0238	0.0461	0.0583	0.071	0.0343	0.0643	0.0204	0.0376	0.0126	0.0241	0.0104	0.0205
72.8	27.4	0.0235	0.0458	0.0575	0.07	0.0329	0.0608	0.0191	0.0363	0.012	0.0232	0.0098	0.0191
72.8	27.6	0.0247	0.0477	0.0598	0.0733	0.0327	0.0602	0.0188	0.036	0.0118	0.0228	0.0095	0.0185
72.8	27.8	0.0278	0.0539	0.0676	0.0839	0.0342	0.0642	0.0194	0.0375	0.012	0.0234	0.0096	0.0189
72.8	28	0.0343	0.0681	0.0861	0.1069	0.0386	0.0754	0.0215	0.0425	0.0129	0.0258	0.0103	0.0208
72.8	28.2	0.0479	0.0971	0.1234	0.1526	0.0493	0.0995	0.0262	0.0546	0.0149	0.0316	0.0118	0.0254
72.8	28.4	0.0719	0.1457	0.184	0.2264	0.0688	0.1407	0.0348	0.0754	0.0181	0.0418	0.0141	0.0335
72.8	28.6	0.0978	0.1954	0.244	0.2996	0.0901	0.1833	0.0445	0.0971	0.0213	0.0528	0.0164	0.0423
72.8	28.8	0.106	0.209	0.2587	0.319	0.0967	0.1948	0.0476	0.1036	0.0223	0.0565	0.0172	0.0449
72.8	29	0.0904	0.1798	0.2204	0.2745	0.0832	0.1675	0.0416	0.0908	0.0204	0.05	0.0158	0.0392
72.8	29.2	0.065	0.1311	0.161	0.202	0.0618	0.125	0.0317	0.0688	0.0168	0.0384	0.0131	0.0302
72.8	29.4	0.0439	0.089	0.1101	0.1383	0.044	0.0887	0.0234	0.0495	0.0134	0.0282	0.0106	0.0226
72.8	29.6	0.0312	0.0623	0.0775	0.0965	0.0332	0.065	0.0185	0.037	0.0111	0.0217	0.0089	0.0175
72.8	29.8	0.0245	0.0472	0.0586	0.0722	0.0273	0.0511	0.016	0.0297	0.0099	0.0181	0.008	0.0146

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
72.8	30	0.0213	0.0388	0.0478	0.0585	0.0245	0.043	0.0147	0.0259	0.0093	0.0162	0.0076	0.0131
72.8	30.2	0.0199	0.0344	0.0424	0.0507	0.0233	0.0389	0.0142	0.0242	0.0091	0.0153	0.0075	0.0125
72.8	30.4	0.0195	0.033	0.0405	0.0479	0.023	0.0377	0.0142	0.0237	0.0092	0.0151	0.0076	0.0124
72.8	30.6	0.0198	0.0334	0.041	0.0487	0.0235	0.0383	0.0146	0.0241	0.0094	0.0155	0.0078	0.0127
72.8	30.8	0.0208	0.0355	0.0435	0.0526	0.0245	0.0404	0.0153	0.0252	0.0099	0.0163	0.0082	0.0134
72.8	31	0.0224	0.0393	0.0479	0.0592	0.0262	0.0443	0.0164	0.0271	0.0106	0.0175	0.0087	0.0146
72.8	32	0.0515	0.1011	0.1287	0.1646	0.0536	0.1035	0.0301	0.0589	0.0183	0.0353	0.0148	0.0288
72.8	32.2	0.0697	0.1377	0.1748	0.223	0.0688	0.1344	0.037	0.0753	0.0216	0.0438	0.0174	0.0356
72.8	32.4	0.0977	0.1927	0.2453	0.308	0.0912	0.1784	0.0466	0.0974	0.0255	0.0549	0.0202	0.044
72.8	32.6	0.1247	0.2439	0.3112	0.3841	0.1127	0.2193	0.0553	0.1165	0.0288	0.0648	0.0227	0.0509
72.8	32.8	0.1277	0.2472	0.3135	0.3839	0.1166	0.2237	0.0574	0.1186	0.0306	0.0663	0.0242	0.0525
72.8	33	0.1136	0.2178	0.2729	0.3347	0.1077	0.2032	0.0549	0.1095	0.0313	0.0619	0.0248	0.0505
72.8	33.2	0.1087	0.2072	0.257	0.3171	0.1047	0.1953	0.0545	0.1064	0.0322	0.0609	0.0257	0.0502
72.8	33.4	0.12	0.2276	0.2825	0.3484	0.1141	0.2137	0.0593	0.116	0.0344	0.0666	0.0275	0.0544
72.8	33.6	0.1458	0.2763	0.3397	0.4218	0.1344	0.2543	0.0689	0.1361	0.0379	0.0776	0.0303	0.0628
72.8	33.8	0.1721	0.324	0.3926	0.4946	0.1542	0.2932	0.0779	0.1542	0.0412	0.0882	0.033	0.0704
72.8	34	0.1767	0.3283	0.4007	0.4991	0.1592	0.2976	0.0805	0.1567	0.043	0.0894	0.0346	0.0712
72.8	34.2	0.1594	0.2894	0.3579	0.4366	0.1479	0.2683	0.0767	0.1428	0.0436	0.0817	0.0354	0.066
72.8	34.4	0.1448	0.2579	0.3193	0.3871	0.1392	0.243	0.0744	0.1306	0.0449	0.0761	0.0367	0.0623
72.8	34.6	0.1401	0.25	0.3067	0.3777	0.1409	0.2381	0.0771	0.1302	0.0482	0.0768	0.0396	0.064
72.8	34.8	0.1504	0.268	0.3326	0.4145	0.1527	0.2579	0.0853	0.1415	0.0534	0.0837	0.0442	0.07
72.8	35	0.1675	0.2867	0.358	0.4494	0.1695	0.2831	0.097	0.1533	0.0605	0.0937	0.0503	0.0764
72.8	35.2	0.1824	0.2903	0.3535	0.4343	0.1903	0.2972	0.1093	0.162	0.0694	0.102	0.0579	0.0829
72.8	35.4	0.2046	0.3065	0.3545	0.4198	0.2191	0.3189	0.1258	0.178	0.0812	0.1126	0.0678	0.0935
72.8	35.6	0.247	0.3609	0.4055	0.4678	0.2628	0.3702	0.1513	0.211	0.0977	0.132	0.0815	0.1105
72.8	35.8	0.314	0.4562	0.5089	0.5865	0.3291	0.4626	0.1879	0.2614	0.1204	0.1625	0.1004	0.136
72.8	36	0.4144	0.6023	0.6642	0.7669	0.4223	0.5947	0.2398	0.3369	0.1508	0.2053	0.1256	0.1718
72.8	36.2	0.5471	0.7947	0.8768	1.0047	0.5448	0.7681	0.3081	0.435	0.1883	0.2615	0.1566	0.2196
72.8	36.4	0.7034	1.016	1.1345	1.2817	0.6924	0.982	0.3876	0.5466	0.2272	0.3307	0.189	0.2752
72.8	36.6	0.8454	1.2142	1.3656	1.5238	0.8228	1.1702	0.4574	0.6446	0.2537	0.3915	0.2113	0.3228
73	17.8	0.0878	0.1459	0.1723	0.1996	0.0965	0.1634	0.0443	0.0795	0.0199	0.0376	0.0146	0.0288

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73	18	0.0975	0.1642	0.1952	0.2273	0.1055	0.1831	0.0481	0.0886	0.0211	0.0415	0.0155	0.0316
73	18.2	0.107	0.1864	0.225	0.2657	0.1137	0.206	0.051	0.0988	0.0218	0.046	0.016	0.0347
73	18.4	0.1157	0.2146	0.2661	0.3222	0.1202	0.2333	0.0526	0.1103	0.0219	0.0509	0.0161	0.0381
73	18.6	0.1198	0.2376	0.3033	0.3755	0.1219	0.2544	0.052	0.1189	0.0212	0.0543	0.0155	0.0405
73	18.8	0.1112	0.2312	0.3008	0.3775	0.1125	0.2466	0.0476	0.1148	0.0196	0.0524	0.0144	0.039
73	19	0.0951	0.2005	0.2613	0.3289	0.0973	0.2159	0.0413	0.1013	0.0175	0.0465	0.0129	0.0348
73	19.2	0.0826	0.174	0.2262	0.2853	0.0852	0.189	0.0361	0.0891	0.0156	0.0411	0.0114	0.031
73	19.4	0.0774	0.1646	0.2162	0.2768	0.0789	0.1774	0.0328	0.0826	0.014	0.0378	0.0102	0.0285
73	19.6	0.076	0.1616	0.215	0.2798	0.0756	0.1709	0.0305	0.0779	0.0128	0.0352	0.0092	0.0265
73	19.8	0.0724	0.1491	0.1977	0.2577	0.0704	0.1554	0.0279	0.0698	0.0117	0.0314	0.0084	0.0235
73	20	0.0628	0.1249	0.1619	0.2076	0.0616	0.1311	0.0248	0.0589	0.0107	0.0266	0.0077	0.0201
73	20.2	0.0509	0.0992	0.1257	0.1567	0.0536	0.112	0.0222	0.0507	0.01	0.0233	0.0073	0.0177
73	20.4	0.0397	0.0777	0.0975	0.1192	0.0487	0.1019	0.0209	0.0468	0.0096	0.022	0.0071	0.0168
73	20.6	0.0301	0.0583	0.0731	0.0888	0.0443	0.0907	0.0202	0.0437	0.0094	0.0212	0.0072	0.0164
73	20.8	0.0265	0.0508	0.0644	0.0791	0.0435	0.0878	0.0203	0.044	0.0097	0.0215	0.0075	0.0166
73	21	0.0302	0.0589	0.0756	0.0943	0.0499	0.1033	0.0224	0.0506	0.0104	0.0243	0.0082	0.0186
73	21.2	0.0387	0.0766	0.0978	0.1219	0.0623	0.1321	0.0262	0.0622	0.0117	0.029	0.0092	0.0221
73	21.4	0.048	0.0963	0.1228	0.1531	0.076	0.1653	0.0309	0.0769	0.0134	0.0353	0.0105	0.0269
73	21.6	0.054	0.1121	0.1458	0.185	0.0854	0.1938	0.035	0.0913	0.0153	0.0424	0.012	0.0323
73	21.8	0.0551	0.1167	0.1546	0.2002	0.0868	0.2005	0.0373	0.0968	0.0171	0.0467	0.0136	0.036
73	22	0.0526	0.1095	0.1455	0.19	0.0817	0.1825	0.0382	0.091	0.0189	0.0468	0.0151	0.0369
73	22.2	0.0502	0.1018	0.1343	0.1757	0.0779	0.1654	0.0388	0.0852	0.0202	0.0454	0.0164	0.037
73	22.4	0.0503	0.1008	0.1313	0.1708	0.0792	0.1632	0.0402	0.0851	0.0214	0.0458	0.0175	0.0378
73	22.6	0.0533	0.1076	0.1402	0.1806	0.0842	0.173	0.0431	0.0904	0.023	0.0495	0.019	0.0407
73	22.8	0.0574	0.1179	0.1543	0.1984	0.0896	0.185	0.0466	0.0979	0.0248	0.0549	0.0205	0.0453
73	23	0.0588	0.1215	0.1575	0.2025	0.0909	0.1873	0.048	0.1005	0.0261	0.0572	0.0215	0.0473
73	23.2	0.0573	0.1176	0.1507	0.195	0.0888	0.1809	0.0476	0.0984	0.0264	0.0564	0.0218	0.0469
73	23.4	0.0539	0.109	0.1394	0.1803	0.0847	0.1699	0.0463	0.0939	0.0261	0.0545	0.0216	0.0454
73	23.6	0.0499	0.0997	0.1268	0.1619	0.0801	0.158	0.0446	0.0883	0.0256	0.0522	0.0212	0.0436
73	23.8	0.0469	0.0927	0.1162	0.1469	0.0761	0.1472	0.043	0.0829	0.025	0.0499	0.0207	0.0416
73	24	0.0453	0.0895	0.1112	0.1404	0.0732	0.1396	0.0416	0.079	0.0245	0.0482	0.0202	0.04

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73	24.2	0.0459	0.0926	0.1164	0.1493	0.0719	0.1368	0.0407	0.0768	0.0241	0.0473	0.0198	0.039
73	24.4	0.0493	0.1037	0.1339	0.1777	0.0721	0.1391	0.0404	0.0765	0.0238	0.0472	0.0195	0.0386
73	24.6	0.0538	0.1174	0.1539	0.209	0.0726	0.1426	0.0401	0.0768	0.0235	0.0473	0.0192	0.0384
73	24.8	0.0545	0.1204	0.1587	0.2172	0.0714	0.1409	0.0391	0.0759	0.023	0.0465	0.0187	0.0378
73	25	0.0501	0.1098	0.1437	0.1946	0.0677	0.1313	0.0374	0.0732	0.0222	0.0442	0.0181	0.0367
73	25.2	0.0453	0.0977	0.1267	0.1687	0.0629	0.1199	0.0358	0.0693	0.0211	0.0413	0.0174	0.0353
73	25.4	0.0416	0.0885	0.1136	0.1513	0.0583	0.1118	0.0341	0.0649	0.02	0.0387	0.0167	0.0338
73	25.6	0.0376	0.0787	0.1002	0.1334	0.0542	0.1047	0.0322	0.0598	0.0189	0.0367	0.0159	0.0319
73	25.8	0.0338	0.0694	0.0882	0.1143	0.051	0.0973	0.0301	0.0553	0.0179	0.0349	0.0151	0.0297
73	26	0.0316	0.0642	0.0809	0.103	0.0485	0.0906	0.0282	0.0524	0.0172	0.0333	0.0144	0.0277
73	26.2	0.0309	0.0634	0.0792	0.1023	0.0465	0.0857	0.0267	0.0506	0.0165	0.0318	0.0136	0.0264
73	26.4	0.0307	0.0643	0.081	0.1068	0.0446	0.0826	0.0257	0.049	0.0158	0.0303	0.013	0.0256
73	26.6	0.0297	0.0621	0.0787	0.1044	0.0419	0.079	0.0247	0.0467	0.0149	0.0285	0.0123	0.0247
73	26.8	0.0275	0.0559	0.0708	0.093	0.0386	0.074	0.0232	0.0431	0.0139	0.0266	0.0116	0.0234
73	27	0.0252	0.0504	0.0641	0.0821	0.0358	0.0688	0.0214	0.0396	0.013	0.0251	0.0108	0.0217
73	27.2	0.0241	0.0484	0.0614	0.0775	0.0339	0.0648	0.0198	0.0374	0.0123	0.024	0.0101	0.0202
73	27.4	0.0244	0.0488	0.0615	0.0776	0.033	0.0623	0.0189	0.0365	0.0118	0.0232	0.0095	0.019
73	27.6	0.026	0.0512	0.0641	0.0814	0.0332	0.0626	0.0188	0.0366	0.0117	0.0231	0.0094	0.0187
73	27.8	0.0294	0.0579	0.0726	0.092	0.035	0.0672	0.0198	0.0386	0.0121	0.0239	0.0096	0.0193
73	28	0.037	0.0739	0.0943	0.1181	0.0406	0.0804	0.0224	0.045	0.0133	0.027	0.0105	0.0218
73	28.2	0.0547	0.1106	0.1406	0.1755	0.0546	0.111	0.0284	0.0604	0.0159	0.0348	0.0125	0.0276
73	28.4	0.0889	0.1793	0.2238	0.2774	0.0821	0.1677	0.0407	0.0893	0.0202	0.0493	0.0157	0.0389
73	28.6	0.1307	0.2596	0.3197	0.3945	0.1163	0.235	0.0561	0.1226	0.0246	0.0667	0.0189	0.0527
73	28.8	0.1458	0.2871	0.3508	0.4331	0.1289	0.2577	0.0621	0.1347	0.0263	0.0735	0.0202	0.0578
73	29	0.1227	0.2437	0.2986	0.37	0.1098	0.2205	0.0533	0.1166	0.0238	0.0638	0.0183	0.0499
73	29.2	0.0825	0.1667	0.2053	0.2573	0.0762	0.1556	0.0379	0.0832	0.0188	0.0463	0.0146	0.0363
73	29.4	0.0506	0.1033	0.1292	0.1611	0.0497	0.102	0.0257	0.0555	0.0142	0.0316	0.0112	0.0251
73	29.6	0.0332	0.0675	0.0853	0.1047	0.0349	0.0702	0.0189	0.039	0.0111	0.0229	0.0089	0.0183
73	29.8	0.0246	0.0487	0.0614	0.0751	0.0273	0.0524	0.0156	0.0301	0.0095	0.0182	0.0078	0.0146
73	30	0.0206	0.0386	0.0481	0.059	0.0235	0.0423	0.0139	0.0254	0.0088	0.0156	0.0072	0.0127
73	30.2	0.0187	0.0334	0.0412	0.0499	0.0218	0.0374	0.0131	0.0231	0.0085	0.0143	0.007	0.012

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73	30.4	0.0179	0.0314	0.0384	0.0463	0.0212	0.0358	0.013	0.0223	0.0086	0.0139	0.007	0.0119
73	30.6	0.0181	0.0315	0.0386	0.0465	0.0216	0.036	0.0133	0.0225	0.0088	0.0143	0.0073	0.0121
73	30.8	0.0191	0.0332	0.0411	0.0498	0.0227	0.0377	0.014	0.0236	0.0092	0.0152	0.0077	0.0126
73	31	0.0207	0.0366	0.0453	0.0563	0.0243	0.0412	0.0151	0.0254	0.0098	0.0165	0.0081	0.0136
73	31.2	0.0229	0.0419	0.0518	0.0652	0.0266	0.0467	0.0165	0.0281	0.0106	0.0181	0.0088	0.0152
73	31.4	0.0262	0.0488	0.061	0.0769	0.0299	0.0537	0.0182	0.0322	0.0116	0.0203	0.0096	0.0171
73	31.6	0.0308	0.0583	0.0731	0.093	0.0344	0.0632	0.0205	0.0374	0.013	0.0234	0.0107	0.0194
73	31.8	0.037	0.0715	0.0903	0.1149	0.0404	0.0761	0.0237	0.0444	0.0147	0.0273	0.0121	0.0226
73	32	0.0469	0.0918	0.1153	0.1478	0.0493	0.0944	0.028	0.0545	0.0172	0.0328	0.014	0.027
73	32.2	0.0643	0.1265	0.158	0.204	0.0634	0.1237	0.0347	0.0702	0.0205	0.041	0.0165	0.0335
73	32.4	0.0931	0.1838	0.2321	0.2941	0.0864	0.1708	0.0446	0.0937	0.0246	0.0531	0.0195	0.0423
73	32.6	0.1236	0.2431	0.3112	0.3841	0.1118	0.2202	0.055	0.1174	0.0285	0.0651	0.0224	0.051
73	32.8	0.1301	0.253	0.3233	0.3943	0.1192	0.2312	0.0587	0.1229	0.0308	0.0682	0.0242	0.054
73	33	0.1141	0.2191	0.2748	0.3364	0.1092	0.2065	0.0559	0.1122	0.0317	0.0635	0.0251	0.0517
73	33.2	0.1039	0.1972	0.2425	0.3	0.1031	0.1898	0.0544	0.1058	0.0326	0.0609	0.0259	0.0504
73	33.4	0.1131	0.214	0.2623	0.3248	0.1111	0.2046	0.0586	0.1135	0.0347	0.0657	0.0278	0.0539
73	33.6	0.141	0.2659	0.3237	0.4053	0.1318	0.2464	0.0682	0.1334	0.0382	0.0767	0.0306	0.0621
73	33.8	0.1719	0.3213	0.3889	0.4902	0.1544	0.2918	0.0783	0.154	0.0417	0.0884	0.0333	0.0705
73	34	0.1831	0.3394	0.4139	0.516	0.1641	0.3069	0.0826	0.1617	0.0438	0.0922	0.035	0.0733
73	34.2	0.1686	0.3094	0.381	0.4714	0.1546	0.2856	0.079	0.1517	0.0444	0.0865	0.0358	0.0702
73	34.4	0.1493	0.2744	0.3379	0.4185	0.1433	0.2578	0.0756	0.1398	0.0453	0.0805	0.0367	0.0666
73	34.6	0.1424	0.2642	0.3269	0.4071	0.1423	0.2513	0.0768	0.1382	0.0477	0.0804	0.0388	0.0673
73	34.8	0.1481	0.275	0.345	0.4323	0.1499	0.2641	0.0824	0.1449	0.0516	0.085	0.0425	0.0711
73	35	0.159	0.2831	0.3545	0.4486	0.1605	0.2766	0.0915	0.1511	0.057	0.0908	0.0474	0.0748
73	35.2	0.1672	0.2743	0.3296	0.4113	0.1739	0.276	0.1013	0.1537	0.0639	0.0951	0.0535	0.078
73	35.4	0.1836	0.2787	0.3189	0.3833	0.1969	0.2882	0.1141	0.1631	0.0734	0.1028	0.0613	0.0849
73	35.6	0.2145	0.3145	0.3547	0.4133	0.2315	0.3283	0.1338	0.1865	0.0862	0.1172	0.0721	0.0984
73	35.8	0.2639	0.3838	0.4285	0.4974	0.2812	0.3965	0.1614	0.2249	0.1039	0.1402	0.0867	0.1173
73	36	0.3341	0.4857	0.5405	0.6285	0.3491	0.4935	0.1993	0.2796	0.1277	0.1718	0.1064	0.144
73	36.2	0.4334	0.6315	0.6984	0.813	0.4438	0.6287	0.2506	0.3544	0.1587	0.2166	0.1322	0.1803
73	36.4	0.5692	0.8276	0.9163	1.0532	0.5689	0.8087	0.3202	0.4539	0.1944	0.2755	0.1622	0.2299

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73	36.6	0.7271	1.0536	1.167	1.3156	0.7063	1.0074	0.3988	0.5649	0.225	0.3392	0.1884	0.2849
73.2	16.4	0.0406	0.0711	0.0864	0.103	0.046	0.0807	0.0218	0.04	0.0106	0.0196	0.0078	0.0153
73.2	16.6	0.0454	0.0781	0.0943	0.1119	0.0509	0.089	0.0239	0.0439	0.0115	0.0213	0.0085	0.0164
73.2	16.8	0.0536	0.0917	0.1102	0.1302	0.0593	0.1041	0.0274	0.0508	0.0129	0.0244	0.0096	0.0187
73.2	17	0.0632	0.1077	0.1284	0.1504	0.0697	0.1216	0.032	0.0592	0.0148	0.0281	0.011	0.0214
73.2	17.2	0.0752	0.1274	0.1513	0.1761	0.0823	0.1425	0.0376	0.0691	0.0171	0.0325	0.0126	0.0247
73.2	17.4	0.0895	0.1509	0.1789	0.2077	0.0967	0.1666	0.0439	0.0801	0.0194	0.0372	0.0143	0.0282
73.2	17.6	0.1028	0.174	0.2067	0.2402	0.1098	0.1901	0.0495	0.0906	0.0214	0.0419	0.0157	0.0317
73.2	17.8	0.114	0.1946	0.2319	0.2705	0.1205	0.211	0.0539	0.1	0.0228	0.0462	0.0168	0.0347
73.2	18	0.1222	0.2106	0.2519	0.295	0.1278	0.2278	0.0568	0.1079	0.0236	0.0497	0.0173	0.0372
73.2	18.2	0.1264	0.2228	0.2692	0.3181	0.1311	0.2408	0.0577	0.1141	0.0237	0.0526	0.0174	0.0393
73.2	18.4	0.127	0.2348	0.2898	0.3493	0.1303	0.2523	0.0565	0.1191	0.0228	0.0547	0.0168	0.0408
73.2	18.6	0.1194	0.2333	0.295	0.3625	0.1217	0.25	0.0524	0.1178	0.0211	0.054	0.0156	0.0404
73.2	18.8	0.1004	0.2037	0.2621	0.3267	0.1035	0.2203	0.0448	0.1047	0.0188	0.0485	0.0139	0.0363
73.2	19	0.0822	0.1711	0.2221	0.2792	0.0861	0.1877	0.0377	0.0902	0.0164	0.0423	0.0122	0.0319
73.2	19.2	0.0734	0.1584	0.2087	0.2662	0.0766	0.1732	0.0332	0.0829	0.0145	0.039	0.0108	0.0294
73.2	19.4	0.0715	0.1603	0.2165	0.2815	0.0725	0.1718	0.0306	0.0805	0.0131	0.0372	0.0097	0.0281
73.2	19.6	0.0694	0.1568	0.2146	0.2824	0.0688	0.1653	0.0282	0.0759	0.0119	0.0347	0.0088	0.026
73.2	19.8	0.0628	0.1355	0.1842	0.2426	0.062	0.1429	0.0255	0.0654	0.0109	0.03	0.008	0.0226
73.2	20	0.0532	0.1074	0.142	0.1845	0.0535	0.1152	0.0225	0.0535	0.01	0.0248	0.0073	0.019
73.2	20.2	0.0431	0.083	0.1059	0.1335	0.046	0.0939	0.02	0.0446	0.0093	0.0213	0.0069	0.0165
73.2	20.4	0.0335	0.0631	0.0788	0.0968	0.0407	0.0812	0.0184	0.0397	0.0089	0.0196	0.0067	0.0152
73.2	20.6	0.0269	0.0502	0.0626	0.0765	0.0382	0.0751	0.018	0.038	0.0088	0.0191	0.0067	0.0148
73.2	20.8	0.0251	0.0466	0.0589	0.0726	0.0391	0.0767	0.0187	0.0394	0.0091	0.0198	0.0071	0.0153
73.2	21	0.0284	0.0533	0.0678	0.0843	0.0455	0.0907	0.0209	0.0456	0.0099	0.0225	0.0077	0.0173
73.2	21.2	0.0359	0.0679	0.0857	0.1058	0.0567	0.115	0.0244	0.0552	0.011	0.0264	0.0086	0.0202
73.2	21.4	0.0433	0.0839	0.1065	0.1324	0.0681	0.1428	0.0281	0.0669	0.0123	0.0313	0.0096	0.0237
73.2	21.6	0.0452	0.0927	0.1214	0.1557	0.072	0.1606	0.0304	0.0768	0.0139	0.0363	0.0109	0.0276
73.2	21.8	0.0465	0.0973	0.1298	0.1705	0.0732	0.1658	0.0325	0.0813	0.0158	0.0401	0.0125	0.0312
73.2	22	0.0485	0.0981	0.1295	0.1705	0.0734	0.1588	0.0348	0.0801	0.0176	0.042	0.0141	0.0334
73.2	22.2	0.0477	0.0943	0.1234	0.1613	0.0724	0.1496	0.0362	0.0777	0.019	0.0421	0.0154	0.0342

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.2	22.4	0.0457	0.0892	0.1151	0.1496	0.0717	0.1441	0.037	0.0766	0.0201	0.0421	0.0164	0.0346
73.2	22.6	0.046	0.0903	0.1165	0.1501	0.0738	0.1472	0.039	0.0794	0.0215	0.0444	0.0177	0.0367
73.2	22.8	0.0484	0.097	0.1254	0.1611	0.0774	0.1553	0.0417	0.0849	0.023	0.0487	0.019	0.0403
73.2	23	0.0491	0.0989	0.1271	0.1622	0.0783	0.1567	0.0428	0.0865	0.0241	0.0504	0.0199	0.042
73.2	23.2	0.0476	0.0954	0.1213	0.154	0.0765	0.1513	0.0423	0.0842	0.0243	0.0497	0.0201	0.0414
73.2	23.4	0.0456	0.09	0.1135	0.1445	0.0738	0.1438	0.0413	0.081	0.0241	0.0484	0.0199	0.0403
73.2	23.6	0.0436	0.0852	0.1062	0.1356	0.0712	0.1362	0.0401	0.0777	0.0237	0.0468	0.0195	0.039
73.2	23.8	0.0424	0.0824	0.1016	0.1298	0.069	0.1298	0.039	0.0748	0.0233	0.0454	0.0192	0.038
73.2	24	0.0423	0.0828	0.1013	0.1304	0.0676	0.1256	0.0383	0.0728	0.023	0.0442	0.0188	0.0371
73.2	24.2	0.0438	0.0886	0.1098	0.1438	0.0672	0.1253	0.0379	0.0722	0.0227	0.0438	0.0186	0.0367
73.2	24.4	0.0477	0.1021	0.1305	0.1759	0.0683	0.1304	0.038	0.0731	0.0226	0.0444	0.0185	0.0368
73.2	24.6	0.0531	0.1185	0.1554	0.2133	0.0698	0.1375	0.0381	0.0746	0.0225	0.0453	0.0183	0.0371
73.2	24.8	0.0561	0.1275	0.1692	0.234	0.0702	0.1408	0.0378	0.0753	0.0222	0.0455	0.0181	0.0371
73.2	25	0.0543	0.1232	0.1637	0.226	0.0679	0.1358	0.0369	0.0738	0.0216	0.0442	0.0177	0.0365
73.2	25.2	0.0486	0.1083	0.1427	0.1947	0.063	0.1238	0.0354	0.07	0.0207	0.0414	0.0171	0.0353
73.2	25.4	0.043	0.0937	0.1216	0.164	0.0576	0.1128	0.0336	0.0648	0.0195	0.0386	0.0164	0.0336
73.2	25.6	0.0381	0.0814	0.1045	0.1407	0.0535	0.1043	0.0315	0.0593	0.0185	0.0364	0.0156	0.0315
73.2	25.8	0.0342	0.0719	0.0923	0.1223	0.0504	0.0968	0.0294	0.0549	0.0176	0.0346	0.0148	0.0293
73.2	26	0.0321	0.0669	0.0858	0.112	0.0479	0.0906	0.0275	0.0522	0.0169	0.033	0.014	0.0274
73.2	26.2	0.0318	0.068	0.0875	0.1156	0.0462	0.0873	0.0263	0.0507	0.0162	0.0317	0.0133	0.0262
73.2	26.4	0.0326	0.0729	0.0947	0.1286	0.0449	0.0866	0.0255	0.0497	0.0154	0.0304	0.0127	0.0256
73.2	26.6	0.032	0.0721	0.094	0.1288	0.0424	0.0835	0.0244	0.0475	0.0145	0.0287	0.012	0.0247
73.2	26.8	0.0291	0.063	0.0814	0.1095	0.0386	0.0765	0.0228	0.0438	0.0135	0.0267	0.0113	0.0233
73.2	27	0.0267	0.056	0.0716	0.0946	0.0358	0.0708	0.0211	0.0403	0.0127	0.0252	0.0106	0.0217
73.2	27.2	0.0263	0.0552	0.0704	0.0928	0.0346	0.0681	0.0198	0.0386	0.0121	0.0243	0.0099	0.0204
73.2	27.4	0.0272	0.0572	0.0724	0.0961	0.0342	0.0673	0.0193	0.0382	0.0118	0.0238	0.0095	0.0196
73.2	27.6	0.0286	0.0589	0.074	0.0976	0.0345	0.0675	0.0193	0.0382	0.0118	0.0237	0.0094	0.0193
73.2	27.8	0.0313	0.0631	0.0795	0.1027	0.036	0.0707	0.0203	0.04	0.0122	0.0245	0.0097	0.0199
73.2	28	0.0384	0.0768	0.0983	0.1247	0.0413	0.0826	0.0228	0.0462	0.0134	0.0275	0.0106	0.0223
73.2	28.2	0.0553	0.1117	0.1421	0.1792	0.0551	0.1121	0.0287	0.0611	0.016	0.0352	0.0126	0.0279
73.2	28.4	0.0878	0.1766	0.2207	0.275	0.0818	0.1664	0.0406	0.0889	0.0204	0.0493	0.0158	0.0388

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.2	28.6	0.1277	0.2532	0.3137	0.3847	0.1152	0.2313	0.0558	0.1216	0.0248	0.0663	0.0191	0.0522
73.2	28.8	0.1487	0.2931	0.3595	0.443	0.1321	0.263	0.0634	0.1373	0.0267	0.0749	0.0205	0.0589
73.2	29	0.1306	0.2597	0.319	0.3972	0.116	0.2343	0.0558	0.122	0.0243	0.0666	0.0187	0.0525
73.2	29.2	0.0869	0.1759	0.2183	0.2732	0.0799	0.1642	0.0393	0.0869	0.0191	0.048	0.0148	0.0379
73.2	29.4	0.052	0.1067	0.1348	0.1673	0.0511	0.1056	0.0261	0.057	0.0142	0.0324	0.0112	0.0257
73.2	29.6	0.0335	0.0687	0.0875	0.1068	0.0351	0.0715	0.0188	0.0394	0.011	0.0231	0.0088	0.0184
73.2	29.8	0.0245	0.049	0.0622	0.076	0.0269	0.0526	0.0152	0.03	0.0093	0.018	0.0075	0.0145
73.2	30	0.0201	0.0384	0.0481	0.0594	0.0228	0.0418	0.0133	0.025	0.0085	0.0152	0.0069	0.0125
73.2	30.2	0.0177	0.0329	0.0406	0.0498	0.0206	0.0367	0.0125	0.0223	0.0082	0.0137	0.0066	0.0117
73.2	30.4	0.0167	0.0307	0.0373	0.0458	0.0197	0.0348	0.0123	0.0212	0.0082	0.0132	0.0066	0.0116
73.2	30.6	0.0168	0.0306	0.0373	0.0458	0.02	0.0349	0.0125	0.0213	0.0083	0.0135	0.0069	0.0117
73.2	30.8	0.0178	0.032	0.0399	0.0488	0.0212	0.0363	0.0131	0.0225	0.0087	0.0144	0.0072	0.0122
73.2	31	0.0195	0.0351	0.044	0.0549	0.0229	0.0395	0.0141	0.0243	0.0092	0.0158	0.0077	0.0131
73.2	31.2	0.0216	0.0402	0.0499	0.0631	0.0251	0.0447	0.0156	0.0269	0.01	0.0173	0.0084	0.0146
73.2	31.4	0.0246	0.0468	0.0585	0.0735	0.0282	0.0514	0.0172	0.0308	0.011	0.0194	0.0092	0.0165
73.2	31.6	0.0289	0.0555	0.0696	0.088	0.0325	0.0599	0.0194	0.0356	0.0123	0.0224	0.0102	0.0187
73.2	31.8	0.0347	0.0675	0.0849	0.1075	0.0382	0.0718	0.0224	0.042	0.014	0.0261	0.0115	0.0217
73.2	32	0.044	0.0858	0.1073	0.1385	0.0464	0.0887	0.0265	0.0514	0.0163	0.0312	0.0133	0.0258
73.2	32.2	0.0602	0.1177	0.1481	0.1924	0.0596	0.1172	0.0329	0.0662	0.0196	0.0391	0.0158	0.0319
73.2	32.4	0.0882	0.1738	0.2203	0.2811	0.0823	0.1641	0.0426	0.0892	0.0238	0.0514	0.0189	0.0408
73.2	32.6	0.1201	0.2369	0.3028	0.3754	0.1087	0.2162	0.0538	0.115	0.0281	0.0644	0.0221	0.0507
73.2	32.8	0.1321	0.2579	0.3284	0.4039	0.1205	0.2365	0.0597	0.1257	0.0311	0.07	0.0245	0.0556
73.2	33	0.1229	0.2364	0.2945	0.3674	0.115	0.2212	0.0587	0.1193	0.0326	0.0679	0.0257	0.0546
73.2	33.2	0.113	0.2157	0.2632	0.3306	0.1095	0.2054	0.0576	0.1133	0.0337	0.0657	0.0268	0.0534
73.2	33.4	0.1183	0.2248	0.2734	0.3427	0.115	0.2139	0.0607	0.1182	0.0355	0.0686	0.0284	0.0559
73.2	33.6	0.1405	0.2646	0.3215	0.406	0.1314	0.2466	0.0684	0.1336	0.0383	0.0768	0.0308	0.0624
73.2	33.8	0.1672	0.3118	0.3787	0.4803	0.1505	0.286	0.0765	0.1508	0.0414	0.0864	0.0332	0.0697
73.2	34	0.176	0.3265	0.398	0.502	0.1578	0.2997	0.0801	0.1573	0.0434	0.0902	0.0348	0.0727
73.2	34.2	0.1666	0.3101	0.3821	0.4779	0.153	0.2889	0.0784	0.1534	0.0443	0.088	0.0356	0.0719
73.2	34.4	0.1548	0.2934	0.3652	0.4541	0.1471	0.2768	0.077	0.1496	0.0454	0.0862	0.0365	0.0712
73.2	34.6	0.1516	0.2917	0.3668	0.458	0.1474	0.2772	0.0781	0.1507	0.0474	0.0877	0.0382	0.0724

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.2	34.8	0.1514	0.2904	0.3689	0.4643	0.1505	0.2791	0.0809	0.1517	0.0502	0.0891	0.0409	0.0736
73.2	35	0.1507	0.277	0.3502	0.4429	0.1542	0.2709	0.0857	0.149	0.0539	0.0884	0.0446	0.0738
73.2	35.2	0.1519	0.2545	0.3089	0.3836	0.1608	0.2552	0.0928	0.1453	0.059	0.0877	0.0494	0.0742
73.2	35.4	0.164	0.2518	0.2903	0.3461	0.1769	0.2592	0.1035	0.1501	0.0664	0.0931	0.0557	0.0782
73.2	35.6	0.1892	0.2791	0.313	0.3672	0.2053	0.2925	0.1186	0.1671	0.0766	0.105	0.0642	0.0879
73.2	35.8	0.2259	0.3298	0.3693	0.4293	0.2426	0.3443	0.1401	0.1963	0.0903	0.122	0.0755	0.1029
73.2	36	0.2772	0.405	0.4499	0.5252	0.2933	0.417	0.168	0.2365	0.1085	0.1464	0.0906	0.1223
73.2	36.2	0.3478	0.5096	0.568	0.659	0.3616	0.5158	0.2058	0.2916	0.1324	0.1791	0.1104	0.1501
73.2	36.4	0.4469	0.655	0.7297	0.8474	0.457	0.6536	0.2569	0.366	0.1612	0.2248	0.1347	0.1879
73.2	36.6	0.5758	0.8444	0.9263	1.0799	0.5695	0.8164	0.3228	0.4615	0.1883	0.2777	0.1584	0.2342
73.4	16	0.0405	0.0775	0.0976	0.1194	0.0439	0.0826	0.0203	0.0394	0.0097	0.0192	0.0072	0.015
73.4	16.2	0.038	0.0676	0.0831	0.0999	0.0428	0.0757	0.0201	0.0372	0.0098	0.0182	0.0073	0.0142
73.4	16.4	0.04	0.0686	0.0832	0.0985	0.0457	0.0795	0.0216	0.0397	0.0105	0.0193	0.0078	0.0149
73.4	16.6	0.0494	0.0861	0.1046	0.124	0.0547	0.0982	0.0253	0.0481	0.0119	0.0229	0.0089	0.0175
73.4	16.8	0.0646	0.1145	0.1391	0.1648	0.0693	0.1271	0.0311	0.0607	0.0139	0.0284	0.0105	0.0214
73.4	17	0.0813	0.1434	0.173	0.2036	0.0857	0.1571	0.038	0.0742	0.0165	0.0342	0.0124	0.0257
73.4	17.2	0.098	0.1712	0.2054	0.2405	0.1027	0.186	0.0454	0.0877	0.0192	0.0402	0.0143	0.0301
73.4	17.4	0.1134	0.1965	0.2351	0.2748	0.1183	0.2118	0.0524	0.0997	0.0217	0.0455	0.016	0.034
73.4	17.6	0.1248	0.2164	0.2592	0.3033	0.1296	0.2317	0.0574	0.1087	0.0235	0.0497	0.0173	0.0371
73.4	17.8	0.1312	0.2289	0.2751	0.3233	0.1359	0.2444	0.0599	0.1145	0.0244	0.0525	0.018	0.0391
73.4	18	0.1309	0.2296	0.2769	0.3269	0.1357	0.2459	0.0598	0.1158	0.0244	0.0532	0.018	0.0396
73.4	18.2	0.1236	0.2185	0.2643	0.313	0.1289	0.2365	0.0569	0.1123	0.0235	0.0519	0.0174	0.0387
73.4	18.4	0.1127	0.2046	0.2505	0.2996	0.1181	0.2236	0.0524	0.1071	0.0219	0.0497	0.0162	0.0372
73.4	18.6	0.0985	0.1861	0.2321	0.2821	0.104	0.2049	0.0463	0.0989	0.0196	0.0462	0.0146	0.0347
73.4	18.8	0.0809	0.1589	0.2022	0.2503	0.087	0.1775	0.0391	0.0867	0.0171	0.0411	0.0127	0.0309
73.4	19	0.0686	0.1425	0.1863	0.2363	0.074	0.1594	0.0334	0.0779	0.0149	0.0372	0.0111	0.0281
73.4	19.2	0.0649	0.1458	0.1973	0.2569	0.0679	0.1591	0.03	0.0761	0.0132	0.036	0.0099	0.0271
73.4	19.4	0.0641	0.1527	0.2118	0.2803	0.0648	0.1623	0.0277	0.0757	0.012	0.0352	0.009	0.0265
73.4	19.6	0.0589	0.1403	0.1959	0.2601	0.0593	0.1492	0.0251	0.0691	0.011	0.0321	0.0081	0.0242
73.4	19.8	0.05	0.1124	0.1552	0.2056	0.0514	0.1219	0.0223	0.0576	0.0101	0.027	0.0074	0.0205
73.4	20	0.0421	0.0864	0.1154	0.1504	0.0444	0.0958	0.0198	0.0466	0.0093	0.0224	0.0069	0.0172

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.4	20.2	0.0359	0.0685	0.0875	0.1103	0.0394	0.0786	0.018	0.0392	0.0087	0.0196	0.0065	0.0152
73.4	20.4	0.0287	0.0529	0.066	0.0815	0.0355	0.0684	0.0168	0.0353	0.0084	0.0182	0.0063	0.0142
73.4	20.6	0.0241	0.0441	0.0554	0.069	0.0338	0.0652	0.0165	0.0343	0.0084	0.0179	0.0064	0.0138
73.4	20.8	0.0233	0.0436	0.0563	0.0718	0.035	0.0687	0.0172	0.036	0.0087	0.0187	0.0067	0.0143
73.4	21	0.0261	0.0499	0.0652	0.0838	0.0398	0.0804	0.019	0.0413	0.0093	0.021	0.0072	0.0161
73.4	21.2	0.0315	0.0601	0.0778	0.0991	0.0479	0.0979	0.0216	0.0487	0.0102	0.0242	0.0079	0.0185
73.4	21.4	0.0367	0.0711	0.0926	0.1184	0.0563	0.1181	0.0245	0.0576	0.0113	0.028	0.0087	0.0212
73.4	21.6	0.0401	0.0825	0.1109	0.1459	0.061	0.1367	0.0265	0.0663	0.0126	0.032	0.0098	0.0243
73.4	21.8	0.0433	0.0929	0.1266	0.1689	0.064	0.1481	0.0287	0.0723	0.0144	0.0359	0.0113	0.0278
73.4	22	0.0458	0.0952	0.1277	0.1689	0.0663	0.146	0.0316	0.0731	0.0163	0.0385	0.013	0.0306
73.4	22.2	0.0435	0.0873	0.1149	0.1497	0.0652	0.135	0.0329	0.0702	0.0177	0.0386	0.0142	0.0312
73.4	22.4	0.0398	0.0775	0.0998	0.1283	0.0632	0.1246	0.0333	0.0673	0.0187	0.0379	0.0152	0.0311
73.4	22.6	0.0392	0.0751	0.0952	0.1218	0.0639	0.123	0.0347	0.0684	0.0199	0.0393	0.0163	0.0326
73.4	22.8	0.0413	0.0799	0.1009	0.1293	0.0673	0.1294	0.0372	0.0731	0.0213	0.0429	0.0175	0.0358
73.4	23	0.042	0.0817	0.1031	0.1317	0.0685	0.1318	0.0383	0.0751	0.0222	0.0446	0.0183	0.0375
73.4	23.2	0.0412	0.0798	0.1005	0.1272	0.0675	0.129	0.0381	0.074	0.0225	0.0442	0.0185	0.0373
73.4	23.4	0.0401	0.0771	0.097	0.1222	0.066	0.1246	0.0375	0.0722	0.0223	0.0433	0.0184	0.0367
73.4	23.6	0.0395	0.0753	0.0945	0.1193	0.0645	0.1202	0.0369	0.0704	0.022	0.0423	0.0182	0.036
73.4	23.8	0.0397	0.0762	0.0949	0.1208	0.0634	0.1169	0.0364	0.069	0.0217	0.0413	0.0179	0.0355
73.4	24	0.0407	0.0795	0.0979	0.1265	0.0628	0.1152	0.0361	0.068	0.0215	0.0406	0.0178	0.0351
73.4	24.2	0.0422	0.0849	0.1044	0.137	0.0627	0.1155	0.0359	0.0678	0.0213	0.0404	0.0176	0.035
73.4	24.4	0.045	0.095	0.1194	0.1594	0.0635	0.1196	0.036	0.0689	0.0213	0.0411	0.0176	0.0352
73.4	24.6	0.0501	0.1113	0.144	0.1967	0.0657	0.1283	0.0363	0.0712	0.0213	0.0425	0.0175	0.0358
73.4	24.8	0.056	0.129	0.1707	0.2356	0.0681	0.1379	0.0367	0.0739	0.0213	0.044	0.0175	0.0364
73.4	25	0.0585	0.1372	0.1828	0.2532	0.0686	0.1412	0.0366	0.0749	0.021	0.0444	0.0173	0.0365
73.4	25.2	0.0554	0.1298	0.1729	0.2396	0.0655	0.1346	0.0356	0.0729	0.0203	0.0428	0.0169	0.0358
73.4	25.4	0.0489	0.1124	0.149	0.2063	0.0601	0.1221	0.0338	0.0679	0.0194	0.0399	0.0163	0.0342
73.4	25.6	0.0423	0.0952	0.1249	0.172	0.0549	0.1103	0.0316	0.0618	0.0183	0.0372	0.0155	0.032
73.4	25.8	0.037	0.0816	0.1063	0.1454	0.0509	0.1006	0.0292	0.0564	0.0174	0.035	0.0146	0.0296
73.4	26	0.0339	0.0736	0.0959	0.1299	0.048	0.0932	0.0272	0.053	0.0166	0.0332	0.0138	0.0275
73.4	26.2	0.0332	0.0736	0.0963	0.1311	0.0461	0.0899	0.026	0.0512	0.0159	0.0318	0.013	0.0263

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.4	26.4	0.0345	0.0798	0.1055	0.146	0.0451	0.0902	0.0253	0.0504	0.0151	0.0307	0.0124	0.0256
73.4	26.6	0.0344	0.0803	0.1069	0.1489	0.0429	0.0877	0.0242	0.0487	0.0142	0.0292	0.0118	0.0248
73.4	26.8	0.0314	0.0706	0.093	0.1275	0.0392	0.08	0.0227	0.0453	0.0133	0.0271	0.0111	0.0235
73.4	27	0.0295	0.0648	0.0839	0.1127	0.0368	0.075	0.0213	0.0426	0.0126	0.0258	0.0105	0.0223
73.4	27.2	0.0306	0.0687	0.0887	0.1191	0.0366	0.0755	0.0206	0.0419	0.0122	0.0253	0.01	0.0215
73.4	27.4	0.0327	0.0744	0.0961	0.1304	0.0372	0.0775	0.0205	0.0422	0.012	0.0252	0.0097	0.021
73.4	27.6	0.0334	0.0735	0.0948	0.1278	0.0372	0.0767	0.0205	0.0419	0.012	0.025	0.0096	0.0207
73.4	27.8	0.0342	0.0718	0.0917	0.1208	0.0376	0.076	0.0209	0.0425	0.0123	0.0253	0.0098	0.0208
73.4	28	0.0389	0.0793	0.1012	0.1301	0.0413	0.0833	0.0228	0.0468	0.0132	0.0274	0.0105	0.0224
73.4	28.2	0.0511	0.1039	0.1324	0.1678	0.0518	0.1052	0.0272	0.0576	0.0153	0.0331	0.0121	0.0266
73.4	28.4	0.0728	0.1473	0.187	0.2347	0.0704	0.1433	0.0355	0.0768	0.0185	0.0429	0.0145	0.0342
73.4	28.6	0.0985	0.1972	0.2475	0.3065	0.0922	0.1862	0.0455	0.0986	0.0219	0.0543	0.0169	0.0431
73.4	28.8	0.1131	0.2245	0.2791	0.3479	0.1036	0.2088	0.0506	0.1094	0.0233	0.0602	0.0179	0.0478
73.4	29	0.102	0.2038	0.255	0.3193	0.0937	0.1911	0.0458	0.1	0.0214	0.0548	0.0165	0.0438
73.4	29.2	0.073	0.1483	0.1872	0.2343	0.0691	0.1429	0.0344	0.0759	0.0174	0.042	0.0135	0.0336
73.4	29.4	0.0472	0.0969	0.1226	0.1527	0.0469	0.097	0.0242	0.0529	0.0134	0.0299	0.0105	0.024
73.4	29.6	0.0319	0.0654	0.0826	0.1022	0.0334	0.068	0.018	0.0379	0.0105	0.0221	0.0084	0.0177
73.4	29.8	0.0238	0.0478	0.0603	0.0743	0.0261	0.0511	0.0147	0.0292	0.009	0.0176	0.0073	0.0141
73.4	30	0.0195	0.0378	0.0474	0.0587	0.022	0.0411	0.0129	0.0244	0.0082	0.0149	0.0066	0.0123
73.4	30.2	0.0171	0.0326	0.0403	0.0497	0.0198	0.0362	0.0122	0.0218	0.0079	0.0134	0.0064	0.0116
73.4	30.4	0.016	0.0304	0.0371	0.0459	0.0189	0.0343	0.012	0.0205	0.0079	0.0129	0.0064	0.0114
73.4	30.6	0.016	0.0303	0.0371	0.0459	0.019	0.0343	0.0121	0.0207	0.0081	0.0131	0.0066	0.0116
73.4	30.8	0.0169	0.0316	0.0397	0.0488	0.0202	0.0357	0.0126	0.0219	0.0084	0.014	0.007	0.0121
73.4	31	0.0187	0.0345	0.0436	0.0547	0.022	0.0387	0.0135	0.0238	0.0089	0.0154	0.0075	0.0129
73.4	31.2	0.0208	0.0394	0.0491	0.0622	0.0242	0.0436	0.0149	0.0263	0.0096	0.017	0.0081	0.0144
73.4	31.4	0.0237	0.0456	0.0572	0.0718	0.0271	0.0499	0.0166	0.0298	0.0106	0.0189	0.0089	0.0161
73.4	31.6	0.0277	0.0536	0.0675	0.085	0.0312	0.0577	0.0187	0.0344	0.0119	0.0217	0.0099	0.0182
73.4	31.8	0.0332	0.0647	0.0814	0.1029	0.0366	0.0687	0.0215	0.0402	0.0135	0.0252	0.0112	0.021
73.4	32	0.0415	0.0809	0.1023	0.1312	0.0442	0.0845	0.0254	0.0489	0.0157	0.0299	0.0129	0.0249
73.4	32.2	0.0558	0.1091	0.1399	0.1796	0.0566	0.1112	0.0312	0.0622	0.0188	0.0374	0.0152	0.0305
73.4	32.4	0.0811	0.16	0.2056	0.2614	0.0775	0.155	0.0402	0.0835	0.0229	0.0488	0.0183	0.039

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.4	32.6	0.1137	0.2248	0.2877	0.3609	0.1041	0.2084	0.0518	0.1101	0.0274	0.0623	0.0217	0.0497
73.4	32.8	0.1353	0.2645	0.336	0.4202	0.1226	0.243	0.0608	0.1285	0.0313	0.0715	0.0246	0.0573
73.4	33	0.1393	0.2694	0.3331	0.4217	0.1264	0.2469	0.0638	0.1317	0.0337	0.0743	0.0267	0.0595
73.4	33.2	0.1372	0.2631	0.3187	0.4074	0.1255	0.2421	0.0645	0.1298	0.0352	0.0744	0.0281	0.0597
73.4	33.4	0.1388	0.2641	0.3209	0.4079	0.1286	0.2448	0.0665	0.1319	0.0367	0.0754	0.0296	0.0612
73.4	33.6	0.1474	0.2785	0.3435	0.4313	0.1368	0.2594	0.0703	0.1393	0.0385	0.0788	0.0312	0.0648
73.4	33.8	0.1586	0.2971	0.3674	0.4623	0.1451	0.2768	0.0742	0.1472	0.0404	0.0834	0.0329	0.0687
73.4	34	0.1605	0.3013	0.372	0.4681	0.1474	0.2813	0.0758	0.1501	0.042	0.0856	0.0341	0.0707
73.4	34.2	0.1562	0.2981	0.3696	0.4635	0.1464	0.2804	0.076	0.1511	0.0433	0.0868	0.035	0.0718
73.4	34.4	0.1603	0.3109	0.3882	0.4884	0.1494	0.2918	0.0778	0.1569	0.0449	0.0912	0.0361	0.0745
73.4	34.6	0.1647	0.323	0.4052	0.5102	0.1529	0.3014	0.0802	0.1622	0.0468	0.0947	0.0375	0.0768
73.4	34.8	0.1591	0.3106	0.3926	0.4988	0.1523	0.2944	0.0805	0.1579	0.0488	0.0931	0.0393	0.0758
73.4	35	0.1485	0.2785	0.3547	0.4515	0.1502	0.2716	0.081	0.1479	0.0512	0.0875	0.0419	0.073
73.4	35.2	0.142	0.2416	0.3007	0.3735	0.1514	0.2445	0.0849	0.1378	0.0548	0.0828	0.0456	0.071
73.4	35.4	0.148	0.2291	0.2724	0.3223	0.1616	0.2392	0.0937	0.1381	0.0604	0.0847	0.0507	0.0729
73.4	35.6	0.1677	0.2494	0.2838	0.3287	0.1828	0.2617	0.1062	0.1508	0.0686	0.0944	0.0575	0.0798
73.4	35.8	0.1965	0.2892	0.323	0.3769	0.2124	0.3029	0.1224	0.1722	0.0793	0.1083	0.0664	0.0912
73.4	36	0.2348	0.3457	0.3854	0.4468	0.2491	0.3561	0.1441	0.2032	0.0931	0.1265	0.0778	0.1066
73.4	36.2	0.2853	0.4216	0.471	0.5466	0.299	0.4293	0.1711	0.2432	0.1106	0.1511	0.0924	0.1265
73.4	36.4	0.3524	0.5227	0.5874	0.6793	0.364	0.5247	0.2071	0.2965	0.1314	0.1825	0.11	0.1535
73.4	36.6	0.4346	0.6463	0.7194	0.8451	0.4399	0.6376	0.2499	0.3605	0.1513	0.2192	0.1274	0.1849
73.6	15.6	0.0429	0.0873	0.112	0.1397	0.0452	0.0927	0.0204	0.044	0.0094	0.0214	0.0072	0.0165
73.6	15.8	0.0386	0.0744	0.0941	0.1156	0.0416	0.0802	0.0191	0.0383	0.009	0.0186	0.0068	0.0145
73.6	16	0.0354	0.0646	0.0806	0.0977	0.0395	0.0718	0.0185	0.0349	0.0089	0.0171	0.0067	0.0134
73.6	16.2	0.0343	0.0592	0.0723	0.0862	0.0398	0.0692	0.0189	0.0347	0.0093	0.0171	0.007	0.0134
73.6	16.4	0.0385	0.0662	0.0803	0.095	0.0446	0.0781	0.0211	0.0393	0.0103	0.0191	0.0077	0.0147
73.6	16.6	0.0522	0.0935	0.1142	0.1358	0.0571	0.1051	0.026	0.0508	0.012	0.0239	0.009	0.0181
73.6	16.8	0.0749	0.1371	0.168	0.1998	0.0773	0.1475	0.0335	0.0686	0.0145	0.0312	0.0109	0.0235
73.6	17	0.0971	0.1763	0.2147	0.2541	0.0983	0.1873	0.042	0.0862	0.0173	0.039	0.0129	0.029
73.6	17.2	0.1133	0.2025	0.2447	0.288	0.1154	0.2156	0.0499	0.0999	0.02	0.0453	0.0149	0.0338
73.6	17.4	0.122	0.216	0.2607	0.3069	0.1257	0.2312	0.0551	0.1083	0.0222	0.0494	0.0165	0.0369

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.6	17.6	0.1252	0.2216	0.2681	0.3167	0.1302	0.2381	0.0576	0.1124	0.0236	0.0516	0.0174	0.0385
73.6	17.8	0.1235	0.2196	0.267	0.3175	0.1291	0.2366	0.0574	0.1122	0.0238	0.0518	0.0176	0.0387
73.6	18	0.1155	0.2067	0.253	0.304	0.1217	0.2239	0.0544	0.1067	0.0231	0.0495	0.017	0.0372
73.6	18.2	0.1015	0.1811	0.2216	0.2661	0.1087	0.1999	0.0491	0.0966	0.0214	0.0454	0.0159	0.0341
73.6	18.4	0.0861	0.1541	0.1885	0.2257	0.094	0.1742	0.0431	0.0858	0.0193	0.0407	0.0144	0.0308
73.6	18.6	0.0724	0.133	0.1647	0.1994	0.0805	0.1529	0.0374	0.0764	0.017	0.0367	0.0127	0.0278
73.6	18.8	0.0624	0.1204	0.1536	0.1914	0.0698	0.1386	0.0325	0.0694	0.0149	0.0336	0.0112	0.0255
73.6	19	0.0577	0.1213	0.1621	0.2103	0.0629	0.1358	0.0289	0.0665	0.0132	0.032	0.0099	0.0242
73.6	19.2	0.0573	0.1324	0.1835	0.2443	0.0593	0.1422	0.0266	0.0673	0.0119	0.0318	0.0089	0.0241
73.6	19.4	0.0547	0.1327	0.1868	0.2503	0.0554	0.1409	0.0244	0.0657	0.0109	0.0308	0.0081	0.0233
73.6	19.6	0.0475	0.114	0.1603	0.2142	0.0492	0.1234	0.0218	0.0583	0.0101	0.0275	0.0075	0.0209
73.6	19.8	0.0399	0.0885	0.122	0.1614	0.0426	0.0988	0.0195	0.0483	0.0093	0.0232	0.0069	0.0179
73.6	20	0.0347	0.0692	0.0917	0.1185	0.0377	0.0793	0.0177	0.0401	0.0086	0.02	0.0065	0.0155
73.6	20.2	0.03	0.0558	0.0711	0.0895	0.0344	0.0675	0.0165	0.0352	0.0083	0.0183	0.0062	0.0142
73.6	20.4	0.0247	0.0449	0.0568	0.071	0.0322	0.0617	0.016	0.033	0.0081	0.0175	0.0061	0.0135
73.6	20.6	0.0218	0.0406	0.0527	0.068	0.0315	0.0615	0.0159	0.033	0.0082	0.0176	0.0062	0.0136
73.6	20.8	0.0222	0.0442	0.0599	0.0811	0.0333	0.0681	0.0167	0.0358	0.0085	0.0189	0.0065	0.0146
73.6	21	0.025	0.0516	0.0712	0.0978	0.0372	0.0785	0.0181	0.0404	0.009	0.0209	0.0069	0.0161
73.6	21.2	0.0293	0.0589	0.0798	0.1074	0.0428	0.0902	0.0199	0.0456	0.0097	0.0231	0.0075	0.0178
73.6	21.4	0.0347	0.068	0.0909	0.1202	0.0492	0.1049	0.0219	0.0521	0.0106	0.0259	0.0081	0.0199
73.6	21.6	0.0409	0.0837	0.1141	0.1527	0.0551	0.1247	0.0239	0.0603	0.0117	0.0295	0.009	0.0225
73.6	21.8	0.0459	0.1003	0.1386	0.1867	0.0597	0.142	0.0264	0.0678	0.0133	0.0335	0.0103	0.0258
73.6	22	0.0463	0.102	0.1391	0.1852	0.0618	0.142	0.0293	0.0694	0.0152	0.0361	0.012	0.0284
73.6	22.2	0.0415	0.0875	0.1168	0.153	0.0596	0.1267	0.0302	0.0651	0.0165	0.0354	0.0132	0.0286
73.6	22.4	0.0365	0.0722	0.0931	0.1203	0.0566	0.1111	0.0303	0.0605	0.0173	0.034	0.014	0.0281
73.6	22.6	0.0352	0.0668	0.0844	0.1071	0.0569	0.1066	0.0315	0.0605	0.0184	0.0349	0.0151	0.0294
73.6	22.8	0.037	0.0696	0.0879	0.1104	0.0603	0.1122	0.0342	0.0651	0.0197	0.0382	0.0163	0.0327
73.6	23	0.0377	0.0712	0.0902	0.1127	0.0617	0.1153	0.0355	0.0674	0.0206	0.0399	0.0171	0.0345
73.6	23.2	0.037	0.0703	0.089	0.1105	0.061	0.1142	0.0355	0.0669	0.0208	0.0398	0.0174	0.0346
73.6	23.4	0.0363	0.069	0.0874	0.1077	0.0599	0.112	0.0351	0.0657	0.0207	0.0392	0.0173	0.0342
73.6	23.6	0.0362	0.0689	0.0873	0.1076	0.059	0.1099	0.0347	0.0645	0.0205	0.0387	0.0171	0.0339

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.6	23.8	0.0374	0.072	0.0911	0.1141	0.0586	0.1088	0.0345	0.0636	0.0202	0.0382	0.017	0.0335
73.6	24	0.0396	0.0785	0.0985	0.1262	0.0587	0.1088	0.0343	0.0632	0.0201	0.0379	0.0168	0.0332
73.6	24.2	0.0412	0.0832	0.1026	0.1344	0.0586	0.109	0.0342	0.0631	0.02	0.0378	0.0167	0.0331
73.6	24.4	0.0426	0.0882	0.1091	0.1449	0.0588	0.1109	0.0342	0.0638	0.02	0.0382	0.0167	0.0333
73.6	24.6	0.0463	0.101	0.1287	0.1733	0.0608	0.1179	0.0346	0.0665	0.0201	0.0394	0.0168	0.034
73.6	24.8	0.0535	0.1237	0.1618	0.2209	0.0647	0.1309	0.0354	0.0709	0.0203	0.0417	0.0169	0.0352
73.6	25	0.0604	0.1449	0.1918	0.264	0.068	0.1425	0.036	0.0748	0.0203	0.0438	0.0168	0.0361
73.6	25.2	0.0624	0.1513	0.2019	0.2807	0.068	0.145	0.0358	0.0758	0.0199	0.0441	0.0166	0.0362
73.6	25.4	0.0577	0.1393	0.1865	0.2608	0.0641	0.1368	0.0344	0.0726	0.0192	0.042	0.0161	0.0351
73.6	25.6	0.0501	0.1201	0.1601	0.2236	0.0583	0.1232	0.0323	0.0668	0.0183	0.0389	0.0153	0.0332
73.6	25.8	0.0431	0.101	0.1341	0.1875	0.0531	0.1102	0.0297	0.0603	0.0173	0.0362	0.0144	0.0307
73.6	26	0.038	0.0871	0.115	0.1603	0.0491	0.0999	0.0274	0.0553	0.0165	0.034	0.0136	0.0283
73.6	26.2	0.0357	0.082	0.1081	0.1504	0.0466	0.0942	0.026	0.0525	0.0157	0.0324	0.0128	0.0266
73.6	26.4	0.0362	0.0851	0.1129	0.1572	0.0452	0.0931	0.0251	0.0512	0.0149	0.0311	0.0122	0.0258
73.6	26.6	0.0363	0.0858	0.1148	0.1604	0.0434	0.091	0.0242	0.0498	0.0141	0.0297	0.0117	0.025
73.6	26.8	0.034	0.0787	0.1046	0.1448	0.0404	0.0847	0.023	0.0475	0.0133	0.028	0.0111	0.024
73.6	27	0.0335	0.0771	0.1012	0.1382	0.0389	0.0824	0.022	0.0462	0.0127	0.0271	0.0106	0.0232
73.6	27.2	0.0369	0.0876	0.1145	0.1559	0.0402	0.0873	0.0219	0.0472	0.0124	0.0273	0.0102	0.023
73.6	27.4	0.0409	0.0988	0.1299	0.1774	0.0422	0.0931	0.0222	0.0486	0.0123	0.0277	0.01	0.023
73.6	27.6	0.0408	0.0952	0.125	0.1709	0.0417	0.0907	0.0221	0.0477	0.0123	0.0272	0.0099	0.0226
73.6	27.8	0.0391	0.0866	0.1116	0.1508	0.0405	0.0853	0.022	0.0465	0.0124	0.0267	0.01	0.0222
73.6	28	0.0404	0.0859	0.1095	0.1443	0.042	0.0865	0.0229	0.048	0.0129	0.0275	0.0104	0.0227
73.6	28.2	0.0469	0.0976	0.1247	0.1611	0.0479	0.0982	0.0254	0.0537	0.0142	0.0308	0.0113	0.025
73.6	28.4	0.0577	0.1188	0.1517	0.1944	0.0576	0.1179	0.0296	0.0636	0.0161	0.0361	0.0127	0.0289
73.6	28.6	0.0699	0.1424	0.1809	0.2301	0.0681	0.1394	0.0344	0.0743	0.018	0.0418	0.0141	0.0334
73.6	28.8	0.0763	0.1547	0.1954	0.2501	0.0731	0.15	0.0366	0.0791	0.0186	0.0446	0.0145	0.0355
73.6	29	0.0699	0.1421	0.1811	0.2315	0.0675	0.1393	0.0339	0.0738	0.0174	0.0413	0.0135	0.0331
73.6	29.2	0.0546	0.1117	0.1424	0.181	0.0539	0.1114	0.0275	0.0602	0.0148	0.0339	0.0116	0.0272
73.6	29.4	0.0395	0.0811	0.1023	0.1296	0.0401	0.0826	0.0212	0.0459	0.012	0.0262	0.0095	0.0211
73.6	29.6	0.0291	0.0592	0.074	0.0935	0.0307	0.0618	0.0168	0.0351	0.0099	0.0205	0.008	0.0166
73.6	29.8	0.0227	0.0453	0.0567	0.071	0.0249	0.0485	0.0141	0.028	0.0087	0.0169	0.007	0.0137

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.6	30	0.0189	0.0368	0.0462	0.0574	0.0213	0.0401	0.0126	0.0239	0.0081	0.0146	0.0065	0.0122
73.6	30.2	0.0167	0.0323	0.0403	0.0495	0.0193	0.0359	0.012	0.0215	0.0078	0.0133	0.0063	0.0116
73.6	30.4	0.0158	0.0305	0.0377	0.0464	0.0185	0.0343	0.0118	0.0204	0.0078	0.0128	0.0063	0.0114
73.6	30.6	0.0158	0.0305	0.0379	0.0467	0.0187	0.0344	0.012	0.0206	0.0079	0.0131	0.0065	0.0116
73.6	30.8	0.0167	0.0319	0.0404	0.0498	0.0197	0.0358	0.0124	0.0218	0.0082	0.014	0.0069	0.0121
73.6	31	0.0183	0.0348	0.044	0.0556	0.0216	0.0387	0.0132	0.0237	0.0087	0.0153	0.0074	0.013
73.6	31.2	0.0205	0.0394	0.0493	0.0626	0.0238	0.0434	0.0146	0.026	0.0094	0.0169	0.008	0.0143
73.6	31.4	0.0232	0.0451	0.0568	0.0713	0.0266	0.0493	0.0163	0.0293	0.0104	0.0187	0.0087	0.0161
73.6	31.6	0.027	0.0524	0.0663	0.0835	0.0304	0.0565	0.0182	0.0336	0.0116	0.0213	0.0097	0.018
73.6	31.8	0.032	0.0624	0.079	0.0999	0.0354	0.0667	0.0209	0.0391	0.0131	0.0245	0.0109	0.0206
73.6	32	0.0393	0.0768	0.098	0.1243	0.0422	0.0811	0.0245	0.0468	0.0152	0.0287	0.0125	0.0241
73.6	32.2	0.0513	0.1014	0.1305	0.1647	0.0534	0.1044	0.0296	0.0585	0.018	0.0354	0.0147	0.029
73.6	32.4	0.0728	0.145	0.1869	0.2352	0.0717	0.1424	0.0378	0.0776	0.0218	0.0454	0.0176	0.037
73.6	32.6	0.1038	0.2062	0.2662	0.3345	0.0974	0.1947	0.0492	0.1039	0.0264	0.0584	0.0211	0.0475
73.6	32.8	0.1345	0.2636	0.3365	0.4234	0.1222	0.2435	0.0604	0.1285	0.0308	0.071	0.0244	0.0574
73.6	33	0.153	0.2958	0.3678	0.4657	0.1364	0.2695	0.0675	0.1413	0.0342	0.0787	0.0272	0.0635
73.6	33.2	0.1591	0.3044	0.3729	0.4717	0.1414	0.2764	0.0706	0.1447	0.0363	0.0813	0.0291	0.0658
73.6	33.4	0.1586	0.3002	0.3686	0.465	0.1424	0.2755	0.0717	0.1449	0.0375	0.0811	0.0305	0.0665
73.6	33.6	0.1534	0.2884	0.3604	0.4497	0.1407	0.2697	0.0718	0.1437	0.0384	0.0802	0.0314	0.0667
73.6	33.8	0.1468	0.2794	0.3495	0.435	0.1375	0.2625	0.0715	0.1425	0.0392	0.0801	0.0322	0.0672
73.6	34	0.144	0.2786	0.3465	0.4361	0.1363	0.2615	0.0718	0.1438	0.0402	0.0818	0.0331	0.0686
73.6	34.2	0.148	0.2908	0.3635	0.4604	0.1401	0.2743	0.0736	0.1493	0.0416	0.0862	0.034	0.0715
73.6	34.4	0.1588	0.3127	0.3918	0.4989	0.1473	0.2938	0.0768	0.1576	0.0434	0.0922	0.0352	0.075
73.6	34.6	0.1649	0.324	0.4051	0.5133	0.1512	0.3017	0.0791	0.1618	0.0451	0.0946	0.0363	0.0765
73.6	34.8	0.1578	0.3089	0.3894	0.495	0.1488	0.2912	0.0784	0.1561	0.0466	0.0913	0.0376	0.0747
73.6	35	0.1458	0.2788	0.3552	0.4554	0.1447	0.2687	0.0775	0.1452	0.0483	0.0854	0.0393	0.0713
73.6	35.2	0.136	0.2389	0.301	0.3795	0.1432	0.2397	0.0792	0.1323	0.051	0.0798	0.0421	0.0681
73.6	35.4	0.1366	0.2168	0.2641	0.3165	0.1493	0.2274	0.085	0.1277	0.0553	0.0792	0.0462	0.0684
73.6	35.6	0.1492	0.225	0.2632	0.3051	0.1643	0.2389	0.0954	0.1365	0.0617	0.0852	0.0516	0.0731
73.6	35.8	0.1719	0.256	0.2895	0.3357	0.1873	0.2689	0.1086	0.1534	0.0701	0.0968	0.0586	0.0815
73.6	36	0.201	0.299	0.3363	0.3912	0.2159	0.3106	0.1247	0.176	0.0806	0.1113	0.0673	0.0936

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.6	36.2	0.2382	0.3567	0.4024	0.467	0.2506	0.363	0.145	0.207	0.0932	0.1294	0.0778	0.1086
73.6	36.4	0.2822	0.4252	0.4817	0.563	0.2944	0.4298	0.1685	0.2432	0.1071	0.1507	0.0896	0.1263
73.6	36.6	0.3286	0.497	0.5558	0.6549	0.3377	0.4956	0.1941	0.2821	0.12	0.1722	0.1007	0.1449
73.8	15.4	0.0418	0.0865	0.1121	0.1414	0.0437	0.0923	0.0195	0.044	0.009	0.0215	0.0069	0.0166
73.8	15.6	0.038	0.0756	0.097	0.1214	0.0402	0.0808	0.0181	0.0384	0.0085	0.0188	0.0066	0.0145
73.8	15.8	0.0333	0.0621	0.0782	0.0964	0.0369	0.0694	0.0173	0.0339	0.0083	0.0168	0.0063	0.013
73.8	16	0.0303	0.053	0.0652	0.0788	0.0355	0.0627	0.0172	0.0318	0.0083	0.0159	0.0063	0.0125
73.8	16.2	0.0305	0.0517	0.0626	0.0742	0.0368	0.0633	0.018	0.0327	0.0088	0.0164	0.0066	0.0128
73.8	16.4	0.036	0.0622	0.0753	0.0891	0.0424	0.0745	0.0203	0.0379	0.0098	0.0186	0.0074	0.0143
73.8	16.6	0.0503	0.091	0.1114	0.1326	0.0551	0.1023	0.0251	0.0495	0.0116	0.0232	0.0087	0.0177
73.8	16.8	0.0736	0.1366	0.1678	0.2001	0.0758	0.1463	0.0328	0.0678	0.014	0.0308	0.0105	0.0231
73.8	17	0.0958	0.1767	0.2163	0.2569	0.0966	0.1871	0.0411	0.0859	0.0167	0.0387	0.0124	0.0289
73.8	17.2	0.105	0.1905	0.2322	0.2754	0.1077	0.2045	0.0467	0.0954	0.0191	0.0435	0.0141	0.0325
73.8	17.4	0.1089	0.1985	0.2441	0.2924	0.1135	0.2153	0.0502	0.1019	0.0208	0.0468	0.0154	0.0352
73.8	17.6	0.1105	0.206	0.2567	0.3114	0.1158	0.2238	0.0515	0.1066	0.0217	0.0493	0.0161	0.0369
73.8	17.8	0.1068	0.2018	0.2531	0.3088	0.1125	0.2198	0.0503	0.1053	0.0216	0.0488	0.016	0.0367
73.8	18	0.0963	0.1822	0.2292	0.2814	0.1027	0.1999	0.0464	0.0964	0.0204	0.0451	0.0151	0.0341
73.8	18.2	0.0809	0.1504	0.1883	0.231	0.0886	0.1687	0.0408	0.0829	0.0185	0.0395	0.0138	0.03
73.8	18.4	0.0658	0.1192	0.1475	0.1789	0.0745	0.1386	0.035	0.0701	0.0164	0.034	0.0123	0.0259
73.8	18.6	0.0552	0.1001	0.124	0.1508	0.0637	0.119	0.0304	0.0613	0.0144	0.0301	0.0109	0.0231
73.8	18.8	0.0501	0.0955	0.1225	0.1544	0.0572	0.1117	0.0272	0.0569	0.0128	0.028	0.0096	0.0215
73.8	19	0.0491	0.1029	0.1391	0.184	0.0534	0.1143	0.0249	0.0562	0.0116	0.0273	0.0087	0.0209
73.8	19.2	0.0483	0.1096	0.1531	0.2066	0.0503	0.1178	0.023	0.0561	0.0106	0.0267	0.008	0.0205
73.8	19.4	0.0439	0.1028	0.1449	0.1956	0.0458	0.1114	0.021	0.053	0.0099	0.0253	0.0074	0.0194
73.8	19.6	0.0379	0.0859	0.1195	0.1597	0.0406	0.0956	0.0189	0.0467	0.0092	0.0227	0.0069	0.0175
73.8	19.8	0.0335	0.0692	0.0935	0.1222	0.0363	0.0791	0.0173	0.04	0.0085	0.0199	0.0065	0.0155
73.8	20	0.0302	0.0571	0.074	0.0939	0.0333	0.067	0.0162	0.0349	0.0081	0.018	0.0062	0.0142
73.8	20.2	0.0259	0.047	0.0596	0.0744	0.031	0.0601	0.0156	0.0323	0.008	0.0172	0.0061	0.0135
73.8	20.4	0.0217	0.0396	0.0507	0.0641	0.03	0.0581	0.0155	0.0318	0.008	0.0172	0.0061	0.0133
73.8	20.6	0.0203	0.0395	0.0528	0.07	0.0307	0.0617	0.0159	0.0334	0.0082	0.0179	0.0062	0.0139
73.8	20.8	0.0219	0.0474	0.0668	0.0941	0.0333	0.0712	0.0169	0.0372	0.0086	0.0195	0.0065	0.0151

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.8	21	0.0253	0.0579	0.0836	0.1199	0.0373	0.0833	0.0182	0.042	0.009	0.0216	0.0069	0.0167
73.8	21.2	0.0296	0.064	0.0901	0.1258	0.042	0.0928	0.0196	0.0464	0.0096	0.0236	0.0073	0.0181
73.8	21.4	0.035	0.0699	0.095	0.1277	0.0475	0.1025	0.0213	0.0511	0.0103	0.0257	0.0079	0.0197
73.8	21.6	0.0421	0.0843	0.1146	0.153	0.0534	0.1188	0.0231	0.0578	0.0113	0.0286	0.0086	0.0218
73.8	21.8	0.0482	0.1029	0.1418	0.1911	0.0585	0.1365	0.0256	0.0648	0.0128	0.0321	0.0099	0.0247
73.8	22	0.048	0.1067	0.1463	0.1968	0.0602	0.1387	0.0284	0.0672	0.0145	0.0345	0.0114	0.0272
73.8	22.2	0.0411	0.089	0.1199	0.159	0.0568	0.1219	0.0289	0.0623	0.0155	0.0333	0.0125	0.0271
73.8	22.4	0.0348	0.0699	0.091	0.118	0.0526	0.1035	0.0285	0.0564	0.0161	0.0313	0.0132	0.0261
73.8	22.6	0.0329	0.0623	0.0793	0.0994	0.0522	0.0977	0.0295	0.0555	0.0171	0.032	0.0141	0.0272
73.8	22.8	0.0342	0.0641	0.0812	0.0992	0.0552	0.1027	0.0322	0.0593	0.0183	0.0352	0.0153	0.0305
73.8	23	0.0347	0.0656	0.0828	0.1008	0.0565	0.106	0.0335	0.0613	0.0192	0.037	0.0162	0.0323
73.8	23.2	0.034	0.065	0.0817	0.0997	0.056	0.1055	0.0335	0.0609	0.0194	0.037	0.0164	0.0324
73.8	23.4	0.0335	0.0643	0.0803	0.0983	0.0552	0.1041	0.0331	0.06	0.0193	0.0367	0.0164	0.0321
73.8	23.6	0.0335	0.0645	0.0804	0.0988	0.0546	0.1028	0.0327	0.0591	0.0191	0.0364	0.0162	0.0317
73.8	23.8	0.0346	0.0671	0.0842	0.1044	0.0545	0.1022	0.0325	0.0584	0.0189	0.0361	0.0161	0.0314
73.8	24	0.037	0.0731	0.0923	0.117	0.0548	0.1026	0.0323	0.0582	0.0188	0.0359	0.0159	0.0311
73.8	24.2	0.0392	0.0795	0.0998	0.1294	0.0551	0.1034	0.0322	0.0583	0.0187	0.0359	0.0159	0.031
73.8	24.4	0.0398	0.0815	0.1011	0.1327	0.0549	0.104	0.0322	0.0587	0.0187	0.036	0.0158	0.0311
73.8	24.6	0.0424	0.0907	0.1142	0.1524	0.0562	0.1089	0.0325	0.0612	0.0189	0.037	0.0159	0.0319
73.8	24.8	0.0493	0.1125	0.1455	0.1971	0.0601	0.1206	0.0335	0.0662	0.0191	0.0389	0.016	0.0333
73.8	25	0.0573	0.1359	0.1787	0.2443	0.0643	0.1343	0.0345	0.0714	0.0193	0.0413	0.0161	0.0347
73.8	25.2	0.0619	0.1503	0.199	0.2746	0.0663	0.1425	0.0349	0.0743	0.0192	0.0427	0.016	0.0354
73.8	25.4	0.0621	0.1532	0.2046	0.2848	0.0655	0.1432	0.0343	0.0743	0.0187	0.0424	0.0157	0.0352
73.8	25.6	0.0576	0.1425	0.1909	0.2669	0.0615	0.1358	0.0328	0.071	0.018	0.0403	0.0151	0.034
73.8	25.8	0.051	0.1244	0.1673	0.2358	0.0561	0.1234	0.0305	0.0655	0.0172	0.0376	0.0142	0.0319
73.8	26	0.0447	0.1071	0.144	0.2038	0.0515	0.1109	0.028	0.0596	0.0164	0.0352	0.0134	0.0295
73.8	26.2	0.0404	0.0963	0.1289	0.1819	0.0482	0.102	0.0262	0.0552	0.0156	0.0334	0.0127	0.0274
73.8	26.4	0.0393	0.094	0.1258	0.1769	0.0463	0.0983	0.0252	0.053	0.0148	0.032	0.0121	0.0262
73.8	26.6	0.0393	0.0945	0.1268	0.1781	0.0448	0.0966	0.0244	0.0518	0.014	0.0309	0.0116	0.0255
73.8	26.8	0.038	0.091	0.1213	0.1695	0.0428	0.093	0.0236	0.0505	0.0134	0.0297	0.0111	0.0248
73.8	27	0.0392	0.0939	0.1243	0.1729	0.0425	0.0939	0.0231	0.0508	0.013	0.0294	0.0108	0.0245

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.8	27.2	0.0441	0.1076	0.1424	0.1977	0.0448	0.1017	0.0234	0.0531	0.0128	0.0302	0.0106	0.0247
73.8	27.4	0.0482	0.1184	0.1573	0.2174	0.0469	0.1072	0.0237	0.0547	0.0127	0.0307	0.0104	0.0248
73.8	27.6	0.0477	0.1153	0.1525	0.2101	0.0464	0.1044	0.0235	0.0534	0.0126	0.0301	0.0103	0.0243
73.8	27.8	0.0452	0.1051	0.1372	0.1878	0.0447	0.0982	0.0232	0.0514	0.0126	0.029	0.0102	0.0237
73.8	28	0.0441	0.099	0.1279	0.1721	0.0443	0.0951	0.0233	0.0507	0.0128	0.0287	0.0103	0.0235
73.8	28.2	0.0458	0.1001	0.1296	0.1726	0.0464	0.0979	0.0242	0.0523	0.0133	0.0298	0.0107	0.0242
73.8	28.4	0.0489	0.1038	0.1344	0.1766	0.0496	0.1034	0.0258	0.0554	0.0142	0.0319	0.0113	0.0256
73.8	28.6	0.0525	0.1094	0.1409	0.1834	0.0529	0.1097	0.0273	0.0589	0.015	0.0339	0.0118	0.0271
73.8	28.8	0.0543	0.113	0.1451	0.19	0.0541	0.1127	0.0278	0.0603	0.0151	0.0346	0.0119	0.0276
73.8	29	0.0505	0.1056	0.136	0.1786	0.0506	0.1056	0.0261	0.0568	0.0142	0.0325	0.0112	0.026
73.8	29.2	0.0422	0.0879	0.112	0.146	0.0428	0.0888	0.0225	0.0488	0.0126	0.0279	0.01	0.0225
73.8	29.4	0.0331	0.0682	0.0861	0.1104	0.0345	0.0705	0.0187	0.0396	0.0108	0.0231	0.0087	0.0186
73.8	29.6	0.0261	0.0529	0.0662	0.0845	0.028	0.056	0.0157	0.0321	0.0094	0.0191	0.0076	0.0155
73.8	29.8	0.0214	0.0425	0.053	0.0672	0.0237	0.0459	0.0136	0.0268	0.0085	0.0163	0.0069	0.0133
73.8	30	0.0183	0.0357	0.045	0.0561	0.0208	0.0393	0.0124	0.0235	0.008	0.0145	0.0064	0.0122
73.8	30.2	0.0165	0.0321	0.0405	0.0495	0.0191	0.0359	0.0119	0.0216	0.0078	0.0134	0.0063	0.0117
73.8	30.4	0.0158	0.0309	0.0388	0.0473	0.0185	0.0347	0.0118	0.0207	0.0078	0.013	0.0063	0.0116
73.8	30.6	0.0159	0.0312	0.0394	0.0484	0.0187	0.035	0.012	0.0211	0.0079	0.0134	0.0065	0.0118
73.8	30.8	0.0168	0.0327	0.0418	0.052	0.0199	0.0364	0.0124	0.0223	0.0082	0.0143	0.0069	0.0123
73.8	31	0.0185	0.0357	0.0452	0.0576	0.0217	0.0393	0.0132	0.024	0.0087	0.0156	0.0074	0.0132
73.8	31.2	0.0205	0.0401	0.0503	0.0639	0.0238	0.0439	0.0146	0.0262	0.0094	0.017	0.008	0.0146
73.8	31.4	0.023	0.0452	0.0573	0.0719	0.0264	0.0494	0.0162	0.0293	0.0103	0.0187	0.0087	0.0162
73.8	31.6	0.0266	0.0519	0.0659	0.0832	0.03	0.0561	0.018	0.0334	0.0115	0.0212	0.0096	0.018
73.8	31.8	0.0312	0.0608	0.0773	0.0978	0.0346	0.0654	0.0205	0.0383	0.0129	0.0241	0.0108	0.0203
73.8	32	0.0375	0.0733	0.0938	0.1184	0.0406	0.0781	0.0237	0.0452	0.0148	0.0278	0.0122	0.0235
73.8	32.2	0.0476	0.0941	0.1201	0.1512	0.0501	0.0972	0.0282	0.0552	0.0173	0.0335	0.0142	0.0278
73.8	32.4	0.0648	0.1292	0.1654	0.2083	0.0651	0.1276	0.0352	0.0712	0.0207	0.0417	0.0168	0.0345
73.8	32.6	0.0914	0.1821	0.2349	0.2941	0.0873	0.1732	0.0451	0.0941	0.0249	0.0533	0.02	0.0436
73.8	32.8	0.1215	0.2387	0.3069	0.3839	0.1122	0.2228	0.0561	0.1185	0.0294	0.0659	0.0235	0.0535
73.8	33	0.1429	0.2751	0.3488	0.4345	0.1301	0.2557	0.0647	0.1349	0.0332	0.0748	0.0266	0.061
73.8	33.2	0.155	0.2947	0.3682	0.4552	0.1403	0.2724	0.07	0.1435	0.0359	0.0795	0.029	0.0654

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
73.8	33.4	0.1586	0.2985	0.3723	0.4597	0.1434	0.2768	0.072	0.1462	0.0374	0.0808	0.0304	0.0672
73.8	33.6	0.1496	0.2834	0.3551	0.4393	0.1377	0.2653	0.0708	0.1426	0.0378	0.0794	0.031	0.0666
73.8	33.8	0.1373	0.2665	0.3337	0.4196	0.1294	0.2515	0.0689	0.1387	0.038	0.0785	0.0314	0.066
73.8	34	0.1361	0.2718	0.342	0.437	0.1294	0.2565	0.0692	0.1418	0.0386	0.0812	0.0319	0.0681
73.8	34.2	0.1435	0.2893	0.3654	0.4717	0.1354	0.2734	0.0713	0.1481	0.0396	0.0859	0.0326	0.0709
73.8	34.4	0.1493	0.2967	0.3729	0.4794	0.1393	0.2804	0.0731	0.1507	0.041	0.0881	0.0335	0.0721
73.8	34.6	0.1499	0.2929	0.3666	0.4644	0.1398	0.2765	0.074	0.1492	0.0422	0.087	0.0344	0.0714
73.8	34.8	0.1433	0.2816	0.3542	0.448	0.1369	0.2661	0.0735	0.1446	0.0433	0.0838	0.0354	0.0697
73.8	35	0.1364	0.2669	0.3402	0.4358	0.1346	0.254	0.0735	0.1385	0.0448	0.0805	0.0368	0.0678
73.8	35.2	0.1307	0.2412	0.3063	0.3908	0.1344	0.2357	0.0749	0.1291	0.0472	0.0773	0.039	0.0655
73.8	35.4	0.129	0.2148	0.2667	0.3277	0.1385	0.2217	0.0786	0.1216	0.0508	0.0761	0.0422	0.0645
73.8	35.6	0.1356	0.2101	0.2509	0.2966	0.1491	0.2236	0.0859	0.1247	0.0558	0.079	0.0466	0.0675
73.8	35.8	0.1509	0.2289	0.2649	0.3075	0.166	0.2421	0.0967	0.1381	0.0624	0.0869	0.0521	0.0738
73.8	36	0.174	0.2634	0.2996	0.3509	0.1886	0.2747	0.1094	0.1563	0.0703	0.0988	0.0587	0.0827
73.8	36.2	0.2016	0.3078	0.3524	0.4183	0.2149	0.3165	0.1238	0.179	0.0793	0.1125	0.0662	0.0943
73.8	36.4	0.2311	0.356	0.4059	0.4884	0.2425	0.3603	0.1397	0.2046	0.0885	0.1268	0.0739	0.1063
73.8	36.6	0.2551	0.39	0.4388	0.5288	0.2671	0.3967	0.1534	0.2247	0.0962	0.1391	0.0803	0.1156
74	15	0.0383	0.0813	0.1065	0.1357	0.0421	0.0942	0.0191	0.0476	0.009	0.0237	0.0069	0.0184
74	15.2	0.037	0.076	0.0989	0.126	0.04	0.0858	0.0181	0.0428	0.0086	0.0213	0.0065	0.0165
74	15.4	0.0372	0.0751	0.0976	0.1247	0.0391	0.0807	0.0176	0.039	0.0082	0.0193	0.0063	0.0149
74	15.6	0.035	0.069	0.0894	0.1144	0.0368	0.0733	0.0168	0.0351	0.0079	0.0174	0.0061	0.0135
74	15.8	0.0305	0.0571	0.0729	0.0921	0.0339	0.0639	0.0161	0.0317	0.0078	0.0158	0.006	0.0124
74	16	0.0274	0.0479	0.0595	0.0731	0.0327	0.0579	0.0162	0.03	0.0079	0.0152	0.006	0.0119
74	16.2	0.0277	0.0468	0.0567	0.0678	0.0341	0.0587	0.0171	0.031	0.0083	0.0157	0.0064	0.0122
74	16.4	0.0324	0.0557	0.0674	0.0799	0.0389	0.0682	0.019	0.0352	0.0092	0.0176	0.007	0.0134
74	16.6	0.0431	0.0773	0.0944	0.1123	0.0489	0.0895	0.0228	0.0442	0.0107	0.0211	0.0081	0.0161
74	16.8	0.0597	0.1096	0.1344	0.1602	0.064	0.1214	0.0286	0.0579	0.0127	0.0268	0.0095	0.0202
74	17	0.075	0.1379	0.169	0.2013	0.0787	0.1506	0.0346	0.0711	0.0149	0.0327	0.011	0.0245
74	17.2	0.0835	0.154	0.1904	0.2289	0.0879	0.1691	0.0389	0.0805	0.0168	0.0373	0.0124	0.0279
74	17.4	0.0913	0.177	0.2248	0.2768	0.0957	0.193	0.0424	0.0919	0.0182	0.0425	0.0135	0.0318
74	17.6	0.0999	0.2067	0.2685	0.3356	0.1027	0.2224	0.0449	0.1049	0.0191	0.0483	0.0142	0.036

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74	17.8	0.1001	0.2124	0.2772	0.3469	0.1022	0.2284	0.0445	0.108	0.0189	0.0497	0.0141	0.0372
74	18	0.0875	0.1841	0.2394	0.2993	0.0914	0.2006	0.0406	0.0961	0.0178	0.0447	0.0132	0.0337
74	18.2	0.0694	0.1406	0.1814	0.2264	0.0759	0.1579	0.0349	0.0776	0.0159	0.037	0.0119	0.0281
74	18.4	0.0544	0.1039	0.1317	0.1626	0.0624	0.122	0.0297	0.0622	0.014	0.0305	0.0105	0.0233
74	18.6	0.0458	0.0839	0.1048	0.1285	0.0534	0.1011	0.0259	0.0528	0.0123	0.0263	0.0094	0.0202
74	18.8	0.0423	0.0789	0.1003	0.1261	0.0483	0.0932	0.0233	0.0482	0.0111	0.0241	0.0084	0.0186
74	19	0.0408	0.0817	0.1086	0.1427	0.045	0.0926	0.0214	0.0465	0.0102	0.0231	0.0076	0.0177
74	19.2	0.0384	0.082	0.113	0.1522	0.0417	0.0914	0.0197	0.0451	0.0095	0.0221	0.0071	0.0171
74	19.4	0.0346	0.0746	0.1034	0.139	0.0379	0.0844	0.0182	0.0419	0.0089	0.0206	0.0067	0.0161
74	19.6	0.0316	0.0647	0.0875	0.1151	0.0347	0.0741	0.0167	0.0377	0.0084	0.0189	0.0064	0.0147
74	19.8	0.0298	0.0566	0.0733	0.0933	0.0323	0.0649	0.0156	0.034	0.008	0.0174	0.0062	0.0137
74	20	0.027	0.0489	0.0617	0.0765	0.0302	0.0585	0.0151	0.0314	0.0077	0.0165	0.006	0.0131
74	20.2	0.0229	0.0414	0.052	0.0644	0.0288	0.0552	0.0149	0.0304	0.0078	0.0164	0.006	0.0129
74	20.4	0.0198	0.0367	0.0471	0.0595	0.0287	0.0559	0.0151	0.031	0.008	0.017	0.0061	0.0131
74	20.6	0.0194	0.039	0.0523	0.0693	0.0304	0.0618	0.0159	0.0335	0.0083	0.0181	0.0063	0.014
74	20.8	0.0219	0.0492	0.0694	0.0975	0.0337	0.0735	0.0171	0.0383	0.0087	0.0201	0.0067	0.0155
74	21	0.026	0.0625	0.0907	0.1303	0.0383	0.088	0.0187	0.044	0.0093	0.0225	0.0071	0.0174
74	21.2	0.0304	0.0696	0.0995	0.1404	0.0432	0.0983	0.0203	0.0487	0.0099	0.0247	0.0075	0.0189
74	21.4	0.0353	0.0725	0.0997	0.1347	0.0482	0.105	0.0219	0.0525	0.0105	0.0266	0.008	0.0202
74	21.6	0.0416	0.0814	0.1095	0.1448	0.0533	0.1145	0.0234	0.0568	0.0114	0.0285	0.0087	0.0217
74	21.8	0.0475	0.0961	0.1298	0.1728	0.058	0.127	0.0256	0.0619	0.0128	0.0311	0.0099	0.024
74	22	0.0477	0.1015	0.1378	0.1845	0.0596	0.1307	0.0281	0.0644	0.0141	0.0332	0.0112	0.0264
74	22.2	0.0408	0.0864	0.116	0.1536	0.0556	0.1167	0.0284	0.0601	0.015	0.032	0.0121	0.0262
74	22.4	0.034	0.0679	0.0883	0.1138	0.0505	0.0994	0.0276	0.054	0.0154	0.03	0.0127	0.025
74	22.6	0.0314	0.0599	0.076	0.0942	0.0493	0.0932	0.0282	0.0521	0.0161	0.0305	0.0135	0.0257
74	22.8	0.0322	0.0612	0.0764	0.0931	0.0519	0.0973	0.0306	0.0548	0.0173	0.0335	0.0146	0.0286
74	23	0.0327	0.0625	0.077	0.0945	0.0532	0.0999	0.0317	0.0564	0.0181	0.0351	0.0153	0.0302
74	23.2	0.0322	0.0618	0.0754	0.0938	0.0528	0.0991	0.0315	0.0561	0.0183	0.0352	0.0156	0.0302
74	23.4	0.0317	0.0609	0.074	0.0929	0.0521	0.0976	0.0311	0.0554	0.0182	0.0349	0.0155	0.0299
74	23.6	0.0315	0.0606	0.0736	0.0927	0.0515	0.0962	0.0306	0.0548	0.018	0.0346	0.0153	0.0295
74	23.8	0.032	0.0617	0.0754	0.095	0.0512	0.0951	0.0302	0.0543	0.0179	0.0343	0.0151	0.0292

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74	24	0.0333	0.0651	0.0805	0.1018	0.0511	0.0949	0.03	0.0541	0.0177	0.0341	0.015	0.0289
74	24.2	0.0347	0.0689	0.0859	0.1093	0.0512	0.0951	0.0298	0.0541	0.0176	0.034	0.0149	0.0288
74	24.4	0.0356	0.0716	0.0894	0.1148	0.0512	0.0959	0.0297	0.0544	0.0176	0.0341	0.0148	0.0288
74	24.6	0.0382	0.0799	0.1009	0.1326	0.0522	0.1	0.0302	0.0563	0.0177	0.0348	0.0149	0.0295
74	24.8	0.0447	0.0994	0.1279	0.1711	0.0553	0.1098	0.0312	0.0606	0.018	0.0362	0.0151	0.0308
74	25	0.0522	0.1214	0.1578	0.2119	0.059	0.1214	0.0324	0.0658	0.0182	0.038	0.0152	0.0323
74	25.2	0.0563	0.1338	0.1754	0.2377	0.061	0.129	0.0328	0.069	0.0182	0.0393	0.0152	0.0333
74	25.4	0.0579	0.1405	0.1861	0.2564	0.0614	0.1336	0.0326	0.0704	0.018	0.0399	0.0149	0.0336
74	25.6	0.0582	0.1439	0.1918	0.2663	0.0607	0.1354	0.032	0.0704	0.0175	0.0395	0.0145	0.0334
74	25.8	0.0561	0.1385	0.1863	0.2611	0.0578	0.1315	0.0306	0.0683	0.0169	0.038	0.0138	0.0323
74	26	0.0514	0.1266	0.1715	0.243	0.0538	0.122	0.0285	0.064	0.0162	0.0362	0.0131	0.0304
74	26.2	0.0461	0.1137	0.154	0.2194	0.0502	0.1112	0.0266	0.0589	0.0154	0.0345	0.0125	0.0283
74	26.4	0.0437	0.108	0.1463	0.2086	0.0482	0.1058	0.0255	0.056	0.0147	0.0333	0.012	0.0269
74	26.6	0.0436	0.1083	0.1465	0.2084	0.0471	0.1046	0.0249	0.055	0.0141	0.0325	0.0116	0.0262
74	26.8	0.0436	0.1075	0.1451	0.2064	0.0461	0.1038	0.0243	0.0546	0.0136	0.0319	0.0112	0.0258
74	27	0.0455	0.112	0.1506	0.2134	0.0465	0.1067	0.0242	0.0557	0.0133	0.032	0.011	0.0258
74	27.2	0.0498	0.1229	0.1652	0.2325	0.0485	0.1131	0.0245	0.0581	0.0132	0.0327	0.0109	0.026
74	27.4	0.0514	0.1268	0.1695	0.2363	0.0493	0.1142	0.0246	0.0584	0.0131	0.0328	0.0108	0.0259
74	27.6	0.0507	0.1241	0.1644	0.2273	0.0489	0.1116	0.0244	0.0569	0.0129	0.0322	0.0106	0.0254
74	27.8	0.0506	0.1213	0.1601	0.2209	0.0484	0.1096	0.0242	0.0559	0.0128	0.0314	0.0105	0.025
74	28	0.0488	0.1152	0.1507	0.2071	0.0474	0.1059	0.024	0.0544	0.0128	0.0306	0.0104	0.0245
74	28.2	0.0472	0.1091	0.1428	0.1944	0.0468	0.1026	0.0239	0.0532	0.0129	0.0302	0.0105	0.0243
74	28.4	0.0457	0.1017	0.1336	0.1803	0.0461	0.0994	0.024	0.0526	0.0131	0.0301	0.0106	0.0243
74	28.6	0.0453	0.0987	0.129	0.1725	0.0459	0.0981	0.0241	0.0527	0.0133	0.0302	0.0106	0.0244
74	28.8	0.0455	0.0997	0.1305	0.1757	0.0457	0.0982	0.0238	0.0525	0.0131	0.0298	0.0104	0.0241
74	29	0.0427	0.0943	0.1236	0.1678	0.0429	0.0924	0.0223	0.0494	0.0124	0.028	0.0098	0.0227
74	29.2	0.036	0.078	0.101	0.1361	0.0371	0.0782	0.0197	0.0428	0.0113	0.0247	0.009	0.0199
74	29.4	0.0291	0.0608	0.077	0.1011	0.0309	0.063	0.017	0.0356	0.01	0.021	0.0081	0.0171
74	29.6	0.0238	0.0485	0.0607	0.0779	0.0261	0.0518	0.0148	0.0298	0.009	0.018	0.0074	0.0148
74	29.8	0.0203	0.0404	0.0502	0.0642	0.0229	0.0439	0.0132	0.0258	0.0084	0.016	0.0068	0.0131
74	30	0.018	0.035	0.0442	0.0554	0.0206	0.0387	0.0124	0.0234	0.008	0.0146	0.0065	0.0122

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74	30.2	0.0165	0.0323	0.0412	0.0504	0.0192	0.0362	0.012	0.022	0.0078	0.0137	0.0064	0.0119
74	30.4	0.016	0.0317	0.0404	0.0493	0.0188	0.0355	0.0119	0.0215	0.0079	0.0135	0.0064	0.0119
74	30.6	0.0164	0.0323	0.0414	0.0512	0.0192	0.036	0.0121	0.0219	0.008	0.014	0.0067	0.0122
74	30.8	0.0174	0.0341	0.0436	0.0553	0.0205	0.0376	0.0126	0.023	0.0083	0.0149	0.0071	0.0127
74	31	0.019	0.0373	0.0471	0.0604	0.0222	0.0407	0.0135	0.0246	0.0088	0.0161	0.0075	0.0136
74	31.2	0.0209	0.0413	0.0522	0.0661	0.0242	0.0452	0.0148	0.0267	0.0095	0.0173	0.0081	0.015
74	31.4	0.0232	0.046	0.0586	0.0738	0.0266	0.0502	0.0163	0.0297	0.0104	0.019	0.0088	0.0165
74	31.6	0.0265	0.0521	0.0663	0.0842	0.03	0.0563	0.018	0.0335	0.0115	0.0213	0.0097	0.0181
74	31.8	0.0306	0.0602	0.0765	0.097	0.0342	0.0648	0.0203	0.038	0.0128	0.024	0.0107	0.0203
74	32	0.0361	0.0709	0.0903	0.1144	0.0395	0.0757	0.0232	0.044	0.0145	0.0273	0.0121	0.0232
74	32.2	0.0443	0.0873	0.1104	0.1405	0.0472	0.0908	0.027	0.0523	0.0167	0.032	0.0138	0.0268
74	32.4	0.057	0.1128	0.1435	0.1822	0.0586	0.1138	0.0326	0.0643	0.0196	0.0385	0.016	0.032
74	32.6	0.0758	0.1499	0.1924	0.2418	0.075	0.147	0.04	0.081	0.0232	0.0473	0.0188	0.0389
74	32.8	0.0983	0.1923	0.2468	0.3068	0.0945	0.1849	0.0489	0.1003	0.0273	0.0572	0.022	0.0469
74	33	0.1215	0.2332	0.2972	0.3675	0.1139	0.2216	0.0578	0.1186	0.0313	0.0669	0.0252	0.0548
74	33.2	0.1425	0.2721	0.3412	0.4216	0.1306	0.2522	0.0657	0.1344	0.0344	0.0746	0.0278	0.0616
74	33.4	0.1515	0.2896	0.3608	0.4474	0.1374	0.2661	0.0695	0.142	0.0362	0.0786	0.0294	0.0654
74	33.6	0.1421	0.2768	0.3472	0.4328	0.1315	0.257	0.0685	0.1402	0.0368	0.0784	0.03	0.0658
74	33.8	0.1336	0.2675	0.3394	0.4327	0.1255	0.2523	0.067	0.1391	0.0368	0.079	0.0302	0.0663
74	34	0.1333	0.273	0.3513	0.455	0.1264	0.2605	0.0672	0.142	0.0369	0.0814	0.0304	0.0679
74	34.2	0.1329	0.2722	0.3487	0.4525	0.1266	0.2605	0.067	0.141	0.0373	0.0819	0.0307	0.0677
74	34.4	0.1298	0.2599	0.3266	0.4197	0.1237	0.2483	0.0662	0.1354	0.0379	0.0793	0.0311	0.0654
74	34.6	0.128	0.2515	0.3132	0.3987	0.1224	0.2399	0.0663	0.1312	0.0386	0.0771	0.0318	0.0637
74	34.8	0.1255	0.2476	0.3102	0.3958	0.1213	0.2357	0.0668	0.129	0.0396	0.0756	0.0328	0.0628
74	35	0.1243	0.2471	0.3149	0.4048	0.122	0.2344	0.0681	0.1285	0.0411	0.0752	0.0342	0.0628
74	35.2	0.1255	0.2428	0.3133	0.4021	0.1256	0.2322	0.0708	0.1268	0.0435	0.0751	0.0361	0.0629
74	35.4	0.1244	0.2208	0.2802	0.3529	0.129	0.2212	0.0739	0.1201	0.0467	0.0744	0.0388	0.0619
74	35.6	0.1265	0.2057	0.2511	0.3052	0.1364	0.2157	0.0787	0.1182	0.0508	0.0753	0.0422	0.0631
74	35.8	0.1359	0.2117	0.2512	0.2962	0.1491	0.2245	0.0863	0.126	0.0559	0.0798	0.0465	0.0677
74	36	0.1523	0.2375	0.2766	0.327	0.166	0.2475	0.0966	0.1414	0.0619	0.0884	0.0516	0.0746
74	36.2	0.1739	0.2745	0.3181	0.3877	0.1862	0.2813	0.1074	0.1592	0.0683	0.0995	0.057	0.0828

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74	36.4	0.1931	0.3051	0.3565	0.4361	0.205	0.3112	0.1173	0.1753	0.0744	0.109	0.0621	0.091
74	36.6	0.2037	0.3143	0.3649	0.4391	0.2174	0.3265	0.1246	0.1843	0.0789	0.1146	0.0657	0.0958
74.2	14.6	0.0388	0.0849	0.1114	0.1421	0.0427	0.0988	0.0194	0.0504	0.009	0.0254	0.0068	0.0194
74.2	14.8	0.0363	0.0773	0.1012	0.1291	0.0397	0.0894	0.0182	0.0453	0.0084	0.0228	0.0064	0.0176
74.2	15	0.034	0.0704	0.0918	0.1173	0.0371	0.0812	0.0172	0.041	0.0081	0.0207	0.0062	0.016
74.2	15.2	0.0336	0.0683	0.0892	0.1147	0.0361	0.0765	0.0166	0.0381	0.0079	0.0192	0.006	0.0147
74.2	15.4	0.0351	0.0709	0.0931	0.1213	0.0364	0.0749	0.0166	0.036	0.0078	0.0179	0.0059	0.0138
74.2	15.6	0.0344	0.0689	0.0909	0.1193	0.0354	0.0711	0.0162	0.0336	0.0076	0.0166	0.0058	0.0128
74.2	15.8	0.0303	0.0587	0.0769	0.1003	0.0327	0.0632	0.0154	0.0307	0.0074	0.0154	0.0057	0.0119
74.2	16	0.0264	0.048	0.0609	0.0774	0.0311	0.0564	0.0153	0.029	0.0075	0.0147	0.0058	0.0114
74.2	16.2	0.0258	0.0442	0.0543	0.0662	0.0318	0.0553	0.0161	0.0293	0.0079	0.0151	0.0061	0.0115
74.2	16.4	0.0288	0.0492	0.0597	0.0712	0.0352	0.0615	0.0175	0.0322	0.0086	0.0163	0.0065	0.0124
74.2	16.6	0.0357	0.0629	0.0767	0.0915	0.0419	0.0752	0.0201	0.0381	0.0097	0.0187	0.0073	0.0142
74.2	16.8	0.0461	0.0832	0.102	0.122	0.0516	0.0953	0.0238	0.0468	0.0111	0.0223	0.0083	0.0168
74.2	17	0.057	0.1041	0.1285	0.1544	0.0617	0.1166	0.0279	0.0564	0.0127	0.0266	0.0094	0.0199
74.2	17.2	0.0664	0.1258	0.1582	0.1931	0.0705	0.1389	0.0315	0.0666	0.0142	0.0312	0.0105	0.0233
74.2	17.4	0.0778	0.1593	0.2063	0.2571	0.0804	0.1728	0.0353	0.0819	0.0154	0.0379	0.0114	0.0282
74.2	17.6	0.0911	0.2029	0.2683	0.3383	0.0911	0.2165	0.0388	0.1012	0.0163	0.0464	0.0121	0.0344
74.2	17.8	0.0963	0.2244	0.2993	0.3788	0.0947	0.2381	0.0397	0.111	0.0164	0.0507	0.0121	0.0377
74.2	18	0.0839	0.1955	0.261	0.3314	0.0844	0.2099	0.0363	0.0991	0.0154	0.0456	0.0114	0.0341
74.2	18.2	0.0637	0.1421	0.1889	0.24	0.0679	0.1578	0.0308	0.0766	0.0138	0.0362	0.0103	0.0273
74.2	18.4	0.0482	0.0986	0.1287	0.1619	0.0545	0.1148	0.0259	0.0582	0.0121	0.0285	0.0092	0.0217
74.2	18.6	0.0402	0.0756	0.0957	0.1182	0.0464	0.0905	0.0225	0.0473	0.0107	0.0238	0.0082	0.0183
74.2	18.8	0.0363	0.0667	0.0839	0.1039	0.0416	0.0796	0.0202	0.0417	0.0097	0.0212	0.0074	0.0164
74.2	19	0.0333	0.0631	0.0815	0.1043	0.038	0.0747	0.0185	0.0389	0.009	0.0197	0.0068	0.0152
74.2	19.2	0.0305	0.0601	0.0798	0.105	0.035	0.0709	0.0172	0.0367	0.0084	0.0186	0.0065	0.0144
74.2	19.4	0.0288	0.0562	0.0748	0.0979	0.0326	0.0659	0.0161	0.0342	0.0081	0.0175	0.0062	0.0137
74.2	19.6	0.0282	0.0527	0.0679	0.0862	0.031	0.0605	0.0152	0.0318	0.0077	0.0164	0.006	0.013
74.2	19.8	0.0271	0.0486	0.0607	0.0748	0.0295	0.0559	0.0145	0.03	0.0075	0.0157	0.0059	0.0124
74.2	20	0.0242	0.0428	0.0529	0.0645	0.0278	0.0528	0.0142	0.029	0.0074	0.0155	0.0058	0.0123
74.2	20.2	0.0207	0.0375	0.0468	0.0575	0.0271	0.0521	0.0143	0.0292	0.0075	0.0159	0.0059	0.0124

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.2	20.4	0.0186	0.035	0.0446	0.0557	0.0279	0.0546	0.0148	0.0305	0.0079	0.0167	0.0061	0.0128
74.2	20.6	0.019	0.0384	0.0508	0.0657	0.0302	0.0616	0.0158	0.0336	0.0083	0.0181	0.0064	0.014
74.2	20.8	0.022	0.0486	0.0669	0.0907	0.0341	0.0742	0.0174	0.0391	0.009	0.0205	0.0069	0.0159
74.2	21	0.0264	0.0621	0.0879	0.1226	0.0394	0.09	0.0193	0.0458	0.0097	0.0234	0.0074	0.0181
74.2	21.2	0.0314	0.0725	0.1026	0.1425	0.0451	0.1034	0.0213	0.0516	0.0104	0.0262	0.0079	0.0201
74.2	21.4	0.0366	0.0777	0.1071	0.1449	0.0505	0.1115	0.0231	0.0557	0.0111	0.0282	0.0084	0.0215
74.2	21.6	0.042	0.0831	0.1116	0.1473	0.0552	0.1174	0.0246	0.0587	0.012	0.0296	0.0091	0.0226
74.2	21.8	0.0467	0.0917	0.1215	0.1593	0.0589	0.1235	0.0263	0.0615	0.0131	0.0313	0.0102	0.0242
74.2	22	0.0469	0.0954	0.1267	0.1659	0.0597	0.1249	0.0283	0.0629	0.0142	0.0328	0.0112	0.0261
74.2	22.2	0.0407	0.0831	0.1097	0.142	0.0552	0.1129	0.0282	0.0588	0.0147	0.0315	0.0119	0.0257
74.2	22.4	0.0338	0.0666	0.086	0.1089	0.0497	0.0974	0.027	0.0526	0.0149	0.0295	0.0123	0.0243
74.2	22.6	0.0307	0.0587	0.0738	0.0913	0.0479	0.0907	0.0273	0.0501	0.0155	0.0297	0.013	0.0246
74.2	22.8	0.0311	0.0594	0.0727	0.09	0.05	0.093	0.0291	0.052	0.0165	0.0322	0.0139	0.0269
74.2	23	0.0315	0.0601	0.0722	0.0912	0.051	0.0943	0.0299	0.0534	0.0172	0.0336	0.0145	0.0281
74.2	23.2	0.031	0.0591	0.0705	0.0905	0.0505	0.0929	0.0296	0.0531	0.0174	0.0336	0.0147	0.0281
74.2	23.4	0.0304	0.058	0.0692	0.0895	0.0497	0.0911	0.029	0.0526	0.0173	0.0333	0.0146	0.0278
74.2	23.6	0.03	0.0573	0.0686	0.0888	0.0489	0.0894	0.0285	0.0521	0.0171	0.0329	0.0144	0.0275
74.2	23.8	0.0299	0.0572	0.0689	0.0889	0.0483	0.0878	0.028	0.0516	0.0169	0.0326	0.0142	0.0272
74.2	24	0.0303	0.0581	0.0704	0.0905	0.0478	0.0868	0.0277	0.0512	0.0168	0.0322	0.014	0.027
74.2	24.2	0.0308	0.0599	0.0729	0.0935	0.0476	0.0864	0.0274	0.051	0.0167	0.032	0.0139	0.0268
74.2	24.4	0.0317	0.0629	0.0774	0.0991	0.0476	0.0872	0.0274	0.0512	0.0166	0.0321	0.0138	0.0268
74.2	24.6	0.0344	0.0709	0.0889	0.115	0.0485	0.0911	0.0277	0.0524	0.0167	0.0326	0.0139	0.0273
74.2	24.8	0.0406	0.089	0.113	0.1493	0.0512	0.1001	0.0288	0.0557	0.0169	0.0339	0.014	0.0284
74.2	25	0.0484	0.1113	0.1433	0.1902	0.0546	0.1111	0.0301	0.0604	0.0171	0.0354	0.0142	0.0298
74.2	25.2	0.0517	0.121	0.1574	0.2106	0.056	0.1171	0.0305	0.0631	0.0171	0.0364	0.0142	0.0307
74.2	25.4	0.0513	0.1214	0.1594	0.2172	0.0558	0.1188	0.0301	0.0637	0.017	0.0368	0.014	0.0309
74.2	25.6	0.0531	0.1287	0.1706	0.2343	0.0562	0.1236	0.0298	0.0653	0.0167	0.0371	0.0137	0.0312
74.2	25.8	0.056	0.1383	0.1849	0.2559	0.0565	0.1294	0.0294	0.0668	0.0163	0.0371	0.0132	0.0313
74.2	26	0.0535	0.1325	0.179	0.2519	0.0539	0.1245	0.0281	0.0646	0.0157	0.0361	0.0127	0.0302
74.2	26.2	0.0486	0.1218	0.1653	0.2358	0.0507	0.1148	0.0265	0.0603	0.0151	0.0348	0.0122	0.0285
74.2	26.4	0.0465	0.1182	0.1609	0.2311	0.0492	0.1104	0.0255	0.0581	0.0145	0.034	0.0118	0.0273

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.2	26.6	0.0468	0.1197	0.1634	0.2352	0.0487	0.1105	0.0251	0.0579	0.0141	0.0337	0.0115	0.0268
74.2	26.8	0.0474	0.1203	0.1639	0.2355	0.0484	0.1112	0.0249	0.058	0.0138	0.0336	0.0113	0.0266
74.2	27	0.0487	0.122	0.1652	0.236	0.0486	0.1132	0.0248	0.0586	0.0136	0.0336	0.0112	0.0266
74.2	27.2	0.0504	0.1251	0.1687	0.2388	0.0492	0.1154	0.0249	0.0596	0.0135	0.0339	0.0111	0.0266
74.2	27.4	0.0504	0.1251	0.1674	0.2348	0.0493	0.114	0.0248	0.0591	0.0133	0.0336	0.011	0.0263
74.2	27.6	0.0506	0.1249	0.1664	0.2319	0.0492	0.1128	0.0247	0.0583	0.0132	0.0332	0.0108	0.026
74.2	27.8	0.0524	0.1275	0.1702	0.2377	0.0496	0.1143	0.0246	0.0585	0.013	0.0329	0.0107	0.0257
74.2	28	0.052	0.1257	0.1677	0.2345	0.0491	0.1129	0.0244	0.0575	0.0129	0.0322	0.0105	0.0254
74.2	28.2	0.0487	0.1169	0.1553	0.2164	0.0473	0.1071	0.0239	0.0549	0.0128	0.0311	0.0104	0.0248
74.2	28.4	0.0457	0.1075	0.1434	0.1995	0.0453	0.1016	0.0234	0.0528	0.0127	0.03	0.0103	0.0242
74.2	28.6	0.045	0.1048	0.1398	0.1944	0.0445	0.0999	0.0231	0.0523	0.0126	0.0295	0.0101	0.0239
74.2	28.8	0.0451	0.1067	0.1426	0.1992	0.044	0.1002	0.0225	0.0518	0.0123	0.0288	0.0098	0.0234
74.2	29	0.0418	0.0994	0.1331	0.1865	0.0409	0.0929	0.021	0.048	0.0116	0.0267	0.0092	0.0217
74.2	29.2	0.0339	0.0767	0.1014	0.1408	0.0347	0.0753	0.0185	0.0404	0.0106	0.0233	0.0086	0.0189
74.2	29.4	0.0268	0.0571	0.0733	0.0986	0.0288	0.0592	0.0162	0.0334	0.0096	0.0198	0.0079	0.0163
74.2	29.6	0.0224	0.0459	0.0576	0.0746	0.025	0.0492	0.0144	0.0284	0.0089	0.0175	0.0073	0.0144
74.2	29.8	0.0197	0.0393	0.0488	0.0627	0.0225	0.0428	0.0131	0.0253	0.0084	0.016	0.0069	0.0131
74.2	30	0.0179	0.0351	0.0443	0.0562	0.0208	0.0388	0.0125	0.0236	0.0081	0.015	0.0067	0.0125
74.2	30.2	0.0169	0.0331	0.0425	0.0529	0.0198	0.0369	0.0122	0.0227	0.008	0.0144	0.0066	0.0123
74.2	30.4	0.0167	0.0329	0.0424	0.0528	0.0196	0.0367	0.0122	0.0225	0.0081	0.0144	0.0067	0.0123
74.2	30.6	0.0172	0.034	0.0436	0.0553	0.0202	0.0375	0.0125	0.023	0.0082	0.0149	0.007	0.0126
74.2	30.8	0.0184	0.0363	0.046	0.0592	0.0215	0.0396	0.013	0.0241	0.0086	0.0157	0.0073	0.0133
74.2	31	0.0198	0.0395	0.0497	0.0637	0.023	0.0429	0.014	0.0255	0.0091	0.0167	0.0078	0.0143
74.2	31.2	0.0215	0.0431	0.0549	0.0693	0.0248	0.0471	0.0152	0.0276	0.0098	0.0178	0.0083	0.0156
74.2	31.4	0.0238	0.0474	0.0608	0.0771	0.0272	0.0515	0.0166	0.0306	0.0106	0.0195	0.009	0.0169
74.2	31.6	0.0269	0.0533	0.0677	0.0865	0.0304	0.0572	0.0182	0.0341	0.0117	0.0217	0.0098	0.0184
74.2	31.8	0.0305	0.0606	0.0769	0.0976	0.0343	0.0651	0.0204	0.038	0.0129	0.0241	0.0108	0.0205
74.2	32	0.0352	0.0696	0.0885	0.1126	0.0389	0.0744	0.0231	0.0433	0.0144	0.027	0.012	0.0231
74.2	32.2	0.0417	0.0824	0.1038	0.1328	0.0453	0.0864	0.0263	0.0501	0.0163	0.0311	0.0135	0.0261
74.2	32.4	0.0508	0.1002	0.1268	0.1609	0.0538	0.1035	0.0306	0.0588	0.0187	0.0361	0.0154	0.0302
74.2	32.6	0.0635	0.1247	0.1579	0.1993	0.0653	0.126	0.0362	0.0709	0.0217	0.0425	0.0178	0.0354

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.2	32.8	0.0808	0.1574	0.2	0.2491	0.0805	0.1559	0.0432	0.0859	0.0253	0.0506	0.0206	0.0417
74.2	33	0.1055	0.2046	0.2579	0.3212	0.1004	0.1951	0.0521	0.1055	0.0291	0.0604	0.0235	0.0498
74.2	33.2	0.1321	0.256	0.3206	0.4024	0.1203	0.2356	0.0609	0.1257	0.0324	0.0703	0.0261	0.058
74.2	33.4	0.139	0.274	0.3447	0.4304	0.1265	0.25	0.065	0.1355	0.0345	0.0757	0.0278	0.0628
74.2	33.6	0.1348	0.272	0.3468	0.436	0.1242	0.2508	0.0652	0.138	0.0353	0.0775	0.0286	0.0649
74.2	33.8	0.1312	0.2707	0.3509	0.4498	0.1224	0.2548	0.0646	0.1392	0.0353	0.0788	0.0287	0.066
74.2	34	0.1263	0.2631	0.3419	0.4428	0.1196	0.2515	0.0632	0.1364	0.035	0.0782	0.0286	0.0651
74.2	34.2	0.1162	0.2397	0.3063	0.3951	0.1127	0.2315	0.0603	0.1266	0.0346	0.074	0.0284	0.0613
74.2	34.4	0.1087	0.219	0.2767	0.3504	0.1076	0.2139	0.0583	0.1177	0.0347	0.0698	0.0284	0.0577
74.2	34.6	0.1086	0.2151	0.272	0.3436	0.1074	0.2104	0.0585	0.1149	0.0352	0.0685	0.029	0.0563
74.2	34.8	0.1097	0.2176	0.2766	0.3526	0.1086	0.2119	0.0597	0.115	0.0362	0.0687	0.03	0.0563
74.2	35	0.1115	0.2233	0.2878	0.3688	0.1111	0.2156	0.0618	0.1175	0.0377	0.0699	0.0314	0.0575
74.2	35.2	0.1184	0.2365	0.3079	0.3962	0.1168	0.2245	0.0658	0.1224	0.04	0.0723	0.0334	0.0599
74.2	35.4	0.1217	0.2317	0.2988	0.3831	0.1216	0.2244	0.0698	0.1216	0.043	0.0735	0.0358	0.0607
74.2	35.6	0.1219	0.2133	0.2685	0.3349	0.1266	0.217	0.0736	0.1177	0.0465	0.0738	0.0386	0.0609
74.2	35.8	0.1266	0.208	0.2559	0.3101	0.136	0.2178	0.0786	0.1202	0.0506	0.076	0.042	0.0638
74.2	36	0.1379	0.2249	0.2725	0.3298	0.1494	0.2327	0.0859	0.1315	0.0551	0.0814	0.0458	0.0692
74.2	36.2	0.1528	0.2541	0.303	0.3756	0.1635	0.2557	0.0943	0.1455	0.0596	0.089	0.0497	0.0749
74.2	36.4	0.1645	0.2691	0.3209	0.3947	0.1749	0.2726	0.1008	0.154	0.0635	0.0949	0.053	0.0791
74.2	36.6	0.168	0.2641	0.3093	0.3737	0.1804	0.2745	0.1044	0.1559	0.066	0.0968	0.055	0.0809
74.4	14	0.0377	0.0848	0.1122	0.1424	0.0427	0.1012	0.0196	0.0522	0.009	0.0262	0.0069	0.0203
74.4	14.2	0.0348	0.0766	0.1004	0.127	0.04	0.0927	0.0186	0.0483	0.0087	0.0245	0.0065	0.0189
74.4	14.4	0.0329	0.0712	0.0926	0.1172	0.0377	0.0859	0.0176	0.0449	0.0082	0.023	0.0062	0.0175
74.4	14.6	0.0327	0.0695	0.0902	0.1148	0.0364	0.0813	0.0167	0.0419	0.0078	0.0214	0.006	0.0163
74.4	14.8	0.0334	0.0698	0.0909	0.1171	0.0356	0.0781	0.0161	0.0391	0.0075	0.0199	0.0058	0.0152
74.4	15	0.033	0.0679	0.0889	0.1153	0.0346	0.0746	0.0158	0.0367	0.0074	0.0185	0.0057	0.0142
74.4	15.2	0.0327	0.0667	0.0878	0.1146	0.0342	0.072	0.0155	0.0349	0.0074	0.0175	0.0056	0.0134
74.4	15.4	0.0341	0.0699	0.0927	0.1224	0.0348	0.072	0.0157	0.0339	0.0074	0.0167	0.0056	0.0128
74.4	15.6	0.0346	0.0711	0.095	0.1261	0.0348	0.0709	0.0156	0.0326	0.0073	0.0159	0.0056	0.0122
74.4	15.8	0.0314	0.0633	0.0844	0.112	0.0326	0.0646	0.015	0.0303	0.0072	0.0149	0.0055	0.0114
74.4	16	0.0269	0.051	0.0664	0.0866	0.0304	0.0567	0.0146	0.0283	0.0071	0.0142	0.0056	0.011

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.4	16.2	0.0248	0.0436	0.0547	0.0685	0.0301	0.0532	0.0151	0.0279	0.0074	0.0143	0.0057	0.011
74.4	16.4	0.0262	0.0448	0.0549	0.0665	0.0321	0.0562	0.0162	0.0297	0.0079	0.0151	0.0061	0.0115
74.4	16.6	0.0309	0.0542	0.0664	0.0803	0.0366	0.0652	0.0178	0.0334	0.0087	0.0165	0.0066	0.0126
74.4	16.8	0.0387	0.0702	0.0871	0.1061	0.0433	0.0798	0.0203	0.0393	0.0097	0.0189	0.0073	0.0143
74.4	17	0.0478	0.0887	0.1112	0.1363	0.051	0.0973	0.0232	0.0468	0.0108	0.0222	0.008	0.0166
74.4	17.2	0.0557	0.1079	0.1372	0.1692	0.0583	0.1174	0.0259	0.0558	0.0119	0.0262	0.0088	0.0195
74.4	17.4	0.0635	0.133	0.1727	0.2155	0.0657	0.1447	0.0288	0.0685	0.0129	0.0318	0.0095	0.0238
74.4	17.6	0.0736	0.1687	0.2242	0.2833	0.0742	0.1819	0.0317	0.0855	0.0136	0.0393	0.0101	0.0293
74.4	17.8	0.0806	0.1959	0.2641	0.3366	0.0792	0.2089	0.0329	0.0974	0.0138	0.0445	0.0102	0.033
74.4	18	0.0744	0.1831	0.2487	0.3194	0.0735	0.1957	0.031	0.0916	0.0131	0.042	0.0098	0.0313
74.4	18.2	0.0576	0.1365	0.1852	0.2388	0.06	0.15	0.0268	0.0719	0.0119	0.0339	0.009	0.0254
74.4	18.4	0.0435	0.093	0.1237	0.1581	0.048	0.1068	0.0226	0.0536	0.0105	0.0262	0.008	0.0199
74.4	18.6	0.0358	0.0688	0.0881	0.1098	0.0407	0.0816	0.0196	0.0425	0.0094	0.0214	0.0072	0.0165
74.4	18.8	0.0311	0.057	0.0714	0.0879	0.036	0.069	0.0176	0.0366	0.0086	0.0188	0.0066	0.0146
74.4	19	0.0277	0.0506	0.0639	0.0797	0.0327	0.0623	0.0163	0.0335	0.008	0.0172	0.0062	0.0134
74.4	19.2	0.0259	0.0475	0.0607	0.0766	0.0304	0.0581	0.0153	0.0311	0.0076	0.0162	0.0059	0.0126
74.4	19.4	0.026	0.0469	0.0594	0.0742	0.0291	0.0549	0.0145	0.0292	0.0074	0.0154	0.0057	0.0121
74.4	19.6	0.0262	0.0464	0.0574	0.0701	0.0284	0.0524	0.014	0.0279	0.0072	0.0149	0.0056	0.0118
74.4	19.8	0.0245	0.0428	0.0522	0.063	0.0272	0.0501	0.0137	0.0273	0.0071	0.0146	0.0055	0.0116
74.4	20	0.0216	0.0378	0.0463	0.056	0.026	0.0489	0.0137	0.0274	0.0072	0.0149	0.0056	0.0118
74.4	20.2	0.0189	0.0344	0.0428	0.0523	0.0261	0.0503	0.0141	0.0284	0.0074	0.0156	0.0058	0.0122
74.4	20.4	0.0178	0.0341	0.0431	0.0533	0.0277	0.0547	0.0149	0.0306	0.0078	0.0167	0.0061	0.0129
74.4	20.6	0.0192	0.0388	0.0504	0.0636	0.0307	0.0631	0.0162	0.0346	0.0084	0.0185	0.0065	0.0143
74.4	20.8	0.0226	0.0487	0.0652	0.0845	0.0353	0.0765	0.0181	0.0408	0.0092	0.0214	0.0071	0.0165
74.4	21	0.0276	0.0626	0.0856	0.1135	0.0414	0.0941	0.0204	0.0485	0.0102	0.025	0.0077	0.0193
74.4	21.2	0.0339	0.0775	0.1069	0.1433	0.0485	0.1121	0.023	0.0564	0.0111	0.0285	0.0084	0.0219
74.4	21.4	0.0405	0.0896	0.1235	0.1655	0.0555	0.1263	0.0254	0.0625	0.012	0.0312	0.0091	0.0239
74.4	21.6	0.0457	0.096	0.1305	0.1734	0.0606	0.1329	0.0271	0.0654	0.0129	0.0326	0.0098	0.0249
74.4	21.8	0.0489	0.0991	0.1319	0.1729	0.063	0.1338	0.0285	0.0662	0.0138	0.0335	0.0108	0.0258
74.4	22	0.0484	0.0989	0.1304	0.169	0.0623	0.1299	0.0295	0.0652	0.0146	0.0339	0.0116	0.0268
74.4	22.2	0.042	0.0854	0.1116	0.1424	0.0566	0.1152	0.0286	0.0596	0.0148	0.032	0.0119	0.0258

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.4	22.4	0.0345	0.0678	0.0871	0.1092	0.0501	0.0983	0.0269	0.0524	0.0148	0.0295	0.012	0.024
74.4	22.6	0.0307	0.0587	0.0731	0.0907	0.0475	0.0894	0.0265	0.0492	0.0152	0.0292	0.0125	0.0238
74.4	22.8	0.0306	0.0582	0.07	0.0884	0.0486	0.0891	0.0278	0.0505	0.0159	0.031	0.0132	0.0255
74.4	23	0.0307	0.0583	0.069	0.0891	0.0491	0.0889	0.0282	0.0515	0.0165	0.0321	0.0137	0.0266
74.4	23.2	0.0301	0.0572	0.0679	0.0887	0.0484	0.087	0.0278	0.0512	0.0166	0.032	0.0138	0.0266
74.4	23.4	0.0295	0.0561	0.0672	0.0882	0.0475	0.0851	0.0272	0.0507	0.0165	0.0316	0.0137	0.0264
74.4	23.6	0.029	0.055	0.0666	0.0873	0.0465	0.0834	0.0268	0.0502	0.0163	0.0312	0.0135	0.0261
74.4	23.8	0.0285	0.0541	0.066	0.0862	0.0456	0.0817	0.0264	0.0496	0.0161	0.0308	0.0133	0.0259
74.4	24	0.0283	0.0537	0.0659	0.0855	0.0448	0.0805	0.026	0.049	0.0159	0.0303	0.0131	0.0257
74.4	24.2	0.0284	0.0544	0.0667	0.0863	0.0442	0.0799	0.0258	0.0485	0.0157	0.03	0.013	0.0255
74.4	24.4	0.0291	0.0571	0.0699	0.0905	0.044	0.0803	0.0257	0.0485	0.0156	0.0299	0.0129	0.0255
74.4	24.6	0.0313	0.0641	0.0795	0.1033	0.0449	0.0833	0.0259	0.0494	0.0156	0.0304	0.0129	0.0257
74.4	24.8	0.0367	0.0796	0.1008	0.1328	0.0474	0.0915	0.0266	0.0518	0.0158	0.0315	0.013	0.0264
74.4	25	0.0442	0.1014	0.1302	0.1738	0.0508	0.1028	0.0277	0.0555	0.016	0.0332	0.0131	0.0275
74.4	25.2	0.0482	0.1125	0.1466	0.1973	0.0523	0.1092	0.0282	0.058	0.0161	0.0342	0.0131	0.0283
74.4	25.4	0.0465	0.1081	0.1422	0.193	0.0514	0.1082	0.0276	0.0577	0.0159	0.0342	0.013	0.0282
74.4	25.6	0.0467	0.1102	0.146	0.1994	0.051	0.1101	0.0272	0.0585	0.0156	0.0343	0.0127	0.0284
74.4	25.8	0.0499	0.1207	0.1613	0.2224	0.0516	0.1162	0.0271	0.0608	0.0153	0.0347	0.0124	0.0288
74.4	26	0.0491	0.1202	0.1616	0.226	0.0504	0.1149	0.0264	0.0601	0.0149	0.0343	0.0121	0.0283
74.4	26.2	0.0452	0.1119	0.1506	0.2136	0.048	0.108	0.0254	0.0571	0.0144	0.0334	0.0118	0.0272
74.4	26.4	0.0444	0.1119	0.1516	0.2171	0.0472	0.1065	0.0249	0.0563	0.0141	0.0332	0.0115	0.0267
74.4	26.6	0.0461	0.1179	0.1608	0.2314	0.0479	0.1094	0.0249	0.0577	0.0139	0.0337	0.0114	0.0268
74.4	26.8	0.0467	0.1189	0.1612	0.2314	0.0481	0.1105	0.0249	0.0581	0.0138	0.034	0.0113	0.0268
74.4	27	0.0466	0.1161	0.1557	0.2217	0.0478	0.1101	0.0248	0.0577	0.0138	0.034	0.0113	0.0268
74.4	27.2	0.0467	0.1146	0.1527	0.2154	0.0476	0.1096	0.0247	0.0576	0.0137	0.0339	0.0112	0.0267
74.4	27.4	0.0468	0.1149	0.1529	0.2145	0.0476	0.1089	0.0246	0.0574	0.0136	0.0337	0.0111	0.0264
74.4	27.6	0.0478	0.1169	0.1562	0.2192	0.0478	0.1091	0.0245	0.0574	0.0134	0.0334	0.011	0.0262
74.4	27.8	0.0497	0.1205	0.1621	0.2284	0.0482	0.1108	0.0245	0.0578	0.0132	0.0331	0.0108	0.0259
74.4	28	0.0503	0.1214	0.1641	0.232	0.0479	0.111	0.0242	0.0573	0.013	0.0326	0.0106	0.0256
74.4	28.2	0.0482	0.1172	0.1582	0.2244	0.0465	0.1073	0.0237	0.0553	0.0128	0.0315	0.0104	0.025
74.4	28.4	0.0462	0.1133	0.1528	0.2171	0.0452	0.1044	0.0232	0.0537	0.0126	0.0306	0.0102	0.0245

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.4	28.6	0.0469	0.1162	0.1569	0.2226	0.0451	0.1061	0.0229	0.0539	0.0123	0.0302	0.0099	0.0243
74.4	28.8	0.0476	0.1185	0.1603	0.2274	0.0445	0.1068	0.0223	0.0535	0.012	0.0294	0.0096	0.0236
74.4	29	0.042	0.1029	0.1391	0.197	0.04	0.0946	0.0204	0.048	0.0113	0.0265	0.009	0.0215
74.4	29.2	0.0326	0.0752	0.1006	0.141	0.0332	0.0737	0.0179	0.0393	0.0104	0.0227	0.0084	0.0186
74.4	29.4	0.0255	0.0548	0.0713	0.0968	0.0277	0.0573	0.0158	0.0323	0.0095	0.0194	0.0079	0.0162
74.4	29.6	0.0217	0.0447	0.0563	0.0735	0.0245	0.0482	0.0143	0.0278	0.0089	0.0174	0.0075	0.0145
74.4	29.8	0.0196	0.0394	0.0487	0.0631	0.0226	0.043	0.0133	0.0254	0.0085	0.0163	0.0071	0.0134
74.4	30	0.0183	0.0362	0.0453	0.0584	0.0214	0.0397	0.0127	0.0242	0.0083	0.0156	0.007	0.0129
74.4	30.2	0.0177	0.0348	0.0443	0.0566	0.0208	0.0385	0.0126	0.0237	0.0083	0.0153	0.007	0.0128
74.4	30.4	0.0178	0.0351	0.0447	0.0573	0.0209	0.0386	0.0127	0.0237	0.0084	0.0154	0.0071	0.0129
74.4	30.6	0.0184	0.0367	0.0463	0.0598	0.0216	0.0399	0.013	0.0242	0.0086	0.0158	0.0073	0.0134
74.4	30.8	0.0195	0.0391	0.0492	0.0633	0.0227	0.0425	0.0137	0.0253	0.0089	0.0165	0.0077	0.0142
74.4	31	0.0208	0.042	0.0534	0.0678	0.0241	0.0458	0.0147	0.0268	0.0094	0.0174	0.0081	0.0152
74.4	31.2	0.0225	0.0454	0.0583	0.0739	0.0258	0.0495	0.0159	0.0291	0.0102	0.0186	0.0086	0.0163
74.4	31.4	0.0248	0.0496	0.0637	0.0816	0.0282	0.0537	0.0171	0.032	0.011	0.0203	0.0093	0.0175
74.4	31.6	0.0277	0.0554	0.0702	0.0901	0.0313	0.0593	0.0187	0.035	0.0119	0.0224	0.0101	0.019
74.4	31.8	0.031	0.0619	0.079	0.1001	0.0348	0.0665	0.0207	0.0386	0.0131	0.0246	0.011	0.0211
74.4	32	0.0351	0.0697	0.089	0.1136	0.0389	0.0746	0.0232	0.0435	0.0145	0.0272	0.0121	0.0234
74.4	32.2	0.0406	0.0805	0.1014	0.1299	0.0445	0.0847	0.026	0.0493	0.0162	0.0308	0.0135	0.026
74.4	32.4	0.0477	0.0942	0.1191	0.1505	0.0513	0.0985	0.0296	0.0564	0.0183	0.035	0.0151	0.0294
74.4	32.6	0.0576	0.113	0.1431	0.1801	0.0603	0.1164	0.0342	0.0661	0.0208	0.0401	0.0172	0.0337
74.4	32.8	0.0722	0.1422	0.1792	0.2242	0.0731	0.1417	0.0401	0.0793	0.0239	0.0472	0.0196	0.0392
74.4	33	0.0938	0.1854	0.2323	0.2935	0.0901	0.1767	0.0478	0.097	0.0273	0.0563	0.0222	0.0466
74.4	33.2	0.1155	0.2303	0.291	0.3695	0.1066	0.2133	0.0551	0.1152	0.0304	0.066	0.0246	0.0542
74.4	33.4	0.1255	0.2557	0.3277	0.4138	0.1144	0.2335	0.0595	0.1275	0.0325	0.0725	0.0262	0.0597
74.4	33.6	0.1255	0.2612	0.3383	0.4292	0.1152	0.2406	0.0605	0.132	0.0333	0.0749	0.0268	0.0622
74.4	33.8	0.1218	0.2562	0.3337	0.4269	0.1131	0.24	0.0597	0.1309	0.0331	0.0746	0.0269	0.0621
74.4	34	0.1118	0.2344	0.3029	0.3883	0.1066	0.2235	0.0568	0.1222	0.0324	0.0709	0.0265	0.0589
74.4	34.2	0.0991	0.2037	0.2593	0.3296	0.0981	0.199	0.0537	0.1103	0.0317	0.0651	0.0261	0.0544
74.4	34.4	0.0937	0.1889	0.2386	0.3004	0.0946	0.1864	0.0523	0.1039	0.0316	0.0616	0.0261	0.0517
74.4	34.6	0.0961	0.1931	0.2474	0.3086	0.0969	0.1903	0.053	0.1042	0.0322	0.0618	0.0265	0.0516

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.4	34.8	0.0981	0.1973	0.2543	0.3204	0.0993	0.1941	0.0543	0.1056	0.0332	0.0627	0.0274	0.052
74.4	35	0.0998	0.2008	0.2588	0.3293	0.1015	0.1963	0.0561	0.1077	0.0347	0.064	0.0288	0.0531
74.4	35.2	0.1084	0.2199	0.2864	0.369	0.108	0.2111	0.0602	0.1151	0.0368	0.0681	0.0308	0.0563
74.4	35.4	0.119	0.2389	0.3123	0.4032	0.1161	0.2272	0.0656	0.123	0.0396	0.0725	0.0332	0.06
74.4	35.6	0.1217	0.2318	0.2994	0.382	0.121	0.2264	0.0699	0.1228	0.0427	0.0742	0.0357	0.0614
74.4	35.8	0.1242	0.2238	0.2854	0.3562	0.1282	0.2244	0.0738	0.1232	0.0462	0.0754	0.0383	0.0632
74.4	36	0.1312	0.2329	0.2936	0.3651	0.1384	0.2321	0.0784	0.1297	0.0496	0.0782	0.0411	0.0667
74.4	36.2	0.1387	0.2476	0.3069	0.3845	0.1476	0.2423	0.0836	0.1371	0.0526	0.0816	0.0437	0.0699
74.4	36.4	0.1415	0.2421	0.2926	0.3655	0.1518	0.2412	0.0872	0.1374	0.0548	0.083	0.0457	0.0705
74.4	36.6	0.1405	0.2245	0.2653	0.3216	0.1525	0.2338	0.0887	0.1337	0.056	0.0825	0.0468	0.0696
74.6	12.8	0.022	0.0489	0.0654	0.0847	0.0262	0.0611	0.0126	0.0321	0.006	0.0165	0.0046	0.0129
74.6	13	0.0262	0.0607	0.0825	0.109	0.03	0.0725	0.014	0.037	0.0066	0.0186	0.005	0.0144
74.6	13.2	0.0313	0.074	0.1014	0.1352	0.0343	0.0849	0.0155	0.0424	0.0071	0.021	0.0055	0.0161
74.6	13.4	0.0346	0.081	0.1106	0.1466	0.0374	0.0921	0.0167	0.0457	0.0076	0.0225	0.0058	0.0173
74.6	13.6	0.0348	0.0787	0.1055	0.1371	0.0381	0.0911	0.0173	0.0458	0.0079	0.0228	0.0061	0.0176
74.6	13.8	0.0328	0.0718	0.0944	0.1201	0.0368	0.0854	0.017	0.0438	0.0079	0.0221	0.0061	0.0171
74.6	14	0.0302	0.0644	0.0835	0.1048	0.0348	0.0786	0.0163	0.0413	0.0077	0.0209	0.0059	0.0163
74.6	14.2	0.0278	0.0585	0.0751	0.0939	0.0327	0.0728	0.0156	0.0388	0.0074	0.0199	0.0056	0.0154
74.6	14.4	0.0268	0.0558	0.0714	0.0894	0.0315	0.0691	0.015	0.0369	0.0072	0.0191	0.0054	0.0146
74.6	14.6	0.0279	0.0574	0.0738	0.0936	0.0314	0.068	0.0146	0.0354	0.007	0.0182	0.0053	0.014
74.6	14.8	0.0305	0.0625	0.0814	0.1054	0.0321	0.069	0.0144	0.0344	0.0068	0.0174	0.0052	0.0134
74.6	15	0.0323	0.0666	0.0879	0.1154	0.0327	0.07	0.0145	0.0335	0.0068	0.0167	0.0052	0.0129
74.6	15.2	0.0326	0.0672	0.0894	0.1181	0.0328	0.0695	0.0145	0.0326	0.0069	0.016	0.0052	0.0124
74.6	15.4	0.0334	0.0691	0.0925	0.1227	0.0333	0.0698	0.0148	0.0321	0.0069	0.0154	0.0053	0.012
74.6	15.6	0.0343	0.0716	0.0962	0.1279	0.0339	0.0701	0.0152	0.0315	0.007	0.015	0.0054	0.0116
74.6	15.8	0.0324	0.0671	0.0901	0.12	0.0327	0.066	0.0148	0.0299	0.0069	0.0144	0.0054	0.011
74.6	16	0.0279	0.0555	0.0736	0.0972	0.03	0.058	0.0141	0.0278	0.0068	0.0136	0.0053	0.0105
74.6	16.2	0.0247	0.0454	0.0584	0.075	0.0288	0.0524	0.0142	0.0268	0.0069	0.0135	0.0054	0.0104
74.6	16.4	0.0244	0.0427	0.0532	0.0661	0.0296	0.0524	0.015	0.0275	0.0073	0.014	0.0057	0.0108
74.6	16.6	0.0273	0.0484	0.0601	0.0739	0.0324	0.058	0.016	0.0298	0.0078	0.0149	0.006	0.0115
74.6	16.8	0.0332	0.0615	0.0774	0.0962	0.0371	0.0691	0.0176	0.0339	0.0085	0.0165	0.0064	0.0126

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.6	17	0.0402	0.0765	0.0971	0.121	0.0427	0.0826	0.0195	0.0393	0.0092	0.0188	0.0069	0.0142
74.6	17.2	0.0444	0.087	0.1111	0.1381	0.0471	0.0953	0.0213	0.0454	0.01	0.0216	0.0074	0.0162
74.6	17.4	0.0476	0.0995	0.1294	0.162	0.0509	0.1111	0.023	0.0534	0.0106	0.0252	0.0079	0.0189
74.6	17.6	0.0527	0.1204	0.1608	0.2041	0.0556	0.1338	0.0247	0.0641	0.0111	0.0299	0.0083	0.0224
74.6	17.8	0.0579	0.1411	0.1917	0.2463	0.0593	0.1541	0.0255	0.0731	0.0113	0.0338	0.0085	0.0252
74.6	18	0.0566	0.1401	0.1919	0.2486	0.0574	0.1522	0.0247	0.072	0.0109	0.0333	0.0082	0.0249
74.6	18.2	0.0473	0.1121	0.1531	0.1989	0.0495	0.1241	0.0223	0.0598	0.0101	0.0283	0.0077	0.0213
74.6	18.4	0.0376	0.0804	0.1076	0.1383	0.0412	0.0924	0.0195	0.0463	0.0091	0.0227	0.007	0.0173
74.6	18.6	0.0308	0.0599	0.0773	0.0971	0.0353	0.0715	0.0172	0.0374	0.0083	0.0189	0.0064	0.0146
74.6	18.8	0.0264	0.0486	0.0611	0.0755	0.0312	0.0601	0.0156	0.0323	0.0076	0.0167	0.0059	0.013
74.6	19	0.0239	0.0429	0.0535	0.0658	0.0287	0.0538	0.0145	0.0294	0.0072	0.0154	0.0056	0.012
74.6	19.2	0.0236	0.0415	0.0514	0.0627	0.0273	0.0503	0.0139	0.0274	0.0069	0.0145	0.0054	0.0113
74.6	19.4	0.0245	0.0425	0.0521	0.0625	0.0269	0.0485	0.0133	0.0259	0.0068	0.014	0.0053	0.011
74.6	19.6	0.0242	0.0417	0.0506	0.0602	0.0263	0.047	0.0131	0.0254	0.0068	0.0138	0.0053	0.0108
74.6	19.8	0.022	0.0377	0.0457	0.0546	0.0253	0.0459	0.0131	0.0255	0.0068	0.0139	0.0053	0.0109
74.6	20	0.0192	0.0337	0.0413	0.0499	0.0247	0.0463	0.0133	0.0262	0.007	0.0144	0.0054	0.0113
74.6	20.2	0.0173	0.0318	0.0394	0.048	0.0256	0.0492	0.0139	0.0279	0.0074	0.0153	0.0057	0.012
74.6	20.4	0.0175	0.0339	0.0427	0.0525	0.0279	0.0556	0.015	0.031	0.0079	0.0168	0.0061	0.0131
74.6	20.6	0.0199	0.0405	0.0523	0.0649	0.0317	0.0661	0.0166	0.0359	0.0086	0.0191	0.0066	0.0149
74.6	20.8	0.0242	0.0522	0.0687	0.0864	0.0375	0.0823	0.019	0.0436	0.0096	0.0227	0.0073	0.0176
74.6	21	0.0307	0.0691	0.0922	0.1177	0.0453	0.1041	0.022	0.0536	0.0108	0.0274	0.0082	0.0211
74.6	21.2	0.039	0.0899	0.1215	0.1575	0.0546	0.1291	0.0256	0.0645	0.0121	0.0323	0.0091	0.0246
74.6	21.4	0.0473	0.1084	0.1481	0.1947	0.0635	0.1498	0.0288	0.0729	0.0132	0.0359	0.01	0.0273
74.6	21.6	0.0525	0.1158	0.1577	0.2082	0.069	0.1569	0.0309	0.0757	0.0142	0.0371	0.0108	0.0283
74.6	21.8	0.054	0.1141	0.1525	0.1997	0.0701	0.1522	0.0318	0.074	0.0149	0.0368	0.0115	0.0283
74.6	22	0.0522	0.109	0.1439	0.1863	0.0671	0.1418	0.0316	0.0701	0.0152	0.0359	0.012	0.0282
74.6	22.2	0.0447	0.0918	0.1201	0.1533	0.0594	0.1222	0.0295	0.0622	0.0151	0.033	0.012	0.0263
74.6	22.4	0.0359	0.0708	0.0908	0.1137	0.0514	0.101	0.027	0.0533	0.0148	0.0298	0.0119	0.0239
74.6	22.6	0.0311	0.0594	0.0735	0.0916	0.0474	0.0887	0.0259	0.0489	0.0149	0.0287	0.012	0.0233
74.6	22.8	0.0303	0.0574	0.0685	0.0876	0.0474	0.0856	0.0265	0.0494	0.0154	0.0299	0.0126	0.0247
74.6	23	0.0301	0.0572	0.0677	0.0885	0.0474	0.0841	0.0268	0.05	0.0159	0.0306	0.013	0.0256

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.6	23.2	0.0296	0.0567	0.068	0.0899	0.0465	0.0823	0.0264	0.0497	0.0159	0.0304	0.0131	0.0256
74.6	23.4	0.0291	0.0564	0.0687	0.0914	0.0455	0.081	0.026	0.0493	0.0158	0.0301	0.0129	0.0255
74.6	23.6	0.0285	0.0553	0.0683	0.0908	0.0444	0.0797	0.0257	0.0486	0.0155	0.0297	0.0128	0.0254
74.6	23.8	0.0277	0.0532	0.0664	0.0879	0.0431	0.0783	0.0253	0.0478	0.0152	0.0291	0.0126	0.0251
74.6	24	0.0269	0.0513	0.0647	0.0846	0.0419	0.0769	0.0249	0.0469	0.015	0.0285	0.0124	0.0248
74.6	24.2	0.0266	0.0509	0.0642	0.0834	0.041	0.076	0.0246	0.0461	0.0147	0.0281	0.0122	0.0246
74.6	24.4	0.027	0.0528	0.066	0.086	0.0407	0.076	0.0244	0.0459	0.0146	0.0279	0.0121	0.0244
74.6	24.6	0.0289	0.0588	0.0734	0.0959	0.0413	0.0779	0.0245	0.0465	0.0146	0.0282	0.0121	0.0245
74.6	24.8	0.0333	0.0719	0.0914	0.1201	0.0436	0.0843	0.0249	0.0486	0.0147	0.0293	0.0122	0.025
74.6	25	0.0397	0.0909	0.1176	0.1572	0.0468	0.0949	0.0257	0.0516	0.0149	0.0309	0.0122	0.0258
74.6	25.2	0.0438	0.1032	0.1352	0.1841	0.0488	0.1021	0.026	0.0537	0.0149	0.0321	0.0122	0.0263
74.6	25.4	0.0425	0.0992	0.131	0.1795	0.0477	0.1006	0.0256	0.0535	0.0148	0.032	0.0121	0.0263
74.6	25.6	0.0404	0.094	0.1241	0.1695	0.0459	0.0976	0.025	0.0529	0.0145	0.0315	0.0119	0.0261
74.6	25.8	0.0407	0.0955	0.1271	0.1747	0.0452	0.098	0.0246	0.0533	0.0141	0.0313	0.0116	0.0261
74.6	26	0.0402	0.0953	0.1275	0.1771	0.0443	0.0972	0.0242	0.0529	0.0138	0.0311	0.0114	0.0259
74.6	26.2	0.0385	0.0927	0.1236	0.1732	0.043	0.0948	0.0237	0.0521	0.0136	0.0309	0.0112	0.0255
74.6	26.4	0.0394	0.0964	0.1291	0.1826	0.0434	0.097	0.0238	0.0529	0.0136	0.0316	0.0112	0.0257
74.6	26.6	0.0427	0.1061	0.1429	0.2035	0.0456	0.1035	0.0243	0.0555	0.0137	0.033	0.0113	0.0264
74.6	26.8	0.0451	0.1126	0.1508	0.2146	0.0473	0.1081	0.0248	0.0577	0.014	0.0341	0.0114	0.0271
74.6	27	0.0451	0.1101	0.146	0.206	0.0474	0.108	0.025	0.0579	0.0141	0.0345	0.0115	0.0274
74.6	27.2	0.0447	0.1075	0.1418	0.1983	0.0472	0.107	0.025	0.0577	0.0141	0.0345	0.0115	0.0274
74.6	27.4	0.0449	0.1074	0.1418	0.1979	0.0471	0.1066	0.0249	0.0575	0.014	0.0344	0.0114	0.0273
74.6	27.6	0.0451	0.1072	0.1425	0.199	0.0467	0.1057	0.0247	0.0569	0.0138	0.0339	0.0112	0.0269
74.6	27.8	0.0452	0.1065	0.1425	0.1993	0.046	0.1044	0.0243	0.0559	0.0135	0.0331	0.011	0.0262
74.6	28	0.0447	0.1054	0.1415	0.1985	0.0448	0.1025	0.0238	0.0547	0.0132	0.0322	0.0108	0.0256
74.6	28.2	0.0437	0.104	0.1397	0.1968	0.0435	0.1001	0.0232	0.0533	0.0128	0.0311	0.0105	0.0249
74.6	28.4	0.0434	0.1057	0.142	0.2011	0.0429	0.1	0.0227	0.0526	0.0126	0.0304	0.0102	0.0245
74.6	28.6	0.0454	0.1136	0.1531	0.2173	0.0435	0.1042	0.0225	0.0533	0.0123	0.0301	0.0099	0.0243
74.6	28.8	0.0463	0.1164	0.1572	0.2226	0.043	0.1051	0.0217	0.0528	0.0119	0.0292	0.0096	0.0235
74.6	29	0.0395	0.0964	0.1299	0.1835	0.0379	0.09	0.0197	0.0464	0.0112	0.0261	0.009	0.0212
74.6	29.2	0.0305	0.0702	0.0937	0.1304	0.0317	0.0701	0.0175	0.0382	0.0104	0.0224	0.0085	0.0184

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.6	29.4	0.0245	0.0528	0.0691	0.0931	0.0271	0.0561	0.0158	0.0321	0.0097	0.0195	0.008	0.0164
74.6	29.6	0.0215	0.0446	0.0565	0.0735	0.0245	0.0487	0.0146	0.0282	0.0091	0.0178	0.0077	0.0151
74.6	29.8	0.02	0.0407	0.0501	0.0649	0.0232	0.0445	0.0138	0.0261	0.0088	0.0169	0.0075	0.0142
74.6	30	0.0191	0.0385	0.0474	0.0616	0.0224	0.0421	0.0133	0.0252	0.0087	0.0164	0.0074	0.0137
74.6	30.2	0.0189	0.0378	0.047	0.0608	0.0221	0.0413	0.0132	0.0248	0.0087	0.0162	0.0074	0.0137
74.6	30.4	0.0191	0.0384	0.048	0.0618	0.0223	0.0418	0.0134	0.025	0.0088	0.0164	0.0075	0.0139
74.6	30.6	0.0198	0.04	0.0502	0.0643	0.023	0.0435	0.0139	0.0257	0.009	0.0168	0.0077	0.0145
74.6	30.8	0.0208	0.0422	0.0536	0.068	0.0241	0.046	0.0147	0.0269	0.0094	0.0175	0.0081	0.0153
74.6	31	0.0221	0.045	0.0578	0.0732	0.0254	0.049	0.0156	0.0287	0.01	0.0184	0.0085	0.0162
74.6	31.2	0.0239	0.0484	0.0624	0.0799	0.0273	0.0524	0.0167	0.0311	0.0107	0.0198	0.009	0.0172
74.6	31.4	0.0263	0.053	0.0676	0.0872	0.0298	0.0567	0.0178	0.0337	0.0115	0.0215	0.0097	0.0184
74.6	31.6	0.029	0.0584	0.0744	0.0951	0.0327	0.0626	0.0194	0.0365	0.0124	0.0234	0.0105	0.0199
74.6	31.8	0.032	0.0644	0.0827	0.1051	0.0358	0.0692	0.0214	0.04	0.0134	0.0254	0.0114	0.0219
74.6	32	0.0359	0.0717	0.0919	0.1181	0.0397	0.0766	0.0237	0.0447	0.0148	0.0279	0.0124	0.024
74.6	32.2	0.0409	0.0816	0.1033	0.1328	0.0448	0.0861	0.0262	0.05	0.0164	0.0313	0.0136	0.0264
74.6	32.4	0.0472	0.0941	0.1196	0.1516	0.0509	0.0987	0.0295	0.0565	0.0182	0.0351	0.0152	0.0296
74.6	32.6	0.0562	0.1119	0.1426	0.1804	0.059	0.1154	0.0337	0.0657	0.0205	0.0399	0.017	0.0337
74.6	32.8	0.0697	0.1402	0.1781	0.2243	0.0705	0.1394	0.039	0.0781	0.0233	0.0465	0.0191	0.0388
74.6	33	0.087	0.1768	0.2252	0.2855	0.0843	0.1694	0.0454	0.0935	0.0261	0.0545	0.0215	0.0453
74.6	33.2	0.1032	0.2127	0.2747	0.3502	0.0973	0.1995	0.0512	0.1086	0.0287	0.063	0.0235	0.0518
74.6	33.4	0.1135	0.2382	0.3102	0.3969	0.1049	0.2192	0.0546	0.1192	0.0305	0.069	0.0248	0.0563
74.6	33.6	0.1121	0.2376	0.3085	0.3967	0.1045	0.2208	0.055	0.1203	0.031	0.0699	0.0252	0.0572
74.6	33.8	0.1057	0.2236	0.2899	0.3706	0.1001	0.2109	0.0534	0.1153	0.0306	0.0672	0.025	0.0555
74.6	34	0.0943	0.1964	0.2533	0.3212	0.0924	0.1906	0.0507	0.1053	0.0297	0.0621	0.0246	0.052
74.6	34.2	0.085	0.1726	0.22	0.2788	0.0858	0.172	0.0485	0.0961	0.029	0.0574	0.0242	0.0486
74.6	34.4	0.0842	0.1696	0.2163	0.2724	0.0852	0.1688	0.0482	0.0941	0.029	0.0559	0.0242	0.0477
74.6	34.6	0.0893	0.1818	0.2346	0.2924	0.0894	0.1774	0.0495	0.0976	0.0296	0.0569	0.0247	0.0486
74.6	34.8	0.0908	0.1848	0.2385	0.2985	0.0914	0.1797	0.0506	0.0989	0.0306	0.0576	0.0254	0.0491
74.6	35	0.0902	0.1815	0.2321	0.2954	0.0922	0.1779	0.0518	0.0991	0.032	0.0584	0.0266	0.0496
74.6	35.2	0.0974	0.1982	0.2565	0.3285	0.0983	0.1923	0.0551	0.1064	0.0339	0.0628	0.0283	0.0526
74.6	35.4	0.1118	0.2307	0.3023	0.3879	0.1086	0.2187	0.0606	0.1195	0.0365	0.0698	0.0306	0.058

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.6	35.6	0.1226	0.25	0.3278	0.4195	0.1181	0.2366	0.0663	0.1291	0.0394	0.075	0.033	0.0627
74.6	35.8	0.1281	0.2548	0.3302	0.4201	0.1259	0.2424	0.0706	0.1332	0.0424	0.0777	0.0353	0.0654
74.6	36	0.1315	0.2574	0.3305	0.4194	0.1327	0.2447	0.0737	0.1353	0.045	0.0787	0.0372	0.0668
74.6	36.2	0.1302	0.2477	0.3149	0.3996	0.135	0.2375	0.0755	0.1321	0.0468	0.0774	0.0388	0.0661
74.6	36.4	0.1237	0.2176	0.2689	0.3372	0.1326	0.2177	0.076	0.1223	0.0478	0.0744	0.0397	0.063
74.6	36.6	0.1187	0.193	0.2284	0.2799	0.1301	0.2017	0.076	0.1151	0.0481	0.0719	0.0402	0.0602
74.8	12.2	0.0283	0.056	0.0713	0.0897	0.0294	0.0612	0.0125	0.0292	0.0072	0.0144	0.0056	0.0112
74.8	12.4	0.0225	0.0443	0.0565	0.0706	0.0253	0.0529	0.0116	0.0271	0.0054	0.014	0.0041	0.0109
74.8	12.6	0.0201	0.0404	0.0523	0.0658	0.0239	0.0511	0.0114	0.0273	0.0055	0.0142	0.0042	0.0111
74.8	12.8	0.0206	0.0432	0.0569	0.0727	0.0247	0.0546	0.012	0.0289	0.0057	0.0151	0.0044	0.0118
74.8	13	0.0233	0.0498	0.0663	0.0861	0.0271	0.0612	0.0129	0.0317	0.0061	0.0162	0.0046	0.0126
74.8	13.2	0.0268	0.0575	0.0766	0.0999	0.0301	0.0682	0.0138	0.0347	0.0065	0.0174	0.0049	0.0135
74.8	13.4	0.0299	0.0633	0.0834	0.1075	0.0326	0.073	0.0146	0.0366	0.0068	0.0183	0.0052	0.0142
74.8	13.6	0.0318	0.0655	0.085	0.1077	0.0339	0.0745	0.0152	0.0371	0.007	0.0186	0.0054	0.0143
74.8	13.8	0.0313	0.0633	0.0812	0.1013	0.0334	0.0722	0.0151	0.0363	0.007	0.0183	0.0054	0.0141
74.8	14	0.028	0.0564	0.0716	0.0885	0.0312	0.0665	0.0144	0.0344	0.0068	0.0175	0.0052	0.0136
74.8	14.2	0.0246	0.0494	0.0623	0.0769	0.0287	0.0611	0.0137	0.0326	0.0066	0.0167	0.005	0.0131
74.8	14.4	0.0235	0.0467	0.059	0.0731	0.0276	0.0584	0.0133	0.0315	0.0064	0.0162	0.0049	0.0126
74.8	14.6	0.0248	0.0489	0.0624	0.0781	0.0279	0.0585	0.0132	0.0308	0.0062	0.0157	0.0048	0.0123
74.8	14.8	0.0276	0.0549	0.0712	0.0912	0.0291	0.061	0.0132	0.0305	0.0062	0.0154	0.0048	0.012
74.8	15	0.0303	0.0615	0.0813	0.1065	0.0305	0.0642	0.0134	0.0306	0.0063	0.0151	0.0048	0.0118
74.8	15.2	0.0317	0.0654	0.0874	0.1157	0.0312	0.0663	0.0137	0.0305	0.0063	0.0148	0.0048	0.0116
74.8	15.4	0.0323	0.0671	0.0901	0.1197	0.0316	0.0671	0.014	0.0303	0.0065	0.0144	0.005	0.0112
74.8	15.6	0.0331	0.0694	0.0933	0.1241	0.0323	0.0679	0.0144	0.0301	0.0065	0.0141	0.0051	0.0109
74.8	15.8	0.0323	0.0679	0.0912	0.1214	0.0319	0.0658	0.0143	0.029	0.0065	0.0137	0.0051	0.0106
74.8	16	0.0289	0.0598	0.0801	0.1064	0.0297	0.0596	0.0137	0.0272	0.0065	0.0131	0.0051	0.0101
74.8	16.2	0.0249	0.049	0.0644	0.0844	0.0279	0.0528	0.0134	0.0258	0.0065	0.0127	0.0051	0.0099
74.8	16.4	0.0229	0.042	0.0534	0.0678	0.0275	0.0497	0.0137	0.0256	0.0067	0.013	0.0053	0.0101
74.8	16.6	0.0239	0.0425	0.0533	0.0663	0.0287	0.0518	0.0144	0.0268	0.0071	0.0136	0.0055	0.0106
74.8	16.8	0.0272	0.0498	0.0628	0.0782	0.0314	0.0581	0.0153	0.0292	0.0075	0.0145	0.0057	0.0112
74.8	17	0.0309	0.0585	0.0742	0.0925	0.0346	0.0662	0.0164	0.0325	0.008	0.0158	0.006	0.0122

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.8	17.2	0.0331	0.0644	0.0823	0.1026	0.0371	0.0737	0.0175	0.0362	0.0084	0.0175	0.0064	0.0134
74.8	17.4	0.0343	0.0705	0.092	0.1156	0.039	0.0823	0.0184	0.0408	0.0088	0.0197	0.0067	0.0149
74.8	17.6	0.0367	0.0813	0.1089	0.139	0.0413	0.0942	0.0193	0.0466	0.009	0.0223	0.007	0.0168
74.8	17.8	0.0395	0.0926	0.1264	0.1632	0.0434	0.1054	0.0197	0.0515	0.0091	0.0245	0.007	0.0184
74.8	18	0.0399	0.094	0.1288	0.1671	0.0429	0.1058	0.0194	0.0514	0.0089	0.0245	0.0069	0.0184
74.8	18.2	0.0363	0.0815	0.1108	0.1435	0.0393	0.0925	0.0182	0.0456	0.0085	0.022	0.0065	0.0167
74.8	18.4	0.0308	0.0637	0.085	0.1089	0.0345	0.0748	0.0165	0.038	0.0079	0.0188	0.006	0.0145
74.8	18.6	0.0259	0.0498	0.0645	0.0814	0.0302	0.061	0.0151	0.0322	0.0073	0.0164	0.0056	0.0127
74.8	18.8	0.0227	0.0416	0.0525	0.0652	0.0273	0.0526	0.014	0.0286	0.0069	0.0149	0.0053	0.0115
74.8	19	0.0217	0.0383	0.0473	0.0576	0.0258	0.0478	0.0132	0.0262	0.0066	0.0139	0.0051	0.0109
74.8	19.2	0.0224	0.0387	0.0469	0.0558	0.0253	0.0454	0.0128	0.0246	0.0064	0.0133	0.005	0.0103
74.8	19.4	0.0231	0.0394	0.0474	0.0557	0.0251	0.0442	0.0125	0.0237	0.0064	0.013	0.005	0.0101
74.8	19.6	0.0218	0.0369	0.0445	0.0524	0.0244	0.043	0.0123	0.0236	0.0064	0.0129	0.0051	0.0101
74.8	19.8	0.0195	0.0333	0.0405	0.0482	0.0237	0.0428	0.0125	0.0242	0.0066	0.0132	0.0051	0.0104
74.8	20	0.0174	0.031	0.0381	0.0461	0.0238	0.0447	0.013	0.0253	0.0069	0.014	0.0053	0.011
74.8	20.2	0.0165	0.0307	0.0381	0.0465	0.0253	0.049	0.0138	0.0275	0.0073	0.0152	0.0056	0.0118
74.8	20.4	0.0176	0.0346	0.0436	0.0534	0.0284	0.0569	0.0152	0.0314	0.008	0.017	0.0061	0.0133
74.8	20.6	0.021	0.0435	0.056	0.0693	0.0332	0.0701	0.0171	0.0377	0.0088	0.02	0.0067	0.0155
74.8	20.8	0.0268	0.0588	0.077	0.0962	0.0406	0.0908	0.0202	0.0475	0.01	0.0245	0.0076	0.019
74.8	21	0.0359	0.0819	0.1085	0.1368	0.051	0.1203	0.0243	0.0609	0.0116	0.0307	0.0088	0.0235
74.8	21.2	0.0471	0.1095	0.1464	0.1865	0.0633	0.154	0.029	0.0757	0.0133	0.0372	0.01	0.0282
74.8	21.4	0.0563	0.1296	0.1743	0.2243	0.0738	0.1776	0.0331	0.0856	0.0147	0.0416	0.0111	0.0315
74.8	21.6	0.0599	0.1317	0.176	0.227	0.0787	0.1793	0.0352	0.0865	0.0157	0.0421	0.0119	0.032
74.8	21.8	0.0595	0.1248	0.1637	0.2098	0.0779	0.1677	0.0354	0.0818	0.0162	0.0402	0.0125	0.031
74.8	22	0.056	0.1164	0.1516	0.1938	0.0722	0.1516	0.0338	0.0747	0.0161	0.0378	0.0126	0.0296
74.8	22.2	0.0469	0.0957	0.1239	0.157	0.0621	0.127	0.0306	0.0643	0.0155	0.0338	0.0122	0.0268
74.8	22.4	0.0371	0.0726	0.0924	0.1151	0.0527	0.1028	0.0272	0.0542	0.0148	0.0299	0.0117	0.0239
74.8	22.6	0.0314	0.0598	0.0735	0.0916	0.0475	0.0879	0.0255	0.0489	0.0146	0.0282	0.0117	0.023
74.8	22.8	0.0301	0.057	0.0679	0.0873	0.0464	0.0826	0.0257	0.0484	0.0149	0.0287	0.0121	0.0241
74.8	23	0.0299	0.0571	0.0681	0.0898	0.0459	0.0807	0.0258	0.0487	0.0152	0.0292	0.0124	0.0249
74.8	23.2	0.0297	0.0586	0.0718	0.0968	0.0451	0.0803	0.0256	0.0486	0.0152	0.0292	0.0125	0.025

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.8	23.4	0.0298	0.061	0.0768	0.1054	0.0444	0.0807	0.0253	0.0485	0.0151	0.0291	0.0124	0.025
74.8	23.6	0.0292	0.0602	0.0768	0.106	0.0432	0.0799	0.025	0.0479	0.0148	0.0287	0.0122	0.0249
74.8	23.8	0.0277	0.0559	0.0713	0.0975	0.0413	0.0776	0.0245	0.0466	0.0144	0.0279	0.012	0.0245
74.8	24	0.0261	0.0513	0.066	0.0883	0.0396	0.0752	0.0239	0.0451	0.0141	0.0271	0.0118	0.0241
74.8	24.2	0.0252	0.0491	0.0635	0.0833	0.0385	0.0736	0.0234	0.0438	0.0138	0.0266	0.0116	0.0237
74.8	24.4	0.0252	0.0498	0.064	0.0838	0.038	0.073	0.0231	0.0432	0.0136	0.0264	0.0114	0.0234
74.8	24.6	0.0268	0.0548	0.0697	0.0915	0.0384	0.0742	0.023	0.0437	0.0135	0.0266	0.0114	0.0235
74.8	24.8	0.0306	0.0667	0.0855	0.1132	0.0402	0.0794	0.0234	0.0457	0.0136	0.0274	0.0114	0.0239
74.8	25	0.0363	0.0842	0.1104	0.1502	0.0433	0.0891	0.0241	0.0488	0.0138	0.0289	0.0114	0.0246
74.8	25.2	0.0404	0.0957	0.1275	0.1775	0.0454	0.0964	0.0244	0.051	0.0138	0.03	0.0114	0.0251
74.8	25.4	0.0395	0.0934	0.1246	0.1746	0.0444	0.0949	0.0241	0.0507	0.0137	0.0299	0.0113	0.025
74.8	25.6	0.0356	0.0828	0.1094	0.1519	0.0416	0.0878	0.0232	0.0489	0.0134	0.0289	0.011	0.0245
74.8	25.8	0.0334	0.0765	0.1013	0.1393	0.0396	0.0834	0.0225	0.0475	0.0131	0.0281	0.0108	0.024
74.8	26	0.0328	0.0752	0.0999	0.1374	0.0388	0.0823	0.0221	0.0472	0.0129	0.028	0.0106	0.0239
74.8	26.2	0.0332	0.0774	0.1024	0.1415	0.0389	0.0836	0.0223	0.048	0.0129	0.0286	0.0107	0.0242
74.8	26.4	0.0361	0.0866	0.114	0.1588	0.0408	0.0902	0.023	0.0508	0.0132	0.0304	0.0109	0.0251
74.8	26.6	0.042	0.102	0.1351	0.1897	0.0449	0.1022	0.0243	0.0557	0.0138	0.033	0.0113	0.0267
74.8	26.8	0.0472	0.1148	0.152	0.2134	0.0488	0.1128	0.0256	0.0607	0.0144	0.0355	0.0117	0.0286
74.8	27	0.0493	0.1185	0.156	0.2176	0.0506	0.1169	0.0265	0.0633	0.0149	0.0369	0.012	0.0298
74.8	27.2	0.05	0.1194	0.1565	0.2167	0.0513	0.1179	0.0268	0.0641	0.0151	0.0376	0.0121	0.0303
74.8	27.4	0.0503	0.1202	0.1574	0.2176	0.0516	0.1179	0.0269	0.0641	0.0151	0.0376	0.0121	0.0303
74.8	27.6	0.0487	0.1147	0.1507	0.2084	0.0501	0.1139	0.0264	0.062	0.0148	0.0366	0.0119	0.0294
74.8	27.8	0.0453	0.1051	0.1384	0.1903	0.0472	0.1063	0.0253	0.0582	0.0144	0.0348	0.0116	0.0279
74.8	28	0.0421	0.0972	0.1278	0.1744	0.044	0.099	0.0241	0.0547	0.0138	0.0329	0.0112	0.0264
74.8	28.2	0.0398	0.0927	0.1216	0.1659	0.0414	0.0937	0.0231	0.0522	0.0132	0.0312	0.0108	0.0253
74.8	28.4	0.0389	0.0927	0.1219	0.1684	0.0401	0.0917	0.0224	0.0509	0.0128	0.03	0.0104	0.0245
74.8	28.6	0.0399	0.097	0.1286	0.1804	0.0399	0.0933	0.0218	0.0505	0.0124	0.0292	0.0101	0.0239
74.8	28.8	0.0395	0.0963	0.1285	0.181	0.0389	0.0917	0.0208	0.0487	0.0119	0.0278	0.0096	0.0229
74.8	29	0.0345	0.0822	0.1091	0.152	0.0352	0.0803	0.019	0.0434	0.0113	0.0254	0.0091	0.0208
74.8	29.2	0.0284	0.0643	0.0844	0.1152	0.0305	0.0661	0.0174	0.0373	0.0107	0.0226	0.0087	0.0185
74.8	29.4	0.0241	0.052	0.0675	0.0898	0.0271	0.0559	0.0162	0.0327	0.01	0.0202	0.0083	0.0169

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.8	29.6	0.0218	0.0458	0.0583	0.0753	0.0251	0.0502	0.0153	0.0295	0.0096	0.0186	0.008	0.0159
74.8	29.8	0.0207	0.0428	0.0534	0.0682	0.0241	0.0471	0.0146	0.0275	0.0093	0.0177	0.0079	0.0152
74.8	30	0.0202	0.0414	0.0512	0.0654	0.0236	0.0454	0.0143	0.0266	0.0092	0.0173	0.0078	0.0149
74.8	30.2	0.0202	0.0411	0.0511	0.0651	0.0236	0.0451	0.0143	0.0264	0.0092	0.0173	0.0079	0.0149
74.8	30.4	0.0206	0.0419	0.0526	0.0666	0.0239	0.0458	0.0146	0.0268	0.0093	0.0174	0.008	0.0152
74.8	30.6	0.0213	0.0434	0.0553	0.0697	0.0246	0.0475	0.0151	0.0277	0.0096	0.0179	0.0082	0.0157
74.8	30.8	0.0224	0.0456	0.0587	0.0743	0.0257	0.0497	0.0158	0.0292	0.0101	0.0187	0.0085	0.0164
74.8	31	0.0239	0.0486	0.0627	0.0802	0.0272	0.0526	0.0166	0.0312	0.0106	0.0198	0.009	0.0172
74.8	31.2	0.0259	0.0526	0.0673	0.0867	0.0293	0.0562	0.0176	0.0334	0.0113	0.0213	0.0095	0.0182
74.8	31.4	0.0282	0.0573	0.073	0.0936	0.0318	0.0611	0.0188	0.0358	0.012	0.0229	0.0102	0.0195
74.8	31.6	0.0307	0.0624	0.0802	0.1019	0.0345	0.0669	0.0205	0.0386	0.0129	0.0247	0.011	0.0212
74.8	31.8	0.0337	0.0682	0.0881	0.1129	0.0375	0.0731	0.0224	0.0424	0.014	0.0266	0.0118	0.0231
74.8	32	0.0376	0.0759	0.0973	0.1258	0.0414	0.0805	0.0245	0.047	0.0153	0.0293	0.0128	0.0251
74.8	32.2	0.0424	0.0858	0.1098	0.1411	0.0464	0.0905	0.0269	0.0522	0.0168	0.0327	0.014	0.0275
74.8	32.4	0.0487	0.0989	0.1271	0.1627	0.0524	0.1035	0.0302	0.0589	0.0186	0.0365	0.0155	0.0309
74.8	32.6	0.0583	0.1189	0.1524	0.1957	0.0606	0.1212	0.0343	0.0686	0.0208	0.0415	0.0173	0.035
74.8	32.8	0.0717	0.148	0.1908	0.2435	0.0718	0.1463	0.0394	0.0811	0.0233	0.0481	0.0192	0.0402
74.8	33	0.0867	0.1808	0.2355	0.3003	0.084	0.1742	0.0451	0.0952	0.0257	0.0553	0.0213	0.0461
74.8	33.2	0.0987	0.2083	0.2737	0.3511	0.0939	0.1972	0.0495	0.1066	0.0277	0.0621	0.0229	0.0511
74.8	33.4	0.105	0.2242	0.2945	0.3791	0.0986	0.2084	0.0516	0.1123	0.0288	0.0658	0.0238	0.0535
74.8	33.6	0.0987	0.2097	0.2737	0.3524	0.0945	0.1985	0.0505	0.1084	0.0289	0.0638	0.0239	0.0525
74.8	33.8	0.0888	0.1856	0.2406	0.3066	0.0876	0.1806	0.0482	0.0999	0.0283	0.0592	0.0235	0.0496
74.8	34	0.0799	0.1635	0.2111	0.2663	0.0814	0.1643	0.0459	0.0911	0.0275	0.0551	0.023	0.0464
74.8	34.2	0.0752	0.1515	0.1953	0.2451	0.0782	0.1553	0.0447	0.0856	0.027	0.0526	0.0227	0.0444
74.8	34.4	0.0785	0.1585	0.2058	0.2599	0.0798	0.1593	0.0453	0.0874	0.027	0.0526	0.0229	0.0448
74.8	34.6	0.0854	0.1758	0.2293	0.2889	0.084	0.1695	0.0469	0.0929	0.0275	0.0539	0.0233	0.0464
74.8	34.8	0.0856	0.1759	0.228	0.2864	0.0846	0.1688	0.0476	0.0932	0.0283	0.0542	0.0239	0.0465
74.8	35	0.082	0.1654	0.2127	0.2704	0.0837	0.1635	0.048	0.091	0.0294	0.0542	0.0247	0.0462
74.8	35.2	0.0864	0.1754	0.2265	0.2907	0.0885	0.1733	0.0505	0.0965	0.0312	0.0575	0.026	0.0486
74.8	35.4	0.1009	0.2104	0.2759	0.3531	0.0996	0.202	0.0553	0.1111	0.0336	0.0651	0.028	0.0543
74.8	35.6	0.1184	0.2499	0.3288	0.4198	0.1124	0.2344	0.0616	0.1281	0.0363	0.0735	0.0303	0.0614

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
74.8	35.8	0.1298	0.2729	0.3571	0.4598	0.1232	0.2558	0.0669	0.1387	0.0388	0.079	0.0324	0.0661
74.8	36	0.1312	0.2715	0.351	0.454	0.1269	0.2546	0.0692	0.1379	0.0407	0.0791	0.0338	0.0662
74.8	36.2	0.1203	0.2371	0.3031	0.389	0.1217	0.2268	0.0682	0.1248	0.0416	0.0734	0.0346	0.0615
74.8	36.4	0.1074	0.1936	0.2405	0.3031	0.1152	0.1944	0.0665	0.1095	0.0418	0.0669	0.0349	0.056
74.8	36.6	0.1009	0.1667	0.1991	0.2434	0.1116	0.1744	0.0655	0.1004	0.0417	0.0629	0.0349	0.0528
75	12	0.042	0.0838	0.108	0.1381	0.0397	0.0844	0.0152	0.0368	0.0084	0.0168	0.0064	0.0129
75	12.2	0.0319	0.0627	0.0797	0.1004	0.032	0.0659	0.0131	0.0304	0.0058	0.0146	0.0043	0.0113
75	12.4	0.0238	0.046	0.0583	0.0728	0.0262	0.0532	0.0116	0.0268	0.0054	0.0135	0.0041	0.0105
75	12.6	0.0203	0.0392	0.05	0.0622	0.0237	0.0487	0.0112	0.0258	0.0053	0.0134	0.0041	0.0105
75	12.8	0.0205	0.0401	0.0516	0.0646	0.0241	0.0502	0.0115	0.0265	0.0054	0.0139	0.0042	0.0109
75	13	0.0232	0.0455	0.0586	0.0738	0.0263	0.0551	0.0123	0.0282	0.0057	0.0145	0.0043	0.0113
75	13.2	0.0275	0.0535	0.0684	0.0857	0.0295	0.0613	0.0132	0.0303	0.006	0.0152	0.0046	0.0119
75	13.4	0.032	0.0621	0.0787	0.0976	0.0326	0.0674	0.0139	0.0322	0.0063	0.0158	0.0048	0.0123
75	13.6	0.0352	0.0684	0.0862	0.1063	0.0345	0.0711	0.0144	0.033	0.0064	0.0161	0.0049	0.0123
75	13.8	0.0345	0.0672	0.0848	0.1044	0.0338	0.0695	0.0142	0.0325	0.0064	0.016	0.0049	0.0122
75	14	0.029	0.0562	0.0706	0.0866	0.0303	0.0619	0.0134	0.0306	0.0062	0.0153	0.0047	0.0119
75	14.2	0.0239	0.046	0.0577	0.0708	0.027	0.055	0.0126	0.0287	0.006	0.0147	0.0045	0.0115
75	14.4	0.0223	0.043	0.054	0.0666	0.0257	0.0524	0.0122	0.0278	0.0058	0.0143	0.0044	0.0112
75	14.6	0.0238	0.046	0.0581	0.0722	0.0262	0.0534	0.0121	0.0275	0.0057	0.0141	0.0044	0.011
75	14.8	0.0265	0.0516	0.066	0.0831	0.0276	0.0561	0.0122	0.0275	0.0057	0.0139	0.0044	0.0109
75	15	0.0284	0.0563	0.0733	0.0943	0.0286	0.0588	0.0125	0.0277	0.0058	0.0136	0.0044	0.0108
75	15.2	0.0296	0.0597	0.0794	0.1043	0.0292	0.0611	0.0128	0.028	0.0059	0.0136	0.0045	0.0107
75	15.4	0.0302	0.0626	0.0839	0.1113	0.0297	0.0629	0.0131	0.0283	0.006	0.0134	0.0046	0.0105
75	15.6	0.031	0.0652	0.0875	0.1163	0.0303	0.0644	0.0133	0.0282	0.0061	0.0132	0.0048	0.0103
75	15.8	0.031	0.0656	0.0882	0.117	0.0303	0.0637	0.0135	0.0276	0.0062	0.013	0.0049	0.0101
75	16	0.0286	0.0604	0.0811	0.1077	0.029	0.0591	0.0132	0.0263	0.0062	0.0126	0.0049	0.0097
75	16.2	0.0246	0.0503	0.0669	0.0882	0.0268	0.0521	0.0126	0.0247	0.0061	0.0121	0.0049	0.0094
75	16.4	0.0213	0.0403	0.0521	0.0671	0.0254	0.0468	0.0125	0.0237	0.0062	0.0121	0.0049	0.0094
75	16.6	0.0207	0.0369	0.0465	0.058	0.0255	0.046	0.0128	0.0241	0.0064	0.0124	0.005	0.0097
75	16.8	0.0219	0.0392	0.0491	0.0605	0.0267	0.0486	0.0134	0.0254	0.0067	0.0129	0.0051	0.0101
75	17	0.0235	0.0432	0.0546	0.0673	0.0282	0.0528	0.014	0.0271	0.0069	0.0136	0.0053	0.0105

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75	17.2	0.0248	0.047	0.06	0.0745	0.0297	0.0574	0.0146	0.0294	0.0072	0.0145	0.0055	0.0112
75	17.4	0.0256	0.051	0.0664	0.0836	0.031	0.0625	0.0152	0.0321	0.0073	0.0158	0.0057	0.0122
75	17.6	0.0268	0.0566	0.0755	0.0965	0.0322	0.0686	0.0157	0.0352	0.0075	0.0173	0.0059	0.0132
75	17.8	0.0281	0.0618	0.0837	0.1081	0.0331	0.0738	0.0159	0.0373	0.0075	0.0184	0.0059	0.0139
75	18	0.0289	0.0632	0.0855	0.1103	0.033	0.0742	0.0157	0.0373	0.0074	0.0184	0.0058	0.014
75	18.2	0.0278	0.0586	0.0784	0.1003	0.0315	0.0688	0.0151	0.0349	0.0072	0.0173	0.0055	0.0133
75	18.4	0.0247	0.0494	0.0652	0.083	0.0287	0.0599	0.0141	0.0312	0.0069	0.0156	0.0052	0.0122
75	18.6	0.0217	0.0411	0.0532	0.0671	0.0261	0.0519	0.0132	0.0278	0.0065	0.0143	0.0049	0.0111
75	18.8	0.0203	0.0365	0.046	0.0568	0.0244	0.0464	0.0125	0.0254	0.0062	0.0133	0.0048	0.0103
75	19	0.0206	0.0357	0.0436	0.0524	0.0238	0.0433	0.0121	0.0236	0.0061	0.0125	0.0047	0.0099
75	19.2	0.0216	0.0367	0.0439	0.0515	0.0238	0.0418	0.0119	0.0226	0.006	0.0122	0.0047	0.0095
75	19.4	0.0213	0.0357	0.0426	0.0496	0.0235	0.0407	0.0118	0.0222	0.0061	0.0121	0.0048	0.0095
75	19.6	0.0193	0.0325	0.0389	0.0457	0.0228	0.0399	0.0119	0.0224	0.0062	0.0122	0.0049	0.0097
75	19.8	0.0173	0.03	0.0364	0.0435	0.0226	0.0406	0.0123	0.0232	0.0064	0.0126	0.0051	0.0101
75	20	0.0162	0.0294	0.0362	0.0438	0.0234	0.0436	0.013	0.0247	0.0068	0.0136	0.0053	0.0108
75	20.2	0.0162	0.0306	0.0379	0.0463	0.0254	0.0491	0.014	0.0275	0.0074	0.0151	0.0057	0.0118
75	20.4	0.018	0.0356	0.045	0.0553	0.029	0.0584	0.0154	0.0322	0.0081	0.0174	0.0062	0.0134
75	20.6	0.0222	0.0466	0.06	0.0747	0.0349	0.074	0.0178	0.0398	0.0091	0.021	0.007	0.0161
75	20.8	0.0298	0.0664	0.0869	0.1094	0.044	0.0998	0.0213	0.0516	0.0106	0.0264	0.008	0.0201
75	21	0.042	0.0973	0.1289	0.1632	0.0575	0.1386	0.0266	0.0689	0.0125	0.0341	0.0094	0.0259
75	21.2	0.0563	0.1315	0.1747	0.2215	0.0733	0.181	0.0327	0.0875	0.0146	0.0424	0.0109	0.0321
75	21.4	0.0657	0.1489	0.1967	0.249	0.0848	0.2034	0.0376	0.098	0.0164	0.0473	0.0122	0.0358
75	21.6	0.0672	0.1433	0.1863	0.2339	0.0887	0.1978	0.0397	0.0967	0.0175	0.047	0.0132	0.0356
75	21.8	0.0649	0.1319	0.1683	0.2091	0.086	0.1809	0.0392	0.0893	0.0177	0.0439	0.0135	0.0336
75	22	0.0586	0.1187	0.151	0.1879	0.0768	0.1581	0.0361	0.0786	0.0171	0.0395	0.0132	0.0309
75	22.2	0.0478	0.0954	0.121	0.1501	0.0641	0.1287	0.0315	0.0656	0.0159	0.0344	0.0124	0.0271
75	22.4	0.0375	0.0721	0.0902	0.1108	0.0534	0.1026	0.0274	0.0545	0.0148	0.0298	0.0117	0.0238
75	22.6	0.0316	0.0596	0.0726	0.0901	0.0474	0.0867	0.0253	0.0487	0.0143	0.0276	0.0114	0.0227
75	22.8	0.03	0.0567	0.0676	0.0871	0.0454	0.0804	0.0251	0.0476	0.0144	0.0276	0.0117	0.0236
75	23	0.0298	0.0576	0.0695	0.0924	0.0445	0.0789	0.0251	0.0476	0.0146	0.0279	0.0119	0.0243
75	23.2	0.0303	0.0624	0.0787	0.1084	0.044	0.0804	0.025	0.0479	0.0145	0.0281	0.012	0.0245

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75	23.4	0.0316	0.07	0.0921	0.1323	0.0441	0.0841	0.0248	0.0486	0.0144	0.0285	0.0119	0.0247
75	23.6	0.0315	0.0709	0.0944	0.137	0.043	0.0841	0.0245	0.0483	0.0141	0.0283	0.0117	0.0246
75	23.8	0.029	0.0629	0.083	0.1181	0.0405	0.0793	0.0238	0.0463	0.0137	0.0273	0.0115	0.0241
75	24	0.0261	0.054	0.0705	0.0973	0.0382	0.0746	0.023	0.0438	0.0133	0.0264	0.0112	0.0234
75	24.2	0.0243	0.0491	0.0642	0.0862	0.0369	0.0718	0.0223	0.0419	0.013	0.0258	0.0109	0.0228
75	24.4	0.0238	0.0483	0.063	0.0837	0.0362	0.0705	0.0218	0.0408	0.0127	0.0255	0.0107	0.0224
75	24.6	0.0249	0.0519	0.0671	0.0895	0.0362	0.0712	0.0216	0.041	0.0127	0.0255	0.0106	0.0223
75	24.8	0.0282	0.0625	0.0809	0.1098	0.0375	0.0755	0.0219	0.043	0.0127	0.026	0.0106	0.0227
75	25	0.0337	0.0795	0.1055	0.1476	0.0402	0.0845	0.0225	0.0464	0.0128	0.0272	0.0107	0.0235
75	25.2	0.038	0.0924	0.1252	0.179	0.0423	0.0924	0.023	0.049	0.0129	0.0283	0.0107	0.0241
75	25.4	0.037	0.0896	0.1216	0.1743	0.0413	0.0905	0.0226	0.0486	0.0128	0.0281	0.0105	0.024
75	25.6	0.0327	0.0766	0.1028	0.1452	0.0385	0.082	0.0217	0.0461	0.0125	0.0271	0.0103	0.0233
75	25.8	0.0298	0.0678	0.0898	0.1238	0.0364	0.0763	0.0208	0.0439	0.0123	0.0263	0.0101	0.0227
75	26	0.0292	0.0662	0.0872	0.1185	0.0359	0.0752	0.0206	0.0437	0.0123	0.0263	0.01	0.0227
75	26.2	0.0308	0.0714	0.0936	0.1275	0.0368	0.0786	0.0212	0.0458	0.0125	0.0274	0.0102	0.0234
75	26.4	0.036	0.0866	0.1131	0.1553	0.0404	0.0896	0.0227	0.0509	0.0131	0.0302	0.0107	0.0251
75	26.6	0.0461	0.1121	0.1475	0.2048	0.0475	0.1098	0.0252	0.0596	0.0141	0.0346	0.0114	0.0281
75	26.8	0.0566	0.1361	0.1808	0.2511	0.0548	0.1306	0.028	0.0693	0.0151	0.0392	0.0122	0.0316
75	27	0.0615	0.1461	0.1938	0.267	0.0588	0.1404	0.0298	0.0747	0.016	0.0421	0.0128	0.034
75	27.2	0.063	0.1499	0.1978	0.2707	0.0606	0.1433	0.0307	0.0765	0.0165	0.0434	0.0131	0.035
75	27.4	0.0642	0.1532	0.2017	0.2761	0.0618	0.1448	0.0312	0.0769	0.0167	0.0439	0.0133	0.0353
75	27.6	0.0608	0.1428	0.1875	0.2573	0.0594	0.1376	0.0304	0.0738	0.0165	0.0424	0.0131	0.0342
75	27.8	0.0532	0.1237	0.1606	0.2187	0.054	0.1223	0.0283	0.0671	0.0159	0.0392	0.0127	0.0318
75	28	0.0459	0.1056	0.1366	0.1833	0.0481	0.1074	0.0261	0.0599	0.015	0.0359	0.0121	0.029
75	28.2	0.0406	0.0936	0.1207	0.1606	0.0432	0.0965	0.0242	0.0547	0.0142	0.0332	0.0115	0.0268
75	28.4	0.0373	0.0873	0.1122	0.1511	0.04	0.0894	0.0229	0.0514	0.0134	0.0311	0.0109	0.0253
75	28.6	0.0356	0.0844	0.1088	0.1496	0.0381	0.0853	0.0217	0.0491	0.0128	0.0293	0.0105	0.0242
75	28.8	0.034	0.0799	0.104	0.1441	0.0363	0.081	0.0205	0.0462	0.0123	0.0274	0.01	0.0228
75	29	0.031	0.0712	0.0929	0.127	0.0337	0.0737	0.019	0.0418	0.0117	0.0254	0.0095	0.021
75	29.2	0.0274	0.0613	0.0788	0.1055	0.0306	0.0648	0.0178	0.0375	0.0111	0.0233	0.0091	0.0192
75	29.4	0.0245	0.0533	0.068	0.09	0.028	0.0575	0.0168	0.0342	0.0106	0.0215	0.0087	0.0178

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75	29.6	0.0228	0.0484	0.0617	0.08	0.0263	0.0529	0.0162	0.0317	0.0102	0.02	0.0085	0.017
75	29.8	0.0219	0.0458	0.0581	0.0737	0.0255	0.0504	0.0157	0.03	0.0099	0.0191	0.0084	0.0164
75	30	0.0216	0.0446	0.0564	0.071	0.0251	0.0492	0.0155	0.029	0.0099	0.0186	0.0083	0.0162
75	30.2	0.0217	0.0446	0.0565	0.0709	0.0252	0.0491	0.0155	0.0289	0.0099	0.0185	0.0084	0.0162
75	30.4	0.0223	0.0455	0.0581	0.0729	0.0257	0.0499	0.0158	0.0294	0.0101	0.0188	0.0085	0.0164
75	30.6	0.0232	0.0473	0.0606	0.0769	0.0266	0.0515	0.0163	0.0304	0.0104	0.0194	0.0088	0.0169
75	30.8	0.0245	0.0499	0.064	0.082	0.0279	0.0539	0.017	0.032	0.0108	0.0204	0.0091	0.0176
75	31	0.0262	0.0535	0.0682	0.0877	0.0297	0.0571	0.0178	0.0338	0.0114	0.0216	0.0096	0.0185
75	31.2	0.0282	0.0577	0.0735	0.094	0.0318	0.0615	0.0188	0.0359	0.012	0.023	0.0102	0.0196
75	31.4	0.0304	0.0622	0.0799	0.1015	0.0342	0.0666	0.0202	0.0384	0.0128	0.0245	0.0108	0.0211
75	31.6	0.0329	0.0673	0.087	0.1113	0.0367	0.0721	0.0219	0.0417	0.0137	0.0262	0.0116	0.0228
75	31.8	0.0363	0.0738	0.0951	0.1228	0.0399	0.0784	0.0237	0.0457	0.0148	0.0285	0.0124	0.0245
75	32	0.0403	0.0824	0.1057	0.1364	0.0442	0.0869	0.0257	0.0503	0.0161	0.0314	0.0135	0.0266
75	32.2	0.0453	0.0932	0.1207	0.155	0.0493	0.0981	0.0283	0.056	0.0176	0.0349	0.0147	0.0294
75	32.4	0.0524	0.1088	0.1417	0.1832	0.0557	0.113	0.0318	0.0641	0.0195	0.0392	0.0162	0.0332
75	32.6	0.0635	0.1333	0.1735	0.2249	0.065	0.1343	0.0362	0.0751	0.0216	0.0452	0.018	0.0379
75	32.8	0.0776	0.1643	0.2143	0.2785	0.0762	0.1607	0.0413	0.0882	0.0239	0.052	0.0198	0.0434
75	33	0.0904	0.1922	0.2531	0.3274	0.0869	0.1853	0.0462	0.1002	0.026	0.0585	0.0216	0.0484
75	33.2	0.0988	0.2115	0.2797	0.3634	0.0943	0.2014	0.0494	0.1077	0.0273	0.0633	0.0228	0.0517
75	33.4	0.0998	0.2143	0.2813	0.3649	0.0949	0.2015	0.05	0.108	0.0279	0.0638	0.0233	0.0521
75	33.6	0.0896	0.1887	0.2454	0.3161	0.0873	0.1817	0.0478	0.1001	0.0275	0.0591	0.0231	0.0494
75	33.8	0.0785	0.161	0.2085	0.2648	0.0799	0.1619	0.0451	0.0901	0.0268	0.0543	0.0225	0.0458
75	34	0.0722	0.1458	0.1882	0.234	0.0759	0.1507	0.0431	0.0831	0.0261	0.0514	0.022	0.043
75	34.2	0.0711	0.1431	0.1851	0.2302	0.075	0.1481	0.0424	0.0808	0.0259	0.0504	0.0218	0.042
75	34.4	0.0763	0.1554	0.2033	0.2588	0.0773	0.1553	0.0434	0.0843	0.0259	0.0513	0.0219	0.0432
75	34.6	0.083	0.1726	0.2265	0.2909	0.0804	0.1643	0.0448	0.0895	0.0262	0.0524	0.0222	0.0447
75	34.8	0.0812	0.1687	0.2197	0.2796	0.0795	0.1607	0.0447	0.0882	0.0266	0.052	0.0225	0.0442
75	35	0.075	0.1529	0.1983	0.2513	0.0775	0.1526	0.0443	0.084	0.0272	0.0512	0.023	0.0429
75	35.2	0.0768	0.156	0.2031	0.2587	0.0804	0.1577	0.0461	0.0871	0.0286	0.0531	0.024	0.0445
75	35.4	0.0896	0.1871	0.245	0.3126	0.0899	0.1819	0.0503	0.1004	0.0307	0.0594	0.0256	0.0497
75	35.6	0.1078	0.2302	0.3025	0.3873	0.1029	0.2167	0.0558	0.118	0.0331	0.0682	0.0276	0.0566

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75	35.8	0.1206	0.2583	0.3388	0.4382	0.1131	0.2419	0.0607	0.1303	0.0353	0.0742	0.0293	0.0617
75	36	0.1195	0.2516	0.3279	0.4263	0.1145	0.2375	0.0622	0.128	0.0366	0.0735	0.0304	0.0611
75	36.2	0.1056	0.2102	0.2703	0.3493	0.1075	0.2044	0.0601	0.1122	0.037	0.0664	0.0308	0.0553
75	36.4	0.0933	0.1683	0.2097	0.2653	0.1005	0.1713	0.0578	0.0967	0.0368	0.0591	0.0308	0.0498
75	36.6	0.0879	0.1461	0.175	0.2151	0.0971	0.1545	0.0568	0.0879	0.0366	0.0554	0.0306	0.0468
75.2	11.8	0.052	0.1044	0.1362	0.1757	0.0484	0.1055	0.0178	0.0456	0.0069	0.0202	0.005	0.0154
75.2	12	0.0411	0.0804	0.1032	0.1319	0.0395	0.0822	0.0152	0.0362	0.0063	0.0167	0.0046	0.0128
75.2	12.2	0.0307	0.059	0.0749	0.0948	0.0313	0.0633	0.013	0.0295	0.0057	0.0143	0.0043	0.011
75.2	12.4	0.0234	0.0442	0.0556	0.0697	0.0257	0.0512	0.0115	0.0258	0.0053	0.013	0.0041	0.0101
75.2	12.6	0.0208	0.0387	0.0486	0.0601	0.0237	0.047	0.011	0.0246	0.0052	0.0127	0.004	0.0099
75.2	12.8	0.0222	0.0413	0.0518	0.0637	0.0247	0.049	0.0113	0.025	0.0053	0.013	0.0041	0.0101
75.2	13	0.0265	0.0496	0.0621	0.0762	0.0277	0.0552	0.0122	0.0267	0.0055	0.0135	0.0042	0.0104
75.2	13.2	0.0326	0.0611	0.0765	0.0935	0.0318	0.0635	0.0132	0.029	0.0058	0.0141	0.0043	0.0109
75.2	13.4	0.0379	0.0717	0.0896	0.1092	0.0353	0.0707	0.0139	0.0308	0.006	0.0145	0.0045	0.0111
75.2	13.6	0.0394	0.0753	0.0942	0.1149	0.0361	0.0727	0.0141	0.0313	0.006	0.0147	0.0046	0.0111
75.2	13.8	0.0355	0.0679	0.0852	0.1041	0.0335	0.0672	0.0136	0.03	0.006	0.0145	0.0046	0.011
75.2	14	0.0289	0.0548	0.0689	0.0847	0.0292	0.0583	0.0127	0.0278	0.0058	0.0139	0.0044	0.0108
75.2	14.2	0.0239	0.0454	0.0574	0.0714	0.0261	0.052	0.0119	0.0262	0.0055	0.0133	0.0042	0.0105
75.2	14.4	0.0228	0.0439	0.0556	0.0699	0.0252	0.0503	0.0115	0.0256	0.0054	0.0131	0.0041	0.0102
75.2	14.6	0.0247	0.048	0.0607	0.0759	0.0261	0.0521	0.0115	0.0255	0.0053	0.013	0.0041	0.0101
75.2	14.8	0.0275	0.0531	0.0673	0.0838	0.0274	0.0548	0.0117	0.0256	0.0053	0.0128	0.0041	0.01
75.2	15	0.0282	0.0547	0.0703	0.0887	0.0279	0.0561	0.0118	0.0256	0.0054	0.0125	0.0041	0.0099
75.2	15.2	0.0276	0.0545	0.0716	0.0927	0.0277	0.0564	0.0119	0.0257	0.0055	0.0123	0.0042	0.0099
75.2	15.4	0.0275	0.0563	0.0749	0.0988	0.0276	0.0576	0.012	0.026	0.0056	0.0123	0.0043	0.0098
75.2	15.6	0.0285	0.06	0.0805	0.1067	0.0281	0.0598	0.0122	0.0262	0.0057	0.0124	0.0044	0.0097
75.2	15.8	0.0289	0.0617	0.0829	0.1101	0.0283	0.0602	0.0125	0.0259	0.0058	0.0124	0.0045	0.0096
75.2	16	0.0265	0.0555	0.0745	0.0988	0.027	0.0553	0.0124	0.0248	0.0058	0.0119	0.0046	0.0092
75.2	16.2	0.0226	0.0451	0.0598	0.0787	0.0249	0.0482	0.0118	0.0231	0.0057	0.0114	0.0045	0.0088
75.2	16.4	0.0193	0.0364	0.0472	0.0609	0.0231	0.0428	0.0114	0.0218	0.0057	0.0111	0.0045	0.0086
75.2	16.6	0.018	0.0323	0.0408	0.0511	0.0226	0.041	0.0114	0.0216	0.0058	0.0112	0.0045	0.0088
75.2	16.8	0.0182	0.0323	0.0404	0.0496	0.0232	0.0419	0.0118	0.0224	0.0059	0.0116	0.0046	0.009

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.2	17	0.0189	0.0342	0.043	0.0526	0.0241	0.0442	0.0122	0.0235	0.0061	0.012	0.0047	0.0092
75.2	17.2	0.0197	0.0366	0.0465	0.0575	0.0249	0.047	0.0125	0.0249	0.0062	0.0125	0.0048	0.0097
75.2	17.4	0.0204	0.0392	0.0509	0.0638	0.0258	0.0502	0.0129	0.0265	0.0064	0.0133	0.005	0.0103
75.2	17.6	0.0211	0.0422	0.0558	0.071	0.0265	0.0535	0.0131	0.0281	0.0064	0.0141	0.0051	0.011
75.2	17.8	0.0218	0.0448	0.0597	0.0766	0.0269	0.056	0.0132	0.0291	0.0064	0.0146	0.0051	0.0114
75.2	18	0.0222	0.0457	0.0608	0.0777	0.0268	0.0564	0.0131	0.0292	0.0064	0.0146	0.005	0.0115
75.2	18.2	0.0217	0.0438	0.0579	0.0734	0.0259	0.054	0.0129	0.0281	0.0062	0.0142	0.0048	0.0111
75.2	18.4	0.0203	0.0395	0.0516	0.0652	0.0245	0.0497	0.0123	0.0264	0.0061	0.0134	0.0046	0.0105
75.2	18.6	0.019	0.0352	0.0452	0.0566	0.023	0.0451	0.0116	0.0245	0.0059	0.0126	0.0044	0.0099
75.2	18.8	0.0189	0.0334	0.0416	0.0508	0.0224	0.0417	0.0112	0.0228	0.0057	0.012	0.0044	0.0094
75.2	19	0.0198	0.0339	0.041	0.0487	0.0223	0.0397	0.0111	0.0217	0.0056	0.0115	0.0044	0.0091
75.2	19.2	0.0202	0.0341	0.0406	0.0474	0.0223	0.0387	0.0111	0.0212	0.0057	0.0113	0.0044	0.0089
75.2	19.4	0.019	0.0317	0.0376	0.0438	0.0219	0.0377	0.0112	0.0211	0.0059	0.0114	0.0045	0.009
75.2	19.6	0.017	0.0287	0.0343	0.0403	0.0215	0.0374	0.0115	0.0214	0.0061	0.0118	0.0048	0.0093
75.2	19.8	0.0157	0.0275	0.0333	0.0398	0.0218	0.039	0.0121	0.0225	0.0064	0.0123	0.005	0.0098
75.2	20	0.0154	0.028	0.0343	0.0416	0.0232	0.0428	0.013	0.0244	0.0068	0.0134	0.0053	0.0104
75.2	20.2	0.016	0.0301	0.0374	0.0455	0.0257	0.0491	0.0141	0.0275	0.0074	0.0151	0.0057	0.0116
75.2	20.4	0.0184	0.036	0.0456	0.0562	0.0296	0.0592	0.0156	0.0327	0.0082	0.0176	0.0063	0.0135
75.2	20.6	0.0231	0.0482	0.0622	0.0779	0.0361	0.0762	0.0183	0.0409	0.0094	0.0214	0.0071	0.0164
75.2	20.8	0.0319	0.0709	0.0932	0.1183	0.0466	0.1053	0.0224	0.0541	0.011	0.0275	0.0083	0.0208
75.2	21	0.0464	0.1074	0.1427	0.1817	0.0624	0.1504	0.0283	0.0739	0.0132	0.0363	0.0099	0.0274
75.2	21.2	0.0628	0.145	0.1922	0.2437	0.0806	0.1976	0.0355	0.0951	0.0157	0.0459	0.0117	0.0347
75.2	21.4	0.0723	0.16	0.2088	0.262	0.0934	0.2195	0.0413	0.1064	0.0178	0.0515	0.0133	0.0391
75.2	21.6	0.0744	0.1545	0.197	0.2431	0.0984	0.2153	0.0442	0.1061	0.0191	0.0517	0.0143	0.0393
75.2	21.8	0.0712	0.1416	0.1778	0.2167	0.0947	0.1966	0.0432	0.0977	0.0191	0.048	0.0145	0.0366
75.2	22	0.0609	0.12	0.1502	0.1834	0.081	0.1639	0.0383	0.0824	0.0179	0.0415	0.0138	0.0321
75.2	22.2	0.0479	0.093	0.1159	0.1417	0.0653	0.1286	0.0322	0.0661	0.0163	0.0347	0.0126	0.0272
75.2	22.4	0.0375	0.0709	0.0877	0.1065	0.0537	0.1018	0.0275	0.0543	0.0148	0.0296	0.0116	0.0236
75.2	22.6	0.0317	0.0595	0.0722	0.0894	0.0472	0.0859	0.0251	0.0483	0.0141	0.027	0.0112	0.0224
75.2	22.8	0.03	0.0568	0.0679	0.0876	0.0446	0.0794	0.0247	0.0468	0.0139	0.0266	0.0113	0.023
75.2	23	0.0297	0.058	0.0706	0.0943	0.0432	0.0779	0.0245	0.0465	0.0139	0.0268	0.0115	0.0236

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.2	23.2	0.0307	0.0649	0.0835	0.1165	0.0429	0.0806	0.0244	0.0471	0.0138	0.0272	0.0115	0.0239
75.2	23.4	0.0334	0.0781	0.1055	0.1545	0.0437	0.0872	0.0244	0.0487	0.0137	0.0281	0.0114	0.0243
75.2	23.6	0.0346	0.084	0.1155	0.1715	0.0434	0.0898	0.0241	0.0491	0.0135	0.0283	0.0113	0.0244
75.2	23.8	0.0312	0.0731	0.0996	0.1459	0.0406	0.0831	0.0233	0.0467	0.0131	0.0272	0.011	0.0238
75.2	24	0.0269	0.0591	0.0787	0.1118	0.0376	0.0753	0.0222	0.0433	0.0127	0.026	0.0107	0.0229
75.2	24.2	0.024	0.0506	0.0669	0.0924	0.0358	0.0706	0.0211	0.0404	0.0123	0.0252	0.0103	0.022
75.2	24.4	0.023	0.0478	0.0631	0.0856	0.0347	0.0682	0.0204	0.039	0.0121	0.0248	0.01	0.0214
75.2	24.6	0.0235	0.0497	0.0651	0.0887	0.0345	0.0681	0.0201	0.0388	0.0119	0.0246	0.0099	0.0212
75.2	24.8	0.026	0.0582	0.0762	0.1064	0.0353	0.0717	0.0203	0.0404	0.0119	0.025	0.0098	0.0215
75.2	25	0.0312	0.0747	0.1006	0.1444	0.0374	0.0801	0.0209	0.0438	0.012	0.0259	0.0099	0.0223
75.2	25.2	0.0361	0.0911	0.1251	0.1828	0.0396	0.0893	0.0215	0.0472	0.0121	0.0269	0.0099	0.0231
75.2	25.4	0.0356	0.0894	0.123	0.1796	0.0389	0.0882	0.0213	0.0472	0.0121	0.0268	0.0099	0.0231
75.2	25.6	0.0317	0.0764	0.1039	0.1495	0.0367	0.0803	0.0205	0.0446	0.0119	0.0261	0.0097	0.0225
75.2	25.8	0.0286	0.0663	0.0884	0.1234	0.035	0.0741	0.0197	0.042	0.0118	0.0255	0.0095	0.0219
75.2	26	0.0279	0.064	0.0841	0.1144	0.0345	0.0728	0.0196	0.0417	0.0118	0.0256	0.0096	0.022
75.2	26.2	0.0301	0.0704	0.0921	0.1244	0.0359	0.0772	0.0204	0.0446	0.0122	0.0269	0.0099	0.0229
75.2	26.4	0.037	0.09	0.1175	0.1595	0.0408	0.0913	0.0226	0.0517	0.013	0.0304	0.0106	0.0253
75.2	26.6	0.051	0.1252	0.165	0.2266	0.0509	0.1185	0.0263	0.0643	0.0144	0.0365	0.0116	0.0296
75.2	26.8	0.0674	0.1625	0.2159	0.2974	0.0625	0.1503	0.0307	0.0788	0.0159	0.0435	0.0127	0.0348
75.2	27	0.0757	0.1795	0.2379	0.3259	0.0689	0.1671	0.0336	0.0874	0.0172	0.0479	0.0137	0.0385
75.2	27.2	0.0776	0.1825	0.2411	0.3277	0.0711	0.1707	0.035	0.0901	0.0181	0.0496	0.0143	0.0401
75.2	27.4	0.0786	0.184	0.2423	0.3293	0.0726	0.1721	0.0359	0.0908	0.0186	0.0503	0.0147	0.0408
75.2	27.6	0.0768	0.1784	0.2331	0.3176	0.072	0.1682	0.0358	0.0887	0.0186	0.0496	0.0147	0.0402
75.2	27.8	0.0678	0.1566	0.2021	0.274	0.0661	0.1509	0.0336	0.0808	0.018	0.0462	0.0142	0.0374
75.2	28	0.0561	0.1295	0.1658	0.2217	0.057	0.1281	0.0301	0.0707	0.0169	0.0414	0.0135	0.0336
75.2	28.2	0.0465	0.1071	0.1376	0.1826	0.049	0.1095	0.0269	0.0619	0.0157	0.0372	0.0126	0.0302
75.2	28.4	0.0402	0.0931	0.1194	0.1588	0.0434	0.0968	0.0246	0.0557	0.0146	0.034	0.0118	0.0276
75.2	28.6	0.0362	0.0843	0.1076	0.1453	0.0397	0.0879	0.0229	0.0514	0.0137	0.0314	0.0112	0.0257
75.2	28.8	0.0333	0.0769	0.0987	0.1341	0.037	0.0808	0.0214	0.0475	0.013	0.029	0.0106	0.0241
75.2	29	0.0308	0.0696	0.0898	0.1207	0.0345	0.0742	0.02	0.0435	0.0124	0.0268	0.0101	0.0224
75.2	29.2	0.0283	0.0629	0.0804	0.1061	0.0322	0.0678	0.0188	0.0396	0.0118	0.0249	0.0097	0.0207

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.2	29.4	0.0262	0.0572	0.0722	0.0949	0.0301	0.0619	0.0179	0.0366	0.0114	0.0233	0.0094	0.0193
75.2	29.6	0.0247	0.0529	0.0668	0.0873	0.0285	0.0575	0.0173	0.0345	0.011	0.022	0.0091	0.0183
75.2	29.8	0.0238	0.0502	0.0636	0.0821	0.0275	0.0549	0.0169	0.033	0.0108	0.021	0.009	0.0177
75.2	30	0.0235	0.0489	0.0621	0.0793	0.0272	0.0536	0.0167	0.0321	0.0107	0.0205	0.009	0.0174
75.2	30.2	0.0237	0.0489	0.0622	0.0792	0.0274	0.0535	0.0168	0.0319	0.0108	0.0204	0.009	0.0174
75.2	30.4	0.0245	0.0501	0.0637	0.0813	0.0281	0.0544	0.0171	0.0324	0.0109	0.0207	0.0092	0.0177
75.2	30.6	0.0257	0.0523	0.0664	0.0852	0.0292	0.0563	0.0176	0.0335	0.0113	0.0214	0.0095	0.0182
75.2	30.8	0.0272	0.0554	0.0702	0.0901	0.0308	0.0593	0.0183	0.0349	0.0117	0.0223	0.0099	0.019
75.2	31	0.0289	0.0591	0.0753	0.0959	0.0326	0.0632	0.0192	0.0367	0.0122	0.0235	0.0104	0.0201
75.2	31.2	0.0308	0.0632	0.0812	0.1028	0.0346	0.0677	0.0205	0.039	0.0129	0.0248	0.0109	0.0214
75.2	31.4	0.0331	0.0679	0.0877	0.1119	0.0369	0.0726	0.022	0.042	0.0137	0.0264	0.0116	0.0229
75.2	31.6	0.0361	0.0739	0.0951	0.1224	0.0398	0.0784	0.0236	0.0456	0.0147	0.0284	0.0124	0.0245
75.2	31.8	0.0399	0.0818	0.1048	0.1348	0.0436	0.086	0.0254	0.0498	0.0159	0.031	0.0133	0.0263
75.2	32	0.0444	0.0916	0.1184	0.1515	0.0482	0.0962	0.0276	0.0549	0.0172	0.0342	0.0144	0.0288
75.2	32.2	0.0503	0.105	0.1369	0.1768	0.0537	0.1093	0.0307	0.062	0.0188	0.0381	0.0157	0.0322
75.2	32.4	0.0593	0.1259	0.165	0.2145	0.0614	0.1282	0.0345	0.0721	0.0208	0.0436	0.0173	0.0366
75.2	32.6	0.0726	0.1563	0.2061	0.2699	0.0722	0.1548	0.0393	0.0852	0.023	0.0508	0.0191	0.0422
75.2	32.8	0.0879	0.1904	0.2519	0.3301	0.0841	0.1832	0.0446	0.0994	0.0251	0.0582	0.0208	0.0481
75.2	33	0.0987	0.2133	0.2825	0.3694	0.0932	0.2026	0.0486	0.1088	0.0268	0.0637	0.0222	0.052
75.2	33.2	0.1027	0.222	0.2926	0.382	0.0971	0.2093	0.0504	0.1114	0.0276	0.0657	0.023	0.0532
75.2	33.4	0.0975	0.2089	0.2729	0.3567	0.0936	0.1989	0.0496	0.1069	0.0276	0.0631	0.0232	0.0517
75.2	33.6	0.0869	0.1816	0.2331	0.3022	0.0852	0.1764	0.0471	0.0975	0.0271	0.0575	0.0228	0.0484
75.2	33.8	0.0779	0.1581	0.2019	0.2569	0.0789	0.1589	0.0445	0.0884	0.0264	0.0532	0.0222	0.045
75.2	34	0.0735	0.1475	0.1884	0.2351	0.076	0.151	0.0429	0.0831	0.0258	0.0511	0.0218	0.0428
75.2	34.2	0.0738	0.1488	0.1913	0.2401	0.0758	0.1509	0.0425	0.0825	0.0256	0.0508	0.0215	0.0423
75.2	34.4	0.0786	0.1613	0.2101	0.2708	0.0777	0.1574	0.0432	0.0857	0.0255	0.0515	0.0215	0.0433
75.2	34.6	0.082	0.1715	0.2254	0.294	0.0788	0.1619	0.0435	0.0881	0.0255	0.0518	0.0214	0.0438
75.2	34.8	0.077	0.1608	0.2098	0.2718	0.0762	0.1543	0.0422	0.0841	0.0254	0.0504	0.0213	0.0421
75.2	35	0.0697	0.1427	0.185	0.2344	0.0731	0.1434	0.0409	0.079	0.0256	0.0487	0.0215	0.0401
75.2	35.2	0.0696	0.1416	0.1838	0.2322	0.0742	0.1445	0.042	0.0801	0.0265	0.0494	0.0222	0.0407
75.2	35.4	0.0786	0.1631	0.2131	0.2736	0.0807	0.1616	0.0454	0.0893	0.0281	0.0538	0.0235	0.0447

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.2	35.6	0.0926	0.1969	0.2584	0.3338	0.0907	0.1883	0.0499	0.1029	0.03	0.0603	0.025	0.0501
75.2	35.8	0.1029	0.2208	0.2886	0.3749	0.0986	0.2076	0.0534	0.1121	0.0317	0.0651	0.0264	0.0537
75.2	36	0.1013	0.2129	0.2766	0.3598	0.0991	0.202	0.0544	0.1094	0.0326	0.064	0.0272	0.0529
75.2	36.2	0.0907	0.1785	0.2286	0.2943	0.0934	0.1757	0.0531	0.0971	0.0329	0.0582	0.0274	0.0485
75.2	36.4	0.082	0.1481	0.1838	0.2313	0.0882	0.1529	0.0517	0.0854	0.0328	0.0531	0.0274	0.0441
75.2	36.6	0.0788	0.1347	0.1597	0.1996	0.0858	0.142	0.0511	0.0797	0.0326	0.0507	0.0273	0.0416
75.4	11.4	0.0635	0.1329	0.1773	0.2314	0.0592	0.1367	0.0218	0.0605	0.0079	0.0267	0.0058	0.0197
75.4	11.6	0.0559	0.1126	0.1477	0.1911	0.0524	0.1156	0.0193	0.0508	0.0074	0.0227	0.0054	0.017
75.4	11.8	0.0458	0.0893	0.1153	0.1474	0.0437	0.0921	0.0165	0.0407	0.0067	0.0185	0.0049	0.0141
75.4	12	0.0356	0.0681	0.0868	0.1101	0.0354	0.0718	0.014	0.0326	0.006	0.0154	0.0044	0.0117
75.4	12.2	0.0273	0.0513	0.0648	0.0818	0.0288	0.0568	0.0122	0.0272	0.0055	0.0134	0.0042	0.0103
75.4	12.4	0.0227	0.0415	0.0519	0.0648	0.0249	0.0483	0.0111	0.0243	0.0052	0.0123	0.004	0.0095
75.4	12.6	0.0225	0.0407	0.0505	0.0619	0.0244	0.0469	0.0108	0.0235	0.0051	0.012	0.004	0.0093
75.4	12.8	0.0263	0.048	0.0596	0.0726	0.0268	0.0518	0.0114	0.0245	0.0052	0.0124	0.004	0.0095
75.4	13	0.0328	0.0609	0.0759	0.0925	0.031	0.061	0.0125	0.0267	0.0054	0.013	0.0041	0.0099
75.4	13.2	0.0391	0.0736	0.0921	0.1125	0.0351	0.0702	0.0135	0.0291	0.0056	0.0135	0.0042	0.0103
75.4	13.4	0.0417	0.0793	0.0993	0.1216	0.0369	0.0741	0.0139	0.0301	0.0057	0.0137	0.0043	0.0104
75.4	13.6	0.0387	0.0736	0.0922	0.1131	0.0351	0.0699	0.0135	0.0292	0.0057	0.0136	0.0043	0.0102
75.4	13.8	0.0323	0.061	0.0767	0.0944	0.0309	0.0612	0.0127	0.0273	0.0056	0.0132	0.0042	0.0101
75.4	14	0.0265	0.0504	0.064	0.0799	0.0272	0.0538	0.0118	0.0256	0.0054	0.0127	0.0041	0.01
75.4	14.2	0.0239	0.0466	0.0604	0.0773	0.0254	0.0507	0.0113	0.0247	0.0052	0.0124	0.004	0.0098
75.4	14.4	0.0242	0.0481	0.0627	0.0812	0.0253	0.0512	0.0111	0.0245	0.0051	0.0123	0.004	0.0097
75.4	14.6	0.0262	0.0516	0.0664	0.0847	0.0264	0.053	0.0111	0.0245	0.0051	0.0122	0.0039	0.0094
75.4	14.8	0.0289	0.0562	0.0715	0.0895	0.0278	0.0556	0.0112	0.0247	0.0051	0.012	0.0039	0.0093
75.4	15	0.0293	0.0567	0.0724	0.0906	0.028	0.0561	0.0113	0.0246	0.0051	0.0117	0.0039	0.0092
75.4	15.2	0.0273	0.0534	0.0693	0.0886	0.0268	0.0543	0.0112	0.0241	0.0051	0.0115	0.0039	0.0091
75.4	15.4	0.0258	0.0524	0.0693	0.0908	0.026	0.0537	0.0111	0.024	0.0052	0.0114	0.004	0.009
75.4	15.6	0.026	0.0548	0.0734	0.097	0.026	0.055	0.0111	0.0241	0.0053	0.0116	0.0041	0.009
75.4	15.8	0.0261	0.0556	0.0749	0.0996	0.0259	0.055	0.0112	0.024	0.0053	0.0115	0.0041	0.0089
75.4	16	0.024	0.05	0.0672	0.0895	0.0247	0.0508	0.0112	0.0229	0.0054	0.0111	0.0042	0.0086
75.4	16.2	0.0205	0.0405	0.0537	0.0711	0.0227	0.0443	0.0109	0.0213	0.0053	0.0107	0.0041	0.0083

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.4	16.4	0.0175	0.0329	0.0427	0.0552	0.021	0.0392	0.0104	0.02	0.0052	0.0103	0.0041	0.008
75.4	16.6	0.0161	0.0292	0.0371	0.0467	0.0203	0.0371	0.0102	0.0197	0.0052	0.0102	0.004	0.008
75.4	16.8	0.0159	0.0284	0.0356	0.0439	0.0205	0.0373	0.0104	0.0201	0.0052	0.0104	0.004	0.0081
75.4	17	0.0162	0.0292	0.0367	0.0449	0.0211	0.0387	0.0107	0.021	0.0053	0.0107	0.0041	0.0083
75.4	17.2	0.0167	0.0308	0.039	0.0481	0.0218	0.0407	0.011	0.022	0.0055	0.0111	0.0042	0.0087
75.4	17.4	0.0173	0.0327	0.042	0.0524	0.0223	0.0429	0.0112	0.023	0.0057	0.0116	0.0043	0.0091
75.4	17.6	0.0179	0.0347	0.0452	0.057	0.0228	0.0452	0.0113	0.024	0.0057	0.0122	0.0044	0.0096
75.4	17.8	0.0184	0.0365	0.0479	0.0607	0.0233	0.0469	0.0114	0.0247	0.0058	0.0124	0.0044	0.0099
75.4	18	0.0187	0.0371	0.0489	0.0619	0.0233	0.0475	0.0114	0.0249	0.0057	0.0124	0.0044	0.01
75.4	18.2	0.0184	0.0362	0.0476	0.0602	0.0227	0.0464	0.0113	0.0246	0.0056	0.0123	0.0043	0.0099
75.4	18.4	0.0179	0.0342	0.0443	0.0559	0.0218	0.0439	0.011	0.0236	0.0055	0.012	0.0042	0.0094
75.4	18.6	0.0177	0.0323	0.0408	0.051	0.021	0.041	0.0105	0.0222	0.0054	0.0115	0.0041	0.0091
75.4	18.8	0.0183	0.032	0.0391	0.0475	0.021	0.0385	0.0103	0.021	0.0053	0.0111	0.0041	0.0087
75.4	19	0.019	0.0323	0.0386	0.0457	0.021	0.0371	0.0103	0.0202	0.0053	0.0108	0.0041	0.0084
75.4	19.2	0.0184	0.0309	0.0366	0.0429	0.0208	0.0359	0.0104	0.02	0.0054	0.0108	0.0042	0.0084
75.4	19.4	0.0168	0.028	0.0331	0.0389	0.0205	0.0352	0.0108	0.0201	0.0056	0.0109	0.0043	0.0087
75.4	19.6	0.0154	0.0259	0.031	0.0366	0.0205	0.0357	0.0112	0.0207	0.0059	0.0114	0.0046	0.009
75.4	19.8	0.0146	0.0255	0.0309	0.0369	0.0214	0.0379	0.0119	0.0219	0.0063	0.0121	0.0049	0.0094
75.4	20	0.0147	0.0263	0.0322	0.0388	0.0232	0.042	0.0129	0.0239	0.0068	0.0133	0.0053	0.0102
75.4	20.2	0.0158	0.0293	0.0363	0.0441	0.0259	0.0486	0.0141	0.0273	0.0074	0.015	0.0058	0.0114
75.4	20.4	0.0186	0.0357	0.0452	0.0554	0.0301	0.059	0.0158	0.0325	0.0082	0.0175	0.0064	0.0134
75.4	20.6	0.0234	0.0476	0.0615	0.0766	0.0366	0.0757	0.0185	0.0406	0.0095	0.0212	0.0072	0.0164
75.4	20.8	0.032	0.0693	0.091	0.1151	0.0472	0.104	0.0228	0.0537	0.0113	0.0274	0.0085	0.0209
75.4	21	0.0461	0.1038	0.1378	0.1753	0.0631	0.1472	0.029	0.0732	0.0136	0.0363	0.0102	0.0274
75.4	21.2	0.0624	0.1401	0.1848	0.2338	0.0819	0.1936	0.0366	0.0947	0.0163	0.0462	0.0121	0.0349
75.4	21.4	0.0741	0.1595	0.2063	0.257	0.0974	0.2219	0.0435	0.1093	0.0188	0.0533	0.0139	0.0404
75.4	21.6	0.0802	0.1643	0.2084	0.2555	0.1059	0.2295	0.0475	0.1135	0.0202	0.0553	0.015	0.042
75.4	21.8	0.0764	0.151	0.1891	0.2294	0.1011	0.2094	0.046	0.104	0.02	0.051	0.015	0.0388
75.4	22	0.0621	0.1204	0.1497	0.1814	0.083	0.1658	0.0393	0.0838	0.0184	0.0423	0.014	0.0325
75.4	22.2	0.0479	0.0915	0.1133	0.1385	0.0656	0.1276	0.0324	0.0659	0.0164	0.0346	0.0127	0.027
75.4	22.4	0.0378	0.0714	0.0885	0.1087	0.0537	0.1017	0.0275	0.0541	0.0148	0.0292	0.0116	0.0233

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.4	22.6	0.0322	0.061	0.0749	0.0936	0.0472	0.0865	0.025	0.0482	0.0138	0.0266	0.0111	0.022
75.4	22.8	0.0303	0.0579	0.0698	0.0902	0.0441	0.0795	0.0243	0.0463	0.0135	0.0261	0.011	0.0225
75.4	23	0.0296	0.058	0.0708	0.0946	0.0421	0.0772	0.024	0.0455	0.0133	0.0262	0.011	0.0229
75.4	23.2	0.0304	0.0642	0.0824	0.1152	0.0414	0.0792	0.0237	0.0459	0.0132	0.0265	0.011	0.0232
75.4	23.4	0.0336	0.0792	0.1075	0.1575	0.0425	0.0865	0.0237	0.0479	0.0131	0.0274	0.0109	0.0237
75.4	23.6	0.0364	0.0919	0.1277	0.1901	0.0434	0.0927	0.0237	0.0494	0.0129	0.0281	0.0108	0.0241
75.4	23.8	0.0336	0.0835	0.1157	0.1716	0.0411	0.0877	0.0229	0.0476	0.0127	0.0273	0.0106	0.0236
75.4	24	0.0284	0.0662	0.0902	0.1312	0.0376	0.0777	0.0216	0.0435	0.0123	0.0259	0.0102	0.0225
75.4	24.2	0.0245	0.0538	0.072	0.1023	0.0351	0.0704	0.0202	0.0398	0.0119	0.0249	0.0098	0.0214
75.4	24.4	0.0226	0.0484	0.0644	0.0896	0.0335	0.0664	0.0192	0.0379	0.0115	0.0241	0.0094	0.0204
75.4	24.6	0.0224	0.0482	0.0639	0.0888	0.0328	0.0653	0.0188	0.0374	0.0113	0.0238	0.0092	0.02
75.4	24.8	0.024	0.0539	0.0718	0.1017	0.0331	0.0676	0.0188	0.0383	0.0113	0.024	0.0092	0.0202
75.4	25	0.0282	0.0678	0.0921	0.1338	0.0348	0.0748	0.0193	0.041	0.0114	0.0248	0.0092	0.0209
75.4	25.2	0.0333	0.0849	0.1175	0.1733	0.0369	0.0844	0.02	0.0447	0.0115	0.0257	0.0093	0.022
75.4	25.4	0.0353	0.091	0.1264	0.187	0.0375	0.0879	0.0202	0.0463	0.0115	0.0261	0.0093	0.0224
75.4	25.6	0.0326	0.0817	0.1124	0.1645	0.0362	0.082	0.0196	0.0444	0.0115	0.0257	0.0092	0.022
75.4	25.8	0.0291	0.0698	0.0943	0.1346	0.0345	0.0751	0.019	0.0417	0.0114	0.0252	0.0091	0.0215
75.4	26	0.0278	0.0649	0.0861	0.1191	0.0339	0.0725	0.0189	0.041	0.0115	0.0253	0.0092	0.0215
75.4	26.2	0.0298	0.0704	0.0923	0.1254	0.0353	0.0766	0.0198	0.044	0.0119	0.0267	0.0096	0.0225
75.4	26.4	0.0369	0.0901	0.1173	0.159	0.0406	0.0909	0.0222	0.0516	0.0129	0.0303	0.0104	0.0252
75.4	26.6	0.0515	0.1266	0.1657	0.2267	0.0514	0.1193	0.0264	0.065	0.0144	0.037	0.0115	0.0299
75.4	26.8	0.0697	0.1684	0.2216	0.3045	0.0646	0.1546	0.0316	0.0813	0.0163	0.045	0.0129	0.0359
75.4	27	0.0813	0.1927	0.2534	0.3471	0.0733	0.178	0.0354	0.0928	0.0179	0.0505	0.0142	0.0407
75.4	27.2	0.0847	0.197	0.2597	0.3526	0.0766	0.1846	0.0374	0.0972	0.0192	0.0529	0.0152	0.0431
75.4	27.4	0.0867	0.1997	0.2614	0.353	0.0795	0.1878	0.0391	0.0991	0.0201	0.0544	0.0158	0.0445
75.4	27.6	0.0892	0.205	0.2647	0.3571	0.0828	0.1918	0.0406	0.1005	0.0206	0.0557	0.0161	0.0452
75.4	27.8	0.0848	0.1943	0.2495	0.3349	0.08	0.1828	0.0396	0.0963	0.0203	0.0541	0.0159	0.0437
75.4	28	0.0711	0.1639	0.2097	0.2807	0.0697	0.1579	0.0357	0.0853	0.0192	0.0492	0.0152	0.0397
75.4	28.2	0.0569	0.1321	0.1697	0.2263	0.0583	0.1321	0.0312	0.0737	0.0178	0.0436	0.0142	0.0354
75.4	28.4	0.0472	0.1096	0.1417	0.1895	0.0502	0.1132	0.0278	0.0645	0.0164	0.039	0.0132	0.0318
75.4	28.6	0.041	0.0953	0.1227	0.1645	0.0446	0.0998	0.0254	0.0577	0.0152	0.0354	0.0123	0.0289

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.4	28.8	0.0366	0.0846	0.1084	0.1455	0.0405	0.0894	0.0235	0.0524	0.0143	0.0323	0.0116	0.0266
75.4	29	0.0333	0.0759	0.0974	0.1299	0.0375	0.0811	0.022	0.0479	0.0135	0.0297	0.0111	0.0246
75.4	29.2	0.0309	0.0689	0.0883	0.1164	0.0351	0.0744	0.0207	0.0439	0.0128	0.0274	0.0106	0.0229
75.4	29.4	0.0289	0.0635	0.0806	0.1052	0.0331	0.0689	0.0196	0.0405	0.0123	0.0256	0.0102	0.0215
75.4	29.6	0.0275	0.0593	0.0747	0.0972	0.0316	0.0644	0.0188	0.038	0.012	0.0243	0.01	0.0203
75.4	29.8	0.0266	0.0565	0.0707	0.0917	0.0306	0.0613	0.0184	0.0363	0.0117	0.0233	0.0098	0.0195
75.4	30	0.0263	0.055	0.0689	0.0888	0.0302	0.0596	0.0182	0.0353	0.0116	0.0227	0.0097	0.019
75.4	30.2	0.0265	0.0549	0.0687	0.0883	0.0304	0.0592	0.0183	0.0351	0.0117	0.0225	0.0098	0.019
75.4	30.4	0.0273	0.0561	0.0703	0.09	0.0312	0.0603	0.0186	0.0355	0.0119	0.0228	0.01	0.0193
75.4	30.6	0.0285	0.0584	0.0736	0.0937	0.0324	0.0627	0.0192	0.0365	0.0122	0.0235	0.0103	0.0199
75.4	30.8	0.0301	0.0616	0.0783	0.0991	0.0339	0.066	0.0201	0.0381	0.0127	0.0244	0.0107	0.0209
75.4	31	0.0319	0.0653	0.0838	0.1061	0.0357	0.0699	0.0212	0.0403	0.0133	0.0256	0.0112	0.0221
75.4	31.2	0.034	0.0698	0.0897	0.1146	0.0379	0.0744	0.0225	0.0431	0.014	0.027	0.0118	0.0234
75.4	31.4	0.0368	0.0754	0.0966	0.124	0.0405	0.0797	0.0239	0.0464	0.0149	0.0289	0.0125	0.0248
75.4	31.6	0.0403	0.0826	0.1057	0.1352	0.044	0.0869	0.0256	0.0501	0.0159	0.0313	0.0133	0.0265
75.4	31.8	0.0449	0.0924	0.1189	0.1511	0.0485	0.0966	0.0277	0.0549	0.0172	0.0341	0.0143	0.0288
75.4	32	0.0509	0.1057	0.137	0.1754	0.0539	0.1092	0.0305	0.0616	0.0187	0.0378	0.0156	0.0319
75.4	32.2	0.0588	0.1243	0.1617	0.209	0.0607	0.1259	0.034	0.0708	0.0205	0.0428	0.017	0.036
75.4	32.4	0.0701	0.1515	0.199	0.2591	0.0701	0.1503	0.0383	0.0833	0.0226	0.0497	0.0187	0.0414
75.4	32.6	0.0861	0.189	0.2496	0.3262	0.0823	0.182	0.0437	0.0992	0.0248	0.0581	0.0205	0.0481
75.4	32.8	0.1013	0.2226	0.2943	0.3852	0.0941	0.2093	0.0487	0.1127	0.0266	0.0654	0.022	0.0535
75.4	33	0.1081	0.2357	0.3116	0.4058	0.0998	0.219	0.0511	0.1176	0.0278	0.0684	0.023	0.0555
75.4	33.2	0.1058	0.2286	0.3	0.3894	0.0992	0.214	0.0512	0.1142	0.0281	0.0672	0.0234	0.0543
75.4	33.4	0.0995	0.2119	0.275	0.357	0.095	0.2014	0.05	0.1079	0.0279	0.0636	0.0233	0.052
75.4	33.6	0.0927	0.1937	0.2466	0.3189	0.0893	0.1856	0.0483	0.1011	0.0274	0.0592	0.023	0.0495
75.4	33.8	0.0871	0.178	0.2246	0.2889	0.0847	0.1731	0.0466	0.095	0.0268	0.056	0.0226	0.0471
75.4	34	0.0841	0.1697	0.2155	0.2744	0.0825	0.1671	0.0454	0.0913	0.0264	0.0544	0.0222	0.0455
75.4	34.2	0.0841	0.1713	0.2193	0.2803	0.0821	0.167	0.0449	0.091	0.026	0.054	0.0219	0.0452
75.4	34.4	0.0862	0.1792	0.2323	0.301	0.0823	0.1696	0.0448	0.0924	0.0256	0.0539	0.0215	0.0454
75.4	34.6	0.0835	0.1755	0.2309	0.3034	0.0798	0.1655	0.0434	0.0898	0.0252	0.0524	0.021	0.0441
75.4	34.8	0.0736	0.1532	0.2013	0.2633	0.074	0.1499	0.0405	0.0818	0.0247	0.0492	0.0204	0.0408

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.4	35	0.0658	0.1343	0.1732	0.2217	0.0696	0.1356	0.0386	0.0756	0.0245	0.0465	0.0202	0.0383
75.4	35.2	0.065	0.1318	0.1695	0.216	0.0697	0.134	0.039	0.0753	0.0249	0.0464	0.0206	0.0382
75.4	35.4	0.0708	0.1461	0.1906	0.2461	0.074	0.1459	0.0414	0.0808	0.026	0.0492	0.0216	0.0405
75.4	35.6	0.0801	0.1686	0.221	0.2876	0.0803	0.163	0.0449	0.0893	0.0273	0.0533	0.0228	0.0441
75.4	35.8	0.0861	0.181	0.2372	0.3082	0.0852	0.1732	0.0475	0.0945	0.0286	0.0558	0.0239	0.0463
75.4	36	0.0848	0.1733	0.2249	0.2891	0.0855	0.168	0.0484	0.0923	0.0294	0.0551	0.0246	0.0455
75.4	36.2	0.0795	0.1532	0.1952	0.2468	0.0829	0.1543	0.0483	0.0851	0.0297	0.0522	0.025	0.0428
75.4	36.4	0.0761	0.1392	0.172	0.2144	0.0809	0.1439	0.0481	0.0797	0.0298	0.0498	0.0251	0.0403
75.4	36.6	0.0763	0.1368	0.1645	0.2059	0.0806	0.1407	0.0481	0.0779	0.0297	0.0488	0.0251	0.0391
75.6	11.2	0.061	0.1267	0.1692	0.2215	0.0576	0.1318	0.0216	0.0594	0.008	0.0266	0.0058	0.0197
75.6	11.4	0.0544	0.1092	0.1441	0.1872	0.0519	0.1143	0.0196	0.0517	0.0076	0.0234	0.0055	0.0173
75.6	11.6	0.0465	0.0906	0.1174	0.1503	0.0448	0.0949	0.017	0.0427	0.0069	0.0195	0.005	0.0146
75.6	11.8	0.0393	0.0758	0.0966	0.1212	0.0381	0.0784	0.0148	0.035	0.0063	0.0161	0.0046	0.0124
75.6	12	0.032	0.0613	0.0774	0.0961	0.0321	0.0641	0.013	0.0291	0.0057	0.0137	0.0042	0.0106
75.6	12.2	0.026	0.048	0.0601	0.0743	0.0271	0.0525	0.0115	0.025	0.0052	0.0123	0.004	0.0095
75.6	12.4	0.0237	0.0426	0.0526	0.0645	0.0249	0.0472	0.0107	0.0229	0.005	0.0115	0.0039	0.009
75.6	12.6	0.026	0.0469	0.0576	0.0701	0.026	0.0492	0.0108	0.0229	0.005	0.0114	0.0039	0.0089
75.6	12.8	0.0321	0.059	0.0729	0.0888	0.0298	0.0573	0.0117	0.0246	0.0051	0.0119	0.004	0.0091
75.6	13	0.0389	0.0729	0.091	0.1117	0.0342	0.0675	0.0128	0.027	0.0053	0.0125	0.004	0.0095
75.6	13.2	0.0418	0.0794	0.1	0.1237	0.0363	0.0727	0.0133	0.0285	0.0054	0.0128	0.004	0.0097
75.6	13.4	0.0394	0.0752	0.0952	0.1186	0.035	0.0701	0.0132	0.0281	0.0055	0.0127	0.0041	0.0097
75.6	13.6	0.0337	0.0642	0.0816	0.1022	0.0314	0.0624	0.0123	0.0265	0.0053	0.0124	0.004	0.0095
75.6	13.8	0.0278	0.053	0.0678	0.0855	0.0276	0.0546	0.0115	0.0247	0.0052	0.012	0.004	0.0093
75.6	14	0.0243	0.0474	0.0616	0.0792	0.0252	0.0504	0.0109	0.0238	0.0051	0.0118	0.0039	0.0093
75.6	14.2	0.024	0.0486	0.0643	0.0845	0.0248	0.0506	0.0107	0.0238	0.005	0.0117	0.0038	0.0092
75.6	14.4	0.0254	0.0522	0.0696	0.0919	0.0253	0.0526	0.0107	0.024	0.0049	0.0117	0.0038	0.0092
75.6	14.6	0.0274	0.0551	0.0724	0.0943	0.0264	0.0545	0.0108	0.0241	0.0049	0.0116	0.0037	0.009
75.6	14.8	0.0299	0.0587	0.0755	0.0958	0.0279	0.0567	0.0109	0.0243	0.0049	0.0114	0.0037	0.0088
75.6	15	0.0309	0.0601	0.0769	0.0964	0.0284	0.0575	0.011	0.0242	0.0049	0.0112	0.0037	0.0086
75.6	15.2	0.0285	0.0557	0.0719	0.0913	0.0267	0.0547	0.0107	0.0234	0.0049	0.0109	0.0037	0.0084
75.6	15.4	0.0254	0.051	0.067	0.0872	0.0248	0.0514	0.0103	0.0225	0.0048	0.0108	0.0037	0.0081

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.6	15.6	0.0237	0.0493	0.066	0.0869	0.0239	0.05	0.0101	0.0222	0.0048	0.0108	0.0037	0.0081
75.6	15.8	0.0232	0.0496	0.0669	0.0889	0.0235	0.0496	0.0101	0.022	0.0049	0.0106	0.0037	0.008
75.6	16	0.0221	0.0474	0.0639	0.0855	0.0227	0.0476	0.0101	0.0213	0.0049	0.0103	0.0037	0.0079
75.6	16.2	0.0197	0.0404	0.0542	0.0722	0.0213	0.0429	0.01	0.0201	0.0049	0.0099	0.0037	0.0077
75.6	16.4	0.0171	0.0333	0.0438	0.0574	0.0198	0.0381	0.0097	0.0189	0.0048	0.0095	0.0037	0.0074
75.6	16.6	0.0154	0.0287	0.0369	0.0472	0.019	0.0353	0.0094	0.0183	0.0047	0.0093	0.0036	0.0073
75.6	16.8	0.0146	0.0266	0.0336	0.0421	0.0186	0.0344	0.0094	0.0184	0.0046	0.0094	0.0036	0.0073
75.6	17	0.0145	0.0264	0.0333	0.0413	0.0188	0.0351	0.0095	0.019	0.0047	0.0096	0.0036	0.0075
75.6	17.2	0.0149	0.0276	0.035	0.0433	0.0194	0.0367	0.0099	0.0199	0.0049	0.0101	0.0037	0.0079
75.6	17.4	0.0156	0.0296	0.0377	0.0469	0.0201	0.0388	0.0101	0.021	0.0051	0.0107	0.0038	0.0082
75.6	17.6	0.0165	0.0319	0.0411	0.0515	0.0208	0.0413	0.0103	0.022	0.0052	0.0112	0.004	0.0087
75.6	17.8	0.0173	0.0342	0.0446	0.0562	0.0216	0.0437	0.0104	0.0229	0.0053	0.0114	0.004	0.0091
75.6	18	0.018	0.0357	0.0469	0.0593	0.0219	0.045	0.0104	0.0235	0.0053	0.0116	0.0041	0.0093
75.6	18.2	0.0181	0.0355	0.0466	0.0593	0.0216	0.0447	0.0104	0.0234	0.0052	0.0115	0.0041	0.0092
75.6	18.4	0.0179	0.034	0.044	0.0559	0.0209	0.0426	0.0102	0.0223	0.0051	0.0113	0.004	0.0088
75.6	18.6	0.0178	0.0327	0.041	0.0513	0.0203	0.0397	0.0099	0.0209	0.0051	0.0108	0.004	0.0084
75.6	18.8	0.0181	0.0322	0.0391	0.0474	0.0202	0.0372	0.0098	0.0197	0.005	0.0104	0.0039	0.0082
75.6	19	0.018	0.0308	0.0368	0.0436	0.0199	0.0352	0.0098	0.019	0.0051	0.0102	0.004	0.008
75.6	19.2	0.0167	0.0279	0.0331	0.039	0.0195	0.0337	0.01	0.019	0.0052	0.0102	0.004	0.008
75.6	19.4	0.0151	0.0252	0.0299	0.0353	0.0193	0.0333	0.0104	0.0193	0.0054	0.0105	0.0042	0.0083
75.6	19.6	0.0142	0.0241	0.029	0.0343	0.0197	0.0345	0.0109	0.0201	0.0058	0.0111	0.0045	0.0087
75.6	19.8	0.014	0.0243	0.0296	0.0351	0.0211	0.0372	0.0117	0.0215	0.0062	0.0119	0.0049	0.0092
75.6	20	0.0142	0.0255	0.031	0.037	0.0233	0.0415	0.0126	0.0237	0.0068	0.0132	0.0053	0.0101
75.6	20.2	0.0158	0.0288	0.0354	0.0426	0.0264	0.0482	0.0141	0.027	0.0074	0.0149	0.0058	0.0115
75.6	20.4	0.0187	0.035	0.044	0.0534	0.0306	0.0581	0.016	0.0321	0.0083	0.0173	0.0064	0.0134
75.6	20.6	0.0233	0.0455	0.058	0.0715	0.0368	0.0733	0.0187	0.0396	0.0096	0.0209	0.0072	0.0163
75.6	20.8	0.0307	0.063	0.0813	0.1012	0.0465	0.0971	0.0228	0.051	0.0113	0.0264	0.0085	0.0204
75.6	21	0.042	0.089	0.1158	0.1451	0.0603	0.1314	0.0286	0.0673	0.0136	0.0341	0.0101	0.0259
75.6	21.2	0.0557	0.1179	0.1526	0.1905	0.0769	0.1697	0.0357	0.0857	0.0162	0.0428	0.0121	0.0324
75.6	21.4	0.0694	0.1435	0.1834	0.2264	0.0938	0.2039	0.0428	0.1023	0.0188	0.0504	0.0139	0.0382
75.6	21.6	0.0792	0.1591	0.201	0.2459	0.1052	0.2227	0.0475	0.1105	0.0203	0.0541	0.0151	0.0408

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.6	21.8	0.0746	0.1446	0.1806	0.219	0.0989	0.2005	0.0452	0.0998	0.0201	0.0491	0.015	0.0373
75.6	22	0.0611	0.1169	0.1455	0.1771	0.0815	0.1605	0.0387	0.0814	0.0185	0.0411	0.014	0.0316
75.6	22.2	0.0485	0.0936	0.117	0.1458	0.0656	0.1278	0.0324	0.0658	0.0165	0.0344	0.0126	0.0267
75.6	22.4	0.0399	0.0781	0.099	0.126	0.055	0.1064	0.0279	0.0555	0.0148	0.0297	0.0115	0.0235
75.6	22.6	0.0342	0.067	0.0848	0.1086	0.0482	0.091	0.0252	0.0493	0.0137	0.0269	0.0109	0.022
75.6	22.8	0.0311	0.0606	0.0749	0.0964	0.0441	0.0812	0.0241	0.0463	0.0131	0.026	0.0107	0.0221
75.6	23	0.0296	0.058	0.071	0.0942	0.0411	0.0767	0.0234	0.0445	0.0128	0.0257	0.0106	0.0221
75.6	23.2	0.0296	0.0612	0.0779	0.1085	0.0397	0.0769	0.0229	0.0442	0.0127	0.0258	0.0105	0.0222
75.6	23.4	0.0322	0.074	0.1	0.1456	0.0405	0.0828	0.0228	0.0461	0.0126	0.0265	0.0104	0.0228
75.6	23.6	0.036	0.0902	0.1255	0.1864	0.0421	0.0913	0.023	0.0485	0.0125	0.0274	0.0103	0.0235
75.6	23.8	0.0357	0.0913	0.1275	0.1897	0.0413	0.0912	0.0225	0.0482	0.0123	0.0273	0.0101	0.0234
75.6	24	0.0307	0.0753	0.1042	0.1536	0.0379	0.0813	0.0211	0.0444	0.0119	0.026	0.0097	0.0223
75.6	24.2	0.0257	0.0594	0.0806	0.1169	0.0348	0.0718	0.0196	0.0401	0.0115	0.0247	0.0093	0.0209
75.6	24.4	0.0229	0.0505	0.0678	0.0966	0.0327	0.0659	0.0185	0.0376	0.0111	0.0237	0.009	0.0198
75.6	24.6	0.0219	0.0477	0.064	0.0902	0.0314	0.0631	0.018	0.0366	0.0108	0.0232	0.0088	0.0191
75.6	24.8	0.0225	0.0503	0.0676	0.0963	0.0312	0.0637	0.0179	0.0368	0.0107	0.0231	0.0087	0.019
75.6	25	0.025	0.0594	0.0808	0.1174	0.0322	0.0686	0.0181	0.0384	0.0107	0.0236	0.0087	0.0196
75.6	25.2	0.0295	0.0741	0.1025	0.1514	0.0341	0.077	0.0186	0.0415	0.0109	0.0245	0.0088	0.0205
75.6	25.4	0.0336	0.0874	0.122	0.1811	0.0359	0.0847	0.0191	0.0445	0.011	0.0253	0.0088	0.0214
75.6	25.6	0.0339	0.0879	0.1225	0.181	0.036	0.0848	0.019	0.0448	0.0111	0.0255	0.0089	0.0217
75.6	25.8	0.0308	0.0769	0.1056	0.1537	0.0346	0.0783	0.0186	0.0425	0.0111	0.0252	0.0088	0.0213
75.6	26	0.0286	0.0685	0.0921	0.1303	0.0337	0.0738	0.0185	0.0412	0.0112	0.0252	0.0089	0.0212
75.6	26.2	0.0297	0.0706	0.093	0.1283	0.0347	0.076	0.0193	0.0434	0.0117	0.0263	0.0093	0.0221
75.6	26.4	0.0358	0.0867	0.1124	0.1541	0.0395	0.0884	0.0216	0.0502	0.0126	0.0297	0.0101	0.0246
75.6	26.6	0.0484	0.1177	0.1527	0.2104	0.0491	0.1137	0.0255	0.062	0.0142	0.0359	0.0113	0.029
75.6	26.8	0.0644	0.155	0.2019	0.2783	0.0612	0.1455	0.0306	0.0768	0.0161	0.0434	0.0128	0.0347
75.6	27	0.0768	0.1817	0.2379	0.3255	0.0708	0.1694	0.0348	0.0891	0.0179	0.0494	0.0142	0.0397
75.6	27.2	0.083	0.1926	0.2527	0.3421	0.0761	0.1807	0.0375	0.0958	0.0195	0.0527	0.0154	0.043
75.6	27.4	0.0872	0.2001	0.2604	0.3497	0.0809	0.1884	0.0401	0.1001	0.0208	0.0553	0.0163	0.0453
75.6	27.6	0.0934	0.2134	0.2742	0.3663	0.0871	0.1993	0.0429	0.1049	0.0218	0.0586	0.017	0.0475
75.6	27.8	0.096	0.2194	0.2811	0.3729	0.0895	0.2032	0.044	0.1068	0.0221	0.0602	0.0172	0.0484

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.6	28	0.0863	0.199	0.2556	0.3414	0.0824	0.1884	0.0414	0.1004	0.0216	0.0576	0.0169	0.0463
75.6	28.2	0.0718	0.168	0.2162	0.2905	0.0713	0.1639	0.0371	0.0897	0.0204	0.0525	0.0161	0.0424
75.6	28.4	0.0594	0.1398	0.181	0.2429	0.0611	0.1403	0.0329	0.0787	0.0189	0.0469	0.0151	0.0382
75.6	28.6	0.0498	0.117	0.1513	0.2034	0.053	0.1201	0.0294	0.0688	0.0174	0.0416	0.014	0.0342
75.6	28.8	0.043	0.1	0.1289	0.1727	0.047	0.1049	0.0267	0.0607	0.0162	0.0373	0.0131	0.0307
75.6	29	0.0383	0.088	0.1129	0.1498	0.0426	0.0934	0.0247	0.0546	0.0151	0.0339	0.0123	0.0279
75.6	29.2	0.035	0.0791	0.1011	0.1336	0.0394	0.0846	0.0232	0.0499	0.0143	0.0311	0.0118	0.0258
75.6	29.4	0.0327	0.0724	0.0923	0.1211	0.037	0.078	0.022	0.046	0.0136	0.0288	0.0113	0.0241
75.6	29.6	0.031	0.0674	0.0855	0.111	0.0353	0.0728	0.021	0.0429	0.0132	0.027	0.011	0.0228
75.6	29.8	0.0299	0.0639	0.0806	0.1035	0.0341	0.0691	0.0204	0.0404	0.0129	0.0257	0.0108	0.0218
75.6	30	0.0294	0.0618	0.0779	0.0993	0.0336	0.0669	0.0201	0.039	0.0127	0.025	0.0107	0.0212
75.6	30.2	0.0296	0.0614	0.0773	0.0981	0.0338	0.0664	0.0201	0.0386	0.0128	0.0247	0.0107	0.0211
75.6	30.4	0.0304	0.0625	0.079	0.0997	0.0345	0.0674	0.0205	0.039	0.013	0.0249	0.0109	0.0214
75.6	30.6	0.0318	0.0649	0.0826	0.104	0.0357	0.0698	0.0213	0.0403	0.0133	0.0256	0.0113	0.0221
75.6	30.8	0.0336	0.0685	0.0875	0.1109	0.0375	0.0733	0.0223	0.0424	0.0139	0.0267	0.0117	0.0231
75.6	31	0.0358	0.073	0.0933	0.1192	0.0396	0.0775	0.0234	0.0451	0.0146	0.0281	0.0122	0.0242
75.6	31.2	0.0384	0.0785	0.1	0.1281	0.0422	0.0826	0.0247	0.048	0.0154	0.03	0.0129	0.0256
75.6	31.4	0.0414	0.0848	0.1084	0.1381	0.0453	0.0892	0.0262	0.0514	0.0163	0.0321	0.0136	0.0272
75.6	31.6	0.0454	0.0932	0.1198	0.1519	0.0492	0.0977	0.0281	0.0556	0.0174	0.0346	0.0145	0.0293
75.6	31.8	0.0518	0.1068	0.1374	0.1754	0.0545	0.1098	0.0308	0.0618	0.0188	0.0379	0.0157	0.0321
75.6	32	0.0609	0.1273	0.1637	0.2096	0.0618	0.1271	0.0343	0.0707	0.0205	0.0426	0.017	0.0358
75.6	32.2	0.0712	0.1522	0.1979	0.2554	0.0706	0.1496	0.0383	0.0824	0.0225	0.0491	0.0186	0.0408
75.6	32.4	0.0848	0.1854	0.243	0.3157	0.0815	0.1785	0.0433	0.0978	0.0246	0.0572	0.0203	0.0475
75.6	32.6	0.1015	0.224	0.2952	0.3859	0.0941	0.2113	0.0486	0.1142	0.0267	0.0659	0.0219	0.0543
75.6	32.8	0.1121	0.2453	0.3248	0.4239	0.1019	0.2291	0.052	0.1233	0.028	0.0706	0.0231	0.058
75.6	33	0.109	0.2357	0.3105	0.4016	0.1012	0.2212	0.052	0.1193	0.0285	0.0693	0.0236	0.0565
75.6	33.2	0.1028	0.2191	0.2864	0.3673	0.0978	0.2083	0.051	0.1119	0.0283	0.0659	0.0236	0.0537
75.6	33.4	0.1022	0.2158	0.2779	0.3561	0.0968	0.2038	0.0506	0.1084	0.0281	0.0638	0.0235	0.0521
75.6	33.6	0.1021	0.2137	0.2714	0.35	0.0961	0.2009	0.0503	0.1067	0.0279	0.0624	0.0233	0.0512
75.6	33.8	0.1009	0.2092	0.2663	0.3412	0.0948	0.1972	0.0497	0.1052	0.0276	0.0612	0.0231	0.0503
75.6	34	0.0995	0.2052	0.2638	0.3341	0.0935	0.194	0.0491	0.104	0.0272	0.0602	0.0228	0.0496

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.6	34.2	0.0991	0.2061	0.2662	0.3385	0.0927	0.1933	0.0485	0.1036	0.0267	0.0597	0.0225	0.0493
75.6	34.4	0.0975	0.2053	0.2665	0.3452	0.0904	0.1903	0.0474	0.1018	0.0261	0.0584	0.0218	0.0484
75.6	34.6	0.0869	0.1835	0.2418	0.3168	0.0825	0.1731	0.044	0.0934	0.0252	0.054	0.0209	0.0451
75.6	34.8	0.0722	0.1501	0.1976	0.2588	0.073	0.1482	0.0397	0.0813	0.0243	0.0487	0.0199	0.0403
75.6	35	0.0636	0.1295	0.1665	0.2156	0.0674	0.1307	0.0374	0.0738	0.0238	0.0451	0.0193	0.0374
75.6	35.2	0.0629	0.1274	0.1633	0.2112	0.0671	0.1282	0.0374	0.0727	0.0239	0.0444	0.0195	0.0369
75.6	35.4	0.0673	0.1383	0.1807	0.2355	0.0705	0.1374	0.0389	0.0759	0.0246	0.0463	0.0202	0.0381
75.6	35.6	0.0729	0.1511	0.1987	0.2593	0.0745	0.1479	0.0413	0.0802	0.0255	0.0487	0.0212	0.0399
75.6	35.8	0.0749	0.1522	0.1993	0.2569	0.0771	0.151	0.0433	0.0822	0.0265	0.0499	0.0222	0.0408
75.6	36	0.0753	0.1476	0.1905	0.2395	0.0784	0.1492	0.0449	0.0818	0.0273	0.05	0.0231	0.0407
75.6	36.2	0.0766	0.1447	0.1825	0.2253	0.0797	0.1476	0.0463	0.0812	0.028	0.0499	0.0237	0.0403
75.6	36.4	0.0801	0.1486	0.1845	0.2267	0.0821	0.1502	0.0475	0.0823	0.0284	0.0501	0.0241	0.0404
75.6	36.6	0.085	0.1593	0.1978	0.245	0.0844	0.1565	0.0481	0.0846	0.0283	0.0506	0.024	0.0407
75.6	36.8	0.087	0.167	0.2068	0.2611	0.0841	0.1583	0.0474	0.0846	0.0277	0.0501	0.0235	0.0401
75.8	11	0.054	0.1119	0.1491	0.1948	0.0522	0.1191	0.02	0.0548	0.0076	0.0249	0.0055	0.0186
75.8	11.2	0.0491	0.0988	0.1307	0.1701	0.0479	0.106	0.0186	0.0491	0.0073	0.0226	0.0053	0.0168
75.8	11.4	0.0433	0.0846	0.1101	0.1415	0.0427	0.091	0.0167	0.0423	0.0068	0.0196	0.0049	0.0146
75.8	11.6	0.0396	0.0764	0.0972	0.1217	0.0387	0.0798	0.0151	0.0361	0.0063	0.0167	0.0045	0.0126
75.8	11.8	0.0368	0.0714	0.0895	0.1096	0.0352	0.0716	0.0137	0.0312	0.0058	0.0143	0.0042	0.0111
75.8	12	0.0316	0.0606	0.0755	0.0915	0.0307	0.061	0.0122	0.0268	0.0053	0.0125	0.0039	0.0099
75.8	12.2	0.0267	0.0495	0.0612	0.074	0.0267	0.0513	0.011	0.0234	0.0049	0.0114	0.0038	0.0089
75.8	12.4	0.0263	0.0479	0.0588	0.0711	0.0257	0.0486	0.0105	0.022	0.0048	0.0109	0.0037	0.0084
75.8	12.6	0.03	0.055	0.0675	0.0817	0.0276	0.0524	0.0108	0.0224	0.0048	0.0109	0.0037	0.0084
75.8	12.8	0.0352	0.0654	0.0809	0.0987	0.031	0.0598	0.0116	0.024	0.005	0.0112	0.0038	0.0087
75.8	13	0.0392	0.0737	0.0925	0.1146	0.0336	0.0665	0.0123	0.0258	0.0051	0.0117	0.0038	0.0089
75.8	13.2	0.0381	0.0727	0.0928	0.1169	0.0333	0.0667	0.0124	0.0262	0.0051	0.0118	0.0038	0.009
75.8	13.4	0.0334	0.0643	0.083	0.1058	0.0306	0.0612	0.0119	0.0252	0.0051	0.0116	0.0038	0.0089
75.8	13.6	0.0283	0.0546	0.0711	0.0914	0.0273	0.0545	0.0111	0.0238	0.0049	0.0113	0.0037	0.0088
75.8	13.8	0.0246	0.0482	0.0633	0.082	0.0249	0.0499	0.0105	0.0227	0.0048	0.0111	0.0037	0.0087
75.8	14	0.0229	0.0461	0.0612	0.0803	0.0236	0.0482	0.0101	0.0224	0.0047	0.011	0.0036	0.0087
75.8	14.2	0.0232	0.0481	0.0644	0.0854	0.0237	0.0493	0.01	0.0227	0.0047	0.011	0.0035	0.0087

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.8	14.4	0.0251	0.0525	0.0705	0.0937	0.0246	0.0522	0.0101	0.0232	0.0047	0.0111	0.0035	0.0087
75.8	14.6	0.0277	0.0569	0.0758	0.1	0.026	0.0552	0.0103	0.0237	0.0047	0.0111	0.0034	0.0086
75.8	14.8	0.0307	0.0611	0.0797	0.1027	0.0279	0.058	0.0106	0.0241	0.0047	0.011	0.0034	0.0084
75.8	15	0.0324	0.0636	0.0817	0.1033	0.0287	0.0594	0.0108	0.024	0.0046	0.0108	0.0033	0.0082
75.8	15.2	0.03	0.0586	0.075	0.095	0.0269	0.0557	0.0104	0.0229	0.0045	0.0104	0.0033	0.0079
75.8	15.4	0.0251	0.0493	0.064	0.0824	0.0239	0.0493	0.0096	0.0213	0.0044	0.0101	0.0033	0.0075
75.8	15.6	0.0217	0.0438	0.0579	0.0758	0.0219	0.0452	0.0092	0.0204	0.0044	0.0099	0.0033	0.0073
75.8	15.8	0.021	0.0445	0.0597	0.0793	0.0214	0.0451	0.0091	0.0202	0.0044	0.0098	0.0033	0.0073
75.8	16	0.0213	0.047	0.0635	0.0851	0.0214	0.0461	0.0093	0.0201	0.0044	0.0096	0.0033	0.0073
75.8	16.2	0.0203	0.0446	0.0604	0.0811	0.0207	0.0443	0.0093	0.0195	0.0044	0.0093	0.0033	0.0072
75.8	16.4	0.0181	0.0382	0.0514	0.0684	0.0195	0.04	0.0091	0.0185	0.0044	0.0091	0.0033	0.0071
75.8	16.6	0.0158	0.0313	0.0412	0.0539	0.0183	0.0358	0.0089	0.0176	0.0043	0.0089	0.0033	0.007
75.8	16.8	0.0142	0.0267	0.0343	0.0438	0.0175	0.0333	0.0087	0.0173	0.0042	0.0088	0.0032	0.0069
75.8	17	0.0136	0.0253	0.0321	0.0404	0.0173	0.0331	0.0087	0.0176	0.0043	0.009	0.0032	0.007
75.8	17.2	0.0139	0.0262	0.0334	0.0418	0.0178	0.0344	0.009	0.0185	0.0044	0.0094	0.0033	0.0072
75.8	17.4	0.0149	0.0288	0.037	0.0464	0.0188	0.037	0.0093	0.0198	0.0046	0.01	0.0035	0.0076
75.8	17.6	0.0168	0.033	0.0427	0.0539	0.0203	0.0411	0.0097	0.0214	0.0048	0.0107	0.0036	0.0082
75.8	17.8	0.0191	0.0381	0.0499	0.0636	0.0219	0.0461	0.0101	0.0231	0.005	0.0112	0.0038	0.0089
75.8	18	0.0209	0.0424	0.0559	0.0719	0.0232	0.0499	0.0103	0.0246	0.0051	0.0117	0.0039	0.0092
75.8	18.2	0.0214	0.0431	0.057	0.0738	0.0233	0.0503	0.0104	0.0247	0.0051	0.0118	0.004	0.0091
75.8	18.4	0.0204	0.0399	0.0525	0.0678	0.0221	0.0469	0.0101	0.0231	0.005	0.0113	0.0039	0.0086
75.8	18.6	0.0192	0.0362	0.0462	0.0587	0.0208	0.0418	0.0096	0.0209	0.0048	0.0105	0.0038	0.0081
75.8	18.8	0.0184	0.0335	0.0412	0.0508	0.0199	0.0374	0.0093	0.0192	0.0048	0.01	0.0037	0.0078
75.8	19	0.017	0.0295	0.0355	0.0429	0.019	0.034	0.0093	0.0183	0.0048	0.0096	0.0038	0.0076
75.8	19.2	0.0152	0.0255	0.0306	0.0365	0.0184	0.0322	0.0097	0.0181	0.005	0.0098	0.0039	0.0077
75.8	19.4	0.0138	0.0232	0.028	0.0332	0.0185	0.0321	0.0101	0.0186	0.0053	0.0102	0.0041	0.008
75.8	19.6	0.0135	0.023	0.028	0.033	0.0194	0.0338	0.0107	0.0196	0.0057	0.0109	0.0044	0.0084
75.8	19.8	0.0137	0.0238	0.029	0.0342	0.021	0.0369	0.0115	0.0212	0.0062	0.0118	0.0048	0.0091
75.8	20	0.0143	0.0252	0.0307	0.0361	0.0236	0.0414	0.0126	0.0236	0.0068	0.0131	0.0053	0.0102
75.8	20.2	0.0161	0.0287	0.0351	0.0416	0.027	0.048	0.0142	0.0271	0.0075	0.0149	0.0058	0.0115
75.8	20.4	0.0191	0.0345	0.0428	0.0513	0.0313	0.0574	0.0162	0.0318	0.0084	0.0173	0.0064	0.0134

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.8	20.6	0.0232	0.0435	0.0545	0.0661	0.037	0.0705	0.0189	0.0384	0.0096	0.0204	0.0072	0.0159
75.8	20.8	0.0293	0.0569	0.0719	0.088	0.0452	0.0892	0.0226	0.0475	0.0112	0.0248	0.0084	0.0192
75.8	21	0.038	0.0751	0.0953	0.1173	0.0564	0.1143	0.0276	0.0598	0.0133	0.0308	0.01	0.0236
75.8	21.2	0.0485	0.0959	0.1215	0.1494	0.0697	0.1427	0.0334	0.0738	0.0157	0.0375	0.0118	0.0285
75.8	21.4	0.0598	0.1174	0.1482	0.1821	0.0839	0.1706	0.0394	0.0869	0.0181	0.0434	0.0135	0.0329
75.8	21.6	0.0699	0.1347	0.1691	0.207	0.0953	0.191	0.044	0.096	0.0197	0.0474	0.0147	0.0358
75.8	21.8	0.0709	0.1343	0.1676	0.2048	0.0947	0.1865	0.0438	0.0935	0.0198	0.0464	0.0148	0.0352
75.8	22	0.0614	0.1177	0.1479	0.1836	0.0815	0.1599	0.0387	0.081	0.0185	0.041	0.0139	0.0314
75.8	22.2	0.0513	0.1021	0.131	0.1676	0.0678	0.1348	0.0331	0.0687	0.0166	0.0354	0.0127	0.0273
75.8	22.4	0.0438	0.0904	0.1187	0.1557	0.0579	0.1163	0.0287	0.0592	0.0148	0.031	0.0115	0.0242
75.8	22.6	0.0369	0.0757	0.099	0.1291	0.05	0.0979	0.0256	0.0515	0.0136	0.0277	0.0108	0.0223
75.8	22.8	0.0321	0.0639	0.0808	0.1034	0.0443	0.0837	0.0239	0.0466	0.0129	0.026	0.0104	0.0218
75.8	23	0.0295	0.0578	0.0712	0.0934	0.0404	0.0765	0.0228	0.0436	0.0125	0.0253	0.0101	0.0214
75.8	23.2	0.0287	0.058	0.0731	0.1007	0.0384	0.0747	0.0221	0.0425	0.0122	0.0251	0.0099	0.0213
75.8	23.4	0.0303	0.0671	0.0895	0.1288	0.0385	0.0783	0.0218	0.0437	0.0121	0.0255	0.0098	0.0217
75.8	23.6	0.0341	0.0842	0.1165	0.1721	0.0401	0.0868	0.022	0.0466	0.012	0.0264	0.0098	0.0225
75.8	23.8	0.0366	0.0956	0.1337	0.1988	0.0409	0.0924	0.0219	0.0482	0.0119	0.0269	0.0096	0.023
75.8	24	0.0333	0.0856	0.1193	0.1771	0.0385	0.0859	0.0208	0.0457	0.0116	0.026	0.0094	0.0222
75.8	24.2	0.0278	0.0678	0.0934	0.1376	0.0351	0.0752	0.0193	0.0412	0.0112	0.0247	0.009	0.0208
75.8	24.4	0.0238	0.0549	0.0746	0.1084	0.0325	0.0671	0.0182	0.0379	0.0108	0.0235	0.0087	0.0195
75.8	24.6	0.0219	0.0487	0.066	0.0946	0.0306	0.0622	0.0176	0.0363	0.0104	0.0227	0.0085	0.0186
75.8	24.8	0.0215	0.048	0.065	0.0931	0.0297	0.0607	0.0173	0.0358	0.0102	0.0223	0.0083	0.0184
75.8	25	0.0227	0.0525	0.0715	0.1036	0.0299	0.0628	0.0173	0.0363	0.0101	0.0225	0.0083	0.0185
75.8	25.2	0.0257	0.0634	0.0873	0.1286	0.0313	0.0691	0.0176	0.0383	0.0103	0.0232	0.0084	0.0192
75.8	25.4	0.0304	0.079	0.1101	0.1637	0.0336	0.0781	0.0181	0.0416	0.0105	0.0242	0.0085	0.0202
75.8	25.6	0.0338	0.0902	0.1262	0.1878	0.0352	0.0847	0.0184	0.0442	0.0106	0.0251	0.0085	0.021
75.8	25.8	0.0327	0.0853	0.1184	0.1746	0.0349	0.082	0.0183	0.0436	0.0108	0.0252	0.0086	0.0211
75.8	26	0.0301	0.0746	0.1016	0.1466	0.0338	0.0765	0.0182	0.0421	0.0109	0.0251	0.0087	0.021
75.8	26.2	0.03	0.072	0.0956	0.1343	0.0343	0.0761	0.0188	0.0433	0.0113	0.026	0.009	0.0218
75.8	26.4	0.0348	0.0834	0.1087	0.1508	0.0382	0.0859	0.0208	0.0487	0.0122	0.0289	0.0098	0.0239
75.8	26.6	0.0457	0.1092	0.1427	0.1977	0.0465	0.1083	0.0244	0.0588	0.0137	0.0344	0.0109	0.0278

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.8	26.8	0.0593	0.1417	0.185	0.2557	0.0571	0.136	0.029	0.0717	0.0156	0.0411	0.0123	0.0331
75.8	27	0.0695	0.1653	0.2144	0.2935	0.0661	0.1557	0.0331	0.0822	0.0174	0.0469	0.0138	0.0375
75.8	27.2	0.0761	0.1788	0.2315	0.3112	0.0722	0.1667	0.0361	0.0895	0.0191	0.0506	0.0151	0.0407
75.8	27.4	0.0815	0.1888	0.2434	0.323	0.0774	0.1762	0.0388	0.0954	0.0206	0.0537	0.0162	0.0436
75.8	27.6	0.0886	0.2035	0.2611	0.3461	0.0839	0.1905	0.042	0.1022	0.022	0.0576	0.0172	0.0469
75.8	27.8	0.0946	0.2184	0.279	0.3693	0.0896	0.2039	0.0447	0.1085	0.023	0.0619	0.0179	0.0498
75.8	28	0.0969	0.2271	0.2899	0.3857	0.0921	0.2118	0.046	0.1124	0.0235	0.0647	0.0184	0.0518
75.8	28.2	0.0916	0.2169	0.2784	0.3726	0.0883	0.2051	0.0445	0.1101	0.0232	0.0638	0.0182	0.0514
75.8	28.4	0.0786	0.1875	0.242	0.3225	0.0779	0.1808	0.0403	0.0997	0.022	0.0583	0.0174	0.0475
75.8	28.6	0.064	0.1515	0.1967	0.2627	0.0658	0.1515	0.0354	0.0853	0.0204	0.051	0.0163	0.0417
75.8	28.8	0.0528	0.1238	0.1601	0.2138	0.0563	0.1276	0.0314	0.0732	0.0187	0.0445	0.0151	0.0365
75.8	29	0.0458	0.1055	0.1359	0.1802	0.05	0.1109	0.0284	0.0643	0.0173	0.0395	0.0141	0.0326
75.8	29.2	0.0412	0.0937	0.1198	0.1577	0.0456	0.0992	0.0264	0.0577	0.0162	0.0359	0.0133	0.0297
75.8	29.4	0.0379	0.085	0.1079	0.1416	0.0424	0.0903	0.0248	0.0529	0.0153	0.033	0.0126	0.0274
75.8	29.6	0.0355	0.0781	0.099	0.129	0.0399	0.0832	0.0236	0.049	0.0147	0.0307	0.0122	0.0257
75.8	29.8	0.0338	0.0728	0.0923	0.1194	0.0382	0.0781	0.0228	0.046	0.0142	0.0289	0.0119	0.0244
75.8	30	0.033	0.0696	0.0882	0.1131	0.0374	0.0749	0.0224	0.044	0.014	0.0276	0.0117	0.0236
75.8	30.2	0.033	0.0686	0.0869	0.1107	0.0373	0.0737	0.0224	0.0432	0.014	0.0272	0.0118	0.0234
75.8	30.4	0.034	0.0697	0.0884	0.1123	0.0381	0.0747	0.0228	0.0437	0.0142	0.0274	0.012	0.0236
75.8	30.6	0.0359	0.0729	0.0925	0.1176	0.0398	0.0777	0.0236	0.0453	0.0147	0.0283	0.0123	0.0243
75.8	30.8	0.0385	0.0779	0.0985	0.1256	0.0423	0.0822	0.0247	0.0477	0.0154	0.0298	0.0128	0.0254
75.8	31	0.0412	0.0836	0.1059	0.1349	0.045	0.0879	0.026	0.0506	0.0161	0.0316	0.0135	0.0268
75.8	31.2	0.044	0.0898	0.1144	0.1452	0.0479	0.0943	0.0275	0.0539	0.017	0.0336	0.0142	0.0284
75.8	31.4	0.0473	0.0969	0.1243	0.1578	0.0511	0.1016	0.0293	0.0578	0.018	0.0359	0.015	0.0304
75.8	31.6	0.0521	0.1072	0.1378	0.1759	0.0554	0.1111	0.0316	0.063	0.0192	0.0387	0.016	0.0328
75.8	31.8	0.0603	0.1253	0.1599	0.2058	0.0618	0.1257	0.0345	0.0705	0.0207	0.0427	0.0172	0.0359
75.8	32	0.0723	0.1523	0.195	0.2522	0.0709	0.1482	0.0384	0.0813	0.0225	0.0485	0.0187	0.0404
75.8	32.2	0.0856	0.184	0.2396	0.3097	0.0816	0.1763	0.0433	0.0959	0.0246	0.0561	0.0203	0.0466
75.8	32.4	0.1006	0.2197	0.2893	0.3778	0.0936	0.2082	0.0484	0.1124	0.0266	0.0649	0.0219	0.0536
75.8	32.6	0.1139	0.2477	0.3278	0.4285	0.103	0.2322	0.0523	0.125	0.0282	0.0712	0.0231	0.0589
75.8	32.8	0.1147	0.246	0.325	0.4224	0.1043	0.2315	0.0531	0.1247	0.0289	0.0715	0.0237	0.0589

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
75.8	33	0.1045	0.2204	0.2889	0.3694	0.099	0.2116	0.0515	0.1146	0.0287	0.0669	0.0238	0.055
75.8	33.2	0.0983	0.2043	0.2647	0.3313	0.0952	0.1972	0.0502	0.1071	0.0283	0.0627	0.0236	0.0519
75.8	33.4	0.0994	0.2058	0.2648	0.3319	0.0955	0.1969	0.0502	0.1056	0.028	0.0615	0.0235	0.051
75.8	33.6	0.1031	0.214	0.2743	0.3485	0.0974	0.2023	0.0506	0.1071	0.0279	0.0621	0.0233	0.0511
75.8	33.8	0.1064	0.2216	0.2844	0.3583	0.0986	0.206	0.0508	0.1091	0.0277	0.0629	0.0232	0.0514
75.8	34	0.1078	0.225	0.2908	0.3624	0.099	0.2076	0.0508	0.1105	0.0275	0.0634	0.0231	0.0515
75.8	34.2	0.1084	0.2278	0.2954	0.3721	0.099	0.2091	0.0505	0.1108	0.0271	0.0636	0.0228	0.0516
75.8	34.4	0.1048	0.2222	0.2902	0.3729	0.0956	0.2038	0.0489	0.1078	0.0263	0.0617	0.022	0.0504
75.8	34.6	0.0897	0.1903	0.2517	0.3297	0.0848	0.1798	0.0446	0.0963	0.0252	0.0555	0.0208	0.046
75.8	34.8	0.0722	0.1505	0.1985	0.2606	0.073	0.1489	0.0396	0.0817	0.024	0.0487	0.0196	0.0403
75.8	35	0.0633	0.1291	0.1665	0.2167	0.0668	0.1297	0.037	0.0734	0.0233	0.0445	0.0189	0.037
75.8	35.2	0.0631	0.1282	0.1654	0.216	0.0666	0.1276	0.0369	0.0721	0.0233	0.0436	0.0189	0.0364
75.8	35.4	0.0666	0.1365	0.179	0.2356	0.0696	0.1352	0.0379	0.0741	0.0239	0.045	0.0194	0.037
75.8	35.6	0.0693	0.1406	0.1843	0.2393	0.0724	0.1403	0.0395	0.0761	0.0247	0.0465	0.0203	0.0378
75.8	35.8	0.0714	0.1402	0.1808	0.2272	0.075	0.1424	0.0417	0.0777	0.0258	0.0477	0.0214	0.0386
75.8	36	0.0764	0.1451	0.184	0.2255	0.0792	0.1482	0.0447	0.0811	0.027	0.0494	0.0226	0.04
75.8	36.2	0.0857	0.1607	0.1998	0.2445	0.0859	0.1601	0.0482	0.0875	0.0282	0.0523	0.0236	0.0424
75.8	36.4	0.0961	0.1828	0.2251	0.2782	0.0933	0.1751	0.0509	0.0953	0.0289	0.0553	0.0242	0.0448
75.8	36.6	0.1025	0.1992	0.25	0.3086	0.0966	0.1864	0.0514	0.0994	0.0286	0.0562	0.0239	0.0457
75.8	36.8	0.1	0.198	0.2513	0.3136	0.0923	0.1817	0.0487	0.0953	0.0272	0.0537	0.0227	0.0435
76	10	0.0323	0.0733	0.098	0.1265	0.0334	0.0809	0.0136	0.038	0.0087	0.0174	0.0066	0.0132
76	10.2	0.0395	0.0912	0.1223	0.1591	0.0399	0.0986	0.0159	0.0456	0.0103	0.0207	0.0078	0.0155
76	10.4	0.0452	0.1037	0.1397	0.1827	0.0449	0.1116	0.0175	0.0514	0.007	0.0234	0.0051	0.0174
76	10.6	0.0487	0.1098	0.1484	0.1945	0.0478	0.1181	0.0185	0.0544	0.0073	0.0248	0.0053	0.0184
76	10.8	0.0484	0.1059	0.1426	0.1866	0.0476	0.1145	0.0185	0.0531	0.0073	0.0243	0.0053	0.0181
76	11	0.0445	0.0932	0.1245	0.1619	0.0443	0.1022	0.0174	0.048	0.007	0.0221	0.0051	0.0165
76	11.2	0.0393	0.0787	0.1037	0.1335	0.0398	0.0875	0.0158	0.0415	0.0065	0.0195	0.0047	0.0145
76	11.4	0.0368	0.0714	0.0916	0.1152	0.0369	0.0773	0.0147	0.0361	0.0061	0.0169	0.0044	0.0126
76	11.6	0.0374	0.0723	0.0903	0.1104	0.0359	0.0732	0.014	0.0322	0.0057	0.0148	0.0042	0.0112
76	11.8	0.0361	0.07	0.0866	0.1042	0.0338	0.0682	0.013	0.0288	0.0054	0.0131	0.0039	0.0101
76	12	0.0308	0.0583	0.0719	0.086	0.0294	0.0578	0.0115	0.0249	0.0049	0.0116	0.0037	0.0091

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76	12.2	0.0269	0.05	0.0615	0.0738	0.0262	0.0499	0.0105	0.022	0.0046	0.0108	0.0035	0.0084
76	12.4	0.0276	0.0518	0.0641	0.0773	0.0259	0.0493	0.0102	0.021	0.0045	0.0103	0.0034	0.0079
76	12.6	0.0304	0.0569	0.0705	0.0854	0.0273	0.0521	0.0104	0.0213	0.0046	0.0101	0.0035	0.0079
76	12.8	0.0322	0.06	0.0747	0.0915	0.0286	0.0548	0.0107	0.022	0.0047	0.0102	0.0035	0.008
76	13	0.0325	0.0614	0.0778	0.0977	0.0291	0.0569	0.0109	0.0229	0.0047	0.0106	0.0036	0.0081
76	13.2	0.0308	0.0595	0.0771	0.0993	0.0281	0.0562	0.0108	0.023	0.0047	0.0108	0.0035	0.0082
76	13.4	0.0275	0.054	0.0711	0.093	0.026	0.0527	0.0104	0.0225	0.0046	0.0106	0.0035	0.0082
76	13.6	0.0245	0.0487	0.0649	0.0853	0.0241	0.049	0.01	0.0218	0.0045	0.0104	0.0034	0.0081
76	13.8	0.0225	0.0453	0.0607	0.0801	0.0228	0.0466	0.0097	0.0213	0.0044	0.0103	0.0033	0.008
76	14	0.0214	0.0439	0.0588	0.0778	0.022	0.0457	0.0093	0.0212	0.0043	0.0103	0.0033	0.008
76	14.2	0.0216	0.0451	0.0605	0.0802	0.0221	0.0469	0.0092	0.0215	0.0043	0.0103	0.0032	0.008
76	14.4	0.0237	0.0498	0.067	0.0891	0.0232	0.0503	0.0094	0.0222	0.0043	0.0104	0.0032	0.0081
76	14.6	0.0272	0.0569	0.0762	0.1013	0.0253	0.055	0.0098	0.0231	0.0043	0.0107	0.0032	0.0081
76	14.8	0.031	0.0629	0.0831	0.1087	0.0276	0.0591	0.0102	0.0238	0.0043	0.0108	0.0031	0.0081
76	15	0.0329	0.0651	0.0842	0.1075	0.0286	0.0602	0.0104	0.0238	0.0043	0.0106	0.0031	0.0079
76	15.2	0.0303	0.0592	0.0756	0.0953	0.0268	0.0557	0.01	0.0223	0.0042	0.01	0.003	0.0076
76	15.4	0.0246	0.0475	0.0607	0.0769	0.0231	0.0473	0.0091	0.0202	0.004	0.0094	0.003	0.0071
76	15.6	0.0202	0.0396	0.0515	0.0665	0.0204	0.0416	0.0084	0.0189	0.0039	0.0091	0.0029	0.0069
76	15.8	0.0195	0.0406	0.0539	0.0714	0.0198	0.0417	0.0082	0.0187	0.004	0.009	0.003	0.0068
76	16	0.0213	0.0472	0.0636	0.0854	0.0207	0.0455	0.0085	0.0193	0.004	0.009	0.003	0.0068
76	16.2	0.0222	0.0508	0.0691	0.0931	0.0211	0.0474	0.0088	0.0195	0.0041	0.009	0.0031	0.0069
76	16.4	0.0203	0.0461	0.063	0.0848	0.0201	0.0442	0.0087	0.0187	0.0041	0.0088	0.0031	0.0069
76	16.6	0.0169	0.036	0.0483	0.0644	0.0183	0.0379	0.0084	0.0175	0.0041	0.0085	0.0031	0.0067
76	16.8	0.0142	0.0282	0.0367	0.0477	0.0168	0.0335	0.0082	0.0168	0.004	0.0083	0.003	0.0065
76	17	0.0133	0.0254	0.0324	0.0413	0.0165	0.0323	0.0082	0.0169	0.0041	0.0084	0.0031	0.0066
76	17.2	0.0136	0.0264	0.0339	0.0429	0.0171	0.0338	0.0084	0.0178	0.0041	0.0088	0.0031	0.0069
76	17.4	0.0155	0.0305	0.0398	0.0507	0.0186	0.0379	0.0088	0.0195	0.0043	0.0095	0.0032	0.0073
76	17.6	0.0193	0.0385	0.0506	0.065	0.0213	0.0453	0.0095	0.0222	0.0046	0.0106	0.0034	0.0081
76	17.8	0.0246	0.0502	0.0664	0.0857	0.0253	0.056	0.0105	0.026	0.0049	0.0119	0.0037	0.0092
76	18	0.0297	0.0613	0.0815	0.1059	0.0291	0.066	0.0114	0.0296	0.0052	0.0131	0.0039	0.0099
76	18.2	0.0308	0.0636	0.0849	0.111	0.0298	0.0678	0.0116	0.0301	0.0052	0.0134	0.004	0.01

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76	18.4	0.0269	0.0549	0.0733	0.0961	0.0266	0.0596	0.0108	0.0269	0.0049	0.0123	0.0038	0.0092
76	18.6	0.0219	0.0431	0.0566	0.0737	0.0224	0.0478	0.0096	0.0225	0.0046	0.0108	0.0036	0.0082
76	18.8	0.0184	0.0345	0.0437	0.0556	0.0196	0.0388	0.0089	0.0195	0.0045	0.0098	0.0035	0.0075
76	19	0.0159	0.0283	0.0349	0.0434	0.0181	0.0335	0.0087	0.0179	0.0046	0.0093	0.0036	0.0072
76	19.2	0.014	0.024	0.0293	0.0356	0.0177	0.0313	0.0093	0.0176	0.0049	0.0094	0.0038	0.0074
76	19.4	0.013	0.0222	0.0271	0.0324	0.0182	0.0316	0.01	0.0182	0.0052	0.01	0.004	0.0078
76	19.6	0.0131	0.0225	0.0275	0.0325	0.0194	0.0336	0.0108	0.0193	0.0057	0.0108	0.0044	0.0083
76	19.8	0.0137	0.0237	0.0288	0.0338	0.0213	0.037	0.0118	0.0211	0.0063	0.0117	0.0048	0.009
76	20	0.0146	0.0254	0.0307	0.0359	0.0241	0.0417	0.0129	0.0236	0.0069	0.0131	0.0053	0.0101
76	20.2	0.0166	0.0291	0.0353	0.0416	0.0275	0.0482	0.0144	0.027	0.0076	0.0148	0.0058	0.0113
76	20.4	0.0196	0.035	0.0429	0.051	0.0319	0.0571	0.0164	0.0315	0.0085	0.017	0.0064	0.013
76	20.6	0.0236	0.0431	0.0536	0.0644	0.0372	0.0687	0.0189	0.0371	0.0097	0.0197	0.0072	0.0151
76	20.8	0.029	0.0544	0.0684	0.0835	0.0442	0.0836	0.0222	0.0443	0.0112	0.0231	0.0084	0.0178
76	21	0.0358	0.0681	0.0858	0.1054	0.0533	0.1024	0.0264	0.0535	0.013	0.0277	0.0098	0.0212
76	21.2	0.0437	0.0826	0.1035	0.1267	0.064	0.1235	0.0313	0.0642	0.0152	0.0329	0.0115	0.025
76	21.4	0.0534	0.1003	0.1255	0.1537	0.0767	0.1478	0.0367	0.0761	0.0174	0.0384	0.0131	0.0291
76	21.6	0.0635	0.1196	0.1499	0.1843	0.0887	0.1715	0.0417	0.0871	0.0191	0.0434	0.0143	0.0329
76	21.8	0.0679	0.1291	0.1624	0.2012	0.0918	0.1795	0.043	0.0905	0.0195	0.0451	0.0146	0.0344
76	22	0.063	0.1235	0.1575	0.1995	0.0827	0.1648	0.0392	0.0831	0.0184	0.0419	0.0139	0.0323
76	22.2	0.0542	0.1104	0.1435	0.1868	0.0703	0.1429	0.0339	0.0721	0.0166	0.0369	0.0127	0.0285
76	22.4	0.046	0.0964	0.128	0.1691	0.0598	0.1225	0.0293	0.0618	0.0149	0.0321	0.0115	0.025
76	22.6	0.038	0.0784	0.1032	0.1348	0.0507	0.1007	0.0258	0.0526	0.0135	0.0281	0.0107	0.0225
76	22.8	0.0323	0.0645	0.0818	0.1044	0.0441	0.0842	0.0237	0.0465	0.0127	0.0259	0.0101	0.0214
76	23	0.0292	0.0568	0.0704	0.0914	0.0397	0.0757	0.0223	0.0427	0.0121	0.0249	0.0097	0.0207
76	23.2	0.0278	0.0549	0.0691	0.0935	0.0375	0.0728	0.0213	0.0407	0.0118	0.0245	0.0095	0.0203
76	23.4	0.0284	0.0605	0.0794	0.1123	0.0371	0.0742	0.0209	0.0411	0.0117	0.0246	0.0093	0.0205
76	23.6	0.0315	0.075	0.1027	0.1505	0.0381	0.0808	0.021	0.0438	0.0116	0.0253	0.0093	0.0213
76	23.8	0.0355	0.0916	0.1278	0.19	0.0396	0.0893	0.0211	0.0468	0.0115	0.026	0.0092	0.0221
76	24	0.0355	0.0936	0.1309	0.1949	0.0389	0.0898	0.0206	0.0467	0.0113	0.0259	0.009	0.0221
76	24.2	0.0309	0.0791	0.1101	0.1634	0.0361	0.0808	0.0193	0.0431	0.011	0.0249	0.0088	0.0209
76	24.4	0.0259	0.0629	0.0867	0.1277	0.0329	0.0706	0.0181	0.0389	0.0105	0.0236	0.0085	0.0195

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76	24.6	0.0227	0.0523	0.0717	0.1043	0.0304	0.0632	0.0173	0.0363	0.0101	0.0225	0.0083	0.0184
76	24.8	0.0213	0.0479	0.0653	0.0943	0.0286	0.059	0.0169	0.0351	0.0098	0.0217	0.0081	0.0179
76	25	0.0213	0.0485	0.0662	0.0959	0.028	0.0585	0.0166	0.0348	0.0096	0.0214	0.008	0.0178
76	25.2	0.0229	0.055	0.0754	0.1106	0.0288	0.0622	0.0167	0.0358	0.0097	0.0218	0.008	0.0181
76	25.4	0.0268	0.0684	0.0949	0.1409	0.0308	0.0704	0.0171	0.0384	0.0099	0.0229	0.0081	0.0188
76	25.6	0.0316	0.0842	0.1178	0.1757	0.0334	0.08	0.0176	0.042	0.0101	0.0241	0.0082	0.0199
76	25.8	0.0339	0.0903	0.1258	0.1872	0.0347	0.0843	0.018	0.044	0.0103	0.0249	0.0083	0.0207
76	26	0.0321	0.0823	0.1129	0.1652	0.0342	0.0803	0.018	0.0433	0.0106	0.0251	0.0085	0.0208
76	26.2	0.0309	0.0757	0.1012	0.1445	0.0342	0.0776	0.0185	0.0436	0.011	0.0257	0.0088	0.0214
76	26.4	0.0343	0.0824	0.1082	0.1513	0.0372	0.0846	0.0201	0.0478	0.0118	0.0281	0.0094	0.0233
76	26.6	0.0443	0.1058	0.1394	0.1935	0.0446	0.1052	0.0235	0.057	0.0132	0.0331	0.0105	0.027
76	26.8	0.0577	0.1389	0.1817	0.2517	0.0551	0.1322	0.0279	0.0693	0.015	0.0396	0.0119	0.0319
76	27	0.0667	0.161	0.2082	0.2854	0.0637	0.15	0.0318	0.0785	0.0168	0.0451	0.0133	0.0359
76	27.2	0.0711	0.1701	0.2186	0.2945	0.0688	0.1577	0.0346	0.0842	0.0184	0.0486	0.0145	0.0385
76	27.4	0.0754	0.178	0.2285	0.3027	0.0729	0.1645	0.0368	0.0898	0.0199	0.0514	0.0157	0.0412
76	27.6	0.0802	0.1872	0.2396	0.3154	0.0775	0.1746	0.0394	0.0962	0.0215	0.0548	0.0169	0.0446
76	27.8	0.0879	0.2053	0.2627	0.3452	0.0846	0.193	0.043	0.1053	0.0231	0.0603	0.0181	0.049
76	28	0.1012	0.239	0.3054	0.4045	0.0962	0.2226	0.0481	0.1192	0.0247	0.0686	0.0193	0.0551
76	28.2	0.1112	0.2646	0.3373	0.4493	0.1047	0.2449	0.0517	0.1299	0.0256	0.0746	0.0201	0.06
76	28.4	0.1025	0.2447	0.313	0.4146	0.0983	0.2289	0.0494	0.124	0.0254	0.0717	0.02	0.0581
76	28.6	0.0841	0.1994	0.2568	0.3399	0.0834	0.1929	0.0436	0.1072	0.0239	0.0631	0.019	0.0514
76	28.8	0.0676	0.1581	0.2043	0.271	0.0698	0.1593	0.0379	0.0902	0.022	0.0541	0.0176	0.0444
76	29	0.0567	0.1314	0.1685	0.2223	0.0604	0.1354	0.0338	0.0777	0.0202	0.0472	0.0163	0.0389
76	29.2	0.0499	0.1144	0.1457	0.1918	0.0542	0.1191	0.0308	0.0688	0.0187	0.0422	0.0152	0.0349
76	29.4	0.0453	0.1023	0.1301	0.1703	0.0497	0.1074	0.0285	0.0621	0.0175	0.0384	0.0144	0.0318
76	29.6	0.0417	0.0927	0.1174	0.1526	0.0462	0.0977	0.0268	0.0567	0.0166	0.0353	0.0137	0.0293
76	29.8	0.039	0.0849	0.107	0.139	0.0435	0.0899	0.0255	0.0524	0.0159	0.0328	0.0132	0.0274
76	30	0.0375	0.0797	0.1002	0.1295	0.042	0.0845	0.0248	0.0496	0.0155	0.0311	0.0129	0.0262
76	30.2	0.0373	0.0777	0.0975	0.1253	0.0417	0.0822	0.0246	0.0484	0.0155	0.0304	0.0129	0.0257
76	30.4	0.0386	0.0791	0.0992	0.1268	0.0428	0.0834	0.0251	0.0489	0.0157	0.0306	0.0131	0.0259
76	30.6	0.0415	0.084	0.1052	0.1339	0.0453	0.0881	0.0262	0.0509	0.0163	0.0318	0.0136	0.0268

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76	30.8	0.0453	0.0915	0.1149	0.1452	0.0487	0.095	0.0278	0.0541	0.0171	0.0336	0.0143	0.0283
76	31	0.0491	0.0993	0.1254	0.1583	0.0524	0.1027	0.0297	0.058	0.0181	0.0358	0.0151	0.0303
76	31.2	0.0524	0.1065	0.1358	0.172	0.0556	0.1103	0.0316	0.0624	0.0192	0.0382	0.0159	0.0324
76	31.4	0.0562	0.1154	0.1477	0.1886	0.0591	0.1188	0.0335	0.0673	0.0203	0.0409	0.0169	0.0347
76	31.6	0.0617	0.1281	0.1644	0.2109	0.064	0.13	0.0359	0.0732	0.0216	0.0443	0.0179	0.0373
76	31.8	0.0703	0.1474	0.1895	0.2449	0.0707	0.146	0.0389	0.0811	0.023	0.0487	0.0191	0.0406
76	32	0.0824	0.1752	0.2261	0.2949	0.0799	0.169	0.0429	0.0925	0.0247	0.0547	0.0204	0.0454
76	32.2	0.0968	0.2085	0.2735	0.3575	0.0911	0.1984	0.0476	0.1069	0.0265	0.0624	0.0218	0.0514
76	32.4	0.1109	0.2393	0.3169	0.4134	0.1012	0.2247	0.0516	0.1207	0.028	0.0693	0.0231	0.0571
76	32.6	0.117	0.2477	0.3269	0.426	0.1055	0.2329	0.0535	0.1249	0.029	0.0716	0.0238	0.059
76	32.8	0.1126	0.2318	0.3018	0.39	0.1032	0.2205	0.0528	0.118	0.0291	0.0688	0.024	0.0564
76	33	0.1042	0.2121	0.2742	0.3448	0.0986	0.2037	0.0512	0.1097	0.0287	0.0643	0.0238	0.053
76	33.2	0.1003	0.2026	0.2607	0.3211	0.0961	0.1941	0.0502	0.1047	0.028	0.0608	0.0235	0.0507
76	33.4	0.0981	0.1984	0.2547	0.3154	0.0941	0.1897	0.0495	0.1022	0.0275	0.0588	0.0231	0.0494
76	33.6	0.0967	0.1974	0.2537	0.32	0.0925	0.189	0.0488	0.1014	0.0272	0.0584	0.0228	0.0489
76	33.8	0.0965	0.1984	0.2549	0.319	0.0917	0.1889	0.0485	0.1017	0.0271	0.0587	0.0227	0.0488
76	34	0.0983	0.2034	0.2625	0.3265	0.0928	0.1923	0.0488	0.1037	0.027	0.0596	0.0226	0.0494
76	34.2	0.1024	0.2145	0.2784	0.3522	0.0954	0.2003	0.0493	0.1069	0.0267	0.0614	0.0224	0.0505
76	34.4	0.1024	0.2178	0.2847	0.3693	0.0943	0.2015	0.0485	0.1065	0.0261	0.0611	0.0218	0.0501
76	34.6	0.0895	0.1906	0.2531	0.3341	0.0848	0.1809	0.0445	0.0965	0.025	0.0556	0.0207	0.0461
76	34.8	0.0724	0.1514	0.2008	0.2643	0.0732	0.15	0.0395	0.082	0.0239	0.0488	0.0194	0.0403
76	35	0.0644	0.1317	0.1717	0.2238	0.0675	0.1321	0.0371	0.0739	0.0232	0.0447	0.0187	0.037
76	35.2	0.0649	0.1323	0.1727	0.2265	0.0679	0.1313	0.0371	0.0728	0.0232	0.0439	0.0187	0.0364
76	35.4	0.0681	0.1384	0.181	0.2378	0.0706	0.137	0.0381	0.0744	0.0238	0.045	0.0192	0.0369
76	35.6	0.0704	0.1393	0.1801	0.2285	0.0734	0.1401	0.0399	0.0763	0.0248	0.0463	0.0202	0.0377
76	35.8	0.0759	0.1453	0.1845	0.2262	0.0784	0.147	0.0432	0.0805	0.0262	0.0486	0.0216	0.0395
76	36	0.0881	0.166	0.2078	0.2518	0.0881	0.1643	0.0482	0.0899	0.0281	0.053	0.0232	0.0432
76	36.2	0.1063	0.2024	0.248	0.3045	0.1018	0.1916	0.0542	0.1039	0.03	0.0596	0.0246	0.0485
76	36.4	0.1214	0.2343	0.2845	0.3552	0.1116	0.2145	0.0581	0.1147	0.0308	0.0649	0.0252	0.0521
76	36.6	0.1198	0.234	0.29	0.3607	0.109	0.2133	0.0561	0.113	0.0297	0.0631	0.0243	0.0506
76	36.8	0.1016	0.1984	0.2508	0.3131	0.0943	0.1845	0.049	0.0978	0.027	0.0545	0.0222	0.0444

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.2	9	0.0201	0.0376	0.0476	0.0596	0.0223	0.044	0.0095	0.0208	0.0047	0.0093	0.0036	0.0071
76.2	9.2	0.0214	0.0413	0.0529	0.0658	0.0237	0.0481	0.0101	0.0229	0.0052	0.0104	0.004	0.0079
76.2	9.4	0.0223	0.0438	0.0564	0.0701	0.0246	0.0514	0.0105	0.0248	0.0057	0.0114	0.0043	0.0087
76.2	9.6	0.0237	0.0474	0.0613	0.0769	0.0263	0.056	0.0112	0.0272	0.0063	0.0126	0.0048	0.0097
76.2	9.8	0.0272	0.0568	0.0743	0.0947	0.0296	0.0655	0.0124	0.0315	0.0073	0.0146	0.0056	0.0112
76.2	10	0.0335	0.0739	0.0982	0.1269	0.035	0.0818	0.0143	0.0383	0.006	0.0174	0.0043	0.0133
76.2	10.2	0.0414	0.0946	0.1275	0.1669	0.0415	0.1017	0.0164	0.0465	0.0067	0.0209	0.0048	0.0157
76.2	10.4	0.049	0.1126	0.1532	0.2014	0.0472	0.1191	0.0181	0.0536	0.0071	0.0241	0.0052	0.0179
76.2	10.6	0.0528	0.1204	0.1637	0.2149	0.0499	0.1262	0.0187	0.0566	0.0072	0.0255	0.0053	0.0188
76.2	10.8	0.0495	0.1107	0.15	0.1966	0.0472	0.1169	0.0178	0.0531	0.007	0.0241	0.0051	0.0177
76.2	11	0.0417	0.0891	0.1196	0.156	0.041	0.0969	0.0159	0.0451	0.0065	0.0208	0.0047	0.0155
76.2	11.2	0.0359	0.072	0.0945	0.1209	0.0362	0.0797	0.0142	0.0375	0.006	0.0177	0.0044	0.0133
76.2	11.4	0.0352	0.0686	0.0871	0.1078	0.0347	0.0724	0.0136	0.0329	0.0056	0.0154	0.0041	0.0116
76.2	11.6	0.0368	0.0716	0.089	0.1078	0.0345	0.0704	0.0132	0.0301	0.0053	0.0137	0.0039	0.0103
76.2	11.8	0.0341	0.0654	0.0806	0.0966	0.0319	0.0636	0.0122	0.0267	0.005	0.0122	0.0036	0.0093
76.2	12	0.0281	0.052	0.0639	0.0761	0.0272	0.0526	0.0107	0.023	0.0046	0.011	0.0034	0.0084
76.2	12.2	0.0246	0.0453	0.0559	0.067	0.0243	0.046	0.0098	0.0205	0.0043	0.0102	0.0032	0.0078
76.2	12.4	0.025	0.0471	0.0586	0.0709	0.0239	0.0454	0.0095	0.0196	0.0042	0.0097	0.0032	0.0074
76.2	12.6	0.026	0.0485	0.0603	0.0735	0.0243	0.0458	0.0094	0.0194	0.0042	0.0094	0.0032	0.0073
76.2	12.8	0.0261	0.049	0.0616	0.0767	0.0246	0.0465	0.0094	0.0196	0.0043	0.0094	0.0033	0.0073
76.2	13	0.0257	0.0497	0.0641	0.0823	0.0246	0.0476	0.0095	0.0201	0.0043	0.0096	0.0033	0.0074
76.2	13.2	0.0248	0.0494	0.065	0.0855	0.0239	0.0479	0.0094	0.0203	0.0043	0.0098	0.0033	0.0076
76.2	13.4	0.0233	0.0472	0.0631	0.0838	0.0227	0.0467	0.0092	0.0203	0.0042	0.0098	0.0032	0.0076
76.2	13.6	0.0218	0.0448	0.0604	0.0803	0.0216	0.0453	0.0091	0.0202	0.0041	0.0098	0.0031	0.0074
76.2	13.8	0.0208	0.043	0.0579	0.0771	0.0209	0.0444	0.0089	0.0202	0.004	0.0098	0.0031	0.0073
76.2	14	0.0205	0.0424	0.0569	0.0758	0.0208	0.0443	0.0087	0.0202	0.004	0.0098	0.0031	0.0073
76.2	14.2	0.0209	0.0439	0.0591	0.0785	0.0211	0.0458	0.0086	0.0206	0.004	0.0098	0.0031	0.0073
76.2	14.4	0.0229	0.0484	0.0654	0.087	0.0223	0.0492	0.0088	0.0215	0.004	0.01	0.003	0.0074
76.2	14.6	0.0264	0.0555	0.0747	0.0997	0.0245	0.0541	0.0092	0.0226	0.004	0.0103	0.003	0.0077
76.2	14.8	0.0299	0.0618	0.0822	0.1084	0.0267	0.0583	0.0097	0.0234	0.004	0.0104	0.003	0.0078
76.2	15	0.0316	0.0636	0.0828	0.1063	0.0278	0.0592	0.0099	0.0233	0.004	0.0102	0.0029	0.0076

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.2	15.2	0.0297	0.0587	0.0751	0.0943	0.0263	0.055	0.0095	0.0218	0.0039	0.0096	0.0028	0.0072
76.2	15.4	0.0242	0.0471	0.0598	0.0749	0.0226	0.0466	0.0086	0.0195	0.0037	0.0089	0.0027	0.0068
76.2	15.6	0.0194	0.0377	0.0485	0.0619	0.0194	0.0399	0.0078	0.0179	0.0036	0.0083	0.0026	0.0064
76.2	15.8	0.0185	0.0379	0.0501	0.0658	0.0186	0.0396	0.0075	0.0177	0.0036	0.0082	0.0026	0.0063
76.2	16	0.0214	0.0469	0.0632	0.0847	0.0201	0.0451	0.008	0.0189	0.0037	0.0084	0.0027	0.0065
76.2	16.2	0.0243	0.0557	0.0758	0.1022	0.0217	0.0505	0.0085	0.0199	0.0038	0.0088	0.0028	0.0068
76.2	16.4	0.023	0.0528	0.0721	0.0975	0.021	0.0485	0.0084	0.0193	0.0039	0.0087	0.0029	0.0068
76.2	16.6	0.0184	0.0403	0.0545	0.0732	0.0186	0.0404	0.0081	0.0177	0.0039	0.0083	0.0029	0.0064
76.2	16.8	0.0147	0.0299	0.0394	0.0516	0.0166	0.034	0.0078	0.0166	0.0039	0.0081	0.0029	0.0062
76.2	17	0.0131	0.0259	0.0336	0.0431	0.0159	0.0322	0.0078	0.0165	0.0039	0.0081	0.0029	0.0062
76.2	17.2	0.0138	0.0274	0.0356	0.0456	0.0167	0.0341	0.008	0.0175	0.0039	0.0085	0.003	0.0065
76.2	17.4	0.017	0.034	0.0449	0.0582	0.0191	0.0404	0.0086	0.0198	0.0041	0.0094	0.0031	0.0072
76.2	17.6	0.0236	0.0483	0.064	0.0833	0.0241	0.0534	0.0098	0.0245	0.0045	0.0111	0.0033	0.0084
76.2	17.8	0.0348	0.0714	0.0948	0.1229	0.0325	0.0746	0.0119	0.0321	0.005	0.0137	0.0037	0.0102
76.2	18	0.0463	0.0954	0.1266	0.1639	0.0413	0.0961	0.0142	0.0398	0.0054	0.0163	0.004	0.012
76.2	18.2	0.0482	0.0999	0.133	0.1732	0.0426	0.0999	0.0146	0.041	0.0055	0.0168	0.0041	0.0122
76.2	18.4	0.038	0.0791	0.1059	0.139	0.0347	0.0809	0.0126	0.034	0.005	0.0144	0.0038	0.0105
76.2	18.6	0.0259	0.0531	0.0711	0.0936	0.0254	0.057	0.01	0.0254	0.0046	0.0115	0.0035	0.0085
76.2	18.8	0.0186	0.0363	0.0476	0.0621	0.0198	0.0412	0.0087	0.02	0.0043	0.0097	0.0033	0.0074
76.2	19	0.0149	0.0275	0.0349	0.0445	0.0176	0.0335	0.0085	0.0177	0.0044	0.0091	0.0034	0.0071
76.2	19.2	0.0132	0.0232	0.0288	0.0355	0.0174	0.031	0.0091	0.0173	0.0048	0.0092	0.0037	0.0073
76.2	19.4	0.0126	0.0218	0.0269	0.0322	0.0181	0.0315	0.01	0.0179	0.0052	0.0097	0.004	0.0078
76.2	19.6	0.013	0.0223	0.0272	0.0322	0.0195	0.0336	0.0109	0.0192	0.0057	0.0104	0.0043	0.0083
76.2	19.8	0.0138	0.0236	0.0285	0.0334	0.0217	0.0371	0.012	0.0209	0.0063	0.0114	0.0048	0.0089
76.2	20	0.015	0.0258	0.0309	0.0364	0.0245	0.042	0.0131	0.0233	0.0069	0.0128	0.0053	0.0098
76.2	20.2	0.0174	0.0305	0.037	0.0441	0.0281	0.0491	0.0147	0.0268	0.0077	0.0145	0.0059	0.011
76.2	20.4	0.021	0.0378	0.0465	0.0561	0.0327	0.0585	0.0166	0.0312	0.0086	0.0165	0.0065	0.0125
76.2	20.6	0.0254	0.0467	0.0584	0.0711	0.0382	0.0699	0.0191	0.0365	0.0098	0.019	0.0073	0.0145
76.2	20.8	0.0304	0.0573	0.0723	0.0893	0.0449	0.0834	0.0223	0.0429	0.0112	0.0221	0.0084	0.0169
76.2	21	0.0362	0.0685	0.0866	0.1075	0.0529	0.0987	0.026	0.0507	0.0129	0.0261	0.0098	0.0199
76.2	21.2	0.0423	0.0783	0.0975	0.1194	0.062	0.1155	0.0304	0.0599	0.0149	0.0307	0.0113	0.0233

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.2	21.4	0.0507	0.0936	0.1165	0.1423	0.0735	0.1384	0.0356	0.0715	0.017	0.0362	0.0128	0.0275
76.2	21.6	0.0604	0.1136	0.1427	0.1761	0.0853	0.1639	0.0407	0.0836	0.0187	0.0418	0.0141	0.0318
76.2	21.8	0.0658	0.1267	0.1607	0.2011	0.0895	0.1761	0.0424	0.0891	0.0192	0.0446	0.0145	0.0342
76.2	22	0.0631	0.1256	0.1611	0.206	0.0826	0.1666	0.0393	0.0841	0.0184	0.0426	0.0139	0.0329
76.2	22.2	0.0545	0.1102	0.1427	0.1852	0.0707	0.1442	0.0342	0.0732	0.0167	0.0376	0.0127	0.0292
76.2	22.4	0.0448	0.0909	0.1183	0.1537	0.0593	0.1197	0.0293	0.0616	0.0149	0.0323	0.0115	0.0253
76.2	22.6	0.0368	0.0735	0.0945	0.1217	0.0502	0.098	0.0257	0.0522	0.0134	0.0281	0.0106	0.0225
76.2	22.8	0.0317	0.062	0.0774	0.0986	0.0435	0.0826	0.0234	0.0459	0.0125	0.0257	0.0099	0.021
76.2	23	0.0288	0.0551	0.0683	0.088	0.0392	0.0746	0.0219	0.0417	0.0119	0.0245	0.0094	0.02
76.2	23.2	0.027	0.052	0.066	0.0875	0.0368	0.071	0.0207	0.0394	0.0115	0.0239	0.0091	0.0193
76.2	23.4	0.0267	0.0546	0.0713	0.099	0.036	0.0707	0.0199	0.039	0.0113	0.0238	0.0089	0.0193
76.2	23.6	0.0287	0.0649	0.0877	0.1271	0.0363	0.0746	0.0198	0.0406	0.0112	0.0242	0.0089	0.0199
76.2	23.8	0.0325	0.0818	0.1134	0.168	0.0376	0.0825	0.02	0.0438	0.0111	0.0249	0.0088	0.0208
76.2	24	0.0357	0.0954	0.1336	0.1985	0.0385	0.0897	0.02	0.0462	0.011	0.0255	0.0087	0.0215
76.2	24.2	0.0341	0.091	0.1276	0.1892	0.037	0.0868	0.0193	0.0448	0.0107	0.0251	0.0086	0.021
76.2	24.4	0.0291	0.075	0.1048	0.155	0.034	0.0767	0.0182	0.0407	0.0103	0.0238	0.0083	0.0196
76.2	24.6	0.0245	0.0599	0.0829	0.1222	0.0307	0.0665	0.0172	0.0371	0.0098	0.0224	0.0081	0.0184
76.2	24.8	0.0217	0.0505	0.0694	0.1015	0.0282	0.0593	0.0165	0.0348	0.0094	0.0212	0.0078	0.0177
76.2	25	0.0206	0.0472	0.0645	0.0939	0.0269	0.0562	0.016	0.0338	0.0092	0.0205	0.0077	0.0173
76.2	25.2	0.0212	0.0496	0.0679	0.0992	0.0269	0.0573	0.0159	0.0339	0.0091	0.0205	0.0076	0.0173
76.2	25.4	0.0236	0.0586	0.0809	0.1196	0.0282	0.063	0.0162	0.0356	0.0093	0.0213	0.0077	0.0177
76.2	25.6	0.0284	0.074	0.1032	0.1538	0.0309	0.0731	0.0168	0.039	0.0095	0.0227	0.0078	0.0187
76.2	25.8	0.0331	0.0885	0.1236	0.1844	0.0335	0.0826	0.0174	0.0428	0.0098	0.0242	0.008	0.0198
76.2	26	0.0339	0.0894	0.1235	0.1822	0.0344	0.0837	0.0177	0.0441	0.0102	0.025	0.0082	0.0205
76.2	26.2	0.0324	0.0821	0.1104	0.1595	0.0343	0.0803	0.0181	0.0443	0.0106	0.0256	0.0085	0.0211
76.2	26.4	0.0341	0.0833	0.1099	0.1546	0.0363	0.0838	0.0194	0.0471	0.0114	0.0275	0.0091	0.0227
76.2	26.6	0.0424	0.1026	0.1352	0.1874	0.0426	0.101	0.0224	0.055	0.0127	0.0318	0.0101	0.0259
76.2	26.8	0.0555	0.1352	0.1777	0.2454	0.0527	0.1271	0.0266	0.0668	0.0143	0.0378	0.0113	0.0305
76.2	27	0.0656	0.16	0.2087	0.286	0.0617	0.1465	0.0306	0.0763	0.016	0.0433	0.0126	0.0345
76.2	27.2	0.0685	0.1662	0.2148	0.2906	0.066	0.1528	0.0331	0.0807	0.0175	0.0466	0.0139	0.0369
76.2	27.4	0.071	0.1702	0.2194	0.2939	0.0691	0.1568	0.035	0.085	0.019	0.049	0.015	0.0391

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.2	27.6	0.0749	0.1779	0.2294	0.3044	0.0729	0.1645	0.0372	0.091	0.0206	0.0521	0.0163	0.0423
76.2	27.8	0.0815	0.1925	0.2481	0.3278	0.0793	0.181	0.0407	0.1002	0.0225	0.0575	0.0177	0.047
76.2	28	0.096	0.2265	0.2911	0.3883	0.0923	0.2146	0.0468	0.1162	0.0247	0.0672	0.0194	0.0544
76.2	28.2	0.1144	0.2705	0.345	0.4622	0.1081	0.2533	0.0538	0.135	0.0269	0.0779	0.0211	0.0628
76.2	28.4	0.12	0.2848	0.36	0.48	0.1138	0.2643	0.0566	0.1412	0.028	0.0819	0.022	0.066
76.2	28.6	0.1067	0.2521	0.3193	0.4226	0.1035	0.2376	0.0528	0.1301	0.0276	0.076	0.0217	0.0617
76.2	28.8	0.0883	0.2055	0.2621	0.3454	0.0881	0.2008	0.0466	0.1121	0.026	0.0664	0.0207	0.0542
76.2	29	0.0734	0.169	0.2157	0.2836	0.0757	0.1701	0.0412	0.0962	0.024	0.0578	0.0193	0.0474
76.2	29.2	0.0636	0.1456	0.1852	0.2422	0.0669	0.1486	0.0371	0.0844	0.0221	0.0513	0.0179	0.0421
76.2	29.4	0.0564	0.1288	0.1629	0.2131	0.0602	0.1319	0.0339	0.0754	0.0204	0.0459	0.0166	0.0379
76.2	29.6	0.0504	0.1136	0.1437	0.1887	0.0546	0.1173	0.0311	0.0674	0.019	0.0412	0.0156	0.0343
76.2	29.8	0.0458	0.1005	0.1273	0.1661	0.0502	0.1052	0.0289	0.0605	0.0179	0.0375	0.0148	0.0313
76.2	30	0.0429	0.0917	0.1157	0.1491	0.0475	0.0968	0.0275	0.0559	0.0172	0.035	0.0143	0.0293
76.2	30.2	0.0422	0.0881	0.1109	0.1416	0.0469	0.0932	0.0272	0.0539	0.0171	0.0339	0.0142	0.0284
76.2	30.4	0.044	0.0901	0.1132	0.1434	0.0483	0.0949	0.0279	0.0545	0.0174	0.0342	0.0145	0.0287
76.2	30.6	0.0485	0.0982	0.1234	0.1552	0.052	0.1018	0.0296	0.0577	0.0182	0.0357	0.0151	0.0302
76.2	30.8	0.0557	0.1121	0.1401	0.1767	0.0575	0.1129	0.0322	0.0633	0.0194	0.0384	0.0161	0.0325
76.2	31	0.0623	0.1259	0.1568	0.1986	0.0632	0.1244	0.0349	0.0696	0.0207	0.0417	0.0171	0.0352
76.2	31.2	0.0663	0.1352	0.1703	0.2158	0.0672	0.1345	0.0372	0.0752	0.022	0.0451	0.0182	0.0378
76.2	31.4	0.0703	0.1453	0.1862	0.237	0.0714	0.1454	0.0393	0.081	0.0233	0.0486	0.0192	0.0405
76.2	31.6	0.0763	0.1596	0.206	0.2657	0.0765	0.1581	0.0417	0.0875	0.0245	0.0523	0.0202	0.0435
76.2	31.8	0.084	0.1778	0.2298	0.2992	0.0824	0.1727	0.0445	0.0949	0.0258	0.0563	0.0212	0.0467
76.2	32	0.0936	0.2005	0.261	0.3421	0.0899	0.1918	0.0476	0.1039	0.027	0.0614	0.0222	0.0504
76.2	32.2	0.1035	0.2234	0.2925	0.3823	0.0974	0.2105	0.0505	0.113	0.028	0.0665	0.0231	0.0541
76.2	32.4	0.1089	0.2329	0.3068	0.3966	0.1013	0.2191	0.0521	0.1181	0.0288	0.0689	0.0237	0.0563
76.2	32.6	0.1091	0.2247	0.2934	0.3774	0.1014	0.2146	0.0522	0.1155	0.0291	0.0676	0.024	0.0554
76.2	32.8	0.11	0.2183	0.2793	0.355	0.1012	0.2077	0.0519	0.1108	0.029	0.0652	0.024	0.0535
76.2	33	0.1069	0.2142	0.2742	0.345	0.0997	0.203	0.0513	0.1077	0.0285	0.0632	0.0237	0.0519
76.2	33.2	0.1048	0.21	0.2687	0.3351	0.0975	0.1967	0.0503	0.1042	0.0277	0.0605	0.0232	0.0502
76.2	33.4	0.0958	0.1908	0.2438	0.3048	0.091	0.1818	0.048	0.0977	0.0269	0.0564	0.0225	0.0475
76.2	33.6	0.0866	0.1736	0.2206	0.2787	0.0843	0.1691	0.0458	0.092	0.0263	0.0539	0.022	0.0454

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.2	33.8	0.083	0.1672	0.2134	0.2685	0.0819	0.1651	0.0449	0.0902	0.026	0.0534	0.0218	0.0447
76.2	34	0.0858	0.1744	0.2237	0.2815	0.0836	0.1703	0.0455	0.0934	0.026	0.0546	0.0218	0.0458
76.2	34.2	0.0932	0.1942	0.2512	0.3206	0.0885	0.1842	0.047	0.0998	0.026	0.0573	0.0218	0.0481
76.2	34.4	0.0963	0.2059	0.2694	0.3533	0.09	0.192	0.047	0.1023	0.0256	0.0585	0.0214	0.0487
76.2	34.6	0.0864	0.1848	0.2454	0.3252	0.0823	0.1754	0.0436	0.0943	0.0248	0.0545	0.0204	0.0453
76.2	34.8	0.0723	0.1513	0.2012	0.265	0.073	0.1496	0.0394	0.0818	0.0238	0.0488	0.0194	0.0401
76.2	35	0.0666	0.1364	0.1794	0.2349	0.0692	0.1366	0.0376	0.0751	0.0234	0.0455	0.0188	0.0373
76.2	35.2	0.0683	0.1386	0.1817	0.2399	0.0704	0.1377	0.0381	0.0747	0.0236	0.0452	0.019	0.037
76.2	35.4	0.0717	0.1428	0.1855	0.2411	0.0734	0.142	0.0396	0.0767	0.0243	0.0463	0.0197	0.0377
76.2	35.6	0.0771	0.1494	0.1907	0.2381	0.0781	0.1489	0.0425	0.0808	0.0256	0.0484	0.0209	0.0393
76.2	35.8	0.0884	0.1683	0.2123	0.2582	0.0873	0.1648	0.0474	0.0897	0.0276	0.0525	0.0225	0.0428
76.2	36	0.1069	0.2039	0.2545	0.3071	0.1027	0.1927	0.0543	0.1049	0.0301	0.0595	0.0245	0.0487
76.2	36.2	0.1308	0.2505	0.3064	0.3757	0.1207	0.2286	0.0622	0.1229	0.0323	0.0688	0.0262	0.0557
76.2	36.4	0.1438	0.2756	0.3317	0.4154	0.1284	0.2486	0.0652	0.1309	0.0327	0.0734	0.0264	0.0589
76.2	36.6	0.1258	0.2402	0.2912	0.3655	0.1134	0.2206	0.0585	0.1164	0.0305	0.066	0.0247	0.0527
76.2	36.8	0.0949	0.1793	0.2209	0.2757	0.0897	0.1709	0.0476	0.0922	0.0267	0.0527	0.0217	0.0426
76.4	8.6	0.0213	0.0382	0.0476	0.06	0.0231	0.0435	0.0096	0.0199	0.0043	0.0086	0.0032	0.0065
76.4	8.8	0.0255	0.0468	0.0587	0.074	0.0268	0.052	0.0109	0.0233	0.005	0.01	0.0038	0.0075
76.4	9	0.0286	0.0548	0.0695	0.0874	0.0297	0.0598	0.012	0.0265	0.0057	0.0114	0.0043	0.0086
76.4	9.2	0.03	0.0602	0.0774	0.0968	0.031	0.0649	0.0124	0.0289	0.0063	0.0126	0.0047	0.0094
76.4	9.4	0.0296	0.0604	0.0779	0.0972	0.0308	0.0657	0.0124	0.0298	0.0066	0.0133	0.005	0.01
76.4	9.6	0.0289	0.0584	0.0754	0.0945	0.0307	0.0653	0.0126	0.0304	0.0054	0.0138	0.0039	0.0105
76.4	9.8	0.0315	0.0651	0.0848	0.1081	0.0331	0.0723	0.0136	0.0336	0.0057	0.0151	0.0041	0.0116
76.4	10	0.0386	0.0847	0.1125	0.1462	0.0388	0.0903	0.0154	0.0407	0.0063	0.018	0.0045	0.0137
76.4	10.2	0.0477	0.11	0.1492	0.1967	0.0458	0.1139	0.0175	0.0501	0.0068	0.0219	0.0049	0.0165
76.4	10.4	0.0557	0.1303	0.1792	0.2375	0.0515	0.1333	0.0191	0.058	0.0072	0.0254	0.0052	0.0188
76.4	10.6	0.0596	0.1375	0.1885	0.2487	0.0538	0.1395	0.0194	0.0605	0.0072	0.0265	0.0053	0.0195
76.4	10.8	0.0538	0.1205	0.1639	0.2154	0.049	0.1233	0.0178	0.0543	0.0067	0.0241	0.0049	0.0177
76.4	11	0.0437	0.0919	0.1228	0.1601	0.041	0.0965	0.0153	0.0438	0.0061	0.02	0.0045	0.0148
76.4	11.2	0.0369	0.0725	0.0941	0.1196	0.0356	0.0773	0.0136	0.0355	0.0056	0.0166	0.0042	0.0124
76.4	11.4	0.0357	0.0693	0.0877	0.1085	0.034	0.0708	0.0129	0.0313	0.0052	0.0144	0.0039	0.0109

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.4	11.6	0.0356	0.0694	0.0867	0.1059	0.0329	0.0675	0.0124	0.0286	0.0049	0.0129	0.0037	0.0098
76.4	11.8	0.0308	0.0589	0.0731	0.0885	0.0292	0.0583	0.0112	0.025	0.0046	0.0115	0.0034	0.0088
76.4	12	0.0244	0.0448	0.0551	0.0663	0.0245	0.0471	0.0098	0.0212	0.0043	0.0103	0.0032	0.0079
76.4	12.2	0.0211	0.0375	0.0462	0.0555	0.0217	0.0405	0.009	0.0189	0.004	0.0095	0.0031	0.0073
76.4	12.4	0.0208	0.0371	0.0457	0.055	0.0211	0.0388	0.0086	0.0178	0.0039	0.0091	0.003	0.0069
76.4	12.6	0.0215	0.0387	0.0479	0.0582	0.0215	0.0392	0.0085	0.0176	0.004	0.0088	0.0031	0.0068
76.4	12.8	0.0225	0.0422	0.0534	0.0671	0.0223	0.0413	0.0086	0.0179	0.004	0.0088	0.0031	0.0068
76.4	13	0.023	0.046	0.06	0.0779	0.0227	0.0438	0.0088	0.0185	0.004	0.0089	0.0031	0.0068
76.4	13.2	0.0223	0.045	0.0597	0.0786	0.022	0.0437	0.0088	0.0187	0.004	0.009	0.003	0.0069
76.4	13.4	0.0213	0.0438	0.0588	0.0782	0.0209	0.0434	0.0085	0.0187	0.0039	0.009	0.003	0.0069
76.4	13.6	0.0207	0.0441	0.0597	0.0797	0.0203	0.0439	0.0083	0.0191	0.0037	0.0091	0.0029	0.0069
76.4	13.8	0.0208	0.0449	0.0609	0.0815	0.0202	0.0449	0.0083	0.0195	0.0037	0.0092	0.0029	0.0069
76.4	14	0.0213	0.0461	0.0624	0.0834	0.0206	0.0461	0.0082	0.0199	0.0037	0.0092	0.0029	0.007
76.4	14.2	0.022	0.0476	0.0644	0.0858	0.0212	0.0477	0.0082	0.0204	0.0037	0.0094	0.0029	0.007
76.4	14.4	0.0231	0.0496	0.0669	0.0892	0.022	0.0496	0.0084	0.0211	0.0037	0.0096	0.0029	0.0071
76.4	14.6	0.0251	0.0532	0.0716	0.0953	0.0234	0.0525	0.0088	0.022	0.0037	0.0099	0.0029	0.0073
76.4	14.8	0.0277	0.058	0.0774	0.102	0.0253	0.0558	0.0092	0.0228	0.0037	0.01	0.0028	0.0075
76.4	15	0.0298	0.0612	0.0802	0.1034	0.0265	0.0576	0.0094	0.0228	0.0037	0.0098	0.0027	0.0073
76.4	15.2	0.029	0.0586	0.0753	0.0949	0.0256	0.0549	0.0091	0.0217	0.0036	0.0092	0.0026	0.0069
76.4	15.4	0.0241	0.0482	0.0614	0.0767	0.0223	0.0472	0.0082	0.0194	0.0034	0.0084	0.0024	0.0064
76.4	15.6	0.0191	0.0376	0.0485	0.0612	0.0189	0.0397	0.0074	0.0175	0.0033	0.0078	0.0023	0.0061
76.4	15.8	0.0178	0.0362	0.0479	0.0623	0.0179	0.0385	0.0071	0.0171	0.0033	0.0076	0.0023	0.0061
76.4	16	0.021	0.0455	0.0613	0.0818	0.0194	0.0442	0.0075	0.0184	0.0034	0.008	0.0024	0.0062
76.4	16.2	0.0252	0.057	0.0774	0.1043	0.0218	0.0515	0.0082	0.0199	0.0035	0.0085	0.0025	0.0066
76.4	16.4	0.0247	0.0562	0.0766	0.1034	0.0216	0.0508	0.0082	0.0197	0.0036	0.0086	0.0026	0.0066
76.4	16.6	0.0197	0.0431	0.0584	0.0784	0.0188	0.0421	0.0077	0.018	0.0037	0.0082	0.0027	0.0063
76.4	16.8	0.0151	0.0312	0.0416	0.0547	0.0163	0.0346	0.0073	0.0165	0.0037	0.008	0.0027	0.0061
76.4	17	0.0132	0.0265	0.0348	0.045	0.0155	0.0322	0.0072	0.0162	0.0037	0.008	0.0027	0.0061
76.4	17.2	0.0141	0.0283	0.0373	0.0483	0.0165	0.0345	0.0076	0.0173	0.0037	0.0083	0.0028	0.0063
76.4	17.4	0.0182	0.0373	0.0496	0.0649	0.0197	0.0429	0.0084	0.0202	0.0039	0.0094	0.003	0.0071
76.4	17.6	0.0277	0.0575	0.0768	0.1006	0.0269	0.0614	0.0102	0.0268	0.0043	0.0117	0.0033	0.0086

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.4	17.8	0.0448	0.093	0.1234	0.1602	0.04	0.0936	0.0137	0.0385	0.005	0.0157	0.0038	0.0114
76.4	18	0.0632	0.1298	0.1714	0.2208	0.0539	0.1266	0.0173	0.0505	0.0056	0.0198	0.0042	0.0142
76.4	18.2	0.0652	0.1341	0.1773	0.2288	0.0553	0.1302	0.0178	0.0516	0.0056	0.0203	0.0042	0.0145
76.4	18.4	0.0475	0.0987	0.1315	0.1714	0.0418	0.0984	0.0143	0.0399	0.0051	0.0163	0.0039	0.0116
76.4	18.6	0.0292	0.0606	0.0814	0.107	0.0278	0.0638	0.0106	0.0275	0.0045	0.0119	0.0034	0.0087
76.4	18.8	0.0189	0.038	0.0506	0.0664	0.0202	0.043	0.0087	0.0202	0.0042	0.0095	0.0032	0.0073
76.4	19	0.0144	0.0272	0.0352	0.0453	0.0174	0.0336	0.0084	0.0173	0.0044	0.0088	0.0034	0.0069
76.4	19.2	0.0127	0.0229	0.0287	0.0355	0.0172	0.0309	0.009	0.0169	0.0047	0.0089	0.0037	0.0071
76.4	19.4	0.0124	0.0218	0.0269	0.0323	0.0181	0.0314	0.0098	0.0176	0.0052	0.0094	0.004	0.0076
76.4	19.6	0.0129	0.0223	0.0272	0.0322	0.0196	0.0336	0.0108	0.0189	0.0057	0.0102	0.0043	0.0081
76.4	19.8	0.0138	0.0238	0.0286	0.0336	0.022	0.0374	0.0119	0.0206	0.0062	0.0112	0.0048	0.0088
76.4	20	0.0156	0.0271	0.0326	0.0387	0.025	0.043	0.0132	0.0231	0.007	0.0125	0.0053	0.0095
76.4	20.2	0.0188	0.0338	0.0414	0.0501	0.0292	0.0516	0.0149	0.0268	0.0078	0.0143	0.006	0.0108
76.4	20.4	0.0239	0.0448	0.0563	0.0695	0.0348	0.0639	0.0172	0.0319	0.0088	0.0165	0.0067	0.0125
76.4	20.6	0.0293	0.0567	0.0722	0.0901	0.0411	0.0773	0.0199	0.0377	0.0099	0.0191	0.0075	0.0146
76.4	20.8	0.0338	0.0655	0.0834	0.1044	0.0473	0.0889	0.0229	0.0436	0.0113	0.022	0.0085	0.0169
76.4	21	0.0377	0.0711	0.0897	0.1115	0.0536	0.0994	0.0261	0.0499	0.0128	0.0254	0.0098	0.0194
76.4	21.2	0.0421	0.0773	0.0959	0.117	0.0612	0.1129	0.03	0.0581	0.0147	0.0297	0.0112	0.0226
76.4	21.4	0.0494	0.0915	0.1138	0.1387	0.0718	0.135	0.035	0.0694	0.0167	0.0352	0.0127	0.0267
76.4	21.6	0.0587	0.1116	0.1406	0.1737	0.0832	0.1608	0.0399	0.0818	0.0184	0.041	0.0139	0.0312
76.4	21.8	0.0641	0.1249	0.1592	0.1995	0.0876	0.174	0.0416	0.0881	0.0191	0.0442	0.0144	0.0339
76.4	22	0.0619	0.1231	0.1579	0.2007	0.0816	0.1652	0.0389	0.0839	0.0183	0.0427	0.0139	0.033
76.4	22.2	0.0536	0.1063	0.1358	0.1737	0.0704	0.1421	0.0341	0.0731	0.0167	0.0379	0.0127	0.0294
76.4	22.4	0.0436	0.0852	0.1075	0.1367	0.059	0.1164	0.0293	0.0611	0.0149	0.0324	0.0115	0.0254
76.4	22.6	0.0356	0.0688	0.0858	0.1079	0.0497	0.0952	0.0256	0.0517	0.0134	0.028	0.0105	0.0225
76.4	22.8	0.0311	0.0596	0.0729	0.0926	0.043	0.0812	0.0232	0.0454	0.0124	0.0255	0.0098	0.0207
76.4	23	0.0284	0.0537	0.0664	0.085	0.0388	0.0737	0.0215	0.0411	0.0117	0.0242	0.0092	0.0195
76.4	23.2	0.0264	0.05	0.0639	0.083	0.0364	0.0698	0.0202	0.0386	0.0113	0.0234	0.0089	0.0187
76.4	23.4	0.0255	0.0504	0.0658	0.0888	0.0352	0.0681	0.0192	0.0377	0.011	0.023	0.0087	0.0185
76.4	23.6	0.0261	0.0563	0.0749	0.1064	0.0348	0.0694	0.0188	0.0382	0.0107	0.0231	0.0086	0.0187
76.4	23.8	0.0288	0.0692	0.0947	0.1389	0.0355	0.0748	0.0189	0.0403	0.0106	0.0237	0.0085	0.0193

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.4	24	0.0328	0.0862	0.1203	0.1783	0.0367	0.0833	0.0191	0.0434	0.0106	0.0245	0.0084	0.0202
76.4	24.2	0.0352	0.0965	0.1358	0.2012	0.0372	0.0886	0.019	0.0451	0.0104	0.0248	0.0083	0.0205
76.4	24.4	0.0326	0.0889	0.125	0.1853	0.0353	0.0835	0.0182	0.0429	0.01	0.0241	0.0081	0.0197
76.4	24.6	0.0276	0.0719	0.1007	0.1493	0.0319	0.0724	0.0172	0.0387	0.0096	0.0226	0.0079	0.0185
76.4	24.8	0.0231	0.0568	0.0786	0.1163	0.0285	0.062	0.0163	0.0352	0.0091	0.0209	0.0076	0.0174
76.4	25	0.0206	0.0482	0.0663	0.0971	0.0264	0.0558	0.0155	0.033	0.0088	0.0197	0.0073	0.0168
76.4	25.2	0.02	0.0465	0.0637	0.0931	0.0256	0.0541	0.015	0.0321	0.0087	0.0192	0.0072	0.0165
76.4	25.4	0.0213	0.0513	0.0706	0.1039	0.0261	0.057	0.015	0.0329	0.0087	0.0196	0.0072	0.0166
76.4	25.6	0.0249	0.0637	0.0885	0.1313	0.028	0.065	0.0156	0.0356	0.0089	0.0209	0.0073	0.0173
76.4	25.8	0.0304	0.0811	0.1132	0.1686	0.0311	0.0765	0.0164	0.04	0.0093	0.0228	0.0075	0.0185
76.4	26	0.0343	0.0925	0.1285	0.1903	0.0338	0.0845	0.0172	0.0437	0.0097	0.0244	0.0078	0.0198
76.4	26.2	0.034	0.0888	0.121	0.1765	0.0345	0.0834	0.0178	0.0449	0.0102	0.0253	0.0082	0.0207
76.4	26.4	0.0341	0.0855	0.1136	0.161	0.0356	0.0835	0.0188	0.0466	0.011	0.0268	0.0087	0.022
76.4	26.6	0.0392	0.0964	0.127	0.1753	0.04	0.0941	0.0211	0.0521	0.0121	0.03	0.0096	0.0245
76.4	26.8	0.0492	0.1211	0.159	0.2175	0.0482	0.1142	0.0246	0.0613	0.0136	0.035	0.0107	0.0282
76.4	27	0.0586	0.1436	0.1872	0.2553	0.0561	0.1325	0.0282	0.0699	0.0151	0.0398	0.0119	0.0319
76.4	27.2	0.0621	0.1504	0.1948	0.2649	0.0603	0.14	0.0306	0.0745	0.0166	0.0429	0.0131	0.0344
76.4	27.4	0.0648	0.155	0.2007	0.2723	0.0635	0.145	0.0327	0.0785	0.0179	0.0455	0.0142	0.0365
76.4	27.6	0.0697	0.1663	0.2165	0.2922	0.068	0.1545	0.0351	0.0848	0.0194	0.0489	0.0154	0.0396
76.4	27.8	0.0749	0.1785	0.2318	0.3112	0.0734	0.1682	0.038	0.0929	0.0213	0.0537	0.0169	0.0438
76.4	28	0.0844	0.2	0.2575	0.345	0.0829	0.1921	0.043	0.1058	0.0238	0.0617	0.0188	0.0502
76.4	28.2	0.1022	0.2417	0.3071	0.4125	0.0992	0.2303	0.0506	0.1252	0.0266	0.0731	0.021	0.0591
76.4	28.4	0.1211	0.285	0.3585	0.4799	0.1159	0.2667	0.0581	0.1433	0.0292	0.0836	0.0229	0.0673
76.4	28.6	0.126	0.294	0.3672	0.4883	0.1206	0.2738	0.0606	0.1479	0.0305	0.0863	0.024	0.0695
76.4	28.8	0.1147	0.2634	0.3312	0.435	0.1111	0.2502	0.057	0.1377	0.0301	0.0805	0.0238	0.0654
76.4	29	0.0989	0.2241	0.2849	0.3711	0.0979	0.2196	0.0516	0.1218	0.0285	0.0721	0.0227	0.0587
76.4	29.2	0.0856	0.1948	0.2464	0.32	0.0861	0.1924	0.0463	0.1077	0.0264	0.064	0.0212	0.0524
76.4	29.4	0.0743	0.1706	0.2147	0.2822	0.0763	0.1688	0.0414	0.095	0.0241	0.0566	0.0195	0.0465
76.4	29.6	0.0642	0.1457	0.1849	0.244	0.0669	0.1465	0.037	0.0823	0.022	0.0497	0.0179	0.0408
76.4	29.8	0.0552	0.1224	0.1554	0.2044	0.0587	0.1254	0.0334	0.0713	0.0203	0.0436	0.0167	0.0362
76.4	30	0.0493	0.1061	0.1346	0.175	0.0537	0.111	0.0311	0.0637	0.0192	0.0394	0.0159	0.0331

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.4	30.2	0.0477	0.1	0.1265	0.1621	0.0523	0.1052	0.0304	0.0606	0.0188	0.0376	0.0157	0.0318
76.4	30.4	0.0503	0.1033	0.1304	0.1655	0.0544	0.1077	0.0313	0.0616	0.0193	0.038	0.016	0.0323
76.4	30.6	0.0577	0.1168	0.1465	0.1853	0.06	0.1185	0.0338	0.0669	0.0204	0.0405	0.0169	0.0343
76.4	30.8	0.0696	0.1403	0.1752	0.2214	0.0692	0.1373	0.0377	0.0756	0.0221	0.045	0.0182	0.0377
76.4	31	0.0812	0.1643	0.2042	0.2604	0.0782	0.1564	0.0418	0.0854	0.0239	0.0502	0.0196	0.0417
76.4	31.2	0.0868	0.1775	0.2227	0.2849	0.0835	0.1698	0.0447	0.0934	0.0255	0.0547	0.0209	0.0455
76.4	31.4	0.0915	0.1899	0.2433	0.3091	0.0882	0.1825	0.0472	0.1006	0.0269	0.0588	0.022	0.0489
76.4	31.6	0.097	0.2033	0.2631	0.3375	0.0931	0.1949	0.0494	0.1066	0.028	0.0624	0.0228	0.0516
76.4	31.8	0.1016	0.2152	0.2782	0.3613	0.0968	0.2044	0.0511	0.111	0.0287	0.0652	0.0235	0.0536
76.4	32	0.1057	0.2259	0.293	0.3819	0.0998	0.2125	0.0521	0.1145	0.0292	0.0675	0.0239	0.055
76.4	32.2	0.1072	0.2299	0.2998	0.3879	0.1009	0.215	0.0523	0.1159	0.0293	0.0683	0.0241	0.0554
76.4	32.4	0.1019	0.2152	0.2807	0.3596	0.0978	0.2059	0.0514	0.1119	0.0292	0.0661	0.0241	0.0541
76.4	32.6	0.0994	0.2039	0.263	0.332	0.0959	0.1975	0.0507	0.1078	0.0289	0.0636	0.024	0.0525
76.4	32.8	0.1035	0.2092	0.2671	0.3356	0.0978	0.1996	0.051	0.1071	0.0287	0.063	0.0238	0.0518
76.4	33	0.1062	0.2166	0.2761	0.3493	0.0986	0.2024	0.0508	0.1068	0.0281	0.0626	0.0234	0.0513
76.4	33.2	0.0989	0.2005	0.2566	0.3252	0.093	0.1892	0.0487	0.1006	0.0272	0.0587	0.0227	0.0487
76.4	33.4	0.0868	0.173	0.2206	0.2799	0.084	0.168	0.0453	0.0907	0.0261	0.0537	0.0218	0.0449
76.4	33.6	0.0773	0.1541	0.1971	0.2485	0.0779	0.1546	0.0428	0.0839	0.0254	0.0509	0.0211	0.0422
76.4	33.8	0.0756	0.1521	0.1951	0.2445	0.0766	0.1532	0.0423	0.0836	0.0252	0.0507	0.021	0.042
76.4	34	0.0813	0.1659	0.2136	0.2707	0.0799	0.1629	0.0438	0.0893	0.0254	0.0527	0.0212	0.0441
76.4	34.2	0.0895	0.188	0.244	0.3157	0.0853	0.1787	0.0457	0.0972	0.0255	0.0557	0.0214	0.047
76.4	34.4	0.0918	0.1977	0.2594	0.3434	0.0867	0.1856	0.0458	0.0996	0.0253	0.0568	0.021	0.0476
76.4	34.6	0.0832	0.1784	0.236	0.3131	0.0802	0.1695	0.0428	0.0919	0.0246	0.0534	0.0203	0.0443
76.4	34.8	0.0727	0.1517	0.2008	0.2653	0.0734	0.1496	0.0396	0.0815	0.024	0.0489	0.0195	0.04
76.4	35	0.0704	0.1436	0.1878	0.249	0.0719	0.1427	0.0388	0.0772	0.0238	0.0469	0.0193	0.038
76.4	35.2	0.0743	0.1488	0.1918	0.2543	0.0743	0.1461	0.0402	0.0783	0.0243	0.0473	0.0197	0.0382
76.4	35.4	0.08	0.1564	0.1996	0.2578	0.079	0.1534	0.0427	0.0825	0.0253	0.0491	0.0206	0.0398
76.4	35.6	0.0902	0.1741	0.2204	0.2752	0.0871	0.1679	0.0468	0.0905	0.027	0.0527	0.022	0.0429
76.4	35.8	0.1053	0.2031	0.2563	0.3118	0.0995	0.1905	0.0526	0.1025	0.0293	0.0583	0.0237	0.0474
76.4	36	0.1247	0.2396	0.2993	0.362	0.1156	0.2191	0.06	0.118	0.0319	0.0661	0.0257	0.0533
76.4	36.2	0.1447	0.2745	0.3384	0.412	0.1316	0.2498	0.067	0.1333	0.0339	0.0737	0.0273	0.0598

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.4	36.4	0.1497	0.2818	0.343	0.4249	0.1337	0.2575	0.0675	0.1353	0.0337	0.0752	0.0271	0.061
76.4	36.6	0.1227	0.2284	0.2789	0.3447	0.1119	0.2152	0.0577	0.1135	0.0306	0.0646	0.0246	0.0522
76.4	36.8	0.0873	0.1596	0.1967	0.2392	0.0842	0.1577	0.0454	0.0853	0.026	0.0499	0.0211	0.0404
76.6	8.2	0.0168	0.0293	0.0365	0.0455	0.0186	0.0341	0.0079	0.0155	0.0034	0.0069	0.0026	0.0053
76.6	8.4	0.0226	0.0399	0.0496	0.0617	0.024	0.0446	0.0098	0.0198	0.0042	0.0084	0.0032	0.0064
76.6	8.6	0.0304	0.0546	0.0682	0.0851	0.031	0.0588	0.0121	0.0253	0.0052	0.0105	0.0039	0.0078
76.6	8.8	0.0384	0.0709	0.0891	0.1119	0.0378	0.0741	0.0144	0.0312	0.0064	0.0128	0.0047	0.0095
76.6	9	0.0434	0.0838	0.1065	0.1341	0.042	0.0859	0.0158	0.0358	0.0074	0.0147	0.0055	0.011
76.6	9.2	0.0438	0.0893	0.1147	0.1438	0.0422	0.0905	0.0159	0.0378	0.0079	0.0159	0.0059	0.0118
76.6	9.4	0.0399	0.0837	0.1079	0.1346	0.0392	0.0858	0.015	0.0367	0.006	0.0158	0.0043	0.0117
76.6	9.6	0.0357	0.0734	0.0944	0.118	0.0362	0.078	0.0143	0.0346	0.0059	0.0153	0.0042	0.0114
76.6	9.8	0.0375	0.0781	0.1013	0.1289	0.0376	0.0827	0.0149	0.0367	0.006	0.0161	0.0044	0.0122
76.6	10	0.0453	0.0997	0.1322	0.1721	0.0433	0.1017	0.0165	0.0437	0.0064	0.0188	0.0047	0.0142
76.6	10.2	0.0529	0.1225	0.167	0.2218	0.049	0.1229	0.0182	0.0522	0.0068	0.0223	0.005	0.0166
76.6	10.4	0.0571	0.1353	0.188	0.2517	0.0519	0.136	0.0189	0.058	0.007	0.0249	0.0052	0.0184
76.6	10.6	0.0572	0.1334	0.1848	0.2457	0.0515	0.1347	0.0186	0.0579	0.0069	0.025	0.0051	0.0185
76.6	10.8	0.051	0.1133	0.1544	0.2032	0.0461	0.1155	0.0168	0.0505	0.0064	0.0221	0.0047	0.0164
76.6	11	0.0432	0.0881	0.1165	0.1506	0.0396	0.0909	0.0146	0.0405	0.0058	0.0183	0.0043	0.0137
76.6	11.2	0.0386	0.0735	0.094	0.1184	0.0356	0.0753	0.0132	0.0337	0.0054	0.0154	0.004	0.0116
76.6	11.4	0.0365	0.0694	0.0879	0.1094	0.0335	0.0691	0.0124	0.0301	0.005	0.0135	0.0038	0.0103
76.6	11.6	0.034	0.0663	0.0842	0.1049	0.0312	0.0644	0.0115	0.0273	0.0047	0.0122	0.0035	0.0093
76.6	11.8	0.0281	0.054	0.0683	0.0848	0.0268	0.0542	0.0102	0.0236	0.0043	0.0109	0.0032	0.0083
76.6	12	0.0218	0.0399	0.0497	0.061	0.0224	0.0433	0.0091	0.0199	0.004	0.0098	0.0031	0.0074
76.6	12.2	0.0188	0.0326	0.0398	0.048	0.02	0.037	0.0084	0.0176	0.0038	0.0089	0.003	0.0068
76.6	12.4	0.0192	0.0322	0.0389	0.0462	0.0199	0.0356	0.0083	0.0167	0.0038	0.0084	0.003	0.0064
76.6	12.6	0.0215	0.0366	0.0444	0.053	0.0213	0.0379	0.0084	0.0168	0.0038	0.0083	0.003	0.0063
76.6	12.8	0.0245	0.0438	0.0542	0.0663	0.0233	0.0423	0.0086	0.0176	0.0039	0.0083	0.003	0.0063
76.6	13	0.0256	0.0479	0.0607	0.0762	0.0239	0.0449	0.0089	0.0181	0.0039	0.0083	0.003	0.0063
76.6	13.2	0.0237	0.0461	0.0597	0.0769	0.0225	0.0439	0.0086	0.018	0.0038	0.0083	0.0029	0.0063
76.6	13.4	0.0218	0.0453	0.0605	0.0803	0.021	0.0434	0.0082	0.0179	0.0036	0.0083	0.0028	0.0063
76.6	13.6	0.0216	0.0483	0.0657	0.0882	0.0204	0.0456	0.008	0.0185	0.0034	0.0084	0.0027	0.0064

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.6	13.8	0.0224	0.0511	0.0698	0.0938	0.0206	0.048	0.0079	0.0193	0.0034	0.0086	0.0027	0.0066
76.6	14	0.023	0.0521	0.071	0.0951	0.021	0.0492	0.0078	0.0199	0.0033	0.0087	0.0027	0.0067
76.6	14.2	0.0231	0.0513	0.0694	0.0926	0.0213	0.0495	0.0078	0.0203	0.0033	0.0089	0.0027	0.0068
76.6	14.4	0.0228	0.0495	0.0665	0.0884	0.0215	0.0493	0.008	0.0207	0.0034	0.0091	0.0027	0.0069
76.6	14.6	0.0238	0.0508	0.068	0.0901	0.0224	0.051	0.0084	0.0215	0.0034	0.0095	0.0027	0.0071
76.6	14.8	0.0266	0.0564	0.0753	0.0991	0.0245	0.0552	0.0089	0.0226	0.0035	0.0097	0.0027	0.0072
76.6	15	0.0292	0.061	0.0805	0.1044	0.026	0.0581	0.0091	0.0232	0.0035	0.0096	0.0026	0.0072
76.6	15.2	0.0287	0.0593	0.077	0.098	0.0254	0.056	0.0088	0.0223	0.0033	0.0092	0.0024	0.0069
76.6	15.4	0.024	0.0491	0.0633	0.0796	0.0222	0.0482	0.008	0.0199	0.0032	0.0084	0.0022	0.0063
76.6	15.6	0.0189	0.0378	0.0491	0.0618	0.0187	0.0401	0.0072	0.0176	0.0031	0.0078	0.0021	0.0061
76.6	15.8	0.0171	0.0348	0.0462	0.0597	0.0174	0.0377	0.0068	0.0168	0.0031	0.0075	0.0021	0.006
76.6	16	0.0196	0.0423	0.0571	0.0758	0.0186	0.0422	0.0071	0.0177	0.0032	0.0078	0.0022	0.0061
76.6	16.2	0.0237	0.0535	0.0726	0.0976	0.0209	0.0492	0.0077	0.0191	0.0033	0.0082	0.0023	0.0063
76.6	16.4	0.0242	0.0548	0.0746	0.1005	0.0211	0.0499	0.0077	0.0193	0.0033	0.0084	0.0023	0.0064
76.6	16.6	0.0198	0.0438	0.0593	0.0795	0.0186	0.0425	0.0072	0.0179	0.0033	0.0081	0.0023	0.0062
76.6	16.8	0.0152	0.0323	0.043	0.0568	0.016	0.035	0.0066	0.0164	0.0033	0.0078	0.0023	0.006
76.6	17	0.0132	0.027	0.0356	0.0464	0.015	0.032	0.0066	0.0158	0.0034	0.0078	0.0024	0.006
76.6	17.2	0.014	0.0285	0.0378	0.0493	0.0159	0.0341	0.0071	0.0168	0.0034	0.0082	0.0025	0.0062
76.6	17.4	0.0182	0.0377	0.0504	0.0663	0.0192	0.0428	0.008	0.0199	0.0036	0.0092	0.0027	0.0069
76.6	17.6	0.028	0.059	0.0791	0.1041	0.0269	0.0624	0.0099	0.0268	0.0041	0.0115	0.0031	0.0084
76.6	17.8	0.0457	0.0957	0.1277	0.1666	0.0405	0.0958	0.0136	0.039	0.0048	0.0156	0.0036	0.0113
76.6	18	0.0637	0.1317	0.1743	0.2251	0.0542	0.1281	0.0173	0.0508	0.0053	0.0197	0.004	0.0142
76.6	18.2	0.0633	0.1302	0.1719	0.221	0.0538	0.1268	0.0173	0.0502	0.0054	0.0196	0.004	0.014
76.6	18.4	0.0457	0.0946	0.1256	0.1626	0.0404	0.0947	0.0138	0.0384	0.0049	0.0156	0.0037	0.0111
76.6	18.6	0.0282	0.0584	0.0782	0.1023	0.027	0.0617	0.0103	0.0264	0.0043	0.0114	0.0033	0.0084
76.6	18.8	0.0183	0.0368	0.0492	0.0643	0.0196	0.0419	0.0085	0.0195	0.0041	0.0092	0.0032	0.007
76.6	19	0.0139	0.0265	0.0346	0.0444	0.0171	0.033	0.0083	0.0168	0.0042	0.0085	0.0033	0.0066
76.6	19.2	0.0125	0.0227	0.0285	0.0352	0.0171	0.0305	0.0088	0.0165	0.0047	0.0088	0.0036	0.0069
76.6	19.4	0.0125	0.0221	0.0272	0.0326	0.0182	0.0312	0.0095	0.0173	0.0051	0.0093	0.004	0.0074
76.6	19.6	0.0132	0.023	0.028	0.0333	0.0199	0.034	0.0104	0.0187	0.0056	0.0101	0.0043	0.008
76.6	19.8	0.0144	0.0252	0.0306	0.0363	0.0225	0.0388	0.0117	0.0207	0.0062	0.0111	0.0048	0.0086

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.6	20	0.0169	0.0303	0.0372	0.0447	0.0261	0.0461	0.0134	0.0237	0.007	0.0126	0.0054	0.0096
76.6	20.2	0.0213	0.0398	0.0497	0.061	0.0312	0.0569	0.0154	0.028	0.0079	0.0145	0.006	0.011
76.6	20.4	0.0275	0.054	0.069	0.0861	0.0377	0.0718	0.0179	0.0337	0.0089	0.0169	0.0068	0.0129
76.6	20.6	0.0339	0.0685	0.0885	0.1114	0.0444	0.0868	0.0207	0.0397	0.01	0.0194	0.0077	0.0149
76.6	20.8	0.0371	0.0734	0.0941	0.1184	0.0494	0.0949	0.0234	0.0446	0.0112	0.022	0.0086	0.0168
76.6	21	0.039	0.0737	0.0929	0.1154	0.0542	0.1008	0.0261	0.0497	0.0127	0.0249	0.0097	0.019
76.6	21.2	0.0421	0.0778	0.0966	0.1176	0.0608	0.1125	0.0296	0.0573	0.0145	0.029	0.011	0.0221
76.6	21.4	0.0495	0.094	0.1176	0.1436	0.0713	0.1366	0.0345	0.0694	0.0165	0.0349	0.0125	0.0266
76.6	21.6	0.0597	0.1174	0.1493	0.1849	0.0833	0.1664	0.0395	0.0833	0.0183	0.0414	0.0138	0.0315
76.6	21.8	0.0652	0.1304	0.1672	0.2094	0.0882	0.1799	0.0415	0.0901	0.019	0.0448	0.0143	0.0344
76.6	22	0.0623	0.1253	0.1608	0.2031	0.082	0.1683	0.039	0.0852	0.0184	0.0432	0.0139	0.0334
76.6	22.2	0.0541	0.1073	0.1359	0.1719	0.0712	0.1439	0.0344	0.0742	0.0169	0.0385	0.0128	0.0298
76.6	22.4	0.0443	0.0855	0.1065	0.1332	0.06	0.1177	0.0297	0.062	0.0151	0.0329	0.0116	0.0258
76.6	22.6	0.0361	0.0686	0.0845	0.1047	0.0503	0.0959	0.0259	0.0523	0.0135	0.0283	0.0106	0.0227
76.6	22.8	0.0312	0.0594	0.0722	0.091	0.0432	0.0814	0.0233	0.0456	0.0124	0.0255	0.0097	0.0207
76.6	23	0.0283	0.0534	0.0659	0.0838	0.0387	0.0737	0.0214	0.0411	0.0117	0.024	0.0091	0.0193
76.6	23.2	0.0262	0.0493	0.0629	0.08	0.0362	0.0693	0.02	0.0383	0.0111	0.023	0.0088	0.0184
76.6	23.4	0.0247	0.048	0.0624	0.0815	0.0347	0.0664	0.0189	0.0371	0.0107	0.0224	0.0085	0.018
76.6	23.6	0.0243	0.0503	0.0662	0.0908	0.0338	0.0656	0.0183	0.0368	0.0104	0.0221	0.0083	0.018
76.6	23.8	0.0255	0.0576	0.0773	0.1111	0.0336	0.0679	0.0181	0.0375	0.0102	0.0223	0.0082	0.0182
76.6	24	0.0286	0.0712	0.0982	0.1446	0.0344	0.0742	0.0182	0.0396	0.0101	0.023	0.0081	0.0187
76.6	24.2	0.0324	0.0873	0.1225	0.1817	0.0355	0.0822	0.0182	0.0424	0.0099	0.0237	0.0081	0.0193
76.6	24.4	0.0342	0.0953	0.1344	0.1996	0.0355	0.0857	0.0179	0.0431	0.0097	0.0238	0.0079	0.0193
76.6	24.6	0.0308	0.0847	0.1193	0.1778	0.033	0.0783	0.0171	0.0401	0.0093	0.0226	0.0076	0.0183
76.6	24.8	0.0253	0.0659	0.0923	0.1375	0.0291	0.0662	0.016	0.0358	0.0089	0.0206	0.0073	0.0171
76.6	25	0.0211	0.051	0.0706	0.1043	0.0261	0.0564	0.0149	0.0322	0.0085	0.019	0.007	0.0162
76.6	25.2	0.0192	0.0449	0.0616	0.09	0.0246	0.052	0.0141	0.0303	0.0083	0.0182	0.0067	0.0155
76.6	25.4	0.0194	0.0463	0.0634	0.0929	0.0244	0.0524	0.0138	0.0302	0.0082	0.0182	0.0067	0.0154
76.6	25.6	0.0219	0.0546	0.0754	0.1112	0.0255	0.0576	0.0142	0.0324	0.0084	0.0191	0.0068	0.016
76.6	25.8	0.0268	0.0702	0.0976	0.1448	0.0283	0.0682	0.0152	0.0365	0.0087	0.021	0.007	0.0172
76.6	26	0.0325	0.0867	0.1206	0.1792	0.0319	0.0801	0.0164	0.0416	0.0092	0.0232	0.0074	0.0187

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.6	26.2	0.0352	0.0926	0.1275	0.1878	0.0343	0.0855	0.0174	0.0448	0.0098	0.0249	0.0079	0.0201
76.6	26.4	0.035	0.0894	0.1205	0.1728	0.0354	0.0848	0.0183	0.0464	0.0106	0.0261	0.0084	0.0214
76.6	26.6	0.0368	0.0912	0.1206	0.167	0.0379	0.0886	0.02	0.0495	0.0116	0.0283	0.0092	0.0233
76.6	26.8	0.0427	0.1036	0.136	0.185	0.0432	0.1003	0.0227	0.0551	0.0128	0.0319	0.0102	0.0258
76.6	27	0.0492	0.1186	0.1545	0.2088	0.0491	0.113	0.0255	0.0614	0.0142	0.0356	0.0113	0.0287
76.6	27.2	0.0529	0.126	0.1628	0.2196	0.0531	0.1205	0.0276	0.0661	0.0156	0.0383	0.0123	0.0311
76.6	27.4	0.056	0.1323	0.1707	0.2309	0.0564	0.1271	0.0298	0.0704	0.0169	0.0409	0.0134	0.0334
76.6	27.6	0.0609	0.144	0.1869	0.2541	0.0608	0.1378	0.0322	0.0761	0.0183	0.0444	0.0145	0.0361
76.6	27.8	0.066	0.1571	0.2035	0.2759	0.0661	0.1506	0.035	0.083	0.0199	0.0488	0.0159	0.0396
76.6	28	0.0721	0.1709	0.2198	0.2963	0.0729	0.1669	0.0388	0.0929	0.0222	0.0549	0.0177	0.0447
76.6	28.2	0.0865	0.2034	0.2595	0.3465	0.0862	0.1979	0.0454	0.1099	0.0252	0.0648	0.02	0.0528
76.6	28.4	0.1106	0.2581	0.3252	0.4324	0.1074	0.2443	0.0549	0.1336	0.0288	0.0782	0.0227	0.0632
76.6	28.6	0.1343	0.3084	0.385	0.5093	0.1272	0.2869	0.0638	0.1548	0.0318	0.09	0.0251	0.0723
76.6	28.8	0.141	0.3178	0.3981	0.5205	0.1325	0.2973	0.0667	0.1611	0.0332	0.0932	0.0263	0.0751
76.6	29	0.1317	0.2934	0.371	0.4793	0.1245	0.279	0.0637	0.1525	0.0328	0.0882	0.026	0.0717
76.6	29.2	0.1167	0.2627	0.3304	0.4283	0.1122	0.25	0.058	0.1377	0.0309	0.08	0.0247	0.0652
76.6	29.4	0.1004	0.2295	0.2884	0.3789	0.0986	0.2193	0.0514	0.1206	0.0282	0.0707	0.0227	0.0575
76.6	29.6	0.0835	0.1903	0.2418	0.3179	0.0832	0.1845	0.0445	0.102	0.0254	0.0604	0.0205	0.0494
76.6	29.8	0.0673	0.1506	0.1918	0.2518	0.0695	0.1503	0.0384	0.0844	0.0229	0.0509	0.0187	0.042
76.6	30	0.0572	0.1242	0.1567	0.205	0.061	0.1273	0.0349	0.0729	0.0214	0.0446	0.0176	0.0372
76.6	30.2	0.0545	0.115	0.1447	0.1871	0.0586	0.1188	0.0339	0.0685	0.0209	0.0421	0.0173	0.0354
76.6	30.4	0.0586	0.1211	0.152	0.1946	0.0617	0.1232	0.0351	0.0705	0.0214	0.0429	0.0177	0.0361
76.6	30.6	0.0689	0.1409	0.1771	0.225	0.0698	0.1397	0.0385	0.0781	0.0229	0.0468	0.0189	0.0391
76.6	30.8	0.085	0.1727	0.2167	0.2765	0.082	0.1657	0.0438	0.0905	0.0251	0.0532	0.0205	0.0442
76.6	31	0.1014	0.206	0.2599	0.3331	0.0951	0.1942	0.0495	0.1044	0.0274	0.0605	0.0223	0.05
76.6	31.2	0.1104	0.2266	0.2892	0.3715	0.1032	0.214	0.0536	0.1152	0.0293	0.0666	0.0238	0.055
76.6	31.4	0.1162	0.2408	0.3103	0.3954	0.108	0.2262	0.0562	0.123	0.0306	0.0705	0.0249	0.0585
76.6	31.6	0.1189	0.2475	0.3196	0.4062	0.1102	0.2313	0.0575	0.1263	0.0313	0.0722	0.0254	0.06
76.6	31.8	0.1187	0.2486	0.3206	0.4092	0.1098	0.2313	0.0573	0.1261	0.0315	0.0725	0.0254	0.06
76.6	32	0.1161	0.2451	0.3173	0.4061	0.1074	0.2273	0.056	0.1234	0.0311	0.0717	0.0252	0.0588
76.6	32.2	0.1077	0.2275	0.2943	0.3774	0.1022	0.2147	0.0535	0.1161	0.0304	0.0686	0.0248	0.0558

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.6	32.4	0.0982	0.2052	0.2649	0.3346	0.0961	0.1988	0.0512	0.1086	0.0295	0.0644	0.0243	0.0529
76.6	32.6	0.097	0.2006	0.2581	0.3226	0.0947	0.1943	0.0505	0.1061	0.0289	0.0624	0.024	0.0516
76.6	32.8	0.1022	0.2116	0.2721	0.3415	0.097	0.2005	0.0507	0.1072	0.0284	0.0627	0.0236	0.0515
76.6	33	0.1016	0.2108	0.27	0.3409	0.095	0.1967	0.0496	0.1043	0.0276	0.0611	0.023	0.0502
76.6	33.2	0.0895	0.1832	0.2343	0.2984	0.086	0.1752	0.0462	0.0944	0.0264	0.0558	0.022	0.0464
76.6	33.4	0.0781	0.1572	0.2025	0.2598	0.0782	0.1566	0.0427	0.0845	0.0254	0.0514	0.021	0.0425
76.6	33.6	0.0732	0.1477	0.1911	0.2451	0.0749	0.1496	0.041	0.0803	0.0248	0.0496	0.0205	0.0406
76.6	33.8	0.0756	0.1547	0.2004	0.255	0.0764	0.1546	0.0416	0.0832	0.0248	0.0505	0.0205	0.0415
76.6	34	0.0849	0.1775	0.2303	0.2948	0.0821	0.1709	0.0441	0.0922	0.0252	0.0538	0.0209	0.0449
76.6	34.2	0.0924	0.1973	0.2577	0.3377	0.0874	0.1867	0.0462	0.0998	0.0254	0.0569	0.0212	0.0477
76.6	34.4	0.0909	0.1964	0.2574	0.3432	0.0864	0.1853	0.0455	0.0991	0.0252	0.0565	0.021	0.0473
76.6	34.6	0.0816	0.1733	0.2275	0.303	0.0794	0.1663	0.0426	0.0902	0.0247	0.0528	0.0203	0.0437
76.6	34.8	0.075	0.1548	0.2022	0.2685	0.0749	0.1518	0.0405	0.0824	0.0244	0.0496	0.0199	0.0403
76.6	35	0.0767	0.1552	0.1991	0.2645	0.0758	0.1508	0.0411	0.0812	0.0245	0.049	0.02	0.0395
76.6	35.2	0.0831	0.165	0.208	0.2734	0.0803	0.1581	0.0434	0.0849	0.0253	0.0504	0.0207	0.0408
76.6	35.4	0.0929	0.1822	0.228	0.293	0.0878	0.1721	0.0467	0.0922	0.0266	0.0534	0.0217	0.0435
76.6	35.6	0.1053	0.2052	0.2595	0.3236	0.0977	0.1914	0.051	0.1017	0.0284	0.0577	0.0231	0.0471
76.6	35.8	0.1179	0.2284	0.2882	0.3523	0.1079	0.2091	0.056	0.1112	0.0306	0.0628	0.0246	0.0506
76.6	36	0.1299	0.2475	0.3075	0.3761	0.1189	0.2263	0.0617	0.1208	0.0329	0.0681	0.0263	0.0546
76.6	36.2	0.1444	0.2723	0.3377	0.4122	0.1314	0.2489	0.0672	0.1327	0.0343	0.0733	0.0275	0.0595
76.6	36.4	0.1445	0.2701	0.3354	0.4112	0.1307	0.2501	0.0661	0.1321	0.0334	0.0724	0.0269	0.0595
76.6	36.6	0.1154	0.2135	0.2656	0.3224	0.1077	0.2048	0.0555	0.1089	0.0299	0.0612	0.0241	0.0502
76.6	36.8	0.081	0.1474	0.1823	0.2187	0.0802	0.1481	0.0432	0.0806	0.0251	0.0472	0.0204	0.0386
76.8	8	0.0149	0.0258	0.0321	0.0403	0.0166	0.0304	0.0071	0.0137	0.0031	0.0061	0.0024	0.0048
76.8	8.2	0.0204	0.0358	0.0444	0.0552	0.022	0.0405	0.0091	0.0178	0.0038	0.0076	0.0029	0.0059
76.8	8.4	0.0297	0.0527	0.0652	0.0806	0.0304	0.0567	0.0118	0.024	0.0049	0.0099	0.0037	0.0074
76.8	8.6	0.0433	0.078	0.0969	0.1199	0.0421	0.0802	0.0157	0.0329	0.0066	0.0132	0.0048	0.0097
76.8	8.8	0.0571	0.1054	0.1322	0.165	0.0536	0.1051	0.0194	0.0423	0.0083	0.0166	0.0061	0.0122
76.8	9	0.063	0.1211	0.1539	0.1939	0.0582	0.1192	0.0209	0.0479	0.0073	0.019	0.0052	0.0139
76.8	9.2	0.0588	0.1191	0.1527	0.1915	0.0546	0.1172	0.0197	0.0476	0.0071	0.0194	0.005	0.0142
76.8	9.4	0.0486	0.1008	0.129	0.1604	0.0463	0.1012	0.0173	0.0423	0.0066	0.0178	0.0047	0.013

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.8	9.6	0.0409	0.0838	0.107	0.1329	0.0403	0.0868	0.0157	0.0375	0.0062	0.0162	0.0045	0.012
76.8	9.8	0.0421	0.088	0.1134	0.1432	0.0408	0.09	0.0158	0.0386	0.0062	0.0166	0.0045	0.0124
76.8	10	0.0484	0.1061	0.14	0.1812	0.0451	0.1054	0.0168	0.0442	0.0063	0.0187	0.0047	0.0139
76.8	10.2	0.0513	0.1166	0.1583	0.2099	0.0472	0.116	0.0173	0.0487	0.0065	0.0207	0.0048	0.0154
76.8	10.4	0.0496	0.1157	0.1605	0.2151	0.0461	0.1172	0.017	0.0502	0.0065	0.0216	0.0049	0.0161
76.8	10.6	0.046	0.1062	0.1474	0.1966	0.043	0.1095	0.0161	0.0479	0.0063	0.0208	0.0047	0.0156
76.8	10.8	0.0414	0.0901	0.1224	0.1608	0.0389	0.0942	0.0147	0.0419	0.0059	0.0186	0.0044	0.014
76.8	11	0.0391	0.0772	0.1007	0.1287	0.036	0.0798	0.0134	0.0356	0.0055	0.0161	0.0042	0.0122
76.8	11.2	0.0393	0.0731	0.0927	0.1156	0.0351	0.0726	0.0127	0.0317	0.0052	0.0143	0.004	0.0109
76.8	11.4	0.0377	0.0708	0.0901	0.113	0.0334	0.0685	0.012	0.0292	0.0049	0.013	0.0037	0.0099
76.8	11.6	0.0336	0.0658	0.085	0.1083	0.0302	0.0632	0.0109	0.0267	0.0045	0.0118	0.0034	0.009
76.8	11.8	0.0267	0.0522	0.0672	0.0856	0.0253	0.0524	0.0096	0.0228	0.0041	0.0104	0.0031	0.008
76.8	12	0.0209	0.0383	0.0481	0.0601	0.0214	0.0416	0.0086	0.0191	0.0038	0.0092	0.003	0.007
76.8	12.2	0.0194	0.0327	0.0397	0.0477	0.0203	0.0366	0.0083	0.017	0.0037	0.0084	0.003	0.0063
76.8	12.4	0.0219	0.0357	0.0426	0.0497	0.0217	0.0379	0.0085	0.0167	0.0038	0.0081	0.003	0.0061
76.8	12.6	0.0271	0.045	0.0537	0.0627	0.025	0.0439	0.0091	0.0175	0.0039	0.0081	0.003	0.0061
76.8	12.8	0.0324	0.0553	0.0667	0.079	0.0282	0.0506	0.0096	0.0188	0.004	0.0082	0.003	0.0062
76.8	13	0.033	0.0583	0.0715	0.0862	0.0284	0.0525	0.0096	0.0192	0.0039	0.0082	0.0029	0.0061
76.8	13.2	0.0278	0.0516	0.065	0.0812	0.0248	0.0475	0.0089	0.0181	0.0037	0.008	0.0027	0.006
76.8	13.4	0.0233	0.0481	0.0635	0.0834	0.0216	0.0445	0.0081	0.0174	0.0034	0.0078	0.0025	0.0059
76.8	13.6	0.0225	0.051	0.0693	0.0931	0.0207	0.0464	0.0078	0.0179	0.0031	0.0079	0.0024	0.006
76.8	13.8	0.0229	0.0533	0.0728	0.0979	0.0205	0.0485	0.0075	0.0187	0.0031	0.008	0.0024	0.0061
76.8	14	0.0227	0.0518	0.0705	0.0943	0.0203	0.0483	0.0072	0.0191	0.0031	0.0081	0.0023	0.0061
76.8	14.2	0.0217	0.0481	0.0649	0.0863	0.0201	0.047	0.0072	0.0193	0.0031	0.0082	0.0024	0.0062
76.8	14.4	0.0214	0.046	0.0617	0.0814	0.0205	0.0471	0.0077	0.02	0.0031	0.0087	0.0024	0.0066
76.8	14.6	0.0235	0.05	0.0668	0.0877	0.0221	0.0511	0.0082	0.0215	0.0032	0.0093	0.0025	0.007
76.8	14.8	0.0282	0.0602	0.0805	0.1055	0.0254	0.0589	0.0089	0.0238	0.0033	0.01	0.0026	0.0074
76.8	15	0.0317	0.0673	0.0897	0.1169	0.0277	0.0641	0.0093	0.0252	0.0034	0.0103	0.0026	0.0076
76.8	15.2	0.0301	0.063	0.0832	0.1074	0.0264	0.0604	0.009	0.024	0.0033	0.0098	0.0024	0.0072
76.8	15.4	0.0242	0.0497	0.0653	0.0832	0.0224	0.0499	0.0081	0.0208	0.0032	0.0089	0.0022	0.0065
76.8	15.6	0.0188	0.0378	0.0497	0.0631	0.0187	0.0407	0.0072	0.018	0.0031	0.0081	0.0021	0.0061

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.8	15.8	0.0166	0.0338	0.0449	0.058	0.0171	0.0372	0.0067	0.0168	0.003	0.0075	0.002	0.006
76.8	16	0.018	0.0384	0.0517	0.0684	0.0177	0.0398	0.0068	0.0172	0.003	0.0075	0.0021	0.006
76.8	16.2	0.0212	0.047	0.0637	0.0853	0.0193	0.045	0.0071	0.0181	0.0031	0.0079	0.0021	0.0061
76.8	16.4	0.0222	0.05	0.068	0.0913	0.0198	0.0467	0.0072	0.0184	0.0031	0.008	0.0021	0.0061
76.8	16.6	0.0193	0.0431	0.0585	0.0782	0.018	0.0419	0.0068	0.0173	0.0031	0.0078	0.0021	0.006
76.8	16.8	0.0153	0.0332	0.0444	0.0587	0.0157	0.0353	0.0063	0.016	0.0031	0.0074	0.0021	0.0058
76.8	17	0.0131	0.0273	0.036	0.0472	0.0146	0.0317	0.0062	0.0153	0.0031	0.0074	0.0021	0.0058
76.8	17.2	0.0135	0.0275	0.0366	0.0478	0.0151	0.0328	0.0065	0.016	0.0032	0.0078	0.0022	0.0059
76.8	17.4	0.0166	0.0346	0.0465	0.0613	0.0178	0.0397	0.0073	0.0185	0.0034	0.0086	0.0024	0.0064
76.8	17.6	0.0239	0.0507	0.0683	0.0903	0.0236	0.0546	0.0088	0.0237	0.0038	0.0103	0.0028	0.0075
76.8	17.8	0.0358	0.0758	0.102	0.1339	0.0328	0.0777	0.0112	0.032	0.0043	0.0131	0.0032	0.0095
76.8	18	0.0463	0.097	0.1294	0.1684	0.0408	0.0968	0.0135	0.0391	0.0047	0.0155	0.0035	0.0113
76.8	18.2	0.0453	0.0943	0.1252	0.1619	0.0401	0.0944	0.0134	0.0382	0.0047	0.0153	0.0036	0.011
76.8	18.4	0.0345	0.0714	0.0948	0.1229	0.0317	0.0735	0.0114	0.0305	0.0043	0.0126	0.0034	0.0092
76.8	18.6	0.0232	0.0478	0.0638	0.0833	0.0231	0.0518	0.0092	0.0226	0.0039	0.0099	0.0031	0.0074
76.8	18.8	0.0163	0.0325	0.0432	0.0565	0.0181	0.0378	0.008	0.0178	0.0038	0.0085	0.0031	0.0065
76.8	19	0.0132	0.0248	0.0323	0.0413	0.0165	0.0313	0.0081	0.016	0.0041	0.0082	0.0032	0.0063
76.8	19.2	0.0124	0.0223	0.0279	0.0346	0.0169	0.0299	0.0086	0.0161	0.0045	0.0086	0.0035	0.0067
76.8	19.4	0.0128	0.0226	0.0277	0.0335	0.0183	0.0314	0.0093	0.0172	0.005	0.0092	0.0039	0.0072
76.8	19.6	0.0138	0.0245	0.0299	0.0359	0.0204	0.0354	0.0104	0.019	0.0056	0.0101	0.0043	0.008
76.8	19.8	0.0157	0.0283	0.035	0.0421	0.0236	0.042	0.012	0.0216	0.0062	0.0113	0.0048	0.0089
76.8	20	0.0193	0.0362	0.0454	0.0554	0.028	0.0518	0.0139	0.0252	0.007	0.013	0.0054	0.01
76.8	20.2	0.0247	0.0485	0.0617	0.0765	0.0339	0.0652	0.0161	0.0302	0.008	0.015	0.0061	0.0114
76.8	20.4	0.0311	0.0628	0.0807	0.1009	0.0403	0.08	0.0186	0.0358	0.009	0.0173	0.0069	0.0132
76.8	20.6	0.0356	0.0721	0.0931	0.1166	0.0456	0.0906	0.0209	0.0406	0.01	0.0195	0.0077	0.0149
76.8	20.8	0.0375	0.0736	0.0944	0.1183	0.0494	0.095	0.0232	0.0443	0.0112	0.0216	0.0085	0.0165
76.8	21	0.0388	0.0734	0.0928	0.1152	0.0537	0.0999	0.0257	0.0488	0.0125	0.0242	0.0095	0.0185
76.8	21.2	0.0417	0.0777	0.0968	0.1181	0.06	0.1116	0.029	0.0564	0.0142	0.0282	0.0108	0.0216
76.8	21.4	0.0501	0.0974	0.1225	0.1499	0.0711	0.1395	0.034	0.0701	0.0162	0.0347	0.0123	0.0265
76.8	21.6	0.0625	0.1276	0.1631	0.202	0.085	0.177	0.0396	0.0869	0.0181	0.0425	0.0136	0.0323
76.8	21.8	0.0688	0.1421	0.1827	0.2281	0.091	0.1928	0.042	0.0948	0.0191	0.0467	0.0143	0.0356

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.8	22	0.0652	0.1342	0.1724	0.2174	0.0847	0.178	0.0397	0.0894	0.0186	0.0449	0.014	0.0346
76.8	22.2	0.0568	0.1143	0.1455	0.1831	0.0739	0.1515	0.0354	0.0777	0.0172	0.04	0.013	0.031
76.8	22.4	0.0471	0.0914	0.1146	0.1423	0.0627	0.1242	0.0307	0.0652	0.0154	0.0344	0.0118	0.0269
76.8	22.6	0.0382	0.0726	0.0899	0.111	0.0523	0.1007	0.0266	0.0545	0.0138	0.0293	0.0107	0.0234
76.8	22.8	0.0322	0.0616	0.0754	0.0943	0.0442	0.0841	0.0236	0.0469	0.0125	0.026	0.0098	0.021
76.8	23	0.0287	0.0545	0.0673	0.0851	0.0391	0.0748	0.0215	0.0417	0.0116	0.0241	0.0091	0.0193
76.8	23.2	0.0262	0.0495	0.0628	0.079	0.0363	0.0695	0.0199	0.0385	0.011	0.0229	0.0087	0.0183
76.8	23.4	0.0243	0.0471	0.0607	0.0767	0.0345	0.0655	0.0187	0.0367	0.0105	0.022	0.0084	0.0178
76.8	23.6	0.0233	0.047	0.0611	0.0802	0.0331	0.0629	0.018	0.0359	0.0101	0.0213	0.0081	0.0175
76.8	23.8	0.0234	0.0499	0.0659	0.0913	0.0322	0.0626	0.0176	0.0357	0.0098	0.0211	0.008	0.0174
76.8	24	0.0248	0.0575	0.0778	0.1126	0.0321	0.0655	0.0174	0.0365	0.0096	0.0213	0.0078	0.0176
76.8	24.2	0.0279	0.0707	0.0982	0.1451	0.0328	0.0717	0.0173	0.0383	0.0094	0.0219	0.0077	0.0179
76.8	24.4	0.0311	0.0847	0.1192	0.1775	0.0335	0.0783	0.0172	0.0401	0.0092	0.0223	0.0076	0.0181
76.8	24.6	0.0313	0.0873	0.1233	0.1846	0.0326	0.0786	0.0167	0.0395	0.0089	0.0219	0.0073	0.0177
76.8	24.8	0.0266	0.0713	0.1006	0.1508	0.0293	0.0682	0.0156	0.0356	0.0085	0.0201	0.007	0.0167
76.8	25	0.0214	0.053	0.0738	0.1095	0.0258	0.0565	0.0143	0.0313	0.0082	0.0184	0.0066	0.0154
76.8	25.2	0.0185	0.0438	0.0599	0.0875	0.0238	0.0502	0.0133	0.0286	0.0079	0.0174	0.0064	0.0146
76.8	25.4	0.0181	0.0428	0.0581	0.0847	0.0232	0.0491	0.013	0.028	0.0078	0.0173	0.0063	0.0143
76.8	25.6	0.0197	0.0479	0.0655	0.0959	0.0238	0.0521	0.0132	0.0296	0.0079	0.0178	0.0063	0.0148
76.8	25.8	0.0234	0.0594	0.0819	0.1211	0.0258	0.0599	0.0141	0.033	0.0082	0.0192	0.0066	0.0158
76.8	26	0.0291	0.0762	0.1057	0.1572	0.0293	0.0723	0.0154	0.0381	0.0087	0.0216	0.007	0.0174
76.8	26.2	0.0345	0.0912	0.1263	0.1871	0.0332	0.0838	0.0168	0.0433	0.0094	0.024	0.0076	0.0193
76.8	26.4	0.0366	0.0943	0.129	0.1874	0.0355	0.0876	0.0181	0.0464	0.0103	0.0257	0.0082	0.021
76.8	26.6	0.0372	0.0924	0.1235	0.1734	0.0374	0.0885	0.0196	0.0485	0.0112	0.0274	0.0089	0.0225
76.8	26.8	0.04	0.0955	0.1255	0.1707	0.0406	0.0938	0.0217	0.0517	0.0124	0.03	0.0098	0.0244
76.8	27	0.0443	0.1036	0.1348	0.1812	0.0452	0.1022	0.024	0.0561	0.0136	0.033	0.0109	0.0265
76.8	27.2	0.0481	0.1118	0.1442	0.194	0.0493	0.1099	0.026	0.0607	0.0149	0.0356	0.0118	0.0288
76.8	27.4	0.0511	0.119	0.1521	0.2056	0.0524	0.1161	0.0278	0.065	0.0161	0.0378	0.0128	0.0311
76.8	27.6	0.0539	0.1261	0.1609	0.2187	0.0552	0.1227	0.0298	0.0691	0.0173	0.0403	0.0137	0.0333
76.8	27.8	0.0574	0.1344	0.1727	0.2349	0.0588	0.1321	0.0321	0.074	0.0186	0.0438	0.0149	0.0359
76.8	28	0.0621	0.145	0.1866	0.2518	0.0641	0.1446	0.035	0.0812	0.0205	0.0486	0.0164	0.0396

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.8	28.2	0.0726	0.1692	0.2165	0.2893	0.0745	0.1683	0.0401	0.0947	0.0232	0.0565	0.0186	0.0462
76.8	28.4	0.0947	0.2194	0.2785	0.3704	0.0941	0.2129	0.0492	0.1173	0.0269	0.0694	0.0214	0.0562
76.8	28.6	0.1249	0.285	0.3589	0.4738	0.1191	0.2694	0.0605	0.1456	0.0309	0.0847	0.0245	0.0684
76.8	28.8	0.1479	0.3299	0.4167	0.5408	0.137	0.3093	0.0689	0.1669	0.0339	0.0956	0.0268	0.0776
76.8	29	0.1532	0.3391	0.4279	0.5511	0.1414	0.3168	0.0711	0.1716	0.035	0.098	0.0277	0.0797
76.8	29.2	0.144	0.3216	0.4035	0.5234	0.1346	0.2992	0.0678	0.1623	0.034	0.0935	0.0271	0.0755
76.8	29.4	0.1255	0.2845	0.3585	0.4694	0.1197	0.2665	0.0608	0.1445	0.0317	0.0839	0.0253	0.0679
76.8	29.6	0.1023	0.2338	0.2963	0.3872	0.0996	0.2208	0.0518	0.1216	0.0286	0.071	0.023	0.058
76.8	29.8	0.0796	0.1802	0.2284	0.299	0.0807	0.1755	0.0437	0.0987	0.0257	0.0586	0.0208	0.0484
76.8	30	0.0657	0.1445	0.1832	0.2388	0.0694	0.1465	0.0388	0.083	0.0237	0.0505	0.0194	0.0418
76.8	30.2	0.0623	0.1327	0.1678	0.2167	0.0663	0.136	0.0374	0.0772	0.023	0.0474	0.0189	0.0393
76.8	30.4	0.0682	0.1426	0.1808	0.2315	0.0704	0.1432	0.0392	0.0804	0.0237	0.0488	0.0195	0.0405
76.8	30.6	0.0822	0.1707	0.217	0.2773	0.0807	0.1652	0.0437	0.0914	0.0255	0.0541	0.0209	0.045
76.8	30.8	0.1006	0.2074	0.2659	0.3377	0.0952	0.1963	0.0501	0.107	0.028	0.062	0.0228	0.0514
76.8	31	0.1183	0.2432	0.3133	0.3979	0.1096	0.228	0.0567	0.1231	0.0306	0.0703	0.0248	0.0583
76.8	31.2	0.1288	0.2653	0.3447	0.4405	0.1195	0.251	0.0615	0.1345	0.0325	0.0762	0.0263	0.0635
76.8	31.4	0.1321	0.2724	0.3533	0.451	0.1224	0.2571	0.0633	0.1385	0.0335	0.0784	0.0271	0.0655
76.8	31.6	0.1309	0.2696	0.3476	0.442	0.1208	0.2524	0.063	0.1373	0.0337	0.0776	0.0272	0.0651
76.8	31.8	0.1275	0.2636	0.3387	0.4293	0.117	0.2444	0.0613	0.1336	0.0333	0.0758	0.0267	0.0634
76.8	32	0.1202	0.2503	0.3217	0.4079	0.1107	0.232	0.0581	0.1265	0.0323	0.0731	0.026	0.0603
76.8	32.2	0.108	0.2254	0.2899	0.3699	0.1031	0.2148	0.0543	0.1161	0.0311	0.0687	0.0252	0.0559
76.8	32.4	0.1007	0.2092	0.2689	0.3392	0.098	0.2022	0.0518	0.1093	0.0299	0.0648	0.0245	0.0529
76.8	32.6	0.1018	0.2117	0.2736	0.3421	0.0976	0.202	0.0512	0.1085	0.029	0.0636	0.024	0.052
76.8	32.8	0.1034	0.2157	0.2789	0.3486	0.0969	0.2017	0.0504	0.1075	0.0281	0.0625	0.0233	0.0511
76.8	33	0.0936	0.1943	0.2501	0.315	0.0893	0.1846	0.0475	0.0991	0.0269	0.0579	0.0224	0.048
76.8	33.2	0.0809	0.1658	0.2135	0.2734	0.0801	0.1629	0.0436	0.088	0.0257	0.0529	0.0213	0.044
76.8	33.4	0.0741	0.1512	0.196	0.256	0.0752	0.1515	0.041	0.0811	0.0248	0.0501	0.0204	0.0411
76.8	33.6	0.0736	0.1516	0.1958	0.2587	0.0745	0.1508	0.0404	0.0802	0.0245	0.0496	0.0201	0.0405
76.8	33.8	0.0783	0.1631	0.2117	0.2772	0.0777	0.1603	0.0419	0.0855	0.0247	0.0514	0.0204	0.0424
76.8	34	0.0893	0.1903	0.2475	0.3238	0.0853	0.181	0.045	0.0962	0.0252	0.0554	0.0209	0.0462
76.8	34.2	0.0956	0.2059	0.2679	0.3536	0.0896	0.1928	0.0468	0.1021	0.0254	0.058	0.0212	0.0484

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
76.8	34.4	0.0904	0.1931	0.2527	0.3359	0.0858	0.1828	0.0455	0.0982	0.0253	0.0561	0.021	0.0469
76.8	34.6	0.0821	0.1708	0.2222	0.295	0.0798	0.1646	0.0432	0.0899	0.025	0.0526	0.0206	0.0437
76.8	34.8	0.0804	0.1634	0.2101	0.2765	0.0784	0.1575	0.0426	0.0859	0.025	0.051	0.0205	0.0418
76.8	35	0.0858	0.1725	0.2176	0.2836	0.0821	0.1628	0.0443	0.0884	0.0255	0.0518	0.021	0.0423
76.8	35.2	0.095	0.1895	0.236	0.3039	0.089	0.1758	0.0471	0.0945	0.0264	0.0544	0.0218	0.0445
76.8	35.4	0.1055	0.2094	0.2612	0.3308	0.097	0.1922	0.0502	0.1016	0.0277	0.0576	0.0227	0.0471
76.8	35.6	0.1124	0.2207	0.2776	0.3434	0.1031	0.202	0.0529	0.1067	0.0291	0.0601	0.0237	0.0491
76.8	35.8	0.1164	0.2229	0.2795	0.3432	0.1076	0.2068	0.0557	0.1098	0.0309	0.0622	0.0249	0.0506
76.8	36	0.1256	0.237	0.2933	0.3626	0.1153	0.2194	0.0602	0.1165	0.0327	0.0664	0.0261	0.0534
76.8	36.2	0.1381	0.2606	0.3228	0.3995	0.1256	0.2386	0.0648	0.1268	0.0337	0.0709	0.0269	0.0571
76.8	36.4	0.1372	0.2581	0.3233	0.3987	0.1249	0.2389	0.0635	0.1267	0.0325	0.0692	0.0261	0.0567
76.8	36.6	0.1085	0.2036	0.2537	0.3098	0.1033	0.1942	0.0533	0.1047	0.0289	0.0578	0.0233	0.048
76.8	36.8	0.0764	0.1407	0.1716	0.2087	0.0774	0.1404	0.0416	0.0776	0.0243	0.0448	0.0198	0.0371
77	7.8	0.012	0.021	0.0262	0.0332	0.0137	0.0251	0.0059	0.0116	0.0025	0.005	0.002	0.0039
77	8	0.0166	0.0291	0.0362	0.0456	0.0182	0.0336	0.0076	0.0149	0.0032	0.0065	0.0025	0.005
77	8.2	0.0241	0.0428	0.0528	0.0658	0.0253	0.047	0.0101	0.0202	0.0042	0.0084	0.0032	0.0064
77	8.4	0.0375	0.0672	0.0828	0.1022	0.0372	0.0699	0.014	0.0288	0.0058	0.0116	0.0043	0.0086
77	8.6	0.0574	0.1036	0.128	0.1578	0.054	0.103	0.0194	0.0411	0.0067	0.016	0.0048	0.0118
77	8.8	0.0751	0.1379	0.1724	0.2145	0.0685	0.1338	0.024	0.0527	0.0078	0.0203	0.0056	0.0148
77	9	0.0776	0.1477	0.1875	0.2367	0.0705	0.1431	0.0248	0.0568	0.0081	0.0221	0.0058	0.016
77	9.2	0.0663	0.1318	0.1688	0.2126	0.061	0.1291	0.0218	0.0523	0.0076	0.021	0.0055	0.0152
77	9.4	0.0509	0.1027	0.1311	0.1634	0.0484	0.1034	0.018	0.0433	0.0069	0.0181	0.0049	0.0132
77	9.6	0.0419	0.0847	0.1079	0.1337	0.0408	0.0871	0.0158	0.0373	0.0063	0.016	0.0046	0.0118
77	9.8	0.0423	0.0884	0.1136	0.142	0.0403	0.0889	0.0155	0.0376	0.0061	0.016	0.0045	0.0119
77	10	0.0453	0.0977	0.1278	0.1634	0.0421	0.0966	0.0158	0.0404	0.006	0.0172	0.0045	0.0126
77	10.2	0.0444	0.0975	0.1305	0.1712	0.0414	0.0975	0.0155	0.0414	0.006	0.0178	0.0046	0.0132
77	10.4	0.0404	0.0901	0.1231	0.1637	0.0384	0.0923	0.0146	0.0402	0.0059	0.0175	0.0045	0.0132
77	10.6	0.0358	0.0793	0.1084	0.1436	0.035	0.0836	0.0136	0.0375	0.0057	0.0167	0.0043	0.0126
77	10.8	0.0334	0.0698	0.0933	0.1211	0.0326	0.0748	0.0128	0.034	0.0054	0.0154	0.0042	0.0116
77	11	0.0349	0.0673	0.0865	0.1091	0.0325	0.0698	0.0124	0.0312	0.0052	0.0142	0.0041	0.0106
77	11.2	0.0381	0.0704	0.0887	0.1105	0.0337	0.0689	0.0122	0.0297	0.005	0.0133	0.0039	0.01

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77	11.4	0.0387	0.0729	0.093	0.1179	0.0334	0.0686	0.0117	0.0286	0.0047	0.0126	0.0037	0.0096
77	11.6	0.0343	0.0672	0.0875	0.1128	0.0301	0.0634	0.0107	0.0262	0.0044	0.0116	0.0034	0.0088
77	11.8	0.0267	0.0519	0.0674	0.0867	0.0249	0.0517	0.0094	0.0223	0.004	0.0101	0.0031	0.0077
77	12	0.0219	0.0391	0.0491	0.0614	0.0218	0.0417	0.0085	0.0188	0.0038	0.0087	0.003	0.0066
77	12.2	0.0227	0.0374	0.0451	0.0536	0.0224	0.0396	0.0086	0.0172	0.0037	0.008	0.003	0.0061
77	12.4	0.0285	0.0463	0.0549	0.0637	0.0263	0.0453	0.0094	0.0178	0.0039	0.0079	0.003	0.0059
77	12.6	0.0369	0.0608	0.0721	0.0837	0.0316	0.0553	0.0105	0.0198	0.0041	0.0082	0.003	0.0062
77	12.8	0.0425	0.0712	0.085	0.0993	0.0349	0.0624	0.0111	0.0213	0.0042	0.0084	0.003	0.0063
77	13	0.0393	0.067	0.0807	0.0953	0.0324	0.0588	0.0104	0.0202	0.0039	0.0082	0.0028	0.006
77	13.2	0.03	0.0532	0.0656	0.0798	0.0262	0.0485	0.009	0.0177	0.0036	0.0076	0.0026	0.0056
77	13.4	0.0229	0.0443	0.057	0.0734	0.0212	0.0416	0.0078	0.0162	0.0032	0.0071	0.0023	0.0053
77	13.6	0.0207	0.0452	0.0607	0.081	0.0194	0.0419	0.0072	0.0163	0.0029	0.0071	0.0022	0.0054
77	13.8	0.0206	0.0483	0.0658	0.0883	0.019	0.0442	0.0068	0.0172	0.0028	0.0073	0.0021	0.0055
77	14	0.0199	0.045	0.0611	0.0816	0.0185	0.0432	0.0065	0.0175	0.0029	0.0074	0.0021	0.0054
77	14.2	0.0192	0.0416	0.0559	0.0741	0.0184	0.0424	0.0066	0.018	0.003	0.0076	0.0021	0.0056
77	14.4	0.0204	0.0429	0.0573	0.0753	0.0196	0.0451	0.0073	0.0193	0.0031	0.0083	0.0022	0.0062
77	14.6	0.0245	0.0517	0.0689	0.09	0.0227	0.0528	0.0082	0.022	0.0032	0.0093	0.0023	0.007
77	14.8	0.032	0.068	0.0908	0.1185	0.0278	0.0657	0.0093	0.0259	0.0034	0.0106	0.0026	0.0078
77	15	0.0381	0.0808	0.1079	0.1407	0.0318	0.0754	0.0101	0.0287	0.0035	0.0114	0.0027	0.0082
77	15.2	0.0351	0.0739	0.0985	0.1282	0.0298	0.07	0.0098	0.0271	0.0034	0.0109	0.0026	0.0078
77	15.4	0.0265	0.0549	0.0728	0.0942	0.024	0.055	0.0085	0.0226	0.0032	0.0095	0.0024	0.0069
77	15.6	0.0196	0.0401	0.0531	0.0684	0.0193	0.0431	0.0074	0.0189	0.0031	0.0084	0.0022	0.0063
77	15.8	0.017	0.0351	0.0466	0.0605	0.0173	0.0384	0.0069	0.0173	0.003	0.0078	0.0021	0.006
77	16	0.0178	0.0378	0.0508	0.0668	0.0175	0.0395	0.0067	0.0172	0.003	0.0076	0.002	0.006
77	16.2	0.0202	0.0442	0.06	0.0798	0.0187	0.0433	0.0069	0.0177	0.003	0.0078	0.002	0.006
77	16.4	0.0213	0.0478	0.0651	0.087	0.0191	0.0452	0.007	0.0179	0.003	0.0078	0.002	0.006
77	16.6	0.0191	0.0432	0.0588	0.0784	0.0177	0.0417	0.0067	0.017	0.003	0.0074	0.002	0.0058
77	16.8	0.0154	0.034	0.0457	0.0606	0.0156	0.0354	0.0063	0.0155	0.003	0.0071	0.002	0.0055
77	17	0.0129	0.0271	0.0359	0.0472	0.0143	0.031	0.0061	0.0146	0.003	0.0069	0.002	0.0053
77	17.2	0.0126	0.0256	0.034	0.0446	0.0143	0.0307	0.0062	0.0149	0.0031	0.0072	0.0021	0.0054
77	17.4	0.0143	0.0296	0.0398	0.0524	0.0159	0.0348	0.0068	0.0165	0.0032	0.0078	0.0022	0.0058

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77	17.6	0.0184	0.0388	0.0525	0.0695	0.0192	0.0434	0.0076	0.0195	0.0034	0.0087	0.0024	0.0065
77	17.8	0.0242	0.0514	0.0695	0.0918	0.0237	0.055	0.0087	0.0235	0.0037	0.0102	0.0027	0.0074
77	18	0.0286	0.0606	0.0815	0.107	0.0271	0.0635	0.0096	0.0267	0.004	0.0111	0.0029	0.0082
77	18.2	0.028	0.059	0.0789	0.103	0.0266	0.0619	0.0096	0.0261	0.004	0.0108	0.003	0.0081
77	18.4	0.0232	0.0481	0.0642	0.0837	0.0229	0.0518	0.0088	0.0224	0.0038	0.0096	0.0029	0.0073
77	18.6	0.0177	0.036	0.0478	0.0626	0.0188	0.0407	0.0079	0.0184	0.0035	0.0083	0.0028	0.0064
77	18.8	0.014	0.0273	0.036	0.0469	0.0162	0.033	0.0074	0.0158	0.0035	0.0077	0.0028	0.0059
77	19	0.0124	0.0229	0.0294	0.0376	0.0156	0.0295	0.0077	0.0151	0.0038	0.0078	0.003	0.0059
77	19.2	0.0123	0.022	0.0275	0.0341	0.0165	0.0296	0.0084	0.0157	0.0044	0.0083	0.0034	0.0064
77	19.4	0.0131	0.0234	0.0289	0.0351	0.0185	0.0324	0.0093	0.0173	0.005	0.0091	0.0038	0.0071
77	19.6	0.0146	0.0266	0.033	0.04	0.0213	0.0381	0.0107	0.0196	0.0056	0.0101	0.0043	0.008
77	19.8	0.0177	0.0333	0.0421	0.0512	0.0252	0.0473	0.0124	0.023	0.0063	0.0115	0.0049	0.0091
77	20	0.0228	0.0449	0.0575	0.0708	0.0307	0.0606	0.0145	0.0277	0.0071	0.0135	0.0055	0.0104
77	20.2	0.0291	0.0594	0.0764	0.095	0.0371	0.0758	0.0168	0.0332	0.008	0.0157	0.0061	0.012
77	20.4	0.0341	0.0696	0.0897	0.1119	0.0425	0.0871	0.0189	0.0378	0.009	0.0176	0.0069	0.0135
77	20.6	0.0358	0.0714	0.0916	0.1142	0.0457	0.0906	0.0208	0.0406	0.0099	0.0191	0.0076	0.0147
77	20.8	0.0364	0.0707	0.0904	0.113	0.0484	0.0922	0.0228	0.0431	0.011	0.021	0.0083	0.0161
77	21	0.0376	0.0709	0.0901	0.112	0.0522	0.0966	0.025	0.0471	0.0122	0.0234	0.0092	0.0179
77	21.2	0.0404	0.0754	0.0943	0.1152	0.058	0.1082	0.0279	0.0545	0.0138	0.0272	0.0105	0.0208
77	21.4	0.0487	0.095	0.1194	0.1456	0.069	0.1363	0.0327	0.0682	0.0158	0.0338	0.0119	0.0256
77	21.6	0.0625	0.1287	0.1638	0.2013	0.0843	0.1784	0.0389	0.0872	0.0179	0.0425	0.0134	0.0322
77	21.8	0.072	0.1514	0.1939	0.2404	0.0935	0.2037	0.0426	0.0992	0.019	0.0484	0.0142	0.0368
77	22	0.069	0.1445	0.1857	0.2333	0.0884	0.1901	0.0409	0.0946	0.0188	0.0471	0.0141	0.0362
77	22.2	0.0608	0.1246	0.1597	0.2017	0.0781	0.1632	0.0369	0.0831	0.0176	0.0423	0.0133	0.0328
77	22.4	0.0512	0.1013	0.1283	0.1603	0.0669	0.1355	0.0323	0.0704	0.0159	0.0366	0.0122	0.0285
77	22.6	0.0414	0.0803	0.1004	0.1244	0.0557	0.1096	0.0278	0.0584	0.0141	0.0311	0.011	0.0246
77	22.8	0.0339	0.0661	0.082	0.1021	0.0462	0.0895	0.0242	0.0492	0.0127	0.0269	0.0099	0.0217
77	23	0.0295	0.057	0.0705	0.089	0.0399	0.0774	0.0217	0.043	0.0117	0.0244	0.0091	0.0196
77	23.2	0.0266	0.0507	0.0639	0.08	0.0366	0.0705	0.0199	0.0389	0.0109	0.0229	0.0086	0.0183
77	23.4	0.0244	0.0471	0.0601	0.0745	0.0344	0.0655	0.0186	0.0367	0.0103	0.0216	0.0083	0.0176
77	23.6	0.0229	0.0455	0.0584	0.0736	0.0326	0.0614	0.0178	0.0354	0.0099	0.0207	0.008	0.0171

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77	23.8	0.0223	0.0458	0.0592	0.0782	0.0311	0.0589	0.0172	0.0346	0.0095	0.02	0.0077	0.0168
77	24	0.0225	0.0486	0.0642	0.0897	0.0302	0.0589	0.0168	0.0343	0.0092	0.0197	0.0075	0.0167
77	24.2	0.0238	0.0555	0.0755	0.1096	0.0299	0.0618	0.0165	0.0348	0.009	0.0199	0.0073	0.0167
77	24.4	0.0261	0.0659	0.0916	0.136	0.0302	0.0666	0.0163	0.0357	0.0088	0.0202	0.0071	0.0167
77	24.6	0.0271	0.0719	0.1011	0.1516	0.0299	0.0687	0.0158	0.0357	0.0085	0.02	0.0069	0.0165
77	24.8	0.0248	0.0652	0.0917	0.1376	0.0279	0.0635	0.0148	0.0333	0.0082	0.019	0.0066	0.0157
77	25	0.0205	0.0507	0.0704	0.1042	0.025	0.0542	0.0137	0.0298	0.0078	0.0176	0.0063	0.0146
77	25.2	0.0177	0.042	0.0569	0.0829	0.023	0.0482	0.0128	0.0273	0.0076	0.0168	0.0061	0.0137
77	25.4	0.017	0.0402	0.0539	0.078	0.0222	0.0465	0.0125	0.0266	0.0075	0.0166	0.006	0.0134
77	25.6	0.018	0.0432	0.0584	0.0849	0.0224	0.0481	0.0126	0.0274	0.0075	0.0169	0.006	0.0137
77	25.8	0.0206	0.051	0.0697	0.1022	0.0238	0.0535	0.0132	0.03	0.0078	0.0179	0.0063	0.0146
77	26	0.0253	0.0649	0.0893	0.132	0.0268	0.0637	0.0144	0.0345	0.0084	0.0199	0.0067	0.0162
77	26.2	0.0316	0.0827	0.1143	0.169	0.0311	0.0769	0.0161	0.0403	0.0091	0.0226	0.0073	0.0183
77	26.4	0.037	0.0963	0.1325	0.1939	0.0353	0.088	0.0178	0.0456	0.01	0.0251	0.008	0.0204
77	26.6	0.0396	0.099	0.1338	0.1903	0.0383	0.0926	0.0196	0.0489	0.011	0.0272	0.0088	0.0223
77	26.8	0.0422	0.1011	0.1334	0.1826	0.0417	0.0971	0.0217	0.052	0.0122	0.0298	0.0097	0.0241
77	27	0.0465	0.1083	0.1404	0.1887	0.0463	0.1051	0.0241	0.0565	0.0134	0.0328	0.0107	0.0263
77	27.2	0.0513	0.1197	0.1528	0.2064	0.051	0.1148	0.0262	0.0618	0.0147	0.0356	0.0117	0.0287
77	27.4	0.0539	0.1261	0.1601	0.2167	0.0536	0.12	0.0278	0.0656	0.0158	0.0374	0.0125	0.0308
77	27.6	0.0527	0.1231	0.1551	0.2101	0.0538	0.1189	0.0288	0.0668	0.0167	0.0384	0.0132	0.032
77	27.8	0.052	0.1209	0.1528	0.2072	0.0544	0.1196	0.03	0.0683	0.0177	0.0401	0.0141	0.0334
77	28	0.0542	0.1255	0.1595	0.2148	0.0573	0.1263	0.032	0.0725	0.019	0.0434	0.0153	0.0358
77	28.2	0.0613	0.142	0.1805	0.2408	0.0645	0.1433	0.0357	0.0817	0.0212	0.0492	0.0171	0.0403
77	28.4	0.0766	0.1779	0.2249	0.2999	0.0787	0.1759	0.0423	0.0988	0.0243	0.0589	0.0195	0.0481
77	28.6	0.0999	0.2288	0.2897	0.383	0.0986	0.2222	0.0515	0.1221	0.0281	0.0718	0.0224	0.0584
77	28.8	0.1236	0.2781	0.3522	0.4594	0.1178	0.2661	0.0607	0.145	0.0316	0.0842	0.0251	0.0685
77	29	0.1406	0.3143	0.3955	0.5149	0.1321	0.2955	0.067	0.1604	0.0339	0.0927	0.027	0.0751
77	29.2	0.1471	0.3292	0.4152	0.5388	0.1372	0.3057	0.0689	0.1655	0.0345	0.0955	0.0274	0.077
77	29.4	0.1366	0.3094	0.391	0.5114	0.1293	0.2885	0.0652	0.1558	0.0333	0.0905	0.0265	0.0729
77	29.6	0.1153	0.2641	0.3338	0.4381	0.1116	0.2483	0.0572	0.1363	0.0309	0.0794	0.0247	0.0646
77	29.8	0.0922	0.2105	0.267	0.351	0.0923	0.2034	0.0491	0.1134	0.0281	0.0669	0.0227	0.055

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77	30	0.076	0.17	0.216	0.284	0.079	0.1696	0.0435	0.0955	0.026	0.0573	0.0212	0.0476
77	30.2	0.0713	0.1541	0.1965	0.2558	0.0746	0.1559	0.0415	0.0876	0.0252	0.0532	0.0207	0.0443
77	30.4	0.0786	0.1665	0.2132	0.2751	0.0793	0.1645	0.0435	0.0914	0.0259	0.0548	0.0213	0.0456
77	30.6	0.0953	0.2006	0.2588	0.3298	0.0914	0.1906	0.0487	0.1046	0.0279	0.0613	0.0228	0.0507
77	30.8	0.1142	0.2386	0.309	0.3877	0.1057	0.2211	0.0553	0.121	0.0305	0.0693	0.0247	0.0576
77	31	0.128	0.2651	0.3445	0.4312	0.1182	0.2478	0.0615	0.1347	0.0329	0.0759	0.0266	0.0637
77	31.2	0.1343	0.2763	0.359	0.4517	0.1249	0.2617	0.0651	0.1415	0.0344	0.0796	0.0278	0.067
77	31.4	0.1327	0.2718	0.3492	0.441	0.1234	0.2569	0.0651	0.1398	0.0349	0.0791	0.0282	0.0667
77	31.6	0.129	0.2626	0.3328	0.4229	0.1191	0.2453	0.0634	0.1349	0.0347	0.077	0.0279	0.0647
77	31.8	0.1263	0.2579	0.3263	0.4141	0.1157	0.2378	0.0614	0.1309	0.0339	0.0751	0.0271	0.0626
77	32	0.1203	0.2487	0.3157	0.4022	0.1107	0.2292	0.0581	0.125	0.0327	0.0727	0.0262	0.0597
77	32.2	0.1112	0.2314	0.2947	0.379	0.1046	0.2173	0.0546	0.1165	0.0312	0.069	0.0252	0.0559
77	32.4	0.1059	0.2203	0.2822	0.3613	0.1007	0.209	0.0524	0.1112	0.0298	0.0658	0.0244	0.0533
77	32.6	0.1059	0.2205	0.2837	0.358	0.0991	0.2062	0.0513	0.1095	0.0287	0.0639	0.0237	0.0519
77	32.8	0.0985	0.2041	0.2635	0.3323	0.0932	0.1931	0.0489	0.1031	0.0274	0.06	0.0228	0.0494
77	33	0.0851	0.1749	0.2252	0.2865	0.0832	0.1703	0.045	0.092	0.0261	0.0546	0.0217	0.0454
77	33.2	0.0754	0.155	0.2012	0.2599	0.0763	0.1547	0.0416	0.0833	0.025	0.0509	0.0206	0.042
77	33.4	0.0734	0.1523	0.1981	0.2621	0.0742	0.1508	0.0402	0.0804	0.0244	0.0497	0.02	0.0407
77	33.6	0.0749	0.1569	0.2028	0.2716	0.0748	0.1535	0.0404	0.0818	0.0244	0.0501	0.0199	0.0411
77	33.8	0.08	0.1693	0.2199	0.2929	0.0786	0.1643	0.0422	0.0882	0.0247	0.0523	0.0204	0.0435
77	34	0.0896	0.1921	0.2514	0.333	0.0855	0.1827	0.0452	0.0976	0.0252	0.0557	0.021	0.0468
77	34.2	0.0938	0.2015	0.2627	0.3484	0.0884	0.1893	0.0467	0.1013	0.0255	0.0574	0.0213	0.0482
77	34.4	0.089	0.1867	0.2421	0.3181	0.0845	0.1763	0.0456	0.0967	0.0255	0.0552	0.0213	0.0465
77	34.6	0.0856	0.1743	0.224	0.2914	0.0822	0.1659	0.0447	0.0919	0.0256	0.0531	0.0212	0.0445
77	34.8	0.0895	0.18	0.229	0.2927	0.0851	0.1687	0.0457	0.0926	0.0259	0.0534	0.0214	0.0443
77	35	0.0975	0.1955	0.2451	0.3113	0.0909	0.1804	0.0479	0.0973	0.0265	0.0555	0.0219	0.0458
77	35.2	0.1063	0.2127	0.2648	0.3352	0.0972	0.1938	0.0502	0.1025	0.0273	0.0581	0.0226	0.0476
77	35.4	0.1094	0.2176	0.2713	0.3382	0.1004	0.1977	0.0515	0.1042	0.0281	0.0588	0.0232	0.0482
77	35.6	0.1064	0.2077	0.2588	0.3182	0.1006	0.1923	0.0522	0.103	0.0291	0.0578	0.0239	0.0479
77	35.8	0.1093	0.2094	0.2587	0.3201	0.1037	0.1956	0.0542	0.1049	0.0305	0.0592	0.0247	0.0489
77	36	0.1207	0.2292	0.2812	0.3528	0.111	0.2121	0.0581	0.1118	0.0321	0.0641	0.0256	0.0518

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77	36.2	0.1317	0.2487	0.3077	0.3849	0.119	0.2292	0.0618	0.1204	0.0328	0.0683	0.0261	0.0546
77	36.4	0.1306	0.2479	0.3104	0.3863	0.1189	0.2286	0.0608	0.1211	0.0315	0.0667	0.0252	0.0541
77	36.6	0.1035	0.1964	0.2424	0.3009	0.0993	0.1847	0.0515	0.1008	0.0281	0.0557	0.0227	0.046
77.2	7.8	0.0125	0.0222	0.0275	0.0352	0.014	0.0261	0.006	0.012	0.0025	0.0051	0.0019	0.0039
77.2	8	0.0177	0.0316	0.0392	0.0497	0.0191	0.0357	0.0079	0.0158	0.0034	0.0069	0.0024	0.0051
77.2	8.2	0.0267	0.0482	0.0598	0.0747	0.0275	0.0518	0.0107	0.0219	0.0043	0.0092	0.0031	0.0066
77.2	8.4	0.0432	0.0787	0.0975	0.1206	0.0417	0.0799	0.0153	0.0324	0.0057	0.0128	0.0041	0.0093
77.2	8.6	0.0659	0.1203	0.1491	0.1842	0.0606	0.1173	0.0212	0.0462	0.0071	0.0177	0.0051	0.0129
77.2	8.8	0.0813	0.1497	0.1873	0.2339	0.0734	0.1439	0.0255	0.0563	0.0081	0.0215	0.0058	0.0157
77.2	9	0.0772	0.146	0.1858	0.2354	0.0703	0.1416	0.0248	0.0564	0.0082	0.022	0.0059	0.0159
77.2	9.2	0.0615	0.1199	0.154	0.1955	0.0573	0.1189	0.0208	0.0486	0.0075	0.0196	0.0054	0.0143
77.2	9.4	0.0462	0.0912	0.1169	0.147	0.0446	0.093	0.0168	0.0394	0.0066	0.0165	0.0048	0.0122
77.2	9.6	0.0385	0.0771	0.0986	0.1228	0.0378	0.0795	0.0147	0.0343	0.006	0.0147	0.0044	0.011
77.2	9.8	0.0377	0.0785	0.1008	0.1258	0.0364	0.0793	0.0141	0.0338	0.0058	0.0146	0.0043	0.0108
77.2	10	0.0379	0.0807	0.1047	0.1328	0.0361	0.0809	0.014	0.0344	0.0056	0.0149	0.0043	0.0109
77.2	10.2	0.0365	0.0784	0.1036	0.1348	0.0349	0.0789	0.0135	0.0341	0.0055	0.0149	0.0042	0.011
77.2	10.4	0.0335	0.0723	0.0972	0.128	0.0326	0.0739	0.0129	0.0327	0.0054	0.0145	0.0042	0.0109
77.2	10.6	0.0303	0.0643	0.0861	0.1127	0.0302	0.0677	0.0122	0.0306	0.0052	0.0139	0.0041	0.0105
77.2	10.8	0.0298	0.0601	0.0785	0.1004	0.0295	0.0639	0.0118	0.029	0.0051	0.0134	0.0041	0.01
77.2	11	0.0329	0.0629	0.0802	0.1007	0.0308	0.0644	0.0119	0.0283	0.005	0.0129	0.004	0.0095
77.2	11.2	0.0371	0.0695	0.088	0.1107	0.0328	0.0671	0.012	0.0282	0.0049	0.0125	0.0039	0.0093
77.2	11.4	0.039	0.0741	0.095	0.1214	0.0333	0.0685	0.0117	0.0277	0.0047	0.012	0.0037	0.009
77.2	11.6	0.0348	0.0674	0.0877	0.1133	0.0301	0.0629	0.0107	0.0255	0.0043	0.0112	0.0033	0.0084
77.2	11.8	0.0273	0.0516	0.0669	0.0858	0.0252	0.0512	0.0094	0.0216	0.004	0.0098	0.0031	0.0073
77.2	12	0.0243	0.0422	0.0525	0.0647	0.0235	0.0436	0.0089	0.0187	0.0039	0.0085	0.003	0.0064
77.2	12.2	0.0285	0.0467	0.0559	0.0658	0.0264	0.0459	0.0095	0.0183	0.004	0.0079	0.003	0.006
77.2	12.4	0.0376	0.0614	0.0729	0.0845	0.0325	0.0561	0.0108	0.0202	0.0042	0.0082	0.003	0.0061
77.2	12.6	0.0462	0.0762	0.0905	0.105	0.038	0.0666	0.0119	0.0225	0.0043	0.0086	0.003	0.0064
77.2	12.8	0.047	0.078	0.0926	0.1077	0.0382	0.0675	0.0119	0.0225	0.0042	0.0084	0.0029	0.0063
77.2	13	0.0382	0.0637	0.076	0.0888	0.032	0.0566	0.0103	0.0194	0.0039	0.0077	0.0027	0.0057
77.2	13.2	0.0273	0.0462	0.0558	0.0665	0.0243	0.0432	0.0084	0.016	0.0034	0.0068	0.0024	0.005

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.2	13.4	0.0201	0.036	0.0451	0.0566	0.0192	0.0355	0.0072	0.0142	0.003	0.0063	0.0022	0.0046
77.2	13.6	0.0173	0.0349	0.0461	0.0607	0.017	0.0345	0.0065	0.0142	0.0027	0.0062	0.0021	0.0046
77.2	13.8	0.017	0.0376	0.0508	0.0678	0.0166	0.0366	0.0063	0.0151	0.0026	0.0065	0.002	0.0049
77.2	14	0.0172	0.0381	0.0514	0.0686	0.0166	0.0379	0.0062	0.0159	0.0027	0.0068	0.002	0.0051
77.2	14.2	0.0178	0.0385	0.0516	0.0685	0.0172	0.0395	0.0064	0.0169	0.0029	0.0073	0.002	0.0054
77.2	14.4	0.0205	0.0438	0.0584	0.077	0.0195	0.0449	0.0072	0.019	0.003	0.0081	0.0021	0.0061
77.2	14.6	0.026	0.0551	0.0735	0.0963	0.0236	0.0553	0.0083	0.0225	0.0032	0.0094	0.0023	0.007
77.2	14.8	0.0344	0.0727	0.0968	0.1263	0.0295	0.0698	0.0097	0.0271	0.0034	0.0109	0.0026	0.008
77.2	15	0.0421	0.089	0.1187	0.1546	0.0345	0.0823	0.0108	0.0309	0.0036	0.012	0.0028	0.0087
77.2	15.2	0.0399	0.0841	0.1122	0.1462	0.0329	0.0782	0.0104	0.0295	0.0035	0.0116	0.0027	0.0083
77.2	15.4	0.0297	0.0622	0.0829	0.108	0.0262	0.0611	0.009	0.0244	0.0033	0.01	0.0025	0.0073
77.2	15.6	0.0218	0.0453	0.0604	0.0787	0.0208	0.0473	0.0077	0.0202	0.0031	0.0087	0.0023	0.0065
77.2	15.8	0.019	0.0402	0.0538	0.0705	0.0186	0.0423	0.0071	0.0184	0.003	0.0081	0.0021	0.0061
77.2	16	0.0197	0.0429	0.0578	0.0766	0.0188	0.0431	0.007	0.0182	0.003	0.0079	0.002	0.006
77.2	16.2	0.0217	0.0483	0.0656	0.0875	0.0196	0.0459	0.007	0.0184	0.003	0.0079	0.002	0.006
77.2	16.4	0.022	0.0499	0.0681	0.091	0.0195	0.0463	0.007	0.0182	0.003	0.0077	0.002	0.0059
77.2	16.6	0.0191	0.0433	0.059	0.0788	0.0176	0.0414	0.0066	0.0168	0.003	0.0072	0.002	0.0056
77.2	16.8	0.015	0.0332	0.0446	0.0592	0.0153	0.0344	0.0062	0.015	0.003	0.0067	0.002	0.0052
77.2	17	0.0124	0.0259	0.0343	0.0451	0.0137	0.0297	0.006	0.0138	0.003	0.0064	0.002	0.005
77.2	17.2	0.0117	0.0235	0.0311	0.0406	0.0134	0.0284	0.0061	0.0136	0.003	0.0065	0.002	0.0049
77.2	17.4	0.0124	0.0249	0.0334	0.0438	0.0142	0.0302	0.0063	0.0144	0.0031	0.0069	0.0021	0.0052
77.2	17.6	0.0142	0.0293	0.0395	0.052	0.0157	0.0342	0.0067	0.0158	0.0032	0.0073	0.0022	0.0056
77.2	17.8	0.0166	0.0348	0.0469	0.0619	0.0177	0.0393	0.0071	0.0176	0.0033	0.0079	0.0023	0.006
77.2	18	0.0182	0.0383	0.0516	0.068	0.0189	0.0427	0.0073	0.0188	0.0034	0.0082	0.0024	0.0063
77.2	18.2	0.018	0.0375	0.0504	0.0662	0.0187	0.0419	0.0074	0.0186	0.0034	0.008	0.0024	0.0062
77.2	18.4	0.0161	0.033	0.0438	0.0576	0.0173	0.0375	0.0072	0.017	0.0033	0.0075	0.0025	0.0059
77.2	18.6	0.0138	0.0274	0.036	0.0471	0.0158	0.0325	0.0069	0.0153	0.0032	0.0071	0.0025	0.0055
77.2	18.8	0.0122	0.0233	0.0301	0.0388	0.0147	0.0291	0.0068	0.0142	0.0033	0.007	0.0026	0.0054
77.2	19	0.0117	0.0214	0.0274	0.0343	0.0149	0.0283	0.0073	0.0142	0.0036	0.0073	0.0028	0.0055
77.2	19.2	0.0122	0.022	0.0276	0.034	0.0164	0.03	0.0082	0.0154	0.0042	0.008	0.0032	0.0061
77.2	19.4	0.0135	0.0248	0.031	0.0378	0.0188	0.0345	0.0094	0.0176	0.0049	0.009	0.0037	0.007

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.2	19.6	0.016	0.0303	0.0382	0.0467	0.0224	0.0426	0.011	0.0207	0.0056	0.0103	0.0043	0.008
77.2	19.8	0.0207	0.0409	0.0522	0.0642	0.0275	0.0553	0.0129	0.0252	0.0063	0.012	0.0049	0.0093
77.2	20	0.0275	0.0563	0.0725	0.0897	0.034	0.072	0.0151	0.031	0.0071	0.0142	0.0055	0.0108
77.2	20.2	0.0338	0.0703	0.0907	0.113	0.0404	0.087	0.0172	0.0364	0.008	0.0163	0.0061	0.0124
77.2	20.4	0.036	0.0737	0.0948	0.1181	0.0438	0.0914	0.0189	0.039	0.0089	0.0177	0.0068	0.0135
77.2	20.6	0.0351	0.0694	0.0887	0.1103	0.0451	0.0887	0.0203	0.0397	0.0098	0.0187	0.0074	0.0143
77.2	20.8	0.0352	0.068	0.0871	0.1089	0.0471	0.0889	0.022	0.0415	0.0107	0.0202	0.0081	0.0154
77.2	21	0.0365	0.0692	0.0882	0.1103	0.0504	0.0935	0.0241	0.0453	0.0118	0.0225	0.0089	0.0172
77.2	21.2	0.0392	0.0736	0.0926	0.1138	0.0558	0.1045	0.0268	0.0521	0.0133	0.0262	0.01	0.0198
77.2	21.4	0.0466	0.0907	0.1139	0.1388	0.0658	0.13	0.0312	0.0649	0.0152	0.0324	0.0114	0.0244
77.2	21.6	0.0599	0.1228	0.1553	0.1899	0.0811	0.1713	0.0374	0.084	0.0173	0.0412	0.0129	0.0311
77.2	21.8	0.0719	0.1517	0.1932	0.2387	0.0931	0.2041	0.0421	0.0994	0.0187	0.0485	0.0139	0.0367
77.2	22	0.072	0.153	0.1958	0.2461	0.0913	0.1999	0.0417	0.0988	0.0189	0.0488	0.0142	0.0374
77.2	22.2	0.0652	0.1372	0.1755	0.2226	0.0827	0.1775	0.0385	0.0894	0.018	0.045	0.0136	0.0347
77.2	22.4	0.0563	0.1155	0.147	0.185	0.0723	0.1513	0.0342	0.0774	0.0164	0.0396	0.0126	0.0307
77.2	22.6	0.0459	0.0922	0.1164	0.1456	0.0602	0.1227	0.0293	0.0641	0.0146	0.0336	0.0113	0.0264
77.2	22.8	0.0367	0.0734	0.0922	0.1158	0.049	0.0981	0.0251	0.0528	0.013	0.0283	0.0101	0.0227
77.2	23	0.0309	0.061	0.076	0.0959	0.0415	0.0817	0.0221	0.045	0.0118	0.0251	0.0092	0.0201
77.2	23.2	0.0273	0.0528	0.0662	0.0829	0.0372	0.0724	0.0201	0.0399	0.0109	0.023	0.0086	0.0184
77.2	23.4	0.0247	0.0477	0.0605	0.0746	0.0345	0.0661	0.0186	0.0369	0.0102	0.0215	0.0082	0.0175
77.2	23.6	0.0228	0.045	0.0571	0.0705	0.0324	0.0609	0.0176	0.0351	0.0096	0.0202	0.0078	0.0168
77.2	23.8	0.0218	0.0438	0.0553	0.0706	0.0304	0.0569	0.0169	0.0337	0.0092	0.0192	0.0075	0.0163
77.2	24	0.0213	0.0439	0.056	0.075	0.0288	0.0551	0.0163	0.0327	0.0088	0.0186	0.0072	0.0159
77.2	24.2	0.0213	0.046	0.0603	0.0847	0.0277	0.0553	0.0157	0.0321	0.0086	0.0184	0.007	0.0156
77.2	24.4	0.0219	0.0501	0.0676	0.0981	0.0272	0.0565	0.0152	0.0319	0.0083	0.0183	0.0067	0.0153
77.2	24.6	0.0222	0.0532	0.073	0.1079	0.0267	0.057	0.0146	0.0314	0.0081	0.0181	0.0065	0.015
77.2	24.8	0.021	0.0511	0.0704	0.1041	0.0255	0.0546	0.0138	0.0298	0.0078	0.0175	0.0062	0.0143
77.2	25	0.0187	0.0447	0.0609	0.0893	0.0237	0.05	0.013	0.0277	0.0075	0.0167	0.006	0.0136
77.2	25.2	0.0169	0.0398	0.0532	0.077	0.0222	0.0462	0.0124	0.0262	0.0073	0.0162	0.0059	0.013
77.2	25.4	0.0163	0.0385	0.0512	0.0737	0.0214	0.0447	0.0122	0.0257	0.0072	0.016	0.0058	0.0128
77.2	25.6	0.017	0.0404	0.0542	0.078	0.0215	0.0457	0.0122	0.0262	0.0073	0.0163	0.0059	0.013

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.2	25.8	0.0188	0.0455	0.0616	0.0892	0.0226	0.0494	0.0126	0.028	0.0076	0.0171	0.0061	0.0138
77.2	26	0.0223	0.0551	0.075	0.1094	0.0248	0.0566	0.0136	0.0315	0.0081	0.0186	0.0065	0.0152
77.2	26.2	0.0278	0.0704	0.0966	0.1415	0.0285	0.0683	0.0152	0.0368	0.0088	0.0211	0.007	0.0171
77.2	26.4	0.0347	0.0885	0.1214	0.1771	0.0337	0.0823	0.0173	0.0431	0.0097	0.0241	0.0078	0.0195
77.2	26.6	0.0409	0.103	0.1392	0.1988	0.039	0.0948	0.0196	0.0489	0.0109	0.0272	0.0087	0.022
77.2	26.8	0.0461	0.1124	0.1481	0.2033	0.0442	0.1041	0.0222	0.0542	0.0121	0.0305	0.0097	0.0245
77.2	27	0.0527	0.125	0.1616	0.2163	0.0503	0.1159	0.0251	0.0607	0.0135	0.0342	0.0107	0.0273
77.2	27.2	0.0594	0.1405	0.1792	0.2414	0.0563	0.1295	0.0278	0.0675	0.0149	0.0376	0.0117	0.0303
77.2	27.4	0.0611	0.145	0.1832	0.2481	0.0585	0.1337	0.0293	0.0704	0.0159	0.0393	0.0124	0.0321
77.2	27.6	0.057	0.1341	0.1693	0.2284	0.0563	0.1264	0.0293	0.0689	0.0166	0.039	0.013	0.0323
77.2	27.8	0.0522	0.1217	0.1539	0.2084	0.0538	0.1186	0.0291	0.0669	0.0171	0.0387	0.0135	0.0324
77.2	28	0.0502	0.1161	0.147	0.1987	0.0536	0.1166	0.0299	0.0673	0.0179	0.0398	0.0144	0.0333
77.2	28.2	0.0529	0.1219	0.154	0.2061	0.057	0.124	0.0322	0.072	0.0194	0.0433	0.0157	0.0359
77.2	28.4	0.0614	0.1418	0.1791	0.2376	0.0654	0.1435	0.0364	0.0822	0.0217	0.0496	0.0175	0.0407
77.2	28.6	0.0751	0.1727	0.2183	0.2887	0.0777	0.1725	0.0423	0.0974	0.0246	0.0582	0.0198	0.0477
77.2	28.8	0.0917	0.2085	0.2644	0.3479	0.0921	0.2058	0.0492	0.1145	0.0278	0.068	0.0223	0.0555
77.2	29	0.109	0.2469	0.3119	0.4107	0.1068	0.2384	0.0559	0.1317	0.0305	0.0774	0.0244	0.063
77.2	29.2	0.1252	0.2827	0.3596	0.4703	0.1196	0.2681	0.0614	0.1462	0.0322	0.0853	0.0258	0.069
77.2	29.4	0.1333	0.3037	0.385	0.5042	0.1261	0.2832	0.0637	0.1529	0.0327	0.0889	0.0261	0.0716
77.2	29.6	0.1252	0.2893	0.365	0.4844	0.1202	0.2709	0.0609	0.1461	0.0318	0.0852	0.0254	0.0689
77.2	29.8	0.1077	0.2498	0.3151	0.4198	0.1059	0.237	0.0548	0.1295	0.03	0.0758	0.0241	0.0619
77.2	30	0.091	0.2067	0.2626	0.3477	0.0915	0.2008	0.0491	0.1113	0.0282	0.0659	0.023	0.0543
77.2	30.2	0.0833	0.1826	0.2327	0.3059	0.0844	0.1798	0.0463	0.1006	0.0274	0.0598	0.0225	0.0499
77.2	30.4	0.0894	0.1914	0.2461	0.3183	0.088	0.1853	0.0477	0.1025	0.0279	0.0608	0.0229	0.0504
77.2	30.6	0.1056	0.2243	0.2896	0.3688	0.0992	0.209	0.0523	0.1143	0.0297	0.0669	0.0242	0.055
77.2	30.8	0.1202	0.2526	0.3262	0.407	0.1101	0.2313	0.0579	0.1274	0.032	0.073	0.0258	0.0607
77.2	31	0.1288	0.2671	0.3441	0.4251	0.1185	0.2471	0.0626	0.1362	0.034	0.0768	0.0274	0.0649
77.2	31.2	0.1311	0.2693	0.3447	0.4276	0.1217	0.2522	0.0647	0.1386	0.035	0.0781	0.0283	0.0663
77.2	31.4	0.1271	0.2592	0.3264	0.4119	0.1181	0.2428	0.0636	0.1342	0.0351	0.0768	0.0283	0.0648
77.2	31.6	0.124	0.2511	0.314	0.3997	0.1146	0.2333	0.0616	0.1292	0.0346	0.0749	0.0278	0.0626
77.2	31.8	0.1241	0.2528	0.3187	0.4031	0.1134	0.2305	0.06	0.1272	0.0336	0.0737	0.0269	0.0611

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.2	32	0.1189	0.246	0.3135	0.3986	0.1089	0.2245	0.057	0.1225	0.0322	0.0715	0.0259	0.0586
77.2	32.2	0.1101	0.2297	0.2937	0.3775	0.1027	0.2129	0.0536	0.1145	0.0305	0.0675	0.0248	0.0549
77.2	32.4	0.1035	0.215	0.2738	0.3539	0.0977	0.2018	0.0512	0.1078	0.029	0.0635	0.0239	0.0518
77.2	32.6	0.1001	0.2067	0.2622	0.3362	0.0939	0.1933	0.0494	0.1033	0.0277	0.0603	0.023	0.0496
77.2	32.8	0.0912	0.1863	0.2378	0.3017	0.0869	0.1773	0.0465	0.0954	0.0265	0.0559	0.022	0.0465
77.2	33	0.0798	0.1619	0.2089	0.2684	0.0789	0.1597	0.0428	0.0859	0.0253	0.0519	0.0209	0.043
77.2	33.2	0.0743	0.1535	0.1999	0.2616	0.0748	0.1519	0.0405	0.0813	0.0245	0.05	0.0201	0.041
77.2	33.4	0.0747	0.1579	0.2055	0.2727	0.0743	0.1528	0.04	0.0817	0.0242	0.0499	0.0198	0.041
77.2	33.6	0.0765	0.1629	0.2116	0.2837	0.0756	0.1574	0.0407	0.0848	0.0244	0.051	0.0199	0.0422
77.2	33.8	0.0825	0.1764	0.2309	0.3086	0.08	0.1693	0.0429	0.0917	0.0248	0.0534	0.0205	0.0448
77.2	34	0.09	0.1932	0.2549	0.3394	0.086	0.1838	0.0457	0.0988	0.0254	0.056	0.0211	0.0473
77.2	34.2	0.0916	0.1938	0.254	0.3346	0.0872	0.1837	0.0467	0.1	0.0258	0.0564	0.0216	0.0478
77.2	34.4	0.09	0.185	0.2378	0.3085	0.0858	0.1749	0.0465	0.0971	0.0261	0.0552	0.0217	0.0467
77.2	34.6	0.0935	0.1873	0.2379	0.3032	0.0884	0.1754	0.0472	0.097	0.0264	0.0552	0.022	0.0463
77.2	34.8	0.1015	0.2017	0.2539	0.3192	0.0942	0.1863	0.049	0.1005	0.0269	0.0569	0.0223	0.0473
77.2	35	0.1084	0.2166	0.2703	0.3396	0.0987	0.1972	0.0506	0.1041	0.0273	0.059	0.0227	0.0483
77.2	35.2	0.1089	0.2167	0.2706	0.3368	0.0993	0.1968	0.0511	0.1035	0.0276	0.0588	0.0229	0.0479
77.2	35.4	0.102	0.1988	0.2474	0.3052	0.0961	0.1842	0.0505	0.0987	0.0279	0.0561	0.0232	0.046
77.2	35.6	0.099	0.1897	0.2341	0.2898	0.0957	0.1785	0.0507	0.097	0.0286	0.0549	0.0236	0.0455
77.2	35.8	0.1057	0.2029	0.2499	0.3116	0.101	0.1898	0.053	0.1019	0.0299	0.0574	0.0244	0.0476
77.2	36	0.1173	0.2235	0.275	0.3457	0.1081	0.2075	0.0563	0.1091	0.0314	0.0622	0.0251	0.0506
77.2	36.2	0.1258	0.2378	0.2958	0.3684	0.1141	0.2209	0.0592	0.1158	0.032	0.0659	0.0254	0.0527
77.2	36.4	0.124	0.2368	0.2963	0.3675	0.1133	0.2178	0.0584	0.1159	0.0307	0.0646	0.0245	0.0517
77.2	36.6	0.1007	0.1904	0.2326	0.2907	0.0964	0.1775	0.0505	0.0975	0.0277	0.0544	0.0223	0.0443
77.4	7.6	0.0074	0.0131	0.0163	0.0212	0.0085	0.0159	0.0037	0.0075	0.0014	0.0031	0.0011	0.0024
77.4	7.8	0.0125	0.0223	0.0279	0.036	0.014	0.0262	0.006	0.012	0.0025	0.0051	0.0019	0.0039
77.4	8	0.0178	0.032	0.0402	0.0513	0.019	0.036	0.0077	0.0159	0.0033	0.0069	0.0024	0.0051
77.4	8.2	0.0267	0.0491	0.0617	0.0777	0.0272	0.0523	0.0104	0.022	0.0043	0.0092	0.0031	0.0066
77.4	8.4	0.0427	0.0797	0.0998	0.1244	0.0407	0.0801	0.0148	0.0322	0.0055	0.0128	0.004	0.0092
77.4	8.6	0.0622	0.1165	0.1459	0.1815	0.0567	0.1129	0.0198	0.0442	0.0067	0.0171	0.0049	0.0123
77.4	8.8	0.0707	0.1319	0.1662	0.2088	0.0642	0.1276	0.0225	0.0502	0.0074	0.0194	0.0054	0.014

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.4	9	0.063	0.1187	0.1516	0.193	0.0585	0.1172	0.0211	0.0473	0.0074	0.0187	0.0054	0.0136
77.4	9.2	0.049	0.0937	0.1209	0.1545	0.047	0.0954	0.0176	0.0399	0.0068	0.0163	0.005	0.0121
77.4	9.4	0.0376	0.0724	0.0934	0.1185	0.0375	0.0762	0.0147	0.033	0.0061	0.014	0.0045	0.0106
77.4	9.6	0.0318	0.0628	0.0807	0.1012	0.0325	0.0667	0.0131	0.0294	0.0056	0.0129	0.0041	0.0096
77.4	9.8	0.0305	0.0625	0.0804	0.1008	0.0309	0.0654	0.0125	0.0287	0.0054	0.0128	0.004	0.0094
77.4	10	0.0303	0.0631	0.082	0.104	0.0302	0.0653	0.0123	0.0287	0.0053	0.0127	0.004	0.0093
77.4	10.2	0.0298	0.063	0.0832	0.1079	0.0295	0.0644	0.012	0.0284	0.0052	0.0127	0.004	0.0093
77.4	10.4	0.0291	0.0621	0.0829	0.1088	0.0288	0.0627	0.0116	0.0278	0.0051	0.0126	0.004	0.0093
77.4	10.6	0.0283	0.0586	0.0774	0.1008	0.0281	0.0601	0.0114	0.0268	0.0051	0.0123	0.004	0.0091
77.4	10.8	0.0295	0.058	0.0748	0.0951	0.0287	0.0598	0.0114	0.0263	0.005	0.0121	0.004	0.009
77.4	11	0.0334	0.0637	0.081	0.1017	0.031	0.0632	0.0118	0.0267	0.005	0.012	0.004	0.0089
77.4	11.2	0.0379	0.0713	0.0907	0.1147	0.0334	0.0674	0.012	0.0272	0.0049	0.0118	0.0039	0.0088
77.4	11.4	0.0395	0.0747	0.0957	0.1224	0.0337	0.0683	0.0118	0.0268	0.0047	0.0115	0.0037	0.0086
77.4	11.6	0.0349	0.0662	0.0856	0.1101	0.0302	0.0614	0.0108	0.0244	0.0043	0.0107	0.0033	0.0079
77.4	11.8	0.0285	0.0518	0.0663	0.0841	0.026	0.0507	0.0097	0.021	0.0041	0.0094	0.0031	0.007
77.4	12	0.0283	0.0481	0.0591	0.0716	0.0261	0.0474	0.0095	0.0191	0.004	0.0085	0.003	0.0063
77.4	12.2	0.0357	0.059	0.0706	0.0827	0.0312	0.0545	0.0105	0.0201	0.0041	0.0083	0.003	0.0061
77.4	12.4	0.0453	0.0748	0.0889	0.1035	0.0376	0.0656	0.0119	0.0224	0.0043	0.0086	0.0031	0.0062
77.4	12.6	0.0489	0.0807	0.0958	0.1113	0.0398	0.0697	0.0123	0.0233	0.0043	0.0086	0.003	0.0063
77.4	12.8	0.0425	0.0697	0.0826	0.0956	0.0352	0.0613	0.0112	0.0209	0.0041	0.0079	0.0029	0.0058
77.4	13	0.0315	0.0514	0.0608	0.0705	0.0274	0.0473	0.0093	0.017	0.0037	0.007	0.0026	0.0051
77.4	13.2	0.0222	0.0362	0.0431	0.0509	0.0207	0.0357	0.0075	0.0138	0.0032	0.006	0.0023	0.0045
77.4	13.4	0.0167	0.0281	0.0348	0.0428	0.0166	0.0297	0.0065	0.0124	0.0029	0.0055	0.0021	0.0042
77.4	13.6	0.0145	0.0268	0.0349	0.0452	0.0149	0.0288	0.0061	0.0125	0.0026	0.0056	0.002	0.0042
77.4	13.8	0.0144	0.0299	0.0401	0.0531	0.0148	0.0312	0.0061	0.0135	0.0026	0.006	0.002	0.0044
77.4	14	0.0157	0.0347	0.0469	0.0625	0.0156	0.035	0.0061	0.0148	0.0027	0.0064	0.002	0.0048
77.4	14.2	0.0178	0.0403	0.0543	0.0727	0.017	0.0396	0.0065	0.0165	0.0029	0.0071	0.002	0.0053
77.4	14.4	0.0213	0.0477	0.0642	0.0855	0.0197	0.0465	0.0072	0.0189	0.003	0.0081	0.0021	0.006
77.4	14.6	0.0267	0.0575	0.0768	0.1015	0.0238	0.056	0.0082	0.0224	0.0032	0.0093	0.0022	0.0069
77.4	14.8	0.0328	0.069	0.0918	0.1201	0.0283	0.0665	0.0093	0.0261	0.0034	0.0105	0.0025	0.0077
77.4	15	0.039	0.0817	0.1087	0.1415	0.0324	0.0765	0.0102	0.0291	0.0035	0.0114	0.0027	0.0083

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.4	15.2	0.0388	0.0814	0.1085	0.1416	0.032	0.0758	0.0101	0.0287	0.0035	0.0113	0.0028	0.0081
77.4	15.4	0.0314	0.0657	0.0875	0.1145	0.0271	0.0632	0.0091	0.0248	0.0033	0.0101	0.0027	0.0074
77.4	15.6	0.025	0.0523	0.0699	0.0918	0.0227	0.0521	0.008	0.0212	0.0031	0.009	0.0024	0.0067
77.4	15.8	0.0226	0.0483	0.0649	0.0858	0.0208	0.0477	0.0075	0.0197	0.003	0.0084	0.0022	0.0063
77.4	16	0.0229	0.0503	0.068	0.0907	0.0207	0.0479	0.0073	0.0194	0.003	0.0081	0.0021	0.0061
77.4	16.2	0.0239	0.0533	0.0722	0.0967	0.0209	0.0491	0.0073	0.0193	0.003	0.008	0.002	0.006
77.4	16.4	0.0226	0.0504	0.0685	0.0916	0.0198	0.0466	0.007	0.0184	0.003	0.0077	0.002	0.0058
77.4	16.6	0.0185	0.0411	0.0558	0.0744	0.0174	0.0401	0.0065	0.0165	0.003	0.0071	0.002	0.0054
77.4	16.8	0.0144	0.0308	0.0414	0.0548	0.0149	0.0329	0.0062	0.0145	0.003	0.0064	0.002	0.005
77.4	17	0.0118	0.0242	0.0321	0.0419	0.0133	0.0282	0.006	0.0132	0.003	0.0062	0.002	0.0047
77.4	17.2	0.0109	0.0217	0.0287	0.037	0.0127	0.0264	0.006	0.0126	0.003	0.0061	0.002	0.0044
77.4	17.4	0.0112	0.022	0.029	0.0374	0.0129	0.0269	0.0061	0.0128	0.003	0.0063	0.002	0.0045
77.4	17.6	0.0119	0.0236	0.0313	0.0407	0.0137	0.0285	0.0062	0.0134	0.003	0.0064	0.0021	0.0048
77.4	17.8	0.0128	0.0257	0.0343	0.0447	0.0146	0.0305	0.0063	0.0141	0.0031	0.0066	0.0021	0.005
77.4	18	0.0133	0.0269	0.036	0.047	0.015	0.0318	0.0063	0.0146	0.0031	0.0066	0.0021	0.0051
77.4	18.2	0.0132	0.0265	0.0352	0.0462	0.0149	0.0314	0.0063	0.0145	0.0031	0.0066	0.0022	0.0051
77.4	18.4	0.0126	0.0246	0.0322	0.0422	0.0146	0.0297	0.0063	0.014	0.0031	0.0064	0.0022	0.0051
77.4	18.6	0.0118	0.0224	0.0289	0.0372	0.0142	0.0279	0.0064	0.0136	0.0031	0.0064	0.0023	0.005
77.4	18.8	0.0113	0.021	0.0266	0.0335	0.014	0.027	0.0066	0.0134	0.0032	0.0065	0.0024	0.0051
77.4	19	0.0115	0.0209	0.0264	0.0326	0.0147	0.0279	0.0072	0.0139	0.0035	0.0071	0.0027	0.0053
77.4	19.2	0.0124	0.0227	0.0286	0.0349	0.0166	0.0312	0.0082	0.0156	0.0042	0.0078	0.0031	0.0061
77.4	19.4	0.0143	0.027	0.0341	0.0418	0.0196	0.0377	0.0097	0.0183	0.0049	0.009	0.0037	0.007
77.4	19.6	0.0182	0.0358	0.0458	0.0564	0.0241	0.0486	0.0113	0.0223	0.0057	0.0105	0.0043	0.0081
77.4	19.8	0.0247	0.0505	0.065	0.0805	0.0303	0.0651	0.0133	0.028	0.0063	0.0125	0.0049	0.0095
77.4	20	0.0323	0.0677	0.0873	0.1087	0.0375	0.0835	0.0156	0.0344	0.0071	0.0148	0.0055	0.0111
77.4	20.2	0.037	0.0779	0.1005	0.1257	0.0426	0.0945	0.0174	0.0386	0.0079	0.0167	0.0061	0.0124
77.4	20.4	0.0363	0.0748	0.0964	0.1207	0.0437	0.0922	0.0185	0.039	0.0087	0.0175	0.0066	0.0131
77.4	20.6	0.0341	0.0678	0.087	0.1087	0.0437	0.0863	0.0195	0.0385	0.0095	0.0182	0.0071	0.0137
77.4	20.8	0.0344	0.0673	0.0867	0.1087	0.0455	0.087	0.0211	0.0401	0.0103	0.0195	0.0077	0.0149
77.4	21	0.0362	0.0698	0.0896	0.1125	0.0488	0.0922	0.0231	0.0439	0.0113	0.0216	0.0085	0.0165
77.4	21.2	0.0389	0.0747	0.0949	0.1181	0.0539	0.1025	0.0256	0.0501	0.0127	0.0251	0.0095	0.0189

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.4	21.4	0.0448	0.0879	0.1109	0.1364	0.0625	0.1238	0.0296	0.0612	0.0144	0.0307	0.0108	0.0231
77.4	21.6	0.0556	0.1134	0.1429	0.1746	0.0759	0.1588	0.0352	0.0783	0.0164	0.0387	0.0122	0.0292
77.4	21.8	0.068	0.1436	0.1823	0.225	0.0887	0.1941	0.0403	0.0949	0.018	0.0465	0.0134	0.0351
77.4	22	0.0726	0.1563	0.1994	0.2511	0.0915	0.2031	0.0415	0.0998	0.0186	0.0492	0.0139	0.0375
77.4	22.2	0.0695	0.1492	0.191	0.2429	0.0866	0.1909	0.0398	0.0951	0.0182	0.0474	0.0137	0.0364
77.4	22.4	0.0627	0.133	0.1707	0.2175	0.0782	0.1702	0.0363	0.0856	0.0169	0.0431	0.0129	0.0332
77.4	22.6	0.0519	0.108	0.138	0.1758	0.0658	0.1397	0.0313	0.0716	0.0152	0.0369	0.0117	0.0286
77.4	22.8	0.0407	0.084	0.1065	0.1357	0.0527	0.1092	0.0262	0.0576	0.0134	0.0305	0.0104	0.0242
77.4	23	0.0329	0.0668	0.0841	0.1063	0.0435	0.0879	0.0227	0.0478	0.012	0.0261	0.0093	0.0209
77.4	23.2	0.0283	0.0558	0.0698	0.0879	0.0382	0.0755	0.0204	0.0414	0.011	0.0234	0.0086	0.0187
77.4	23.4	0.0252	0.049	0.0618	0.0766	0.0349	0.0676	0.0187	0.0375	0.0102	0.0215	0.0081	0.0174
77.4	23.6	0.023	0.0452	0.0569	0.0699	0.0324	0.0613	0.0176	0.0351	0.0095	0.0199	0.0077	0.0166
77.4	23.8	0.0216	0.0429	0.0533	0.0672	0.0301	0.0564	0.0167	0.0333	0.009	0.0187	0.0073	0.0159
77.4	24	0.0207	0.0415	0.0513	0.0676	0.0281	0.0536	0.0159	0.0317	0.0086	0.018	0.007	0.0153
77.4	24.2	0.02	0.0411	0.0516	0.0704	0.0266	0.0521	0.0151	0.0303	0.0083	0.0176	0.0066	0.0147
77.4	24.4	0.0196	0.0416	0.0537	0.0751	0.0256	0.0513	0.0144	0.0291	0.008	0.0172	0.0064	0.0141
77.4	24.6	0.0192	0.0422	0.0556	0.0795	0.0248	0.0504	0.0137	0.0282	0.0078	0.0169	0.0062	0.0137
77.4	24.8	0.0185	0.0417	0.0556	0.0802	0.0239	0.049	0.013	0.0273	0.0075	0.0165	0.006	0.0132
77.4	25	0.0175	0.0404	0.0539	0.0778	0.0229	0.0471	0.0126	0.0264	0.0073	0.0161	0.0058	0.0129
77.4	25.2	0.0168	0.0393	0.0524	0.0756	0.022	0.0456	0.0122	0.0259	0.0071	0.0159	0.0057	0.0127
77.4	25.4	0.0165	0.0391	0.0522	0.0752	0.0214	0.0449	0.0121	0.0257	0.0071	0.0158	0.0057	0.0126
77.4	25.6	0.0168	0.0401	0.0538	0.0772	0.0213	0.0453	0.0121	0.0259	0.0071	0.0161	0.0058	0.0128
77.4	25.8	0.018	0.0429	0.0578	0.083	0.022	0.0474	0.0124	0.027	0.0074	0.0167	0.006	0.0133
77.4	26	0.0203	0.0487	0.0659	0.0948	0.0235	0.052	0.0131	0.0294	0.0078	0.0178	0.0063	0.0145
77.4	26.2	0.0244	0.0596	0.0806	0.1164	0.0264	0.0604	0.0145	0.0337	0.0085	0.0197	0.0068	0.0161
77.4	26.4	0.0308	0.076	0.103	0.1484	0.0311	0.0739	0.0164	0.0396	0.0094	0.0226	0.0076	0.0183
77.4	26.6	0.0388	0.096	0.1288	0.1828	0.0375	0.0901	0.019	0.047	0.0106	0.0263	0.0085	0.0212
77.4	26.8	0.0474	0.1158	0.1526	0.2105	0.045	0.1068	0.0222	0.0552	0.012	0.0308	0.0096	0.0246
77.4	27	0.0576	0.1375	0.179	0.2407	0.0534	0.1257	0.0259	0.0649	0.0136	0.0358	0.0108	0.0284
77.4	27.2	0.0665	0.1588	0.204	0.2728	0.0613	0.143	0.0294	0.0733	0.0151	0.0403	0.0118	0.0322
77.4	27.4	0.0682	0.1635	0.2083	0.2815	0.0636	0.1474	0.0309	0.076	0.016	0.042	0.0125	0.0338

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.4	27.6	0.0642	0.1535	0.1965	0.2674	0.0609	0.1402	0.0305	0.0735	0.0165	0.0411	0.0129	0.0335
77.4	27.8	0.057	0.1351	0.1739	0.2373	0.0561	0.127	0.0293	0.0687	0.0168	0.0391	0.0132	0.0324
77.4	28	0.0501	0.1167	0.1492	0.203	0.0525	0.115	0.0286	0.0648	0.0172	0.0381	0.0137	0.0318
77.4	28.2	0.048	0.1092	0.1392	0.1865	0.0524	0.1124	0.0295	0.0649	0.0181	0.0392	0.0146	0.0327
77.4	28.4	0.0516	0.117	0.1484	0.1962	0.0564	0.121	0.0321	0.0702	0.0196	0.0428	0.016	0.0355
77.4	28.6	0.0592	0.1344	0.1705	0.2239	0.0636	0.1381	0.0359	0.0793	0.0217	0.0482	0.0177	0.0398
77.4	28.8	0.0694	0.1569	0.1997	0.2632	0.073	0.1597	0.0404	0.0908	0.0241	0.0549	0.0196	0.0451
77.4	29	0.0819	0.1856	0.2361	0.3118	0.0838	0.1852	0.0456	0.1042	0.0266	0.0624	0.0215	0.0512
77.4	29.2	0.0974	0.2212	0.2831	0.3731	0.0968	0.216	0.0513	0.1194	0.0289	0.0708	0.0232	0.0577
77.4	29.4	0.1135	0.261	0.3321	0.4374	0.1099	0.2474	0.0566	0.135	0.0306	0.0788	0.0245	0.0641
77.4	29.6	0.1233	0.2878	0.3622	0.4843	0.1185	0.2688	0.06	0.144	0.0313	0.0839	0.025	0.0679
77.4	29.8	0.1207	0.2826	0.3554	0.4782	0.1163	0.264	0.0589	0.141	0.031	0.082	0.0248	0.0665
77.4	30	0.1082	0.2489	0.3147	0.4202	0.1055	0.2347	0.0546	0.1272	0.03	0.0742	0.0242	0.0606
77.4	30.2	0.0973	0.2152	0.2747	0.3632	0.096	0.2075	0.051	0.1133	0.0293	0.0671	0.0238	0.0549
77.4	30.4	0.0986	0.2114	0.2722	0.3554	0.096	0.2033	0.051	0.1106	0.0296	0.0659	0.0241	0.0537
77.4	30.6	0.1097	0.2329	0.2995	0.3845	0.103	0.2171	0.054	0.1181	0.0309	0.0697	0.025	0.0568
77.4	30.8	0.1196	0.2512	0.3213	0.4051	0.11	0.2301	0.0581	0.1269	0.0327	0.0735	0.0263	0.0608
77.4	31	0.125	0.2589	0.3287	0.4099	0.1148	0.2377	0.0615	0.1324	0.0342	0.0756	0.0275	0.0636
77.4	31.2	0.1265	0.2599	0.3277	0.4088	0.1169	0.2402	0.0631	0.1339	0.035	0.0763	0.0282	0.0646
77.4	31.4	0.1238	0.2535	0.317	0.4019	0.1144	0.2349	0.062	0.131	0.0349	0.0755	0.028	0.0636
77.4	31.6	0.1218	0.2497	0.3136	0.3997	0.112	0.2299	0.0602	0.1276	0.0341	0.0742	0.0273	0.0619
77.4	31.8	0.1199	0.2473	0.3154	0.3999	0.1099	0.2259	0.0581	0.1245	0.0329	0.0725	0.0264	0.0599
77.4	32	0.1122	0.2334	0.3013	0.3837	0.104	0.2147	0.0547	0.1175	0.0311	0.0686	0.0252	0.0565
77.4	32.2	0.0994	0.2061	0.2656	0.3419	0.095	0.1949	0.0508	0.1065	0.0292	0.0627	0.024	0.0519
77.4	32.4	0.0912	0.1867	0.2375	0.3059	0.0881	0.1783	0.0478	0.0977	0.0277	0.0577	0.023	0.0482
77.4	32.6	0.0882	0.1786	0.2251	0.2883	0.0845	0.1696	0.0459	0.0923	0.0265	0.0546	0.022	0.0456
77.4	32.8	0.0844	0.1694	0.2136	0.2744	0.0806	0.1619	0.0438	0.0872	0.0255	0.0522	0.0211	0.0433
77.4	33	0.0788	0.1596	0.205	0.2662	0.0767	0.1549	0.0415	0.0826	0.0247	0.0504	0.0203	0.0415
77.4	33.2	0.0759	0.1587	0.2055	0.2717	0.0748	0.1531	0.0402	0.0815	0.0243	0.0499	0.0198	0.0409
77.4	33.4	0.076	0.1626	0.2108	0.282	0.0749	0.1558	0.0402	0.0837	0.0242	0.0506	0.0197	0.0417
77.4	33.6	0.0797	0.1719	0.2241	0.3005	0.0777	0.1641	0.0417	0.0891	0.0245	0.0524	0.0201	0.0437

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.4	33.8	0.0868	0.1871	0.2469	0.3298	0.0832	0.1778	0.0444	0.0962	0.0251	0.0549	0.0208	0.0464
77.4	34	0.0918	0.1952	0.2582	0.3408	0.0878	0.1859	0.0467	0.1005	0.0258	0.0567	0.0215	0.048
77.4	34.2	0.0933	0.1937	0.2521	0.3254	0.0893	0.1841	0.0477	0.1009	0.0264	0.0569	0.022	0.0482
77.4	34.4	0.0969	0.1964	0.2507	0.3197	0.0918	0.1851	0.0487	0.1015	0.027	0.0575	0.0224	0.0483
77.4	34.6	0.1046	0.2089	0.2636	0.334	0.0969	0.1938	0.0502	0.1042	0.0274	0.0591	0.0227	0.0489
77.4	34.8	0.1117	0.2216	0.2762	0.3475	0.1009	0.2017	0.0513	0.1064	0.0276	0.0604	0.0229	0.0493
77.4	35	0.11	0.2181	0.2725	0.338	0.0996	0.198	0.0511	0.1041	0.0275	0.0593	0.0229	0.0481
77.4	35.2	0.1001	0.1941	0.2432	0.2978	0.0937	0.1811	0.0496	0.0966	0.0274	0.0555	0.0228	0.0451
77.4	35.4	0.0933	0.1755	0.2189	0.2677	0.0898	0.1683	0.0488	0.0911	0.0275	0.0529	0.023	0.043
77.4	35.6	0.0967	0.1831	0.2258	0.2817	0.0932	0.1734	0.05	0.094	0.0283	0.0537	0.0234	0.0442
77.4	35.8	0.1067	0.2051	0.2529	0.3192	0.1007	0.1908	0.0525	0.1017	0.0296	0.0571	0.0242	0.0473
77.4	36	0.1138	0.2166	0.268	0.335	0.1061	0.2027	0.055	0.1072	0.0309	0.0605	0.0248	0.0497
77.4	36.2	0.1209	0.2295	0.2844	0.3536	0.1106	0.2131	0.0573	0.1124	0.0314	0.064	0.025	0.0514
77.4	36.4	0.119	0.2278	0.2817	0.3493	0.109	0.208	0.0566	0.1112	0.0303	0.0629	0.0242	0.0499
77.4	36.6	0.1009	0.1886	0.2284	0.2848	0.096	0.1754	0.0506	0.0957	0.0279	0.0542	0.0225	0.0435
77.6	7.6	0.0071	0.0128	0.0161	0.021	0.0083	0.0156	0.0036	0.0073	0.0013	0.0031	0.0011	0.0024
77.6	7.8	0.012	0.0216	0.0275	0.0357	0.0137	0.0255	0.0058	0.0118	0.0024	0.005	0.0018	0.0039
77.6	8	0.0167	0.0305	0.0391	0.0506	0.0181	0.0346	0.0073	0.0153	0.0032	0.0065	0.0024	0.005
77.6	8.2	0.024	0.045	0.0577	0.0738	0.0246	0.0482	0.0095	0.0203	0.004	0.0085	0.0029	0.0063
77.6	8.4	0.0354	0.0676	0.0862	0.1091	0.0344	0.0687	0.0126	0.0279	0.0049	0.0113	0.0036	0.0082
77.6	8.6	0.0474	0.0906	0.1151	0.1454	0.0443	0.0894	0.0159	0.0355	0.0058	0.0141	0.0042	0.0102
77.6	8.8	0.0511	0.0968	0.1233	0.1569	0.0479	0.096	0.0174	0.0385	0.0063	0.0154	0.0046	0.011
77.6	9	0.0449	0.0844	0.108	0.1386	0.0435	0.0863	0.0163	0.0358	0.0062	0.0146	0.0046	0.0106
77.6	9.2	0.0358	0.0672	0.0865	0.1111	0.0362	0.0716	0.0142	0.031	0.0058	0.0131	0.0043	0.0098
77.6	9.4	0.029	0.0546	0.0702	0.0894	0.0305	0.0604	0.0125	0.0271	0.0054	0.0118	0.004	0.0091
77.6	9.6	0.0256	0.0491	0.063	0.0795	0.0276	0.0549	0.0116	0.0251	0.0052	0.0113	0.0038	0.0086
77.6	9.8	0.0249	0.0494	0.0638	0.0806	0.0266	0.054	0.0112	0.0247	0.0051	0.0113	0.0037	0.0084
77.6	10	0.0252	0.0516	0.0675	0.0865	0.0263	0.0548	0.0111	0.0248	0.0051	0.0114	0.0037	0.0084
77.6	10.2	0.0256	0.0534	0.0707	0.092	0.0262	0.0551	0.011	0.0248	0.0051	0.0114	0.0038	0.0084
77.6	10.4	0.0262	0.0546	0.0726	0.0952	0.0264	0.0553	0.0109	0.0246	0.005	0.0113	0.0038	0.0083
77.6	10.6	0.0274	0.0553	0.0725	0.094	0.0271	0.0557	0.011	0.0245	0.005	0.0112	0.0039	0.0083

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.6	10.8	0.0307	0.0589	0.0755	0.0954	0.0292	0.0588	0.0114	0.0249	0.005	0.0112	0.004	0.0084
77.6	11	0.0359	0.0672	0.085	0.1061	0.0324	0.0644	0.0119	0.0259	0.005	0.0113	0.004	0.0085
77.6	11.2	0.0405	0.0747	0.0941	0.1177	0.0351	0.0687	0.0123	0.0264	0.0049	0.0112	0.0039	0.0084
77.6	11.4	0.0416	0.0763	0.0964	0.1215	0.0351	0.0685	0.012	0.0258	0.0047	0.0109	0.0037	0.0081
77.6	11.6	0.0362	0.0659	0.0838	0.1062	0.0311	0.0603	0.011	0.0233	0.0044	0.0101	0.0034	0.0075
77.6	11.8	0.0305	0.0534	0.067	0.0835	0.0273	0.051	0.01	0.0204	0.0041	0.009	0.0031	0.0066
77.6	12	0.0324	0.055	0.0671	0.0803	0.0286	0.0515	0.0102	0.0197	0.0041	0.0084	0.003	0.0062
77.6	12.2	0.0408	0.0687	0.0825	0.0967	0.0342	0.0608	0.0112	0.0214	0.0041	0.0085	0.003	0.0062
77.6	12.4	0.0464	0.0776	0.0923	0.1078	0.038	0.0671	0.0119	0.0227	0.0042	0.0085	0.003	0.0062
77.6	12.6	0.0427	0.0703	0.0833	0.0968	0.0355	0.0617	0.0113	0.0211	0.0041	0.008	0.0029	0.0058
77.6	12.8	0.0332	0.0538	0.0635	0.0733	0.0288	0.0492	0.0097	0.0178	0.0038	0.0071	0.0027	0.0051
77.6	13	0.0239	0.0383	0.045	0.052	0.0221	0.0373	0.0081	0.0144	0.0034	0.0061	0.0024	0.0045
77.6	13.2	0.0175	0.0279	0.0331	0.039	0.0174	0.0294	0.0068	0.0122	0.0031	0.0055	0.0022	0.0041
77.6	13.4	0.014	0.0229	0.0283	0.0348	0.0148	0.0258	0.0062	0.0114	0.0029	0.0052	0.0021	0.004
77.6	13.6	0.0127	0.0229	0.0297	0.0383	0.0138	0.0258	0.006	0.0117	0.0027	0.0053	0.002	0.0041
77.6	13.8	0.0133	0.0274	0.0368	0.0488	0.0141	0.0291	0.006	0.0127	0.0027	0.0058	0.002	0.0043
77.6	14	0.0155	0.0356	0.0484	0.0651	0.0155	0.0349	0.0062	0.0145	0.0028	0.0063	0.002	0.0048
77.6	14.2	0.0182	0.0439	0.0599	0.0807	0.0174	0.041	0.0066	0.0164	0.0029	0.007	0.002	0.0052
77.6	14.4	0.0211	0.0489	0.0663	0.089	0.0195	0.0461	0.0072	0.0184	0.003	0.0078	0.002	0.0058
77.6	14.6	0.0245	0.0534	0.0714	0.0948	0.0222	0.0517	0.0078	0.0209	0.0031	0.0086	0.0022	0.0065
77.6	14.8	0.0285	0.0588	0.0778	0.1016	0.0251	0.0573	0.0085	0.0231	0.0032	0.0094	0.0024	0.007
77.6	15	0.0328	0.0667	0.088	0.1142	0.0279	0.0634	0.0091	0.025	0.0033	0.01	0.0026	0.0073
77.6	15.2	0.0344	0.07	0.0927	0.1208	0.0287	0.0655	0.0092	0.0254	0.0033	0.0102	0.0027	0.0075
77.6	15.4	0.0323	0.0656	0.087	0.1141	0.0271	0.0615	0.0089	0.0239	0.0032	0.0097	0.0027	0.0072
77.6	15.6	0.0293	0.0594	0.0787	0.1037	0.0249	0.0559	0.0083	0.0219	0.0031	0.0091	0.0026	0.0068
77.6	15.8	0.027	0.0556	0.0738	0.0975	0.0233	0.052	0.0079	0.0205	0.003	0.0086	0.0023	0.0065
77.6	16	0.0259	0.0541	0.072	0.0955	0.0223	0.0501	0.0077	0.0197	0.003	0.0082	0.0021	0.0061
77.6	16.2	0.0251	0.0532	0.0714	0.0951	0.0215	0.049	0.0074	0.0191	0.003	0.008	0.0021	0.006
77.6	16.4	0.0227	0.049	0.0661	0.0885	0.0199	0.0457	0.0071	0.0181	0.003	0.0077	0.002	0.0057
77.6	16.6	0.0182	0.0391	0.0528	0.0706	0.0172	0.0389	0.0067	0.0162	0.003	0.007	0.002	0.0053
77.6	16.8	0.014	0.0291	0.039	0.0516	0.0147	0.0319	0.0062	0.0142	0.003	0.0063	0.002	0.0049

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.6	17	0.0117	0.0233	0.0308	0.0399	0.0133	0.0274	0.0061	0.0128	0.003	0.0061	0.002	0.0044
77.6	17.2	0.0109	0.0213	0.0279	0.0355	0.0127	0.0256	0.006	0.0122	0.003	0.006	0.002	0.0042
77.6	17.4	0.011	0.0213	0.0276	0.035	0.0128	0.0255	0.0061	0.0122	0.003	0.006	0.002	0.0042
77.6	17.6	0.0113	0.0216	0.0282	0.0358	0.0132	0.0261	0.0061	0.0124	0.003	0.0061	0.002	0.0043
77.6	17.8	0.0115	0.0219	0.0288	0.0367	0.0135	0.0266	0.0061	0.0125	0.003	0.0061	0.002	0.0043
77.6	18	0.0115	0.022	0.0287	0.0368	0.0135	0.0269	0.0061	0.0127	0.003	0.0061	0.002	0.0044
77.6	18.2	0.0114	0.0215	0.0278	0.0358	0.0135	0.0265	0.0061	0.0127	0.003	0.0061	0.0021	0.0044
77.6	18.4	0.0112	0.0208	0.0265	0.0339	0.0135	0.0261	0.0062	0.0127	0.003	0.0061	0.0021	0.0045
77.6	18.6	0.011	0.0201	0.0254	0.032	0.0136	0.0259	0.0064	0.0129	0.003	0.0062	0.0023	0.0048
77.6	18.8	0.0111	0.0201	0.0252	0.0312	0.014	0.0264	0.0067	0.0133	0.0032	0.0065	0.0025	0.005
77.6	19	0.0116	0.0212	0.0266	0.0326	0.015	0.0285	0.0073	0.0142	0.0035	0.0071	0.0027	0.0053
77.6	19.2	0.0129	0.0243	0.0306	0.0373	0.0173	0.0332	0.0083	0.0162	0.0041	0.0079	0.0031	0.0061
77.6	19.4	0.0156	0.0307	0.039	0.0481	0.0208	0.0416	0.0097	0.0193	0.0049	0.0092	0.0036	0.0071
77.6	19.6	0.0208	0.0427	0.055	0.0683	0.026	0.0554	0.0115	0.024	0.0056	0.0109	0.0042	0.0083
77.6	19.8	0.0284	0.0598	0.0773	0.0966	0.0329	0.074	0.0136	0.0303	0.0063	0.013	0.0049	0.0098
77.6	20	0.0349	0.0745	0.0962	0.1204	0.0392	0.0898	0.0156	0.036	0.007	0.015	0.0054	0.0112
77.6	20.2	0.0366	0.0775	0.1002	0.1258	0.0419	0.0934	0.017	0.0379	0.0077	0.0162	0.0059	0.0121
77.6	20.4	0.0343	0.0714	0.0925	0.1169	0.0416	0.0876	0.0177	0.037	0.0084	0.0167	0.0063	0.0125
77.6	20.6	0.0325	0.0659	0.0854	0.1076	0.0416	0.0828	0.0185	0.0366	0.009	0.0174	0.0068	0.0131
77.6	20.8	0.0339	0.0685	0.0892	0.1126	0.0439	0.0861	0.02	0.0389	0.0098	0.0188	0.0074	0.0143
77.6	21	0.036	0.0721	0.0936	0.118	0.0473	0.092	0.0219	0.0427	0.0108	0.0209	0.0081	0.0159
77.6	21.2	0.0382	0.0752	0.0966	0.1214	0.0515	0.0998	0.0242	0.0479	0.0119	0.0238	0.009	0.0181
77.6	21.4	0.0421	0.0832	0.1057	0.1311	0.0582	0.1151	0.0276	0.0566	0.0135	0.0284	0.0101	0.0215
77.6	21.6	0.0495	0.1004	0.1265	0.1547	0.0686	0.1416	0.0323	0.0703	0.0153	0.0349	0.0113	0.0264
77.6	21.8	0.0607	0.1275	0.1618	0.1995	0.0805	0.174	0.0371	0.0858	0.0169	0.0423	0.0126	0.0321
77.6	22	0.0693	0.1494	0.1913	0.2404	0.0873	0.1941	0.0398	0.0954	0.0179	0.0471	0.0134	0.0359
77.6	22.2	0.0715	0.1556	0.2	0.2548	0.0877	0.1973	0.04	0.0974	0.018	0.0482	0.0135	0.0368
77.6	22.4	0.0682	0.1478	0.1916	0.2458	0.0827	0.186	0.0378	0.0923	0.0172	0.0459	0.013	0.0351
77.6	22.6	0.0582	0.1247	0.1618	0.2077	0.0711	0.1572	0.0331	0.0792	0.0156	0.0401	0.0119	0.0309
77.6	22.8	0.0454	0.0968	0.1248	0.1601	0.0567	0.1226	0.0276	0.0636	0.0138	0.0331	0.0107	0.0259
77.6	23	0.0355	0.0741	0.0943	0.1204	0.0461	0.0961	0.0236	0.0514	0.0122	0.0275	0.0095	0.0219

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.6	23.2	0.0297	0.0596	0.0747	0.0948	0.0395	0.0795	0.0208	0.0435	0.0111	0.0241	0.0087	0.0192
77.6	23.4	0.026	0.0508	0.0641	0.0798	0.0356	0.0697	0.0189	0.0385	0.0102	0.0218	0.0081	0.0176
77.6	23.6	0.0234	0.0458	0.0576	0.0708	0.0327	0.0625	0.0176	0.0354	0.0094	0.02	0.0076	0.0165
77.6	23.8	0.0217	0.0428	0.0527	0.0663	0.0301	0.0567	0.0166	0.0332	0.0089	0.0186	0.0072	0.0156
77.6	24	0.0205	0.0405	0.0491	0.0644	0.0278	0.0532	0.0157	0.0312	0.0085	0.0177	0.0068	0.0148
77.6	24.2	0.0195	0.0388	0.0477	0.0641	0.0261	0.051	0.0147	0.0292	0.0081	0.0171	0.0064	0.014
77.6	24.4	0.0187	0.0378	0.0477	0.0653	0.025	0.0493	0.0139	0.0277	0.0078	0.0167	0.0062	0.0134
77.6	24.6	0.018	0.0379	0.0486	0.0679	0.0242	0.0481	0.0132	0.0268	0.0076	0.0163	0.006	0.013
77.6	24.8	0.0178	0.039	0.0508	0.0724	0.0235	0.0475	0.0128	0.0264	0.0073	0.0161	0.0059	0.0128
77.6	25	0.0179	0.0413	0.055	0.0795	0.023	0.0477	0.0125	0.0264	0.0072	0.016	0.0058	0.0128
77.6	25.2	0.0181	0.0436	0.059	0.0862	0.0227	0.0482	0.0124	0.0267	0.0071	0.0161	0.0057	0.0128
77.6	25.4	0.0181	0.0441	0.0601	0.0877	0.0223	0.0481	0.0123	0.0268	0.0071	0.0162	0.0057	0.0129
77.6	25.6	0.0179	0.0433	0.0588	0.0852	0.022	0.0475	0.0122	0.0266	0.0072	0.0163	0.0058	0.013
77.6	25.8	0.0181	0.0433	0.0586	0.0842	0.0221	0.0477	0.0123	0.0269	0.0074	0.0166	0.0059	0.0132
77.6	26	0.0194	0.0458	0.0618	0.0883	0.0229	0.0499	0.0128	0.0283	0.0077	0.0173	0.0062	0.014
77.6	26.2	0.0221	0.0523	0.0703	0.1002	0.0249	0.0553	0.0138	0.0314	0.0083	0.0187	0.0066	0.0153
77.6	26.4	0.0269	0.0649	0.0866	0.1228	0.0285	0.0655	0.0155	0.0363	0.0091	0.0211	0.0073	0.0172
77.6	26.6	0.0345	0.084	0.1112	0.1562	0.0346	0.0814	0.018	0.0436	0.0102	0.0248	0.0082	0.0199
77.6	26.8	0.0455	0.11	0.1448	0.2008	0.0432	0.1037	0.0215	0.054	0.0117	0.0299	0.0094	0.0239
77.6	27	0.0596	0.1429	0.187	0.255	0.0542	0.1311	0.0259	0.0671	0.0134	0.0364	0.0106	0.0289
77.6	27.2	0.0711	0.1709	0.2218	0.2994	0.0639	0.1527	0.03	0.0778	0.0149	0.0422	0.0117	0.0332
77.6	27.4	0.0734	0.1768	0.2294	0.3111	0.0666	0.157	0.0316	0.0805	0.0159	0.0441	0.0124	0.0348
77.6	27.6	0.0685	0.1653	0.2158	0.2953	0.0633	0.148	0.0308	0.0765	0.0163	0.0424	0.0127	0.034
77.6	27.8	0.0596	0.1437	0.1878	0.2581	0.0573	0.1318	0.0291	0.0693	0.0164	0.0393	0.0129	0.0321
77.6	28	0.0497	0.1163	0.1503	0.2045	0.0515	0.1133	0.0275	0.0621	0.0166	0.0368	0.0132	0.0303
77.6	28.2	0.0452	0.1013	0.1301	0.1727	0.0494	0.105	0.0276	0.0594	0.0172	0.0365	0.0139	0.0302
77.6	28.4	0.0463	0.1024	0.131	0.1718	0.0513	0.1079	0.0294	0.0622	0.0182	0.0384	0.0149	0.032
77.6	28.6	0.0507	0.1127	0.1434	0.1887	0.0557	0.1177	0.0322	0.0684	0.0197	0.0418	0.0163	0.0349
77.6	28.8	0.0573	0.1275	0.1614	0.2129	0.0617	0.1316	0.0354	0.0759	0.0216	0.0464	0.0177	0.0384
77.6	29	0.0653	0.146	0.1854	0.2447	0.0694	0.1491	0.039	0.0849	0.0237	0.0518	0.0193	0.0426
77.6	29.2	0.0758	0.1713	0.2185	0.289	0.0789	0.1717	0.0433	0.0968	0.0258	0.0582	0.021	0.0479

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.6	29.4	0.0901	0.2061	0.2633	0.3483	0.0908	0.2014	0.0486	0.1117	0.0279	0.0662	0.0226	0.0543
77.6	29.6	0.1057	0.2453	0.3111	0.4154	0.1038	0.2334	0.0539	0.1269	0.0296	0.0743	0.0239	0.0606
77.6	29.8	0.1174	0.2724	0.3454	0.4648	0.1129	0.2556	0.0575	0.1364	0.0306	0.0792	0.0246	0.0643
77.6	30	0.1174	0.269	0.34	0.4563	0.1122	0.2504	0.057	0.1332	0.0307	0.0773	0.0247	0.0627
77.6	30.2	0.1077	0.2377	0.3017	0.4018	0.1043	0.2251	0.0539	0.1206	0.0304	0.0713	0.0246	0.0576
77.6	30.4	0.1036	0.2207	0.2836	0.3734	0.1009	0.2126	0.0527	0.1138	0.0306	0.0684	0.0248	0.055
77.6	30.6	0.1078	0.227	0.2914	0.3794	0.1034	0.2161	0.0541	0.1161	0.0315	0.0696	0.0254	0.0562
77.6	30.8	0.1148	0.2393	0.3043	0.3902	0.108	0.2241	0.0571	0.1223	0.0329	0.0721	0.0264	0.0591
77.6	31	0.1215	0.2509	0.3167	0.4001	0.1124	0.2319	0.0604	0.1287	0.0341	0.0745	0.0274	0.0621
77.6	31.2	0.1244	0.2561	0.3223	0.4065	0.1145	0.2361	0.062	0.1321	0.0347	0.0757	0.0279	0.0638
77.6	31.4	0.124	0.2568	0.3254	0.4112	0.1137	0.2363	0.0615	0.1321	0.0346	0.0757	0.0277	0.0638
77.6	31.6	0.1213	0.2526	0.3235	0.4094	0.1111	0.2319	0.0594	0.1287	0.0336	0.0743	0.0269	0.0621
77.6	31.8	0.1142	0.238	0.3073	0.3908	0.1059	0.2199	0.0561	0.121	0.032	0.0705	0.0258	0.0584
77.6	32	0.1009	0.2087	0.2701	0.3471	0.0965	0.1979	0.0518	0.1089	0.0299	0.064	0.0245	0.0532
77.6	32.2	0.0876	0.1783	0.2287	0.2954	0.0861	0.1738	0.0475	0.0964	0.0279	0.0572	0.0231	0.0481
77.6	32.4	0.0794	0.1593	0.2042	0.2613	0.0797	0.1586	0.0443	0.0872	0.0264	0.0528	0.022	0.0442
77.6	32.6	0.0782	0.1559	0.1988	0.2542	0.0774	0.1535	0.0426	0.0831	0.0254	0.0508	0.0211	0.042
77.6	32.8	0.0799	0.1603	0.2032	0.2634	0.0768	0.1537	0.0418	0.0818	0.0247	0.05	0.0204	0.041
77.6	33	0.0794	0.1628	0.2087	0.2731	0.0758	0.1541	0.0409	0.0816	0.0243	0.0498	0.0198	0.0407
77.6	33.2	0.0771	0.1626	0.2109	0.2795	0.075	0.1549	0.0401	0.0826	0.0241	0.0501	0.0196	0.0411
77.6	33.4	0.0782	0.1684	0.2195	0.2938	0.0764	0.1606	0.0408	0.0867	0.0243	0.0515	0.0198	0.0427
77.6	33.6	0.0847	0.1841	0.2414	0.3226	0.0812	0.1735	0.0433	0.094	0.0248	0.0541	0.0204	0.0454
77.6	33.8	0.0917	0.1975	0.2593	0.3442	0.0874	0.186	0.0462	0.1001	0.0256	0.0565	0.0213	0.0477
77.6	34	0.0956	0.1997	0.2607	0.3379	0.0915	0.1897	0.0483	0.1027	0.0266	0.0579	0.0221	0.0488
77.6	34.2	0.1013	0.2062	0.2645	0.3357	0.0959	0.1951	0.0502	0.1056	0.0274	0.0597	0.0227	0.0498
77.6	34.4	0.1091	0.2199	0.2779	0.3528	0.1009	0.2045	0.0519	0.1091	0.028	0.0619	0.0231	0.0507
77.6	34.6	0.1137	0.2281	0.2849	0.3604	0.1029	0.2079	0.0523	0.1097	0.0281	0.0625	0.0231	0.0505
77.6	34.8	0.1106	0.2198	0.274	0.3416	0.1	0.1995	0.0512	0.1052	0.0277	0.0601	0.0229	0.0485
77.6	35	0.0992	0.1924	0.241	0.2947	0.0926	0.1797	0.049	0.0959	0.0272	0.0553	0.0226	0.0448
77.6	35.2	0.09	0.1674	0.2105	0.2541	0.0865	0.1633	0.0475	0.0879	0.027	0.0518	0.0225	0.0417
77.6	35.4	0.0904	0.1669	0.2084	0.2537	0.0875	0.163	0.0482	0.088	0.0275	0.0517	0.0229	0.0417

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.6	35.6	0.0995	0.1896	0.2349	0.2932	0.0949	0.1781	0.0505	0.0958	0.0285	0.0544	0.0235	0.0447
77.6	35.8	0.1077	0.2082	0.2566	0.3237	0.1016	0.1924	0.0527	0.1027	0.0298	0.0573	0.0243	0.0476
77.6	36	0.1111	0.2128	0.2606	0.3266	0.1052	0.1979	0.0547	0.1063	0.0309	0.0595	0.0248	0.0492
77.6	36.2	0.1186	0.227	0.2769	0.3476	0.1092	0.2089	0.0568	0.1109	0.0313	0.0631	0.025	0.0508
77.6	36.4	0.1169	0.2228	0.2708	0.34	0.1071	0.2037	0.0558	0.1083	0.0304	0.0619	0.0243	0.0493
77.6	36.6	0.1051	0.1934	0.2321	0.2891	0.0991	0.1798	0.0519	0.0971	0.0285	0.0551	0.023	0.0441
77.8	7.8	0.0111	0.0206	0.0264	0.0347	0.0129	0.0243	0.0054	0.0112	0.0022	0.0049	0.0018	0.0038
77.8	8	0.0151	0.0286	0.0374	0.0491	0.0166	0.0321	0.0068	0.0143	0.0029	0.0061	0.0023	0.0048
77.8	8.2	0.0205	0.0401	0.0528	0.0692	0.0214	0.0425	0.0084	0.018	0.0036	0.0076	0.0027	0.0059
77.8	8.4	0.0273	0.054	0.0707	0.092	0.0273	0.0552	0.0104	0.0228	0.0043	0.0094	0.0031	0.0071
77.8	8.6	0.0332	0.0651	0.0846	0.1097	0.0324	0.0658	0.0123	0.0269	0.0049	0.0111	0.0036	0.0082
77.8	8.8	0.0347	0.0669	0.0865	0.1123	0.0342	0.0686	0.0131	0.0285	0.0052	0.0119	0.0038	0.0086
77.8	9	0.0314	0.0596	0.0769	0.0999	0.0322	0.0635	0.0126	0.0272	0.0052	0.0117	0.0038	0.0085
77.8	9.2	0.0268	0.0503	0.0648	0.0835	0.0287	0.0561	0.0117	0.0251	0.005	0.0112	0.0037	0.0084
77.8	9.4	0.0235	0.0442	0.0567	0.0723	0.0259	0.0509	0.0111	0.0236	0.0049	0.0107	0.0035	0.0083
77.8	9.6	0.0223	0.0427	0.055	0.0698	0.0248	0.0491	0.0106	0.023	0.0049	0.0105	0.0035	0.0082
77.8	9.8	0.0227	0.045	0.0587	0.0751	0.0248	0.0498	0.0105	0.0231	0.0049	0.0107	0.0035	0.0081
77.8	10	0.0234	0.048	0.0633	0.082	0.025	0.0509	0.0105	0.0233	0.005	0.0109	0.0036	0.0081
77.8	10.2	0.0235	0.0484	0.0642	0.0836	0.0249	0.0507	0.0104	0.0232	0.005	0.0109	0.0036	0.0081
77.8	10.4	0.0242	0.048	0.063	0.0817	0.025	0.0502	0.0105	0.0228	0.005	0.0106	0.0037	0.008
77.8	10.6	0.0268	0.0514	0.0664	0.0847	0.0265	0.0525	0.011	0.0231	0.005	0.0106	0.0039	0.0081
77.8	10.8	0.0321	0.0602	0.0764	0.0954	0.0299	0.0588	0.0116	0.0244	0.005	0.0108	0.004	0.0081
77.8	11	0.0383	0.0708	0.0888	0.1093	0.0338	0.0659	0.0122	0.0257	0.005	0.0109	0.004	0.0081
77.8	11.2	0.0423	0.0767	0.0955	0.1173	0.0361	0.069	0.0125	0.0259	0.0049	0.0108	0.0039	0.008
77.8	11.4	0.0425	0.0757	0.0941	0.1165	0.0358	0.0671	0.0122	0.0247	0.0047	0.0104	0.0037	0.0077
77.8	11.6	0.0384	0.0666	0.0825	0.1025	0.0325	0.0595	0.0113	0.0222	0.0045	0.0096	0.0034	0.0071
77.8	11.8	0.0332	0.0559	0.0686	0.0837	0.0289	0.0515	0.0105	0.0197	0.0042	0.0087	0.0032	0.0064
77.8	12	0.0338	0.0571	0.0692	0.0824	0.0293	0.0519	0.0104	0.0194	0.0041	0.0083	0.003	0.0062
77.8	12.2	0.0393	0.0672	0.0809	0.0953	0.0327	0.0587	0.0109	0.0206	0.0041	0.0083	0.003	0.0062
77.8	12.4	0.0393	0.066	0.0787	0.0921	0.0328	0.058	0.0107	0.0201	0.004	0.0079	0.0029	0.0059
77.8	12.6	0.0327	0.0534	0.0631	0.0734	0.0285	0.0488	0.0096	0.0178	0.0038	0.0071	0.0028	0.0052

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.8	12.8	0.0247	0.0392	0.0461	0.0533	0.0229	0.038	0.0083	0.015	0.0035	0.0063	0.0025	0.0046
77.8	13	0.0183	0.0287	0.0339	0.0392	0.0183	0.03	0.0072	0.0127	0.0032	0.0056	0.0022	0.0042
77.8	13.2	0.0144	0.0226	0.027	0.032	0.0153	0.0253	0.0064	0.0115	0.003	0.0052	0.0021	0.004
77.8	13.4	0.0123	0.0203	0.025	0.031	0.0138	0.0236	0.0061	0.0111	0.0029	0.0051	0.002	0.004
77.8	13.6	0.0119	0.0219	0.0284	0.0369	0.0134	0.0248	0.006	0.0115	0.0029	0.0053	0.002	0.0041
77.8	13.8	0.0133	0.0282	0.0381	0.0511	0.0141	0.0292	0.006	0.0127	0.0029	0.0058	0.002	0.0043
77.8	14	0.016	0.0383	0.0524	0.0711	0.016	0.0361	0.0063	0.0146	0.0029	0.0064	0.002	0.0047
77.8	14.2	0.0186	0.0459	0.063	0.0855	0.0177	0.0416	0.0067	0.0163	0.003	0.0069	0.002	0.0051
77.8	14.4	0.0197	0.0459	0.0623	0.0838	0.0185	0.0432	0.0071	0.0174	0.003	0.0073	0.002	0.0054
77.8	14.6	0.0207	0.0443	0.0589	0.0779	0.0195	0.0439	0.0074	0.0184	0.003	0.0077	0.0021	0.0059
77.8	14.8	0.0236	0.0474	0.0619	0.0802	0.0216	0.047	0.0078	0.0197	0.0031	0.0083	0.0022	0.0062
77.8	15	0.0279	0.0548	0.0709	0.091	0.0243	0.052	0.0082	0.021	0.0031	0.0088	0.0024	0.0065
77.8	15.2	0.0311	0.0608	0.0793	0.1029	0.0261	0.0562	0.0085	0.022	0.0031	0.0091	0.0026	0.0068
77.8	15.4	0.0326	0.0636	0.0835	0.1094	0.0267	0.058	0.0087	0.0223	0.0031	0.0091	0.0027	0.0068
77.8	15.6	0.032	0.0624	0.082	0.1078	0.0262	0.0566	0.0085	0.0217	0.003	0.009	0.0027	0.0067
77.8	15.8	0.0298	0.0579	0.0755	0.0987	0.0248	0.0528	0.0082	0.0205	0.003	0.0086	0.0025	0.0064
77.8	16	0.0279	0.054	0.0703	0.0918	0.0234	0.0496	0.0079	0.0195	0.003	0.0082	0.0023	0.0061
77.8	16.2	0.0262	0.052	0.0686	0.0904	0.0221	0.048	0.0077	0.0187	0.003	0.008	0.0022	0.006
77.8	16.4	0.0231	0.0481	0.0644	0.086	0.0201	0.0451	0.0073	0.0178	0.003	0.0077	0.0022	0.0057
77.8	16.6	0.0184	0.0388	0.0523	0.07	0.0174	0.0386	0.0069	0.0161	0.003	0.007	0.0021	0.0053
77.8	16.8	0.0143	0.0293	0.0391	0.0515	0.015	0.0318	0.0064	0.0142	0.003	0.0063	0.0021	0.0049
77.8	17	0.0122	0.0242	0.0317	0.0408	0.0138	0.0277	0.0062	0.0129	0.003	0.0061	0.0021	0.0045
77.8	17.2	0.0119	0.0234	0.0302	0.0382	0.0135	0.0267	0.0062	0.0124	0.003	0.006	0.0021	0.0043
77.8	17.4	0.0123	0.0242	0.0313	0.0393	0.0138	0.0272	0.0063	0.0125	0.003	0.006	0.0021	0.0043
77.8	17.6	0.0124	0.0242	0.0312	0.0392	0.0141	0.0273	0.0063	0.0125	0.003	0.006	0.0021	0.0043
77.8	17.8	0.012	0.0228	0.0293	0.0366	0.014	0.0266	0.0063	0.0125	0.003	0.006	0.0021	0.0043
77.8	18	0.0115	0.0211	0.0268	0.0336	0.0136	0.0258	0.0063	0.0124	0.003	0.006	0.0021	0.0043
77.8	18.2	0.0112	0.0202	0.0252	0.0316	0.0135	0.0252	0.0063	0.0124	0.003	0.006	0.0021	0.0043
77.8	18.4	0.0111	0.0198	0.0246	0.0306	0.0136	0.0252	0.0064	0.0126	0.003	0.0061	0.0022	0.0045
77.8	18.6	0.0111	0.0199	0.0247	0.0304	0.014	0.0258	0.0067	0.013	0.0031	0.0063	0.0024	0.0048
77.8	18.8	0.0114	0.0207	0.0257	0.0314	0.0146	0.0271	0.007	0.0136	0.0033	0.0067	0.0026	0.0051

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.8	19	0.0121	0.0225	0.0281	0.0344	0.0158	0.03	0.0075	0.0147	0.0036	0.0072	0.0029	0.0054
77.8	19.2	0.0135	0.0263	0.0333	0.041	0.0181	0.0358	0.0083	0.0167	0.0042	0.0081	0.0031	0.0061
77.8	19.4	0.017	0.0348	0.0448	0.0558	0.0219	0.0458	0.0098	0.0201	0.0049	0.0094	0.0035	0.0072
77.8	19.6	0.0231	0.0489	0.0635	0.0796	0.0274	0.0611	0.0117	0.0252	0.0056	0.0112	0.0041	0.0086
77.8	19.8	0.0299	0.0642	0.0834	0.1049	0.0337	0.0775	0.0135	0.0308	0.0062	0.0132	0.0047	0.0098
77.8	20	0.0333	0.0716	0.0928	0.1167	0.0376	0.086	0.015	0.0342	0.0068	0.0145	0.0052	0.0107
77.8	20.2	0.032	0.0673	0.0871	0.1096	0.0378	0.0826	0.0158	0.034	0.0074	0.015	0.0056	0.0111
77.8	20.4	0.0295	0.0607	0.0787	0.0998	0.0373	0.0763	0.0164	0.0329	0.008	0.0153	0.006	0.0115
77.8	20.6	0.0295	0.0603	0.0785	0.0999	0.0384	0.0757	0.0174	0.0336	0.0085	0.0162	0.0065	0.0123
77.8	20.8	0.0324	0.0678	0.0889	0.1134	0.0417	0.0828	0.0189	0.0368	0.0092	0.0178	0.007	0.0136
77.8	21	0.0347	0.0719	0.0942	0.12	0.0449	0.0889	0.0206	0.0405	0.0101	0.0198	0.0077	0.0151
77.8	21.2	0.0355	0.0713	0.0922	0.1166	0.0478	0.0932	0.0224	0.0445	0.0111	0.0222	0.0084	0.0169
77.8	21.4	0.0376	0.0743	0.0945	0.118	0.0525	0.1028	0.0251	0.0509	0.0124	0.0256	0.0093	0.0195
77.8	21.6	0.0426	0.0852	0.1071	0.1315	0.0602	0.1217	0.0288	0.0612	0.014	0.0306	0.0104	0.0233
77.8	21.8	0.0523	0.1088	0.1383	0.1712	0.0707	0.1502	0.0331	0.0748	0.0156	0.0372	0.0116	0.0284
77.8	22	0.063	0.1361	0.1753	0.2213	0.0799	0.1768	0.0368	0.0871	0.0168	0.0432	0.0126	0.0331
77.8	22.2	0.069	0.1513	0.1955	0.2496	0.0844	0.1911	0.0385	0.0941	0.0174	0.0466	0.013	0.0357
77.8	22.4	0.0691	0.1513	0.197	0.2519	0.083	0.1898	0.0378	0.0938	0.0171	0.0465	0.0128	0.0355
77.8	22.6	0.0625	0.1371	0.1794	0.2301	0.0744	0.1704	0.0343	0.0848	0.0158	0.0425	0.012	0.0325
77.8	22.8	0.05	0.1101	0.143	0.1843	0.0606	0.1365	0.029	0.0694	0.0141	0.0355	0.0109	0.0276
77.8	23	0.0388	0.0831	0.1064	0.1365	0.049	0.1053	0.0245	0.0552	0.0125	0.0292	0.0097	0.0231
77.8	23.2	0.0315	0.0646	0.0816	0.1033	0.0412	0.0845	0.0214	0.0458	0.0112	0.025	0.0088	0.0198
77.8	23.4	0.027	0.0535	0.0673	0.0842	0.0365	0.0724	0.0192	0.0397	0.0102	0.0223	0.0081	0.0178
77.8	23.6	0.0239	0.047	0.0591	0.0727	0.0332	0.0642	0.0177	0.036	0.0094	0.0201	0.0076	0.0165
77.8	23.8	0.0219	0.0432	0.0532	0.0666	0.0304	0.0577	0.0166	0.0334	0.0088	0.0186	0.0071	0.0155
77.8	24	0.0205	0.0404	0.0488	0.0634	0.0279	0.0535	0.0156	0.0311	0.0084	0.0176	0.0067	0.0146
77.8	24.2	0.0194	0.038	0.0465	0.0618	0.0261	0.0508	0.0147	0.029	0.008	0.017	0.0063	0.0137
77.8	24.4	0.0185	0.0366	0.0459	0.0619	0.025	0.0489	0.0138	0.0273	0.0077	0.0165	0.0061	0.0131
77.8	24.6	0.0179	0.0369	0.0471	0.0649	0.0242	0.0478	0.0132	0.0265	0.0075	0.0162	0.0059	0.0128
77.8	24.8	0.0182	0.0401	0.0523	0.0744	0.0238	0.0483	0.0128	0.0266	0.0073	0.0162	0.0058	0.0128
77.8	25	0.0198	0.0476	0.0644	0.0941	0.0242	0.0514	0.0128	0.0278	0.0073	0.0165	0.0058	0.0131

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.8	25.2	0.0216	0.0557	0.0771	0.1141	0.0247	0.0554	0.0129	0.0294	0.0073	0.0169	0.0058	0.0136
77.8	25.4	0.0219	0.057	0.0792	0.1172	0.0245	0.0562	0.0129	0.0299	0.0073	0.0172	0.0058	0.0138
77.8	25.6	0.0206	0.0521	0.0721	0.1057	0.0236	0.0535	0.0126	0.029	0.0073	0.0171	0.0059	0.0137
77.8	25.8	0.0194	0.0473	0.0648	0.0939	0.0229	0.0506	0.0125	0.028	0.0074	0.017	0.0059	0.0136
77.8	26	0.0194	0.0459	0.0622	0.089	0.0229	0.05	0.0127	0.0282	0.0077	0.0172	0.0061	0.0139
77.8	26.2	0.0208	0.0486	0.0652	0.0924	0.024	0.0524	0.0133	0.03	0.0081	0.018	0.0065	0.0148
77.8	26.4	0.024	0.0569	0.0753	0.1057	0.0265	0.0592	0.0147	0.0337	0.0088	0.0198	0.0071	0.0163
77.8	26.6	0.0303	0.0725	0.0956	0.1331	0.0314	0.0726	0.0169	0.0398	0.0098	0.023	0.0079	0.0186
77.8	26.8	0.0411	0.0991	0.1302	0.1807	0.0396	0.0952	0.0201	0.0502	0.0112	0.028	0.009	0.0225
77.8	27	0.0567	0.1377	0.1796	0.2481	0.0514	0.1268	0.0247	0.0647	0.0128	0.0349	0.0102	0.0277
77.8	27.2	0.0701	0.1711	0.2223	0.3055	0.0619	0.1531	0.0289	0.0772	0.0143	0.0412	0.0113	0.0323
77.8	27.4	0.0713	0.1736	0.2276	0.3121	0.0639	0.155	0.0302	0.0792	0.0153	0.0428	0.012	0.0337
77.8	27.6	0.0638	0.1547	0.204	0.2812	0.0593	0.1408	0.0291	0.0731	0.0157	0.0404	0.0124	0.0324
77.8	27.8	0.0544	0.1298	0.1711	0.2356	0.0532	0.1219	0.0273	0.0648	0.0158	0.0372	0.0126	0.03
77.8	28	0.0464	0.1065	0.1388	0.1879	0.0485	0.1058	0.0262	0.0579	0.016	0.035	0.0128	0.0282
77.8	28.2	0.043	0.0948	0.1218	0.1598	0.047	0.0987	0.0264	0.0554	0.0166	0.0346	0.0134	0.028
77.8	28.4	0.044	0.0958	0.1229	0.1605	0.0488	0.1011	0.0278	0.0575	0.0175	0.0359	0.0144	0.0297
77.8	28.6	0.0476	0.104	0.133	0.1767	0.0523	0.1086	0.0304	0.0627	0.0187	0.0383	0.0155	0.0323
77.8	28.8	0.0522	0.1145	0.1441	0.193	0.0565	0.1174	0.0331	0.0685	0.0202	0.0416	0.0168	0.035
77.8	29	0.0574	0.1256	0.157	0.2087	0.0618	0.1282	0.0357	0.0743	0.0219	0.0454	0.018	0.0377
77.8	29.2	0.064	0.1404	0.1773	0.2332	0.0685	0.1434	0.0386	0.0819	0.0238	0.0501	0.0194	0.0412
77.8	29.4	0.0735	0.1632	0.2082	0.2739	0.0771	0.1645	0.0427	0.0928	0.0257	0.056	0.021	0.0461
77.8	29.6	0.0867	0.1949	0.2493	0.3291	0.0878	0.1916	0.0477	0.1062	0.0277	0.0632	0.0226	0.0519
77.8	29.8	0.1009	0.2275	0.291	0.3875	0.0993	0.2184	0.0523	0.1185	0.0293	0.0698	0.0239	0.0569
77.8	30	0.1098	0.2443	0.312	0.4143	0.1056	0.2301	0.0545	0.1237	0.0303	0.0724	0.0246	0.0587
77.8	30.2	0.1087	0.235	0.2995	0.3963	0.1046	0.2226	0.0539	0.1189	0.0307	0.0706	0.0248	0.0567
77.8	30.4	0.1036	0.2187	0.2821	0.372	0.1018	0.2126	0.0531	0.1131	0.0309	0.0682	0.025	0.0547
77.8	30.6	0.1033	0.2152	0.2794	0.3646	0.102	0.2112	0.0536	0.1127	0.0315	0.0682	0.0255	0.0548
77.8	30.8	0.11	0.2271	0.2928	0.3735	0.1063	0.2193	0.0562	0.1184	0.0326	0.0705	0.0262	0.0574
77.8	31	0.1216	0.2503	0.32	0.4011	0.1132	0.2339	0.0603	0.1285	0.0338	0.0741	0.0271	0.0617
77.8	31.2	0.1275	0.2633	0.3371	0.4238	0.1168	0.2435	0.0625	0.1348	0.0344	0.0765	0.0276	0.0645

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
77.8	31.4	0.1276	0.266	0.3442	0.4347	0.1163	0.2457	0.062	0.1357	0.0342	0.0767	0.0274	0.0649
77.8	31.6	0.1222	0.2554	0.3319	0.4212	0.1117	0.2361	0.0592	0.1296	0.033	0.0741	0.0265	0.062
77.8	31.8	0.1097	0.2266	0.2925	0.3749	0.103	0.2131	0.0546	0.1164	0.0312	0.0679	0.0253	0.0563
77.8	32	0.0947	0.1925	0.2459	0.3154	0.0918	0.1846	0.0498	0.1023	0.0289	0.06	0.0239	0.0505
77.8	32.2	0.0829	0.1656	0.2114	0.2704	0.0823	0.163	0.0458	0.0905	0.027	0.054	0.0225	0.0457
77.8	32.4	0.0757	0.1503	0.1937	0.2468	0.0768	0.1513	0.0426	0.0825	0.0256	0.0506	0.0213	0.042
77.8	32.6	0.0749	0.1499	0.1932	0.2493	0.075	0.1489	0.0411	0.0795	0.0248	0.0493	0.0205	0.0402
77.8	32.8	0.0781	0.1587	0.2033	0.2662	0.0754	0.1517	0.0407	0.08	0.0243	0.0493	0.0199	0.04
77.8	33	0.0783	0.1619	0.2091	0.2757	0.0753	0.1536	0.0403	0.0811	0.0241	0.0495	0.0195	0.0403
77.8	33.2	0.0773	0.1628	0.2136	0.284	0.0754	0.1565	0.0401	0.0836	0.0241	0.0504	0.0195	0.0413
77.8	33.4	0.0818	0.1762	0.2325	0.31	0.0787	0.1672	0.0418	0.0902	0.0245	0.0525	0.0199	0.0438
77.8	33.6	0.0894	0.1938	0.255	0.3397	0.085	0.1818	0.0449	0.0977	0.0252	0.0552	0.0207	0.0466
77.8	33.8	0.0951	0.1999	0.2612	0.3404	0.0906	0.1888	0.0477	0.1019	0.0262	0.0572	0.0217	0.0483
77.8	34	0.1025	0.2081	0.2672	0.3375	0.0971	0.1967	0.0505	0.1062	0.0275	0.0599	0.0227	0.0499
77.8	34.2	0.1131	0.2266	0.2865	0.3596	0.1045	0.2108	0.0534	0.1122	0.0284	0.0636	0.0233	0.0517
77.8	34.4	0.1178	0.2363	0.2964	0.3737	0.107	0.2166	0.0542	0.1143	0.0286	0.0646	0.0234	0.052
77.8	34.6	0.1105	0.2203	0.2725	0.3447	0.1009	0.2014	0.0517	0.1066	0.028	0.0609	0.0229	0.0491
77.8	34.8	0.097	0.1895	0.2346	0.2908	0.0915	0.1769	0.0484	0.0952	0.0271	0.055	0.0223	0.0446
77.8	35	0.0865	0.1619	0.2021	0.2442	0.0843	0.1584	0.0463	0.0858	0.0267	0.0507	0.0221	0.0409
77.8	35.2	0.0856	0.156	0.1949	0.2342	0.084	0.1556	0.0468	0.0843	0.027	0.0501	0.0224	0.0403
77.8	35.4	0.0955	0.1781	0.2219	0.2721	0.0917	0.1714	0.0497	0.0923	0.0282	0.0534	0.0232	0.0432
77.8	35.6	0.1066	0.2052	0.2552	0.3181	0.1006	0.1905	0.0527	0.1019	0.0294	0.0571	0.024	0.0468
77.8	35.8	0.1077	0.2075	0.2562	0.3191	0.1034	0.1927	0.0537	0.1043	0.0305	0.0576	0.0246	0.0481
77.8	36	0.1106	0.2118	0.258	0.3217	0.1063	0.1967	0.0554	0.1072	0.0313	0.0595	0.0251	0.0494
77.8	36.2	0.1202	0.2305	0.2813	0.3516	0.1113	0.2116	0.0578	0.1131	0.0316	0.0637	0.0252	0.0515
77.8	36.4	0.1174	0.2219	0.2693	0.3386	0.1084	0.2049	0.0563	0.109	0.0309	0.062	0.0247	0.0497
77.8	36.6	0.1104	0.2019	0.2411	0.3007	0.1036	0.1875	0.0536	0.1007	0.0294	0.0568	0.0237	0.0459
78	7.8	0.0101	0.0191	0.0247	0.0326	0.0119	0.0226	0.005	0.0106	0.0024	0.0048	0.0019	0.0037
78	8	0.0133	0.0262	0.0346	0.046	0.015	0.0292	0.0062	0.0132	0.0029	0.0058	0.0022	0.0045
78	8.2	0.0174	0.0358	0.0481	0.0643	0.0185	0.0374	0.0075	0.0161	0.0034	0.0069	0.0026	0.0053
78	8.4	0.022	0.0462	0.0621	0.0827	0.0224	0.0462	0.0089	0.0193	0.004	0.0081	0.0031	0.0062

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78	8.6	0.0254	0.0531	0.0708	0.094	0.0255	0.0528	0.01	0.022	0.0042	0.0092	0.003	0.0069
78	8.8	0.0263	0.0539	0.0715	0.0947	0.0268	0.055	0.0105	0.0233	0.0044	0.01	0.0033	0.0074
78	9	0.0251	0.0503	0.0662	0.087	0.0263	0.0535	0.0106	0.0234	0.0045	0.0104	0.0033	0.0077
78	9.2	0.0232	0.0457	0.0597	0.0773	0.0251	0.0509	0.0105	0.0231	0.0045	0.0105	0.0033	0.008
78	9.4	0.0222	0.0434	0.0563	0.0721	0.0244	0.0496	0.0104	0.023	0.0046	0.0105	0.0033	0.0081
78	9.6	0.0226	0.0449	0.0585	0.0751	0.0246	0.0504	0.0104	0.0233	0.0047	0.0107	0.0033	0.0083
78	9.8	0.0237	0.0486	0.064	0.0831	0.0253	0.0523	0.0105	0.0239	0.0049	0.011	0.0035	0.0083
78	10	0.024	0.0496	0.0657	0.0857	0.0253	0.0525	0.0106	0.0239	0.005	0.0112	0.0036	0.0082
78	10.2	0.0231	0.0462	0.0608	0.0783	0.0248	0.05	0.0105	0.0232	0.005	0.0109	0.0037	0.0081
78	10.4	0.0232	0.0442	0.0568	0.0719	0.0247	0.0484	0.0106	0.0225	0.005	0.0105	0.0038	0.008
78	10.6	0.0265	0.0492	0.0623	0.0779	0.0266	0.0515	0.0111	0.0229	0.005	0.0104	0.0039	0.008
78	10.8	0.0328	0.0611	0.077	0.0953	0.0304	0.059	0.0118	0.0243	0.005	0.0107	0.004	0.008
78	11	0.0382	0.071	0.0888	0.1091	0.0338	0.0653	0.0124	0.0255	0.005	0.0108	0.004	0.008
78	11.2	0.0403	0.0727	0.0901	0.1104	0.035	0.0656	0.0124	0.025	0.005	0.0105	0.0039	0.0078
78	11.4	0.0411	0.0712	0.0873	0.1068	0.0349	0.063	0.0121	0.0235	0.0049	0.01	0.0038	0.0074
78	11.6	0.0403	0.0675	0.0821	0.0998	0.0337	0.059	0.0116	0.0216	0.0047	0.0093	0.0035	0.007
78	11.8	0.0362	0.0596	0.0718	0.0862	0.0309	0.0529	0.011	0.0198	0.0044	0.0086	0.0033	0.0065
78	12	0.0337	0.0555	0.0666	0.0789	0.0292	0.05	0.0105	0.0188	0.0042	0.0082	0.0031	0.0062
78	12.2	0.0334	0.0559	0.067	0.0789	0.029	0.0503	0.0103	0.0186	0.0041	0.008	0.003	0.006
78	12.4	0.031	0.0512	0.0611	0.0715	0.0273	0.047	0.0096	0.0175	0.0039	0.0074	0.0029	0.0055
78	12.6	0.0255	0.0409	0.0483	0.0563	0.0236	0.0394	0.0085	0.0155	0.0036	0.0067	0.0027	0.005
78	12.8	0.0199	0.0311	0.0366	0.0427	0.0196	0.0319	0.0076	0.0136	0.0033	0.0061	0.0024	0.0045
78	13	0.0156	0.0242	0.0287	0.0336	0.0165	0.0266	0.0069	0.0121	0.0031	0.0055	0.0022	0.0041
78	13.2	0.0129	0.0203	0.0244	0.0291	0.0145	0.0237	0.0063	0.0113	0.003	0.0052	0.0021	0.004
78	13.4	0.0117	0.0194	0.024	0.0297	0.0135	0.023	0.0061	0.0112	0.003	0.0052	0.002	0.004
78	13.6	0.0119	0.022	0.0286	0.0371	0.0134	0.0248	0.006	0.0117	0.003	0.0054	0.002	0.0041
78	13.8	0.0138	0.0297	0.04	0.0539	0.0145	0.03	0.0061	0.013	0.003	0.006	0.002	0.0044
78	14	0.017	0.0407	0.0556	0.0758	0.0166	0.0371	0.0064	0.0148	0.003	0.0066	0.002	0.0048
78	14.2	0.0193	0.0463	0.0632	0.0857	0.018	0.0413	0.0068	0.0162	0.003	0.0069	0.002	0.005
78	14.4	0.019	0.0427	0.0578	0.0774	0.0179	0.0404	0.007	0.0165	0.003	0.0071	0.002	0.0052
78	14.6	0.0183	0.0376	0.0497	0.0653	0.0177	0.0385	0.0071	0.0168	0.003	0.0073	0.002	0.0054

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78	14.8	0.0196	0.0383	0.0494	0.0638	0.0188	0.0395	0.0072	0.0175	0.003	0.0077	0.0021	0.0058
78	15	0.0227	0.0436	0.0561	0.0722	0.0207	0.0431	0.0075	0.0184	0.003	0.008	0.0022	0.006
78	15.2	0.0262	0.0504	0.0655	0.0851	0.0228	0.0478	0.0079	0.0195	0.0031	0.0084	0.0024	0.0062
78	15.4	0.029	0.0564	0.0742	0.0977	0.0244	0.0521	0.0083	0.0206	0.0031	0.0087	0.0026	0.0064
78	15.6	0.03	0.0587	0.0775	0.1025	0.0251	0.0536	0.0084	0.0208	0.0031	0.0088	0.0027	0.0064
78	15.8	0.0289	0.056	0.0735	0.0964	0.0243	0.0515	0.0082	0.0202	0.0031	0.0085	0.0027	0.0062
78	16	0.0275	0.0533	0.0697	0.0911	0.0234	0.0493	0.008	0.0195	0.0031	0.0082	0.0026	0.0061
78	16.2	0.026	0.0519	0.0687	0.0905	0.0223	0.0482	0.0079	0.019	0.0031	0.008	0.0025	0.006
78	16.4	0.0232	0.0481	0.0648	0.0862	0.0204	0.0454	0.0076	0.018	0.0031	0.0077	0.0024	0.0057
78	16.6	0.0188	0.0395	0.0533	0.0712	0.0177	0.0391	0.0071	0.0162	0.0031	0.0071	0.0023	0.0053
78	16.8	0.015	0.0307	0.0408	0.0536	0.0157	0.0326	0.0068	0.0144	0.0031	0.0065	0.0022	0.005
78	17	0.0134	0.0268	0.0348	0.0445	0.0149	0.0294	0.0066	0.0134	0.0031	0.0062	0.0022	0.0048
78	17.2	0.0142	0.0286	0.0369	0.0467	0.0153	0.0301	0.0067	0.0133	0.0031	0.0061	0.0023	0.0047
78	17.4	0.0156	0.0324	0.0422	0.0531	0.0161	0.0324	0.0069	0.0137	0.0032	0.0062	0.0023	0.0047
78	17.6	0.0156	0.0325	0.042	0.0529	0.0163	0.0324	0.007	0.0139	0.0032	0.0063	0.0023	0.0047
78	17.8	0.0141	0.0278	0.0354	0.0443	0.0156	0.0298	0.0069	0.0135	0.0032	0.0062	0.0023	0.0047
78	18	0.0126	0.0232	0.0289	0.0357	0.0148	0.0273	0.0068	0.0132	0.0031	0.0061	0.0024	0.0047
78	18.2	0.0119	0.0211	0.0259	0.0317	0.0144	0.0263	0.0068	0.0131	0.0031	0.0061	0.0024	0.0047
78	18.4	0.0117	0.0207	0.0253	0.0309	0.0146	0.0265	0.0068	0.0132	0.0032	0.0063	0.0025	0.0048
78	18.6	0.0118	0.0212	0.0261	0.0317	0.015	0.0274	0.007	0.0135	0.0032	0.0067	0.0026	0.005
78	18.8	0.0122	0.0223	0.0278	0.0337	0.0157	0.0291	0.0074	0.0143	0.0034	0.007	0.0028	0.0052
78	19	0.0129	0.0243	0.0309	0.0378	0.017	0.0327	0.0079	0.0156	0.0038	0.0075	0.003	0.0057
78	19.2	0.0146	0.029	0.0374	0.0465	0.0192	0.0391	0.0086	0.0176	0.0043	0.0083	0.0031	0.0063
78	19.4	0.0183	0.0385	0.0503	0.0634	0.0229	0.0495	0.0099	0.0209	0.0049	0.0095	0.0035	0.0072
78	19.6	0.0236	0.0512	0.0673	0.0852	0.0276	0.063	0.0115	0.0253	0.0055	0.0112	0.004	0.0085
78	19.8	0.0278	0.0607	0.0794	0.1004	0.0318	0.0732	0.0128	0.0289	0.006	0.0125	0.0045	0.0094
78	20	0.028	0.0599	0.0778	0.0979	0.033	0.0735	0.0137	0.0299	0.0065	0.0131	0.0049	0.0099
78	20.2	0.0254	0.0522	0.0671	0.0842	0.0322	0.0671	0.0143	0.0289	0.007	0.0133	0.0053	0.0101
78	20.4	0.0237	0.047	0.0603	0.0759	0.032	0.0624	0.015	0.0283	0.0074	0.0137	0.0057	0.0104
78	20.6	0.025	0.0502	0.0651	0.0829	0.0339	0.065	0.016	0.0299	0.0079	0.0147	0.0061	0.0113
78	20.8	0.0284	0.0593	0.0779	0.1001	0.0375	0.0732	0.0174	0.0331	0.0086	0.0163	0.0067	0.0125

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78	21	0.0306	0.0634	0.0832	0.1064	0.0405	0.0792	0.0189	0.0366	0.0093	0.0181	0.0072	0.0139
78	21.2	0.031	0.0614	0.0792	0.1002	0.0428	0.082	0.0204	0.0398	0.0102	0.0201	0.0078	0.0154
78	21.4	0.0322	0.0621	0.0784	0.0977	0.0463	0.0883	0.0226	0.0446	0.0113	0.0228	0.0086	0.0174
78	21.6	0.0359	0.0702	0.0878	0.1079	0.0522	0.1028	0.0255	0.0526	0.0126	0.0267	0.0096	0.0205
78	21.8	0.0444	0.0914	0.1164	0.1452	0.0612	0.1275	0.0293	0.0644	0.0141	0.0324	0.0107	0.0249
78	22	0.0554	0.1197	0.1551	0.1978	0.071	0.1554	0.0332	0.0771	0.0155	0.0385	0.0117	0.0298
78	22.2	0.0624	0.1364	0.1775	0.2265	0.0773	0.1733	0.0357	0.0859	0.0164	0.0429	0.0123	0.0331
78	22.4	0.0654	0.1428	0.186	0.237	0.0791	0.1802	0.0364	0.0895	0.0165	0.0445	0.0124	0.0343
78	22.6	0.0635	0.1403	0.1841	0.2358	0.0748	0.173	0.0344	0.0858	0.0158	0.0427	0.0119	0.0329
78	22.8	0.054	0.1205	0.1585	0.2037	0.0637	0.1463	0.03	0.0733	0.0143	0.0371	0.011	0.0289
78	23	0.0424	0.0927	0.121	0.1551	0.052	0.1147	0.0255	0.0591	0.0128	0.0309	0.0099	0.0244
78	23.2	0.0336	0.0704	0.0903	0.115	0.0434	0.0909	0.0222	0.0486	0.0115	0.0261	0.0089	0.0207
78	23.4	0.0282	0.0567	0.0715	0.0904	0.0377	0.076	0.0197	0.0414	0.0104	0.0229	0.0082	0.0183
78	23.6	0.0247	0.0487	0.0613	0.076	0.034	0.0665	0.018	0.0369	0.0095	0.0206	0.0076	0.0168
78	23.8	0.0224	0.044	0.0545	0.0678	0.031	0.0594	0.0168	0.034	0.0089	0.0188	0.0071	0.0156
78	24	0.0208	0.0408	0.0494	0.0635	0.0284	0.0544	0.0158	0.0316	0.0084	0.0177	0.0067	0.0146
78	24.2	0.0196	0.0383	0.0466	0.0613	0.0265	0.0513	0.0148	0.0293	0.0081	0.017	0.0063	0.0137
78	24.4	0.0186	0.0367	0.0457	0.061	0.0252	0.0493	0.014	0.0276	0.0078	0.0165	0.0061	0.0131
78	24.6	0.0182	0.0372	0.0474	0.0647	0.0245	0.0484	0.0133	0.0268	0.0075	0.0163	0.0059	0.0128
78	24.8	0.019	0.0421	0.0553	0.0785	0.0244	0.0498	0.013	0.0273	0.0074	0.0164	0.0059	0.013
78	25	0.022	0.055	0.0753	0.1107	0.0255	0.056	0.0132	0.0297	0.0074	0.0171	0.0059	0.0137
78	25.2	0.0264	0.0725	0.1014	0.1505	0.0275	0.066	0.0138	0.0333	0.0075	0.0182	0.0059	0.0147
78	25.4	0.0278	0.0774	0.1086	0.1609	0.028	0.0696	0.0139	0.0348	0.0075	0.0188	0.006	0.0152
78	25.6	0.0254	0.0684	0.0956	0.1409	0.0265	0.0645	0.0135	0.0333	0.0076	0.0185	0.006	0.0149
78	25.8	0.0221	0.0565	0.0782	0.1143	0.0245	0.0569	0.013	0.0308	0.0076	0.0178	0.006	0.0144
78	26	0.0204	0.0493	0.0674	0.0972	0.0235	0.0523	0.0128	0.0293	0.0077	0.0175	0.0062	0.0142
78	26.2	0.0204	0.0477	0.0644	0.0914	0.0237	0.0516	0.0131	0.0296	0.008	0.0177	0.0064	0.0146
78	26.4	0.0222	0.0517	0.0689	0.0964	0.0252	0.0552	0.014	0.0318	0.0085	0.0188	0.0069	0.0156
78	26.6	0.0265	0.0628	0.0826	0.1145	0.0285	0.0645	0.0158	0.0363	0.0094	0.0212	0.0077	0.0174
78	26.8	0.0346	0.0837	0.1093	0.1514	0.0349	0.0819	0.0184	0.0443	0.0105	0.0252	0.0086	0.0203
78	27	0.0468	0.1146	0.1492	0.207	0.0441	0.1075	0.0219	0.0558	0.012	0.0308	0.0096	0.0245

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78	27.2	0.0578	0.1428	0.1863	0.2587	0.0524	0.1305	0.0253	0.0665	0.0133	0.0358	0.0107	0.0285
78	27.4	0.0605	0.1499	0.1976	0.274	0.0553	0.1361	0.0267	0.0696	0.0142	0.0377	0.0114	0.0301
78	27.6	0.0553	0.1349	0.1796	0.2502	0.0526	0.1251	0.0264	0.0654	0.0148	0.0365	0.0119	0.0292
78	27.8	0.048	0.113	0.1503	0.2086	0.0483	0.1096	0.0256	0.0587	0.0151	0.0344	0.0122	0.0275
78	28	0.0429	0.0966	0.1262	0.1707	0.0455	0.0978	0.0252	0.0541	0.0155	0.033	0.0126	0.0265
78	28.2	0.0417	0.0908	0.1166	0.154	0.0455	0.0944	0.0258	0.0532	0.0162	0.0332	0.0132	0.0268
78	28.4	0.0443	0.096	0.1238	0.1642	0.0483	0.0996	0.0274	0.0561	0.0172	0.0348	0.0142	0.0286
78	28.6	0.0489	0.1074	0.1387	0.1882	0.0523	0.1088	0.0301	0.0616	0.0184	0.0372	0.0153	0.0313
78	28.8	0.0531	0.116	0.1469	0.2009	0.056	0.1157	0.0327	0.0666	0.0198	0.0397	0.0165	0.0337
78	29	0.0559	0.1196	0.1485	0.2001	0.0595	0.1202	0.0347	0.0702	0.0213	0.0424	0.0176	0.0356
78	29.2	0.0597	0.1263	0.1568	0.2062	0.0644	0.1289	0.0368	0.0746	0.0229	0.0458	0.0188	0.0378
78	29.4	0.0664	0.1413	0.1787	0.2312	0.071	0.1448	0.0399	0.0821	0.0247	0.0503	0.0202	0.0414
78	29.6	0.0767	0.1651	0.2109	0.274	0.0796	0.166	0.0443	0.0932	0.0266	0.056	0.0219	0.0464
78	29.8	0.0894	0.1931	0.2476	0.3221	0.0897	0.1893	0.0488	0.1047	0.0284	0.0621	0.0234	0.0512
78	30	0.0997	0.2137	0.2751	0.3596	0.098	0.2069	0.0518	0.1121	0.0298	0.0666	0.0244	0.0541
78	30.2	0.1042	0.2207	0.2834	0.3734	0.1016	0.2129	0.0529	0.1134	0.0306	0.068	0.0248	0.0546
78	30.4	0.1036	0.2175	0.2798	0.3699	0.1015	0.2111	0.053	0.1116	0.0309	0.0675	0.025	0.054
78	30.6	0.1016	0.211	0.2754	0.3595	0.101	0.2087	0.0531	0.1109	0.0313	0.0671	0.0253	0.054
78	30.8	0.1073	0.221	0.2878	0.367	0.1048	0.2162	0.0552	0.116	0.0321	0.0691	0.0259	0.0561
78	31	0.1208	0.2488	0.3215	0.4032	0.1128	0.2347	0.0593	0.1272	0.033	0.0733	0.0266	0.0607
78	31.2	0.1295	0.2678	0.3485	0.4403	0.1184	0.2495	0.0621	0.1356	0.0336	0.0764	0.027	0.0643
78	31.4	0.1289	0.2691	0.353	0.4495	0.1171	0.2501	0.0614	0.1359	0.0333	0.0764	0.0268	0.0644
78	31.6	0.1217	0.2531	0.3306	0.4226	0.1113	0.2356	0.0582	0.1275	0.0322	0.0727	0.026	0.0607
78	31.8	0.1088	0.2216	0.2843	0.3632	0.1022	0.2093	0.0537	0.1131	0.0304	0.0658	0.0248	0.0546
78	32	0.0954	0.192	0.2435	0.3079	0.0923	0.1831	0.0495	0.1007	0.0284	0.0585	0.0236	0.0494
78	32.2	0.0863	0.1724	0.2192	0.2762	0.0842	0.1654	0.0461	0.0913	0.0267	0.0536	0.0223	0.0454
78	32.4	0.0793	0.1575	0.2023	0.2594	0.0782	0.1544	0.043	0.0836	0.0254	0.0507	0.0211	0.0421
78	32.6	0.0774	0.1559	0.2004	0.2624	0.0757	0.1513	0.0412	0.0803	0.0246	0.0494	0.0202	0.0402
78	32.8	0.0789	0.1609	0.2061	0.2717	0.0755	0.1526	0.0406	0.0803	0.0242	0.0492	0.0197	0.0398
78	33	0.0784	0.161	0.2082	0.2754	0.0754	0.154	0.0402	0.0816	0.024	0.0495	0.0194	0.0402
78	33.2	0.0796	0.1668	0.2195	0.2922	0.0766	0.16	0.0407	0.0856	0.0241	0.0508	0.0195	0.0418

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78	33.4	0.0855	0.1826	0.2431	0.3242	0.0807	0.1724	0.0429	0.0929	0.0246	0.053	0.0201	0.0445
78	33.6	0.0912	0.1934	0.2554	0.3357	0.0861	0.1819	0.0457	0.0984	0.0255	0.055	0.0209	0.0467
78	33.8	0.0987	0.2017	0.2613	0.3305	0.0933	0.1899	0.0489	0.1032	0.0268	0.0576	0.0221	0.0484
78	34	0.1118	0.2219	0.2833	0.3482	0.1036	0.2064	0.053	0.1109	0.0282	0.0622	0.0231	0.0509
78	34.2	0.1204	0.2389	0.3016	0.3693	0.1097	0.2181	0.0554	0.1161	0.0288	0.0652	0.0235	0.0523
78	34.4	0.1127	0.2232	0.2773	0.3461	0.1036	0.2049	0.0529	0.109	0.0283	0.0618	0.023	0.0497
78	34.6	0.0959	0.1869	0.229	0.2876	0.0913	0.1755	0.0482	0.0952	0.0271	0.0548	0.0222	0.0446
78	34.8	0.0826	0.1558	0.1903	0.2349	0.0821	0.1522	0.0449	0.0837	0.0263	0.0493	0.0216	0.0402
78	35	0.0795	0.1455	0.1776	0.2162	0.0804	0.1458	0.0448	0.0804	0.0265	0.048	0.0218	0.0389
78	35.2	0.0895	0.1635	0.2021	0.2446	0.0878	0.161	0.0483	0.0877	0.0278	0.0515	0.0228	0.0415
78	35.4	0.1069	0.2023	0.252	0.3083	0.1011	0.1898	0.0536	0.1021	0.0296	0.0578	0.0241	0.0467
78	35.6	0.1157	0.2235	0.2773	0.3425	0.1085	0.2041	0.0564	0.1099	0.031	0.0611	0.0249	0.0496
78	35.8	0.1097	0.2095	0.2558	0.317	0.1065	0.1946	0.0555	0.1067	0.0316	0.059	0.0254	0.0491
78	36	0.1142	0.2165	0.2643	0.3263	0.11	0.2025	0.057	0.1105	0.0321	0.0608	0.0257	0.0508
78	36.2	0.1264	0.2401	0.2969	0.3663	0.1169	0.2226	0.0599	0.1186	0.0323	0.0655	0.0258	0.0535
78	36.4	0.1203	0.2252	0.2765	0.3438	0.1116	0.2104	0.0575	0.1122	0.0315	0.063	0.0252	0.0511
78	36.6	0.1133	0.2093	0.2513	0.3134	0.1063	0.1937	0.0548	0.1043	0.0301	0.0584	0.0242	0.0476
78.2	8.2	0.0146	0.0301	0.0402	0.0539	0.016	0.0323	0.0068	0.0144	0.0031	0.0063	0.0024	0.0049
78.2	8.4	0.0181	0.0388	0.0523	0.07	0.019	0.0394	0.0079	0.017	0.0036	0.0073	0.0028	0.0056
78.2	8.6	0.0212	0.0465	0.0627	0.0838	0.0216	0.046	0.0087	0.0195	0.0042	0.0083	0.0032	0.0063
78.2	8.8	0.0231	0.0511	0.0688	0.0918	0.0234	0.0507	0.0092	0.0215	0.0039	0.0092	0.0029	0.007
78.2	9	0.0239	0.0522	0.0702	0.0928	0.0243	0.053	0.0097	0.0229	0.0041	0.0101	0.0031	0.0077
78.2	9.2	0.024	0.0513	0.0684	0.0894	0.0248	0.0542	0.0101	0.024	0.0043	0.0108	0.0031	0.0082
78.2	9.4	0.0245	0.0512	0.0675	0.0872	0.0255	0.0555	0.0105	0.025	0.0045	0.0113	0.0032	0.0085
78.2	9.6	0.026	0.0544	0.0716	0.0926	0.0268	0.0581	0.011	0.0261	0.0048	0.0118	0.0034	0.0089
78.2	9.8	0.0272	0.0581	0.0772	0.1009	0.0277	0.0605	0.0113	0.027	0.005	0.0122	0.0036	0.009
78.2	10	0.0264	0.0561	0.0748	0.0977	0.0273	0.0591	0.0114	0.0266	0.0051	0.0121	0.0038	0.0089
78.2	10.2	0.0243	0.0494	0.0649	0.0832	0.0262	0.0545	0.0112	0.0251	0.0051	0.0116	0.0038	0.0085
78.2	10.4	0.0238	0.0454	0.0581	0.0724	0.0258	0.0511	0.0112	0.0238	0.0051	0.0111	0.0039	0.0083
78.2	10.6	0.0269	0.0499	0.0627	0.0774	0.0274	0.0531	0.0115	0.0236	0.0051	0.0108	0.004	0.0081
78.2	10.8	0.0322	0.0603	0.0761	0.0941	0.0305	0.0592	0.0122	0.0247	0.0051	0.0109	0.004	0.0081

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.2	11	0.0356	0.0666	0.084	0.1044	0.0325	0.0627	0.0125	0.0253	0.0051	0.0108	0.004	0.008
78.2	11.2	0.0367	0.0663	0.083	0.1032	0.033	0.0615	0.0123	0.0246	0.0051	0.0105	0.004	0.0079
78.2	11.4	0.0396	0.0679	0.0834	0.1025	0.0342	0.0608	0.0122	0.0234	0.005	0.0102	0.0039	0.0075
78.2	11.6	0.0421	0.0702	0.0851	0.1032	0.0352	0.0609	0.012	0.0224	0.0049	0.0097	0.0037	0.0073
78.2	11.8	0.0398	0.0653	0.0787	0.0947	0.0335	0.0572	0.0116	0.0212	0.0047	0.0091	0.0035	0.0069
78.2	12	0.0365	0.0596	0.0716	0.0852	0.0314	0.0532	0.0112	0.0201	0.0045	0.0087	0.0033	0.0065
78.2	12.2	0.0337	0.0549	0.0657	0.0773	0.0296	0.05	0.0105	0.0189	0.0043	0.0082	0.0032	0.0061
78.2	12.4	0.0301	0.0487	0.0581	0.068	0.027	0.0455	0.0097	0.0175	0.004	0.0076	0.003	0.0056
78.2	12.6	0.0253	0.0406	0.0484	0.0569	0.0235	0.0392	0.0086	0.0158	0.0037	0.007	0.0028	0.0052
78.2	12.8	0.0201	0.0323	0.0384	0.0454	0.0198	0.0328	0.0077	0.0139	0.0034	0.0064	0.0025	0.0048
78.2	13	0.0158	0.0251	0.0299	0.0355	0.0169	0.0274	0.007	0.0124	0.0031	0.0058	0.0022	0.0044
78.2	13.2	0.0131	0.0208	0.0248	0.0299	0.0148	0.0243	0.0064	0.0116	0.003	0.0054	0.0021	0.0041
78.2	13.4	0.0119	0.0196	0.0242	0.0299	0.0138	0.0236	0.0061	0.0115	0.003	0.0054	0.002	0.0041
78.2	13.6	0.0123	0.0221	0.0285	0.0366	0.0138	0.0254	0.0061	0.0121	0.003	0.0057	0.002	0.0042
78.2	13.8	0.0148	0.0297	0.0393	0.0522	0.0151	0.0302	0.0063	0.0133	0.003	0.0062	0.002	0.0046
78.2	14	0.0188	0.0407	0.0544	0.0728	0.0175	0.0369	0.0067	0.0149	0.003	0.0067	0.002	0.0049
78.2	14.2	0.0217	0.0467	0.0623	0.0831	0.0193	0.0411	0.007	0.0161	0.003	0.007	0.002	0.0051
78.2	14.4	0.0208	0.0424	0.0563	0.0745	0.0188	0.0399	0.0071	0.0164	0.003	0.007	0.002	0.0052
78.2	14.6	0.0182	0.0358	0.0468	0.0612	0.0175	0.037	0.0071	0.0164	0.003	0.0071	0.0021	0.0054
78.2	14.8	0.0172	0.0333	0.043	0.0557	0.0172	0.0362	0.0071	0.0166	0.003	0.0073	0.0021	0.0056
78.2	15	0.0184	0.0352	0.0455	0.0589	0.0181	0.0378	0.0072	0.0171	0.003	0.0076	0.0022	0.0059
78.2	15.2	0.0205	0.04	0.0522	0.0681	0.0195	0.0412	0.0075	0.018	0.0031	0.008	0.0024	0.006
78.2	15.4	0.0233	0.047	0.0622	0.0823	0.0214	0.0458	0.0079	0.0192	0.0032	0.0084	0.0026	0.0061
78.2	15.6	0.0257	0.0531	0.0711	0.0948	0.0229	0.0499	0.0082	0.02	0.0033	0.0087	0.0028	0.0062
78.2	15.8	0.0265	0.0548	0.0735	0.0978	0.0233	0.0512	0.0083	0.0203	0.0033	0.0087	0.0028	0.0063
78.2	16	0.026	0.0546	0.0733	0.0974	0.023	0.051	0.0083	0.0202	0.0033	0.0084	0.0028	0.0062
78.2	16.2	0.025	0.0533	0.0718	0.0955	0.0222	0.0499	0.0082	0.0197	0.0033	0.0082	0.0028	0.0061
78.2	16.4	0.0227	0.0489	0.0663	0.0885	0.0206	0.0465	0.0079	0.0185	0.0033	0.0079	0.0027	0.0058
78.2	16.6	0.0192	0.0407	0.0551	0.0735	0.0184	0.0403	0.0075	0.0165	0.0033	0.0073	0.0026	0.0054
78.2	16.8	0.0161	0.0324	0.043	0.0566	0.0167	0.0341	0.0072	0.0148	0.0032	0.0068	0.0025	0.0051
78.2	17	0.0152	0.0298	0.0384	0.0492	0.0163	0.0318	0.0072	0.0141	0.0032	0.0064	0.0025	0.005

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.2	17.2	0.0171	0.0346	0.0446	0.0561	0.0173	0.0345	0.0074	0.0145	0.0033	0.0064	0.0026	0.005
78.2	17.4	0.0199	0.0421	0.0548	0.069	0.0189	0.0391	0.0078	0.0155	0.0034	0.0066	0.0026	0.005
78.2	17.6	0.0199	0.0423	0.0548	0.0691	0.019	0.0392	0.0079	0.0157	0.0034	0.0067	0.0027	0.005
78.2	17.8	0.017	0.0339	0.0432	0.054	0.0177	0.0344	0.0077	0.015	0.0034	0.0066	0.0027	0.005
78.2	18	0.0145	0.0265	0.0328	0.0404	0.0165	0.0304	0.0074	0.0143	0.0034	0.0064	0.0027	0.005
78.2	18.2	0.0134	0.0236	0.0288	0.035	0.0161	0.029	0.0073	0.0142	0.0034	0.0065	0.0027	0.0051
78.2	18.4	0.0132	0.0234	0.0286	0.0347	0.0162	0.0293	0.0073	0.0143	0.0034	0.0068	0.0028	0.0052
78.2	18.6	0.0133	0.0241	0.0298	0.036	0.0166	0.0305	0.0075	0.0147	0.0035	0.0071	0.0029	0.0053
78.2	18.8	0.0136	0.0252	0.0316	0.0383	0.0175	0.0327	0.008	0.0157	0.0037	0.0074	0.003	0.0055
78.2	19	0.0143	0.0272	0.0349	0.0429	0.0189	0.0368	0.0084	0.0171	0.004	0.008	0.003	0.0059
78.2	19.2	0.0162	0.0328	0.0429	0.054	0.021	0.0435	0.0091	0.019	0.0043	0.0086	0.0031	0.0064
78.2	19.4	0.0194	0.0417	0.0552	0.0705	0.0238	0.0526	0.0101	0.0216	0.0048	0.0097	0.0034	0.0072
78.2	19.6	0.0225	0.0496	0.0658	0.084	0.0267	0.0608	0.0111	0.0244	0.0053	0.0108	0.0038	0.0081
78.2	19.8	0.0234	0.051	0.067	0.085	0.0282	0.063	0.0119	0.0256	0.0058	0.0114	0.0043	0.0087
78.2	20	0.0219	0.0456	0.059	0.0741	0.0279	0.0587	0.0123	0.0251	0.0062	0.0116	0.0047	0.009
78.2	20.2	0.0198	0.0387	0.0493	0.061	0.0272	0.053	0.0128	0.0243	0.0065	0.0119	0.005	0.0091
78.2	20.4	0.0191	0.0356	0.0449	0.0554	0.0274	0.0506	0.0135	0.0244	0.0069	0.0124	0.0054	0.0095
78.2	20.6	0.0206	0.0387	0.0494	0.0619	0.0295	0.0536	0.0144	0.026	0.0074	0.0133	0.0058	0.0102
78.2	20.8	0.0234	0.0457	0.059	0.0751	0.0327	0.0603	0.0157	0.0289	0.008	0.0146	0.0062	0.0113
78.2	21	0.0257	0.0503	0.0647	0.0819	0.0356	0.0661	0.0172	0.0319	0.0086	0.0162	0.0068	0.0124
78.2	21.2	0.0267	0.0504	0.0637	0.0793	0.038	0.0698	0.0186	0.035	0.0094	0.0181	0.0073	0.0139
78.2	21.4	0.0275	0.0508	0.063	0.0772	0.0408	0.0751	0.0203	0.0389	0.0103	0.0203	0.0079	0.0156
78.2	21.6	0.0304	0.0572	0.0711	0.0867	0.0453	0.0867	0.0227	0.0454	0.0114	0.0235	0.0088	0.0181
78.2	21.8	0.0376	0.0759	0.0967	0.1208	0.053	0.1082	0.026	0.0557	0.0128	0.0284	0.0098	0.0219
78.2	22	0.0476	0.1019	0.1326	0.1691	0.0622	0.1342	0.0297	0.0676	0.0142	0.0341	0.0108	0.0265
78.2	22.2	0.0547	0.118	0.1537	0.1953	0.0689	0.152	0.0324	0.0763	0.0152	0.0384	0.0115	0.0299
78.2	22.4	0.0591	0.1274	0.1654	0.2091	0.0726	0.1622	0.0338	0.0814	0.0157	0.0409	0.0118	0.0318
78.2	22.6	0.0614	0.1347	0.1767	0.226	0.0723	0.1654	0.0333	0.0822	0.0154	0.0411	0.0117	0.032
78.2	22.8	0.0565	0.1267	0.1685	0.219	0.0655	0.1511	0.0305	0.0751	0.0144	0.0379	0.011	0.0296
78.2	23	0.046	0.1024	0.136	0.1773	0.055	0.1241	0.0265	0.0631	0.0131	0.0325	0.0101	0.0256
78.2	23.2	0.0362	0.0775	0.1007	0.1302	0.0458	0.0984	0.0231	0.0518	0.0117	0.0274	0.0091	0.0217

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.2	23.4	0.0298	0.0608	0.077	0.0981	0.0392	0.0802	0.0203	0.0435	0.0106	0.0238	0.0083	0.0189
78.2	23.6	0.0257	0.0508	0.0642	0.0801	0.0349	0.0692	0.0184	0.0381	0.0097	0.0212	0.0077	0.0171
78.2	23.8	0.023	0.0452	0.0564	0.0698	0.0318	0.0615	0.0171	0.0348	0.009	0.0192	0.0072	0.0159
78.2	24	0.0212	0.0417	0.0508	0.0643	0.0291	0.0557	0.016	0.0322	0.0085	0.018	0.0067	0.0149
78.2	24.2	0.0199	0.0389	0.0472	0.0615	0.0269	0.0521	0.0151	0.03	0.0081	0.0172	0.0064	0.0139
78.2	24.4	0.0189	0.0372	0.046	0.0609	0.0255	0.05	0.0142	0.0281	0.0078	0.0167	0.0061	0.0133
78.2	24.6	0.0185	0.0376	0.0475	0.0645	0.0247	0.049	0.0135	0.0271	0.0076	0.0164	0.006	0.0129
78.2	24.8	0.0193	0.0426	0.0557	0.0787	0.0247	0.0505	0.0132	0.0277	0.0075	0.0165	0.0059	0.0131
78.2	25	0.0226	0.0563	0.077	0.1129	0.026	0.0575	0.0135	0.0306	0.0075	0.0174	0.0059	0.0139
78.2	25.2	0.0284	0.0779	0.1091	0.1615	0.0288	0.0706	0.0143	0.0353	0.0076	0.0189	0.006	0.0153
78.2	25.4	0.0328	0.0932	0.1309	0.1931	0.031	0.0809	0.0149	0.0391	0.0078	0.0205	0.0061	0.0164
78.2	25.6	0.0312	0.0876	0.1227	0.1806	0.03	0.0776	0.0146	0.0383	0.0078	0.0204	0.0061	0.0163
78.2	25.8	0.0264	0.0712	0.0992	0.1455	0.0272	0.0671	0.0138	0.0348	0.0078	0.0192	0.0062	0.0156
78.2	26	0.0225	0.057	0.0785	0.1142	0.0248	0.0576	0.0132	0.0316	0.0079	0.0181	0.0062	0.0149
78.2	26.2	0.0209	0.0498	0.0677	0.0969	0.0239	0.0529	0.0131	0.03	0.008	0.0178	0.0064	0.0146
78.2	26.4	0.0213	0.0492	0.066	0.0928	0.0244	0.053	0.0136	0.0306	0.0084	0.0182	0.0068	0.0151
78.2	26.6	0.0236	0.055	0.0725	0.1009	0.0264	0.0578	0.0149	0.0333	0.009	0.0196	0.0074	0.0162
78.2	26.8	0.0285	0.0677	0.0886	0.1225	0.0303	0.0684	0.0167	0.0382	0.0099	0.0223	0.0082	0.0182
78.2	27	0.0356	0.086	0.1127	0.1563	0.036	0.0839	0.019	0.0454	0.0111	0.0259	0.009	0.0209
78.2	27.2	0.0429	0.1048	0.1385	0.1934	0.0417	0.0999	0.0215	0.0526	0.0122	0.0295	0.0099	0.0238
78.2	27.4	0.0475	0.1176	0.1567	0.2199	0.0457	0.1095	0.0233	0.0571	0.0132	0.0319	0.0108	0.0256
78.2	27.6	0.0482	0.1187	0.1597	0.2262	0.0469	0.1104	0.0242	0.0577	0.0139	0.0328	0.0114	0.0262
78.2	27.8	0.045	0.1068	0.1434	0.2024	0.0456	0.1031	0.0245	0.0549	0.0146	0.0323	0.0119	0.0259
78.2	28	0.042	0.0947	0.1246	0.1715	0.0444	0.0951	0.0248	0.0524	0.0153	0.0319	0.0125	0.0257
78.2	28.2	0.042	0.0912	0.1183	0.1593	0.0455	0.0938	0.0258	0.0527	0.0162	0.0326	0.0132	0.0264
78.2	28.4	0.0462	0.1006	0.1317	0.1788	0.0494	0.1022	0.0278	0.0567	0.0173	0.0348	0.0143	0.0285
78.2	28.6	0.0532	0.1186	0.1559	0.2154	0.0548	0.1159	0.0309	0.0637	0.0186	0.0377	0.0155	0.0316
78.2	28.8	0.0576	0.1276	0.1652	0.2281	0.0592	0.1236	0.0335	0.0686	0.02	0.0403	0.0166	0.034
78.2	29	0.0583	0.1241	0.1552	0.21	0.0614	0.1224	0.0351	0.0703	0.0215	0.0421	0.0177	0.0353
78.2	29.2	0.0604	0.1248	0.1541	0.2021	0.0649	0.1263	0.0369	0.073	0.023	0.0447	0.0189	0.0369
78.2	29.4	0.0672	0.1388	0.1741	0.2233	0.0714	0.1412	0.04	0.0799	0.0247	0.0489	0.0203	0.0401

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.2	29.6	0.079	0.1652	0.2098	0.2685	0.0806	0.1637	0.0446	0.0913	0.0267	0.0546	0.022	0.0453
78.2	29.8	0.0926	0.1949	0.2492	0.318	0.091	0.188	0.0492	0.1034	0.0286	0.061	0.0235	0.0502
78.2	30	0.1015	0.2134	0.2746	0.3542	0.0986	0.205	0.052	0.1104	0.03	0.0657	0.0245	0.0531
78.2	30.2	0.105	0.2201	0.2815	0.3698	0.1016	0.2113	0.053	0.1119	0.0307	0.0672	0.0249	0.0538
78.2	30.4	0.1037	0.2171	0.2786	0.3683	0.1011	0.21	0.0528	0.1107	0.0308	0.0668	0.025	0.0536
78.2	30.6	0.1008	0.2103	0.2744	0.3601	0.0999	0.2068	0.0526	0.1098	0.0308	0.0661	0.0251	0.0533
78.2	30.8	0.1036	0.2153	0.2807	0.3645	0.1017	0.2106	0.0535	0.1125	0.0311	0.0671	0.0253	0.0545
78.2	31	0.1124	0.2331	0.3013	0.3881	0.1065	0.222	0.0558	0.1194	0.0316	0.0699	0.0256	0.0573
78.2	31.2	0.1189	0.2472	0.3226	0.4115	0.1099	0.2318	0.0577	0.1257	0.0318	0.0719	0.0258	0.0599
78.2	31.4	0.1187	0.248	0.326	0.4171	0.1091	0.232	0.0573	0.1258	0.0315	0.0717	0.0256	0.0598
78.2	31.6	0.1132	0.2346	0.3061	0.3915	0.1053	0.2207	0.0549	0.119	0.0307	0.0687	0.0251	0.0569
78.2	31.8	0.1055	0.2147	0.2765	0.351	0.1004	0.2047	0.0524	0.1099	0.0295	0.0639	0.0243	0.0529
78.2	32	0.099	0.2002	0.2553	0.3207	0.0951	0.1905	0.0501	0.1027	0.0282	0.0592	0.0235	0.0497
78.2	32.2	0.092	0.1857	0.2363	0.2959	0.0884	0.1756	0.0474	0.0956	0.0268	0.055	0.0224	0.0467
78.2	32.4	0.0848	0.1707	0.2172	0.2788	0.0815	0.1622	0.0444	0.088	0.0256	0.0519	0.0213	0.0435
78.2	32.6	0.0814	0.1644	0.209	0.2737	0.0776	0.1557	0.0422	0.0832	0.0248	0.0502	0.0204	0.0412
78.2	32.8	0.0811	0.1642	0.2071	0.2734	0.0765	0.1545	0.0412	0.0818	0.0243	0.0496	0.0197	0.0403
78.2	33	0.082	0.1679	0.2141	0.2821	0.0769	0.1575	0.041	0.084	0.0241	0.0501	0.0195	0.0408
78.2	33.2	0.0842	0.1761	0.2306	0.3047	0.0786	0.1649	0.0419	0.0887	0.0242	0.0514	0.0196	0.0426
78.2	33.4	0.0874	0.185	0.2455	0.3252	0.0813	0.1729	0.0435	0.0936	0.0247	0.0528	0.0201	0.0445
78.2	33.6	0.0907	0.1888	0.2471	0.3193	0.0851	0.1768	0.0456	0.0968	0.0255	0.0542	0.0209	0.0458
78.2	33.8	0.1017	0.206	0.265	0.3284	0.0951	0.1914	0.0496	0.1039	0.0269	0.0579	0.0221	0.0482
78.2	34	0.117	0.2331	0.2968	0.3589	0.1065	0.2112	0.0541	0.1132	0.0281	0.063	0.023	0.0509
78.2	34.2	0.1168	0.2306	0.2915	0.3521	0.1064	0.209	0.0541	0.1119	0.0283	0.0626	0.023	0.0502
78.2	34.4	0.0992	0.1927	0.24	0.2937	0.0941	0.1803	0.0492	0.0979	0.0272	0.0557	0.0221	0.0453
78.2	34.6	0.0815	0.1537	0.1877	0.2318	0.0816	0.1498	0.0441	0.0832	0.026	0.0486	0.0212	0.0399
78.2	34.8	0.0742	0.1358	0.1629	0.2014	0.0768	0.1358	0.0424	0.0768	0.0257	0.0455	0.021	0.0375
78.2	35	0.0805	0.1455	0.1752	0.2147	0.0819	0.1453	0.0452	0.081	0.0269	0.0479	0.022	0.0391
78.2	35.2	0.101	0.1859	0.2267	0.2781	0.0973	0.1776	0.0521	0.0969	0.0293	0.0554	0.0239	0.045
78.2	35.4	0.1233	0.2332	0.2858	0.3528	0.1142	0.2132	0.0594	0.1145	0.0317	0.0639	0.0256	0.0514
78.2	35.6	0.1252	0.2377	0.2877	0.3584	0.117	0.2158	0.0607	0.1166	0.0329	0.0649	0.0263	0.0523

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.2	35.8	0.115	0.214	0.2568	0.3192	0.1111	0.1997	0.0581	0.1098	0.0331	0.0611	0.0264	0.0505
78.2	36	0.1218	0.226	0.2758	0.3399	0.115	0.2129	0.0595	0.1148	0.0333	0.0634	0.0265	0.0527
78.2	36.2	0.1348	0.253	0.3121	0.3865	0.1227	0.2354	0.0623	0.1239	0.0332	0.0679	0.0265	0.056
78.2	36.4	0.1237	0.2299	0.2847	0.3503	0.1145	0.2169	0.0587	0.1153	0.0321	0.0641	0.0257	0.0526
78.2	36.6	0.1139	0.2141	0.2624	0.323	0.1069	0.1985	0.055	0.1069	0.0304	0.0596	0.0244	0.0488
78.4	8.6	0.0177	0.0386	0.0521	0.069	0.0187	0.0403	0.0078	0.0177	0.0039	0.0079	0.003	0.006
78.4	8.8	0.0208	0.0471	0.0639	0.0848	0.0212	0.0476	0.0085	0.0205	0.0045	0.009	0.0034	0.0069
78.4	9	0.024	0.0554	0.0755	0.1004	0.0238	0.0553	0.0093	0.0235	0.0039	0.0102	0.003	0.0078
78.4	9.2	0.0268	0.0615	0.0833	0.11	0.0264	0.0619	0.0102	0.0264	0.0043	0.0115	0.0032	0.0087
78.4	9.4	0.0293	0.0649	0.0867	0.1126	0.0287	0.0668	0.0112	0.0289	0.0047	0.0126	0.0034	0.0094
78.4	9.6	0.0316	0.0692	0.0917	0.1183	0.0308	0.0712	0.0121	0.031	0.005	0.0135	0.0036	0.01
78.4	9.8	0.0326	0.072	0.0959	0.1247	0.0319	0.0737	0.0127	0.0321	0.0053	0.014	0.0039	0.0103
78.4	10	0.0311	0.0689	0.0922	0.12	0.0313	0.0716	0.0128	0.0315	0.0054	0.0138	0.004	0.0101
78.4	10.2	0.0283	0.0601	0.0795	0.1017	0.0297	0.065	0.0125	0.0293	0.0054	0.0132	0.0041	0.0095
78.4	10.4	0.0268	0.0532	0.0686	0.0857	0.0287	0.0589	0.0122	0.0269	0.0054	0.0123	0.0041	0.009
78.4	10.6	0.0284	0.0541	0.0683	0.0842	0.0294	0.0579	0.0124	0.0258	0.0054	0.0117	0.0041	0.0086
78.4	10.8	0.0316	0.0603	0.0765	0.095	0.0311	0.0609	0.0128	0.0261	0.0054	0.0114	0.0041	0.0084
78.4	11	0.0332	0.0631	0.0807	0.1016	0.0319	0.0621	0.0129	0.026	0.0054	0.0113	0.0041	0.0083
78.4	11.2	0.0343	0.0633	0.0808	0.1026	0.0323	0.0611	0.0126	0.0255	0.0054	0.0111	0.0041	0.0082
78.4	11.4	0.0389	0.0683	0.0854	0.107	0.0344	0.0629	0.0126	0.025	0.0053	0.011	0.004	0.0081
78.4	11.6	0.0441	0.0753	0.0926	0.1139	0.0372	0.0664	0.0129	0.025	0.0053	0.0107	0.0039	0.008
78.4	11.8	0.0446	0.075	0.0917	0.1121	0.0375	0.0663	0.0129	0.0247	0.0052	0.0104	0.0038	0.0078
78.4	12	0.0433	0.0722	0.0874	0.1056	0.0368	0.064	0.0126	0.0239	0.005	0.0099	0.0036	0.0074
78.4	12.2	0.0416	0.0686	0.0826	0.0979	0.0353	0.0609	0.012	0.0224	0.0047	0.0092	0.0034	0.0069
78.4	12.4	0.0378	0.0622	0.0747	0.0879	0.0323	0.0556	0.0111	0.0205	0.0043	0.0085	0.0032	0.0063
78.4	12.6	0.0318	0.053	0.0639	0.0757	0.028	0.0482	0.0099	0.0182	0.0039	0.0078	0.003	0.0058
78.4	12.8	0.0247	0.0414	0.05	0.0596	0.0231	0.0393	0.0085	0.0157	0.0035	0.0071	0.0027	0.0053
78.4	13	0.0186	0.0302	0.0361	0.043	0.0189	0.0313	0.0075	0.0136	0.0032	0.0063	0.0024	0.0048
78.4	13.2	0.0147	0.0233	0.0278	0.0333	0.0161	0.0266	0.0068	0.0125	0.0031	0.0059	0.0022	0.0044
78.4	13.4	0.013	0.021	0.0258	0.0317	0.0148	0.0252	0.0064	0.0122	0.003	0.0059	0.0021	0.0043
78.4	13.6	0.0133	0.0226	0.0287	0.0361	0.0147	0.0263	0.0063	0.0126	0.003	0.006	0.002	0.0045

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.4	13.8	0.016	0.029	0.0371	0.0476	0.016	0.0302	0.0065	0.0136	0.003	0.0063	0.002	0.0048
78.4	14	0.0217	0.0403	0.0512	0.0655	0.0191	0.0367	0.007	0.015	0.003	0.0068	0.0021	0.0051
78.4	14.2	0.0263	0.0491	0.0623	0.0797	0.0218	0.0423	0.0075	0.0163	0.003	0.0071	0.0021	0.0053
78.4	14.4	0.0251	0.047	0.0605	0.0782	0.0215	0.0425	0.0075	0.0171	0.0031	0.0073	0.0022	0.0056
78.4	14.6	0.0205	0.0395	0.0517	0.0675	0.0191	0.0398	0.0073	0.0172	0.0031	0.0074	0.0022	0.0058
78.4	14.8	0.0173	0.0344	0.0452	0.0589	0.0175	0.0377	0.0073	0.0171	0.0031	0.0075	0.0022	0.0059
78.4	15	0.0166	0.033	0.0433	0.0562	0.0173	0.0373	0.0073	0.0172	0.0031	0.0078	0.0023	0.006
78.4	15.2	0.0176	0.0352	0.0461	0.0599	0.0182	0.0388	0.0075	0.0177	0.0032	0.008	0.0025	0.006
78.4	15.4	0.0199	0.0414	0.0548	0.0722	0.0199	0.0428	0.0079	0.0186	0.0034	0.0083	0.0027	0.0061
78.4	15.6	0.0232	0.0502	0.0674	0.0901	0.022	0.0485	0.0083	0.0199	0.0035	0.0087	0.0029	0.0063
78.4	15.8	0.0258	0.0566	0.0767	0.1028	0.0235	0.053	0.0086	0.0209	0.0036	0.0089	0.0029	0.0066
78.4	16	0.0264	0.0587	0.0797	0.1067	0.0237	0.0544	0.0087	0.0213	0.0037	0.0088	0.0029	0.0066
78.4	16.2	0.0252	0.0562	0.0765	0.1024	0.0229	0.0526	0.0086	0.0207	0.0037	0.0086	0.0029	0.0063
78.4	16.4	0.0231	0.0508	0.0692	0.0927	0.0213	0.0485	0.0083	0.0192	0.0036	0.0082	0.0029	0.006
78.4	16.6	0.02	0.0425	0.0575	0.0769	0.0193	0.0421	0.008	0.0172	0.0036	0.0077	0.0028	0.0056
78.4	16.8	0.0172	0.0344	0.0455	0.0602	0.0178	0.0361	0.0078	0.0155	0.0035	0.0072	0.0028	0.0052
78.4	17	0.0167	0.0323	0.0415	0.0533	0.0176	0.0342	0.0079	0.0149	0.0035	0.0069	0.0028	0.0051
78.4	17.2	0.0193	0.0381	0.0488	0.0612	0.019	0.0378	0.0081	0.0156	0.0036	0.0069	0.0028	0.0051
78.4	17.4	0.0227	0.0463	0.0596	0.0745	0.0209	0.0431	0.0085	0.0168	0.0037	0.0071	0.0029	0.0052
78.4	17.6	0.0227	0.046	0.0592	0.074	0.0212	0.0431	0.0086	0.0171	0.0037	0.0072	0.0029	0.0053
78.4	17.8	0.0193	0.0372	0.0472	0.0588	0.0198	0.0381	0.0083	0.0164	0.0037	0.0071	0.0029	0.0053
78.4	18	0.0166	0.0301	0.0372	0.0458	0.0186	0.0342	0.0081	0.0157	0.0037	0.0071	0.0029	0.0053
78.4	18.2	0.0157	0.0279	0.0342	0.0419	0.0184	0.0335	0.0081	0.0158	0.0038	0.0072	0.003	0.0054
78.4	18.4	0.0158	0.0284	0.0351	0.0428	0.0187	0.0345	0.0082	0.0164	0.0038	0.0075	0.003	0.0057
78.4	18.6	0.0159	0.0293	0.0366	0.0444	0.0192	0.0361	0.0085	0.017	0.004	0.0078	0.0031	0.006
78.4	18.8	0.0161	0.0301	0.038	0.0463	0.0202	0.0388	0.0089	0.018	0.0041	0.0082	0.0031	0.0061
78.4	19	0.0168	0.0324	0.0417	0.0518	0.0217	0.0433	0.0093	0.0194	0.0043	0.0088	0.0031	0.0064
78.4	19.2	0.0186	0.0383	0.0503	0.0638	0.0233	0.0494	0.0098	0.021	0.0045	0.0093	0.0032	0.0067
78.4	19.4	0.0205	0.0445	0.0591	0.0759	0.0247	0.0551	0.0102	0.0224	0.0048	0.0098	0.0034	0.0071
78.4	19.6	0.0208	0.0457	0.0606	0.0777	0.0252	0.0562	0.0106	0.0229	0.0051	0.0101	0.0037	0.0076
78.4	19.8	0.0193	0.0408	0.0536	0.068	0.0247	0.0523	0.0109	0.0224	0.0054	0.0102	0.004	0.0079

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.4	20	0.0173	0.0342	0.0439	0.0549	0.024	0.0468	0.0112	0.0214	0.0058	0.0104	0.0043	0.0081
78.4	20.2	0.016	0.0295	0.0368	0.0449	0.0237	0.043	0.0116	0.0209	0.0061	0.0108	0.0047	0.0084
78.4	20.4	0.0162	0.0282	0.0347	0.0417	0.0244	0.0424	0.0122	0.0215	0.0064	0.0113	0.005	0.0088
78.4	20.6	0.018	0.0312	0.0385	0.0468	0.0265	0.0455	0.0132	0.023	0.0069	0.0121	0.0054	0.0094
78.4	20.8	0.021	0.0383	0.0477	0.0588	0.0299	0.0521	0.0145	0.0257	0.0075	0.0133	0.0058	0.0102
78.4	21	0.0241	0.0456	0.0572	0.0705	0.0333	0.0594	0.016	0.0287	0.0081	0.0147	0.0063	0.0113
78.4	21.2	0.0255	0.0478	0.0594	0.0725	0.0357	0.0639	0.0173	0.0316	0.0088	0.0164	0.0068	0.0126
78.4	21.4	0.0255	0.0459	0.0563	0.0676	0.0374	0.067	0.0186	0.0349	0.0095	0.0183	0.0074	0.0142
78.4	21.6	0.0267	0.0487	0.0598	0.0721	0.0403	0.0749	0.0204	0.0399	0.0104	0.021	0.0081	0.0162
78.4	21.8	0.0323	0.0638	0.0807	0.0999	0.0466	0.0928	0.0233	0.0487	0.0117	0.0253	0.0091	0.0195
78.4	22	0.0414	0.0872	0.113	0.143	0.0551	0.1167	0.0268	0.0599	0.013	0.0306	0.01	0.0237
78.4	22.2	0.048	0.1023	0.1327	0.1685	0.0615	0.1334	0.0295	0.0679	0.0141	0.0345	0.0108	0.0269
78.4	22.4	0.0531	0.1127	0.1453	0.184	0.066	0.1447	0.0312	0.0734	0.0148	0.0372	0.0112	0.0291
78.4	22.6	0.0582	0.1268	0.1655	0.2128	0.0689	0.1551	0.0319	0.0775	0.0149	0.0391	0.0113	0.0305
78.4	22.8	0.0576	0.1301	0.1731	0.2273	0.0662	0.1528	0.0306	0.0755	0.0143	0.0382	0.011	0.0298
78.4	23	0.0493	0.1129	0.1505	0.198	0.0578	0.1331	0.0274	0.0665	0.0133	0.034	0.0102	0.0266
78.4	23.2	0.0391	0.0862	0.1127	0.1468	0.0483	0.1062	0.024	0.0549	0.012	0.0288	0.0093	0.0227
78.4	23.4	0.0316	0.0657	0.084	0.1071	0.0409	0.085	0.0211	0.0458	0.0109	0.0248	0.0085	0.0196
78.4	23.6	0.0269	0.0537	0.0678	0.0851	0.0361	0.0724	0.0189	0.0396	0.0099	0.0219	0.0078	0.0176
78.4	23.8	0.0237	0.0469	0.0587	0.0725	0.0328	0.0639	0.0174	0.0357	0.0092	0.0198	0.0073	0.0162
78.4	24	0.0217	0.0428	0.0525	0.0658	0.0299	0.0574	0.0163	0.0331	0.0086	0.0183	0.0068	0.0152
78.4	24.2	0.0203	0.0399	0.0482	0.0623	0.0276	0.0532	0.0154	0.0307	0.0082	0.0174	0.0065	0.0142
78.4	24.4	0.0193	0.0379	0.0464	0.0612	0.0259	0.0508	0.0145	0.0288	0.0079	0.0168	0.0062	0.0134
78.4	24.6	0.0187	0.0378	0.0472	0.0637	0.025	0.0495	0.0137	0.0275	0.0077	0.0165	0.006	0.013
78.4	24.8	0.0192	0.0413	0.0534	0.0747	0.0248	0.0503	0.0133	0.0277	0.0075	0.0166	0.0059	0.0131
78.4	25	0.0216	0.0514	0.0696	0.101	0.0256	0.0554	0.0135	0.03	0.0075	0.0173	0.0059	0.0138
78.4	25.2	0.0264	0.0696	0.0969	0.1428	0.0279	0.0668	0.0142	0.0344	0.0077	0.0188	0.006	0.0152
78.4	25.4	0.0324	0.0901	0.1261	0.1858	0.0311	0.0804	0.0151	0.0395	0.0079	0.0208	0.0061	0.0165
78.4	25.6	0.0351	0.0991	0.1386	0.2036	0.0324	0.0865	0.0154	0.0419	0.008	0.0219	0.0063	0.0172
78.4	25.8	0.0316	0.0877	0.1224	0.1796	0.0302	0.0787	0.0148	0.0392	0.008	0.021	0.0063	0.0167
78.4	26	0.0261	0.0695	0.0964	0.141	0.027	0.0662	0.0139	0.0348	0.008	0.0193	0.0064	0.0157

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.4	26.2	0.0224	0.0556	0.0762	0.1103	0.0248	0.0567	0.0133	0.0314	0.0081	0.0182	0.0065	0.015
78.4	26.4	0.0212	0.0493	0.0667	0.0948	0.0242	0.0527	0.0134	0.0301	0.0083	0.0179	0.0068	0.0149
78.4	26.6	0.0219	0.0498	0.0663	0.0928	0.025	0.0535	0.0142	0.031	0.0088	0.0185	0.0073	0.0154
78.4	26.8	0.0243	0.0558	0.0733	0.1018	0.0271	0.0584	0.0156	0.0337	0.0095	0.02	0.0079	0.0166
78.4	27	0.0283	0.0655	0.0864	0.1199	0.0305	0.0671	0.0172	0.0378	0.0104	0.0223	0.0086	0.0183
78.4	27.2	0.0329	0.0773	0.1029	0.1441	0.0345	0.0773	0.0189	0.0424	0.0114	0.0249	0.0094	0.0202
78.4	27.4	0.0379	0.0911	0.122	0.1729	0.0386	0.0878	0.0208	0.0473	0.0124	0.0273	0.0102	0.0222
78.4	27.6	0.0422	0.1032	0.1392	0.1996	0.0422	0.097	0.0227	0.0511	0.0133	0.0295	0.0111	0.0239
78.4	27.8	0.0439	0.1065	0.1439	0.2064	0.0444	0.1002	0.024	0.0526	0.0143	0.0309	0.0118	0.0249
78.4	28	0.0431	0.0994	0.1327	0.1869	0.0451	0.0972	0.025	0.0524	0.0153	0.0316	0.0125	0.0255
78.4	28.2	0.0436	0.0956	0.1261	0.1739	0.0469	0.097	0.0263	0.0534	0.0164	0.0328	0.0134	0.0266
78.4	28.4	0.0485	0.1059	0.1405	0.1941	0.0513	0.1066	0.0287	0.0582	0.0176	0.0353	0.0146	0.0291
78.4	28.6	0.0573	0.1286	0.1711	0.2381	0.0581	0.1237	0.0322	0.0664	0.0192	0.0389	0.0159	0.0325
78.4	28.8	0.0628	0.1411	0.1849	0.2546	0.0635	0.1336	0.0349	0.0718	0.0207	0.0421	0.0172	0.035
78.4	29	0.0627	0.1339	0.1705	0.2282	0.0655	0.1308	0.0365	0.0728	0.0223	0.0437	0.0183	0.0361
78.4	29.2	0.0645	0.132	0.1647	0.2143	0.0686	0.1329	0.0385	0.0752	0.0239	0.0459	0.0196	0.0377
78.4	29.4	0.0735	0.1509	0.1895	0.2433	0.0762	0.1503	0.0423	0.0837	0.0257	0.0506	0.0212	0.0415
78.4	29.6	0.0897	0.1872	0.2368	0.3024	0.0878	0.1785	0.0476	0.0979	0.0278	0.0576	0.0228	0.0474
78.4	29.8	0.1055	0.2214	0.2817	0.358	0.099	0.205	0.052	0.1107	0.0297	0.0646	0.0242	0.0524
78.4	30	0.1104	0.2306	0.2955	0.3768	0.1036	0.2149	0.0538	0.1152	0.0309	0.0678	0.025	0.0544
78.4	30.2	0.1064	0.2209	0.2841	0.3689	0.1026	0.2118	0.0535	0.1125	0.0311	0.0672	0.0252	0.0539
78.4	30.4	0.1019	0.2118	0.2748	0.3603	0.1003	0.2067	0.0526	0.1096	0.0308	0.0657	0.0251	0.053
78.4	30.6	0.0989	0.2067	0.2708	0.3561	0.0981	0.2027	0.0519	0.108	0.0303	0.0645	0.0248	0.0525
78.4	30.8	0.0989	0.2077	0.2712	0.3591	0.0973	0.2018	0.0516	0.1078	0.0299	0.0641	0.0246	0.0525
78.4	31	0.099	0.2071	0.2695	0.3545	0.0964	0.2001	0.0514	0.1081	0.0297	0.0639	0.0244	0.0527
78.4	31.2	0.0985	0.205	0.2676	0.3468	0.0952	0.1981	0.0513	0.1082	0.0294	0.0635	0.0243	0.0529
78.4	31.4	0.098	0.2037	0.2666	0.3436	0.0945	0.1968	0.0509	0.1077	0.0292	0.063	0.0241	0.0526
78.4	31.6	0.0983	0.2032	0.2649	0.3409	0.0948	0.1963	0.0505	0.1066	0.0288	0.0622	0.0239	0.0518
78.4	31.8	0.1012	0.2072	0.2674	0.344	0.0969	0.199	0.0507	0.1063	0.0285	0.0618	0.0237	0.0512
78.4	32	0.1035	0.2109	0.2678	0.3429	0.0976	0.199	0.0506	0.1053	0.0279	0.0607	0.0233	0.0504
78.4	32.2	0.0987	0.2001	0.2545	0.3211	0.0933	0.188	0.0489	0.1008	0.027	0.0575	0.0226	0.0484

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.4	32.4	0.0911	0.1845	0.2352	0.2984	0.0864	0.1732	0.0462	0.0939	0.026	0.0542	0.0216	0.0455
78.4	32.6	0.0847	0.1707	0.2158	0.2798	0.0803	0.1614	0.0435	0.0871	0.0251	0.0516	0.0206	0.0427
78.4	32.8	0.0827	0.1667	0.2091	0.2745	0.0776	0.157	0.0418	0.0841	0.0244	0.0503	0.0199	0.0411
78.4	33	0.0843	0.1727	0.22	0.2892	0.0781	0.1605	0.0417	0.0861	0.0242	0.0506	0.0195	0.0415
78.4	33.2	0.0868	0.1818	0.2381	0.3137	0.0798	0.1677	0.0425	0.0904	0.0242	0.0517	0.0195	0.0429
78.4	33.4	0.0869	0.1824	0.2398	0.3143	0.0802	0.1685	0.0432	0.0921	0.0246	0.0523	0.0199	0.0436
78.4	33.6	0.089	0.1836	0.2373	0.3053	0.0833	0.1707	0.0448	0.0939	0.0253	0.0532	0.0206	0.0444
78.4	33.8	0.1008	0.2042	0.261	0.3257	0.0933	0.1876	0.0487	0.1015	0.0265	0.0568	0.0217	0.047
78.4	34	0.1127	0.2258	0.2863	0.3498	0.102	0.2032	0.052	0.1084	0.0273	0.0605	0.0223	0.049
78.4	34.2	0.1047	0.2055	0.2594	0.3144	0.0972	0.1893	0.0502	0.1017	0.0271	0.0572	0.0221	0.0465
78.4	34.4	0.0857	0.1624	0.2024	0.2464	0.0843	0.1569	0.045	0.0863	0.026	0.0498	0.0211	0.0409
78.4	34.6	0.0726	0.133	0.1609	0.1983	0.0756	0.1324	0.0411	0.0756	0.0252	0.0442	0.0204	0.037
78.4	34.8	0.0724	0.1299	0.1549	0.1911	0.0759	0.13	0.0417	0.0748	0.0257	0.044	0.0208	0.0367
78.4	35	0.0877	0.1575	0.1901	0.2326	0.0874	0.1549	0.0476	0.086	0.0279	0.0501	0.0227	0.041
78.4	35.2	0.1172	0.2145	0.2609	0.3202	0.1099	0.202	0.0574	0.1086	0.0313	0.0611	0.0253	0.0497
78.4	35.4	0.1431	0.2649	0.32	0.3982	0.1294	0.2412	0.066	0.1276	0.034	0.07	0.0274	0.0569
78.4	35.6	0.1389	0.2552	0.304	0.3796	0.1278	0.2329	0.0659	0.1245	0.0349	0.0689	0.028	0.0558
78.4	35.8	0.1248	0.225	0.2685	0.3325	0.1179	0.2114	0.0618	0.1146	0.0347	0.0642	0.0277	0.0526
78.4	36	0.1301	0.2368	0.2886	0.3563	0.1205	0.2235	0.0627	0.1191	0.0345	0.0665	0.0275	0.0545
78.4	36.2	0.1396	0.2592	0.3189	0.3949	0.1262	0.2417	0.0643	0.1268	0.034	0.0696	0.0272	0.0573
78.4	36.4	0.1253	0.2318	0.2885	0.3515	0.116	0.2201	0.0593	0.1168	0.0325	0.0647	0.0261	0.0534
78.4	36.6	0.1144	0.2164	0.2706	0.3292	0.1068	0.2026	0.0547	0.1083	0.0304	0.0602	0.0244	0.0495
78.6	8.6	0.015	0.0317	0.0426	0.0556	0.0167	0.0356	0.0071	0.0164	0.0037	0.0075	0.0028	0.0057
78.6	8.8	0.0185	0.0414	0.0564	0.0744	0.0195	0.0442	0.008	0.0196	0.0044	0.0087	0.0033	0.0065
78.6	9	0.0235	0.0548	0.0751	0.0999	0.0233	0.0558	0.0092	0.0238	0.0039	0.0103	0.0029	0.0077
78.6	9.2	0.0293	0.0688	0.0938	0.1239	0.0279	0.0686	0.0107	0.0286	0.0043	0.0122	0.0032	0.0091
78.6	9.4	0.0346	0.0799	0.1074	0.1397	0.0324	0.0798	0.0122	0.0334	0.0048	0.0142	0.0036	0.0105
78.6	9.6	0.0381	0.0862	0.1144	0.1467	0.0357	0.087	0.0135	0.0369	0.0054	0.0156	0.0039	0.0115
78.6	9.8	0.0391	0.0886	0.1171	0.1498	0.0373	0.0901	0.0143	0.0386	0.0057	0.0164	0.0041	0.012
78.6	10	0.038	0.0865	0.1147	0.1468	0.037	0.0887	0.0146	0.0383	0.0059	0.0162	0.0043	0.0119
78.6	10.2	0.0352	0.0782	0.1037	0.1323	0.0355	0.0817	0.0143	0.0357	0.0059	0.0154	0.0043	0.0113

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.6	10.4	0.0323	0.0675	0.0881	0.1108	0.0335	0.0722	0.0138	0.0321	0.0059	0.0142	0.0044	0.0104
78.6	10.6	0.0319	0.0629	0.0803	0.0994	0.0328	0.0669	0.0136	0.0297	0.0058	0.0132	0.0044	0.0096
78.6	10.8	0.0334	0.0649	0.0828	0.1033	0.0334	0.0666	0.0138	0.0289	0.0058	0.0126	0.0044	0.0093
78.6	11	0.0333	0.0652	0.0846	0.1079	0.0333	0.0659	0.0137	0.0283	0.0058	0.0123	0.0044	0.0091
78.6	11.2	0.0337	0.0647	0.0844	0.1088	0.0331	0.0648	0.0134	0.0278	0.0058	0.0121	0.0044	0.0091
78.6	11.4	0.0381	0.07	0.0897	0.1145	0.0353	0.0674	0.0135	0.028	0.0058	0.0121	0.0043	0.0091
78.6	11.6	0.0446	0.0791	0.0992	0.1241	0.039	0.0729	0.0142	0.0288	0.0058	0.0122	0.0043	0.0091
78.6	11.8	0.0483	0.0841	0.1043	0.1292	0.0414	0.0764	0.0145	0.0294	0.0057	0.0121	0.0042	0.0091
78.6	12	0.0496	0.0849	0.1042	0.1274	0.042	0.0763	0.0144	0.0289	0.0055	0.0117	0.004	0.0087
78.6	12.2	0.0491	0.0823	0.0999	0.1198	0.0411	0.0729	0.0138	0.027	0.0052	0.0108	0.0038	0.008
78.6	12.4	0.0459	0.0763	0.0919	0.1087	0.0382	0.0667	0.0128	0.0242	0.0047	0.0098	0.0035	0.0072
78.6	12.6	0.0395	0.0661	0.0796	0.0942	0.0333	0.0579	0.0114	0.0211	0.0043	0.0087	0.0032	0.0065
78.6	12.8	0.0308	0.0516	0.0622	0.0738	0.0273	0.0468	0.0098	0.0178	0.0038	0.0078	0.0029	0.0058
78.6	13	0.023	0.0373	0.0445	0.0525	0.0221	0.0368	0.0084	0.0152	0.0035	0.0069	0.0026	0.0052
78.6	13.2	0.0178	0.0281	0.0334	0.0397	0.0185	0.0305	0.0075	0.0137	0.0032	0.0064	0.0024	0.0048
78.6	13.4	0.0154	0.0245	0.03	0.0366	0.0167	0.0282	0.0071	0.0132	0.0031	0.0063	0.0022	0.0048
78.6	13.6	0.0152	0.025	0.0314	0.0391	0.0162	0.0287	0.0069	0.0134	0.0031	0.0063	0.0022	0.0048
78.6	13.8	0.0174	0.0299	0.0372	0.0465	0.0173	0.0315	0.0069	0.0143	0.0031	0.0065	0.0022	0.005
78.6	14	0.0233	0.0404	0.0496	0.0613	0.0204	0.0373	0.0073	0.0155	0.0031	0.007	0.0022	0.0052
78.6	14.2	0.0294	0.052	0.0645	0.0801	0.0239	0.0446	0.0079	0.0171	0.0032	0.0074	0.0023	0.0057
78.6	14.4	0.0289	0.0541	0.0694	0.0888	0.024	0.0479	0.0081	0.0186	0.0033	0.0079	0.0024	0.0061
78.6	14.6	0.024	0.0489	0.0648	0.0849	0.0216	0.0469	0.008	0.0193	0.0033	0.0082	0.0024	0.0063
78.6	14.8	0.0198	0.0426	0.0572	0.0754	0.0195	0.0443	0.008	0.0191	0.0033	0.0083	0.0025	0.0063
78.6	15	0.0177	0.0381	0.0511	0.0669	0.0186	0.0419	0.0079	0.0188	0.0034	0.0083	0.0026	0.0063
78.6	15.2	0.0175	0.037	0.049	0.0636	0.0188	0.0411	0.008	0.0187	0.0035	0.0084	0.0027	0.0063
78.6	15.4	0.0191	0.0405	0.0537	0.0703	0.02	0.0433	0.0083	0.0192	0.0036	0.0085	0.0028	0.0064
78.6	15.6	0.0225	0.0491	0.0659	0.0876	0.0221	0.0487	0.0088	0.0204	0.0038	0.0089	0.0029	0.0067
78.6	15.8	0.026	0.0583	0.079	0.1059	0.0242	0.0547	0.0091	0.0217	0.0039	0.0092	0.003	0.0069
78.6	16	0.0274	0.0618	0.0842	0.1128	0.0248	0.0571	0.0092	0.0222	0.0039	0.0092	0.003	0.0069
78.6	16.2	0.0266	0.0597	0.0815	0.1093	0.0241	0.0557	0.0092	0.0217	0.0039	0.009	0.003	0.0067
78.6	16.4	0.0243	0.0539	0.0734	0.0986	0.0226	0.0513	0.009	0.0203	0.0039	0.0086	0.003	0.0063

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.6	16.6	0.0212	0.0448	0.0607	0.0814	0.0206	0.0445	0.0087	0.0182	0.0038	0.008	0.003	0.0059
78.6	16.8	0.0186	0.037	0.0491	0.0651	0.0192	0.0386	0.0084	0.0165	0.0038	0.0075	0.003	0.0055
78.6	17	0.0185	0.0355	0.0458	0.0592	0.0193	0.0372	0.0084	0.016	0.0038	0.0073	0.003	0.0053
78.6	17.2	0.0214	0.0417	0.0533	0.067	0.021	0.0412	0.0088	0.0168	0.0039	0.0074	0.003	0.0054
78.6	17.4	0.0249	0.0494	0.0634	0.079	0.023	0.0465	0.0091	0.0182	0.004	0.0077	0.003	0.0056
78.6	17.6	0.0247	0.0486	0.0622	0.0775	0.0232	0.0462	0.0092	0.0185	0.004	0.0078	0.0031	0.0057
78.6	17.8	0.0216	0.0405	0.0514	0.0642	0.0219	0.0417	0.0091	0.0178	0.0041	0.0077	0.0031	0.0058
78.6	18	0.0193	0.0351	0.0441	0.0548	0.0212	0.0394	0.0091	0.0177	0.0041	0.008	0.0032	0.0059
78.6	18.2	0.0192	0.0351	0.0438	0.0543	0.0217	0.0407	0.0094	0.0186	0.0042	0.0084	0.0033	0.0062
78.6	18.4	0.02	0.0373	0.0467	0.0574	0.0227	0.0435	0.0097	0.0199	0.0044	0.0089	0.0034	0.0066
78.6	18.6	0.0204	0.0384	0.0482	0.0589	0.0236	0.0463	0.0101	0.0209	0.0045	0.0093	0.0034	0.0069
78.6	18.8	0.0202	0.0382	0.0481	0.059	0.0248	0.0492	0.0103	0.0219	0.0047	0.0096	0.0034	0.0071
78.6	19	0.0207	0.0406	0.052	0.0648	0.0259	0.0528	0.0105	0.0228	0.0047	0.0099	0.0034	0.0071
78.6	19.2	0.0218	0.0452	0.0591	0.0749	0.0264	0.0565	0.0106	0.0234	0.0048	0.01	0.0033	0.0072
78.6	19.4	0.0215	0.046	0.0606	0.0778	0.0256	0.0564	0.0104	0.0229	0.0048	0.0099	0.0034	0.0071
78.6	19.6	0.0191	0.0405	0.0534	0.0685	0.0238	0.051	0.0102	0.0213	0.0049	0.0096	0.0035	0.0071
78.6	19.8	0.0162	0.0328	0.0427	0.0541	0.0221	0.044	0.0102	0.0198	0.0051	0.0094	0.0038	0.0072
78.6	20	0.0144	0.0268	0.034	0.0421	0.0214	0.0389	0.0104	0.0189	0.0053	0.0095	0.004	0.0074
78.6	20.2	0.0139	0.024	0.0293	0.0352	0.0216	0.0368	0.0108	0.0188	0.0057	0.0099	0.0044	0.0078
78.6	20.4	0.0149	0.0244	0.0292	0.0344	0.0227	0.0375	0.0115	0.0195	0.0061	0.0105	0.0047	0.0082
78.6	20.6	0.0174	0.029	0.0347	0.0411	0.0252	0.0418	0.0124	0.0211	0.0065	0.0113	0.0051	0.0088
78.6	20.8	0.0216	0.0388	0.0473	0.0569	0.0294	0.0504	0.0138	0.0239	0.0071	0.0124	0.0055	0.0096
78.6	21	0.0264	0.0506	0.0627	0.0761	0.0339	0.0606	0.0156	0.0274	0.0077	0.0138	0.006	0.0107
78.6	21.2	0.0282	0.0538	0.0667	0.0808	0.0364	0.0655	0.0168	0.0301	0.0083	0.0151	0.0064	0.0118
78.6	21.4	0.0265	0.0472	0.0577	0.069	0.0366	0.0645	0.0175	0.0322	0.0089	0.0167	0.0069	0.0131
78.6	21.6	0.0259	0.0453	0.0553	0.0661	0.0378	0.0681	0.0188	0.0359	0.0097	0.0191	0.0076	0.0147
78.6	21.8	0.0302	0.0576	0.0725	0.0892	0.043	0.0832	0.0214	0.0439	0.0108	0.023	0.0084	0.0177
78.6	22	0.0385	0.0797	0.103	0.1305	0.051	0.1062	0.0249	0.0548	0.0121	0.0282	0.0094	0.0219
78.6	22.2	0.0442	0.0934	0.1211	0.1554	0.0568	0.1218	0.0275	0.0624	0.0133	0.0319	0.0102	0.0249
78.6	22.4	0.0486	0.1022	0.1312	0.1683	0.0609	0.1319	0.0291	0.0675	0.014	0.0345	0.0107	0.0269
78.6	22.6	0.0552	0.1195	0.1553	0.2015	0.0654	0.1458	0.0304	0.0732	0.0144	0.0372	0.011	0.0291

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.6	22.8	0.0579	0.1326	0.1757	0.2319	0.0661	0.1533	0.0305	0.0754	0.0142	0.0381	0.0109	0.0298
78.6	23	0.0521	0.1213	0.1624	0.2152	0.06	0.1399	0.0282	0.0691	0.0134	0.0352	0.0104	0.0274
78.6	23.2	0.0419	0.0941	0.1248	0.1633	0.0508	0.1134	0.0248	0.0579	0.0123	0.0302	0.0095	0.0238
78.6	23.4	0.0335	0.071	0.092	0.1185	0.0429	0.0907	0.0218	0.0483	0.0112	0.0259	0.0087	0.0205
78.6	23.6	0.0282	0.0571	0.0722	0.0916	0.0375	0.0762	0.0195	0.0414	0.0102	0.0228	0.008	0.0181
78.6	23.8	0.0247	0.0489	0.0615	0.0764	0.0338	0.0668	0.0178	0.0369	0.0094	0.0205	0.0074	0.0166
78.6	24	0.0223	0.0441	0.0547	0.0679	0.0309	0.0596	0.0166	0.034	0.0088	0.0187	0.007	0.0155
78.6	24.2	0.0208	0.041	0.0496	0.0635	0.0283	0.0546	0.0156	0.0316	0.0083	0.0177	0.0066	0.0145
78.6	24.4	0.0197	0.0387	0.047	0.0617	0.0264	0.0516	0.0147	0.0295	0.008	0.017	0.0062	0.0137
78.6	24.6	0.0189	0.0379	0.0468	0.0629	0.0253	0.05	0.0139	0.028	0.0077	0.0167	0.006	0.0132
78.6	24.8	0.0189	0.0398	0.0505	0.0699	0.0248	0.05	0.0134	0.0277	0.0075	0.0166	0.0059	0.0131
78.6	25	0.0202	0.0459	0.061	0.0872	0.025	0.0526	0.0133	0.0291	0.0075	0.017	0.0059	0.0136
78.6	25.2	0.0234	0.0582	0.08	0.1171	0.0264	0.06	0.0138	0.0323	0.0076	0.0181	0.006	0.0147
78.6	25.4	0.0288	0.077	0.1071	0.1579	0.0292	0.0727	0.0147	0.0371	0.0078	0.02	0.0062	0.0161
78.6	25.6	0.0343	0.0953	0.1328	0.1952	0.0321	0.0851	0.0154	0.0417	0.008	0.0219	0.0063	0.0172
78.6	25.8	0.0353	0.0989	0.1378	0.2023	0.0324	0.0871	0.0155	0.0424	0.0081	0.0222	0.0064	0.0174
78.6	26	0.0307	0.0844	0.1173	0.1723	0.0296	0.0766	0.0147	0.0385	0.0082	0.0208	0.0065	0.0166
78.6	26.2	0.0252	0.0655	0.0904	0.1321	0.0264	0.0633	0.0139	0.0337	0.0082	0.0189	0.0066	0.0155
78.6	26.4	0.0219	0.0523	0.0713	0.1024	0.0246	0.0544	0.0136	0.0304	0.0084	0.0179	0.0069	0.0148
78.6	26.6	0.0212	0.0476	0.0636	0.0894	0.0244	0.0514	0.014	0.0295	0.0087	0.0179	0.0073	0.0149
78.6	26.8	0.0222	0.0489	0.0646	0.0896	0.0255	0.0528	0.015	0.0307	0.0092	0.0186	0.0078	0.0156
78.6	27	0.0245	0.054	0.0709	0.0983	0.0276	0.0573	0.0162	0.0333	0.01	0.0201	0.0084	0.0168
78.6	27.2	0.0279	0.0619	0.0817	0.114	0.0307	0.0643	0.0176	0.0367	0.0109	0.0221	0.0091	0.0182
78.6	27.4	0.0322	0.0732	0.0977	0.1384	0.0345	0.0737	0.0194	0.0409	0.0119	0.0245	0.0099	0.02
78.6	27.6	0.0375	0.0887	0.1196	0.1718	0.0389	0.0853	0.0216	0.0461	0.013	0.027	0.0109	0.0222
78.6	27.8	0.0426	0.103	0.1395	0.2015	0.0434	0.0964	0.0237	0.0508	0.0142	0.0297	0.0118	0.0242
78.6	28	0.045	0.1061	0.1428	0.2042	0.0465	0.1008	0.0254	0.0533	0.0155	0.0318	0.0127	0.0257
78.6	28.2	0.0462	0.1033	0.1375	0.1932	0.049	0.1023	0.0272	0.0553	0.0168	0.0336	0.0138	0.0272
78.6	28.4	0.0508	0.1109	0.1475	0.2053	0.0535	0.1107	0.03	0.0603	0.0182	0.0363	0.0152	0.0299
78.6	28.6	0.0603	0.1343	0.1787	0.2484	0.061	0.1283	0.0336	0.0689	0.02	0.0404	0.0166	0.0334
78.6	28.8	0.0678	0.1516	0.2001	0.2752	0.0678	0.1416	0.0366	0.0752	0.0218	0.0444	0.018	0.0361

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.6	29	0.0684	0.1452	0.1879	0.2513	0.0706	0.1413	0.0387	0.0767	0.0236	0.0463	0.0193	0.0376
78.6	29.2	0.0713	0.1447	0.1834	0.2376	0.0745	0.1449	0.0415	0.0802	0.0253	0.0487	0.0208	0.0398
78.6	29.4	0.0834	0.1704	0.2144	0.2772	0.0836	0.1657	0.046	0.091	0.0274	0.0541	0.0225	0.0445
78.6	29.6	0.1018	0.2126	0.2686	0.3457	0.0966	0.1975	0.0514	0.1065	0.0296	0.0622	0.0241	0.0506
78.6	29.8	0.1145	0.2389	0.3046	0.386	0.1053	0.218	0.055	0.1173	0.0313	0.068	0.0252	0.0547
78.6	30	0.1135	0.2337	0.2991	0.381	0.1062	0.2181	0.0552	0.1168	0.032	0.0688	0.0257	0.055
78.6	30.2	0.1066	0.2178	0.2811	0.3626	0.1034	0.2105	0.054	0.112	0.0318	0.0669	0.0256	0.0537
78.6	30.4	0.1022	0.21	0.2729	0.3562	0.1004	0.205	0.0528	0.1089	0.0311	0.065	0.0252	0.0527
78.6	30.6	0.0982	0.2043	0.2676	0.3526	0.0968	0.1988	0.0514	0.1063	0.03	0.063	0.0247	0.0517
78.6	30.8	0.0929	0.1944	0.2556	0.3387	0.0919	0.1891	0.0496	0.1021	0.0288	0.0603	0.024	0.0502
78.6	31	0.0859	0.1783	0.2329	0.306	0.0858	0.1752	0.0474	0.0963	0.0279	0.0573	0.0233	0.0481
78.6	31.2	0.0808	0.1664	0.2165	0.2818	0.082	0.1666	0.0457	0.0922	0.0273	0.0554	0.0228	0.0465
78.6	31.4	0.0804	0.1652	0.2144	0.2782	0.0815	0.1656	0.0453	0.0916	0.027	0.055	0.0226	0.0462
78.6	31.6	0.0855	0.1762	0.2278	0.2958	0.0846	0.1733	0.0463	0.0951	0.027	0.0561	0.0226	0.0472
78.6	31.8	0.0958	0.1978	0.2547	0.331	0.0917	0.1895	0.0486	0.1015	0.0273	0.0589	0.0228	0.0491
78.6	32	0.1054	0.2161	0.2742	0.3557	0.0977	0.2018	0.0503	0.1061	0.0274	0.0612	0.0229	0.0504
78.6	32.2	0.1066	0.217	0.2754	0.3514	0.098	0.2009	0.0503	0.1059	0.0271	0.0605	0.0227	0.05
78.6	32.4	0.1003	0.2045	0.26	0.3282	0.093	0.1896	0.0484	0.1012	0.0264	0.0577	0.022	0.048
78.6	32.6	0.0917	0.1871	0.2361	0.3025	0.0855	0.1741	0.0454	0.094	0.0254	0.0544	0.021	0.0451
78.6	32.8	0.0851	0.1735	0.2194	0.2856	0.0797	0.1627	0.0427	0.0879	0.0246	0.0517	0.02	0.0425
78.6	33	0.0839	0.1735	0.2228	0.2918	0.078	0.161	0.0418	0.0871	0.0242	0.051	0.0195	0.0418
78.6	33.2	0.0854	0.179	0.234	0.3062	0.0785	0.1642	0.042	0.0892	0.0241	0.0513	0.0193	0.0423
78.6	33.4	0.0847	0.1768	0.2304	0.2991	0.0785	0.1628	0.0423	0.0891	0.0243	0.0513	0.0196	0.0422
78.6	33.6	0.0864	0.1766	0.2265	0.2908	0.0807	0.1639	0.0436	0.0898	0.0249	0.0518	0.0202	0.0425
78.6	33.8	0.0952	0.1914	0.2424	0.3069	0.0881	0.1763	0.0466	0.0953	0.0257	0.0542	0.021	0.0444
78.6	34	0.1036	0.2073	0.2615	0.3269	0.0945	0.1882	0.0488	0.1001	0.0263	0.0563	0.0215	0.0458
78.6	34.2	0.0937	0.1839	0.2295	0.2848	0.0886	0.1706	0.0466	0.0924	0.0259	0.0524	0.0211	0.0428
78.6	34.4	0.0769	0.1448	0.1777	0.219	0.078	0.1413	0.042	0.0791	0.025	0.0457	0.0202	0.038
78.6	34.6	0.0689	0.1242	0.1492	0.1838	0.073	0.1247	0.0398	0.0722	0.0248	0.042	0.0199	0.0356
78.6	34.8	0.0746	0.1338	0.1595	0.1971	0.0779	0.1329	0.0425	0.0765	0.026	0.0444	0.021	0.0373
78.6	35	0.0977	0.1773	0.2142	0.2643	0.0956	0.1705	0.051	0.094	0.029	0.0537	0.0236	0.044

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.6	35.2	0.1334	0.2444	0.2949	0.3657	0.1226	0.2262	0.0631	0.1204	0.033	0.0669	0.0267	0.0542
78.6	35.4	0.1577	0.2869	0.3436	0.4265	0.141	0.2611	0.0713	0.1366	0.0358	0.0748	0.0288	0.0608
78.6	35.6	0.1518	0.2728	0.325	0.402	0.1374	0.2494	0.0703	0.1311	0.0365	0.0723	0.0292	0.0586
78.6	35.8	0.1356	0.2411	0.2891	0.354	0.1259	0.2256	0.066	0.1202	0.0359	0.0677	0.0288	0.0548
78.6	36	0.1376	0.2496	0.304	0.3725	0.1271	0.2332	0.0662	0.1241	0.0355	0.0694	0.0285	0.0562
78.6	36.2	0.1401	0.258	0.3197	0.3899	0.1282	0.2415	0.0656	0.1279	0.0346	0.0704	0.0278	0.0577
78.6	36.4	0.1251	0.2311	0.2883	0.3493	0.1164	0.2199	0.0596	0.117	0.0328	0.0651	0.0264	0.0536
78.6	36.6	0.1151	0.2174	0.2728	0.3352	0.1066	0.205	0.0545	0.1085	0.0303	0.0608	0.0243	0.0498
78.8	8.6	0.0134	0.0273	0.0363	0.0468	0.0153	0.0323	0.0066	0.0154	0.0035	0.0071	0.0027	0.0053
78.8	8.8	0.0168	0.0363	0.0489	0.0639	0.0181	0.0405	0.0075	0.0186	0.0042	0.0083	0.0031	0.0062
78.8	9	0.0222	0.0506	0.0688	0.0904	0.0223	0.0531	0.0089	0.0232	0.005	0.0101	0.0037	0.0074
78.8	9.2	0.0296	0.0691	0.0938	0.1226	0.028	0.0697	0.0108	0.0292	0.0043	0.0124	0.0032	0.0091
78.8	9.4	0.0374	0.0875	0.1176	0.1523	0.0344	0.0869	0.0129	0.036	0.005	0.015	0.0036	0.0111
78.8	9.6	0.0429	0.0995	0.1319	0.1686	0.0395	0.0994	0.0147	0.0415	0.0056	0.0173	0.004	0.0127
78.8	9.8	0.0456	0.105	0.1381	0.1748	0.0425	0.106	0.0158	0.0448	0.0061	0.0186	0.0044	0.0137
78.8	10	0.046	0.1057	0.1392	0.1762	0.0435	0.107	0.0165	0.0455	0.0064	0.0189	0.0046	0.014
78.8	10.2	0.0435	0.0983	0.1298	0.1647	0.0422	0.1002	0.0164	0.0429	0.0065	0.018	0.0047	0.0133
78.8	10.4	0.0394	0.0845	0.1105	0.1395	0.0394	0.088	0.0158	0.0383	0.0064	0.0165	0.0047	0.0121
78.8	10.6	0.0372	0.075	0.0963	0.12	0.0376	0.079	0.0153	0.0346	0.0064	0.0152	0.0048	0.0111
78.8	10.8	0.037	0.0731	0.0937	0.1174	0.0371	0.0757	0.0152	0.0328	0.0063	0.0143	0.0048	0.0106
78.8	11	0.0358	0.0717	0.0937	0.1203	0.0362	0.0735	0.0149	0.0318	0.0063	0.0138	0.0048	0.0102
78.8	11.2	0.035	0.0706	0.0938	0.1225	0.0355	0.0722	0.0146	0.0314	0.0063	0.0136	0.0048	0.0101
78.8	11.4	0.0376	0.0734	0.0963	0.1249	0.0369	0.0741	0.0148	0.0319	0.0063	0.0138	0.0048	0.0103
78.8	11.6	0.0428	0.0804	0.1029	0.1306	0.0402	0.0794	0.0155	0.0333	0.0064	0.0143	0.0048	0.0105
78.8	11.8	0.0474	0.0866	0.109	0.1363	0.0431	0.084	0.016	0.0345	0.0064	0.0145	0.0047	0.0108
78.8	12	0.0495	0.0881	0.1094	0.135	0.044	0.084	0.0158	0.0339	0.0061	0.0141	0.0044	0.0104
78.8	12.2	0.0492	0.0843	0.1031	0.1249	0.0427	0.0784	0.0149	0.0309	0.0057	0.0127	0.0041	0.0094
78.8	12.4	0.0466	0.0772	0.0929	0.1104	0.0397	0.0697	0.0136	0.0268	0.0052	0.0111	0.0037	0.0082
78.8	12.6	0.0418	0.0683	0.0814	0.0957	0.0356	0.0606	0.0121	0.0228	0.0046	0.0095	0.0034	0.007
78.8	12.8	0.0355	0.0578	0.0687	0.0805	0.0309	0.0519	0.0108	0.0196	0.0041	0.0083	0.0031	0.0061
78.8	13	0.0285	0.0463	0.0549	0.0644	0.026	0.0435	0.0094	0.0171	0.0038	0.0074	0.0029	0.0054

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.8	13.2	0.0226	0.0364	0.0435	0.0516	0.022	0.0368	0.0084	0.0154	0.0035	0.0069	0.0027	0.0051
78.8	13.4	0.0196	0.0319	0.0391	0.0478	0.0199	0.0339	0.008	0.0148	0.0034	0.0068	0.0025	0.0051
78.8	13.6	0.0188	0.0317	0.0398	0.0499	0.0192	0.0341	0.0076	0.015	0.0033	0.0069	0.0024	0.0052
78.8	13.8	0.0197	0.0339	0.0425	0.0533	0.0194	0.0356	0.0075	0.0157	0.0033	0.0071	0.0024	0.0053
78.8	14	0.023	0.04	0.0496	0.0616	0.0211	0.0392	0.0076	0.0168	0.0033	0.0075	0.0025	0.0055
78.8	14.2	0.0274	0.0499	0.0629	0.0788	0.0236	0.0458	0.0081	0.0186	0.0034	0.0081	0.0026	0.006
78.8	14.4	0.0289	0.058	0.0761	0.0985	0.0248	0.0529	0.0087	0.0208	0.0035	0.0089	0.0027	0.0066
78.8	14.6	0.027	0.0605	0.082	0.1084	0.0242	0.0567	0.0089	0.0225	0.0036	0.0096	0.0027	0.007
78.8	14.8	0.0239	0.057	0.0785	0.1047	0.0227	0.0558	0.0089	0.0229	0.0037	0.0097	0.0028	0.0072
78.8	15	0.0212	0.0502	0.0693	0.0918	0.0213	0.0518	0.0086	0.0221	0.0037	0.0094	0.0028	0.0071
78.8	15.2	0.0197	0.0447	0.0608	0.0795	0.0207	0.0481	0.0086	0.0211	0.0038	0.0092	0.0029	0.007
78.8	15.4	0.0199	0.0438	0.0587	0.0767	0.0211	0.047	0.0088	0.0208	0.0039	0.0092	0.003	0.0069
78.8	15.6	0.0222	0.0486	0.0652	0.0862	0.0226	0.0497	0.0092	0.0213	0.004	0.0093	0.003	0.007
78.8	15.8	0.0255	0.0566	0.0766	0.1023	0.0245	0.0547	0.0096	0.0222	0.004	0.0096	0.003	0.0071
78.8	16	0.0277	0.0618	0.084	0.1124	0.0255	0.0578	0.0097	0.0227	0.0041	0.0096	0.0031	0.0071
78.8	16.2	0.0275	0.0611	0.0833	0.1116	0.0252	0.0571	0.0097	0.0224	0.0041	0.0093	0.0031	0.007
78.8	16.4	0.0255	0.0556	0.0757	0.1015	0.024	0.053	0.0096	0.0212	0.0041	0.0089	0.0031	0.0067
78.8	16.6	0.0225	0.0473	0.064	0.0857	0.0222	0.0468	0.0093	0.0193	0.0041	0.0083	0.0031	0.0063
78.8	16.8	0.0205	0.0408	0.0546	0.0724	0.0211	0.0418	0.0091	0.0178	0.0041	0.008	0.0031	0.0059
78.8	17	0.0209	0.0406	0.053	0.0688	0.0215	0.0413	0.0092	0.0175	0.0041	0.0079	0.0031	0.0058
78.8	17.2	0.0242	0.0473	0.0607	0.0771	0.0234	0.0459	0.0095	0.0185	0.0042	0.008	0.0032	0.0059
78.8	17.4	0.0276	0.0546	0.07	0.0879	0.0255	0.0511	0.0099	0.0199	0.0043	0.0083	0.0033	0.0061
78.8	17.6	0.0274	0.0532	0.0682	0.0857	0.0256	0.0507	0.01	0.0201	0.0044	0.0084	0.0033	0.0062
78.8	17.8	0.0246	0.0461	0.0589	0.0746	0.0247	0.0469	0.0101	0.0198	0.0044	0.0085	0.0034	0.0064
78.8	18	0.0231	0.0428	0.0545	0.0689	0.0246	0.0464	0.0105	0.0204	0.0046	0.0091	0.0035	0.0066
78.8	18.2	0.0245	0.0459	0.0581	0.0724	0.0265	0.051	0.0111	0.0226	0.0048	0.01	0.0037	0.0072
78.8	18.4	0.0268	0.0512	0.0645	0.0796	0.0291	0.058	0.012	0.0255	0.0051	0.0111	0.0038	0.008
78.8	18.6	0.0278	0.0533	0.0669	0.082	0.0311	0.0633	0.0126	0.0275	0.0053	0.0118	0.0039	0.0086
78.8	18.8	0.0267	0.0513	0.0644	0.079	0.0319	0.065	0.0125	0.0279	0.0053	0.0119	0.0039	0.0086
78.8	19	0.0258	0.051	0.0649	0.0806	0.0314	0.0648	0.0122	0.0272	0.0052	0.0114	0.0037	0.0083
78.8	19.2	0.025	0.0515	0.0667	0.0843	0.0298	0.0633	0.0116	0.0258	0.005	0.0108	0.0036	0.0078

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.8	19.4	0.0218	0.0453	0.0592	0.0754	0.0263	0.0562	0.0108	0.023	0.0048	0.01	0.0034	0.0072
78.8	19.6	0.0175	0.0354	0.046	0.0586	0.0227	0.0463	0.0099	0.0199	0.0047	0.0091	0.0034	0.0068
78.8	19.8	0.0143	0.0273	0.0348	0.0437	0.0203	0.0383	0.0095	0.0179	0.0047	0.0087	0.0035	0.0066
78.8	20	0.0128	0.0226	0.0279	0.0341	0.0196	0.034	0.0097	0.0172	0.0049	0.0088	0.0038	0.0068
78.8	20.2	0.0129	0.0211	0.0253	0.0301	0.0203	0.0332	0.0102	0.0173	0.0053	0.0093	0.0041	0.0073
78.8	20.4	0.0147	0.0232	0.0274	0.032	0.022	0.0353	0.011	0.0183	0.0058	0.0099	0.0044	0.0078
78.8	20.6	0.0184	0.0302	0.0359	0.0421	0.0254	0.0415	0.0121	0.0201	0.0063	0.0108	0.0048	0.0084
78.8	20.8	0.0244	0.0432	0.0521	0.0618	0.0308	0.0529	0.0138	0.0233	0.0069	0.0119	0.0053	0.0092
78.8	21	0.031	0.0574	0.07	0.0838	0.0366	0.0656	0.0157	0.0272	0.0075	0.0131	0.0057	0.0102
78.8	21.2	0.0329	0.0605	0.074	0.0886	0.0392	0.07	0.0168	0.0297	0.008	0.0143	0.0061	0.0112
78.8	21.4	0.03	0.0522	0.0633	0.0753	0.0384	0.0663	0.0172	0.0308	0.0086	0.0156	0.0066	0.0122
78.8	21.6	0.0285	0.049	0.0596	0.0715	0.0387	0.0676	0.0182	0.0338	0.0093	0.0177	0.0072	0.0137
78.8	21.8	0.0326	0.0608	0.0764	0.0949	0.0434	0.0819	0.0207	0.0416	0.0104	0.0215	0.008	0.0168
78.8	22	0.0397	0.0813	0.1052	0.1352	0.0505	0.104	0.024	0.0526	0.0116	0.0268	0.0089	0.021
78.8	22.2	0.0431	0.0907	0.1181	0.1537	0.0545	0.1163	0.0262	0.0594	0.0126	0.0303	0.0097	0.0237
78.8	22.4	0.0454	0.095	0.1224	0.1581	0.0571	0.1229	0.0274	0.0633	0.0134	0.0325	0.0102	0.0253
78.8	22.6	0.052	0.1131	0.1472	0.1905	0.062	0.1378	0.029	0.0693	0.0139	0.0353	0.0106	0.0276
78.8	22.8	0.0572	0.1328	0.176	0.2306	0.0652	0.1519	0.0301	0.0743	0.014	0.0375	0.0108	0.0293
78.8	23	0.0532	0.1254	0.168	0.221	0.061	0.1434	0.0285	0.0706	0.0135	0.0357	0.0104	0.0278
78.8	23.2	0.0442	0.1009	0.135	0.1777	0.0529	0.1201	0.0256	0.0609	0.0125	0.0315	0.0097	0.0246
78.8	23.4	0.0357	0.0774	0.1013	0.1321	0.0451	0.0974	0.0227	0.0512	0.0115	0.0271	0.0089	0.0214
78.8	23.6	0.0298	0.0614	0.0782	0.0998	0.0391	0.0807	0.0202	0.0436	0.0105	0.0238	0.0082	0.0188
78.8	23.8	0.0259	0.0516	0.0652	0.0815	0.035	0.0701	0.0183	0.0384	0.0096	0.0213	0.0076	0.0171
78.8	24	0.0231	0.0458	0.0573	0.0708	0.0319	0.0623	0.017	0.035	0.0089	0.0193	0.0071	0.0159
78.8	24.2	0.0213	0.0422	0.0516	0.0651	0.0292	0.0564	0.016	0.0325	0.0084	0.018	0.0067	0.0149
78.8	24.4	0.0201	0.0396	0.0479	0.0625	0.027	0.0527	0.015	0.0303	0.0081	0.0173	0.0063	0.014
78.8	24.6	0.0192	0.0383	0.0468	0.0625	0.0256	0.0507	0.0142	0.0287	0.0078	0.0168	0.0061	0.0134
78.8	24.8	0.0188	0.0389	0.0487	0.0665	0.0249	0.0499	0.0136	0.0279	0.0076	0.0166	0.006	0.0131
78.8	25	0.0193	0.0424	0.0553	0.0775	0.0247	0.051	0.0133	0.0285	0.0075	0.0168	0.0059	0.0134
78.8	25.2	0.0212	0.0504	0.0684	0.0989	0.0254	0.0553	0.0135	0.0307	0.0076	0.0176	0.006	0.0142
78.8	25.4	0.0251	0.0648	0.0897	0.1316	0.0273	0.0645	0.0141	0.0344	0.0078	0.019	0.0061	0.0154

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.8	25.6	0.0307	0.0836	0.1163	0.1711	0.0302	0.0773	0.015	0.039	0.008	0.021	0.0063	0.0167
78.8	25.8	0.035	0.0975	0.1358	0.1995	0.0324	0.0866	0.0156	0.0423	0.0082	0.0223	0.0065	0.0175
78.8	26	0.0338	0.0941	0.1309	0.1926	0.0314	0.0834	0.0153	0.0409	0.0083	0.0217	0.0067	0.0171
78.8	26.2	0.0281	0.0755	0.1045	0.1536	0.028	0.0698	0.0144	0.0358	0.0083	0.0197	0.0068	0.016
78.8	26.4	0.0231	0.0568	0.0775	0.1123	0.0252	0.0568	0.0138	0.0309	0.0084	0.0181	0.007	0.0149
78.8	26.6	0.0211	0.0472	0.0631	0.0888	0.0243	0.0506	0.0139	0.0286	0.0087	0.0176	0.0073	0.0146
78.8	26.8	0.0213	0.0455	0.0599	0.0824	0.0248	0.0499	0.0147	0.0288	0.0091	0.0179	0.0078	0.015
78.8	27	0.0229	0.0481	0.0629	0.0862	0.0263	0.0524	0.0159	0.0307	0.0099	0.0188	0.0083	0.016
78.8	27.2	0.0256	0.0536	0.07	0.0969	0.0289	0.0573	0.0172	0.0336	0.0108	0.0205	0.009	0.0172
78.8	27.4	0.0294	0.0628	0.0826	0.1159	0.0325	0.0652	0.0188	0.0373	0.0118	0.0228	0.0098	0.0188
78.8	27.6	0.0345	0.0769	0.103	0.1468	0.037	0.0768	0.0211	0.0425	0.013	0.0255	0.0109	0.0211
78.8	27.8	0.041	0.0956	0.1293	0.1859	0.0424	0.091	0.0236	0.0489	0.0143	0.0287	0.0119	0.0237
78.8	28	0.0467	0.1105	0.1491	0.2139	0.0477	0.1029	0.026	0.0544	0.0158	0.0321	0.0131	0.026
78.8	28.2	0.0496	0.1131	0.1507	0.213	0.0514	0.1083	0.0285	0.0582	0.0173	0.0347	0.0144	0.0282
78.8	28.4	0.0538	0.1175	0.1551	0.2156	0.056	0.115	0.0316	0.0632	0.019	0.0374	0.0158	0.0311
78.8	28.6	0.0628	0.137	0.1806	0.2486	0.0637	0.1305	0.0353	0.0712	0.021	0.0418	0.0174	0.0345
78.8	28.8	0.0721	0.1577	0.2071	0.2833	0.0717	0.1469	0.039	0.0789	0.0232	0.0466	0.0191	0.0377
78.8	29	0.0756	0.1578	0.2041	0.2739	0.0767	0.1521	0.0423	0.0824	0.0253	0.0494	0.0208	0.04
78.8	29.2	0.0811	0.1618	0.2059	0.269	0.0825	0.1597	0.0459	0.0878	0.0274	0.0525	0.0226	0.0432
78.8	29.4	0.0948	0.1904	0.2402	0.3104	0.0929	0.1823	0.0505	0.0994	0.0297	0.0584	0.0243	0.048
78.8	29.6	0.1112	0.2271	0.2862	0.3682	0.1038	0.2094	0.0552	0.1123	0.0317	0.0657	0.0257	0.0529
78.8	29.8	0.1177	0.2394	0.3043	0.3861	0.1085	0.2203	0.0574	0.1182	0.0329	0.0692	0.0265	0.0553
78.8	30	0.1129	0.2258	0.2893	0.3677	0.1071	0.2152	0.0565	0.115	0.0332	0.0684	0.0266	0.0547
78.8	30.2	0.1098	0.2193	0.2806	0.3619	0.1053	0.2114	0.0553	0.1122	0.0327	0.0671	0.0263	0.0538
78.8	30.4	0.1079	0.2194	0.28	0.3663	0.1031	0.2092	0.0541	0.1106	0.0317	0.0658	0.0257	0.0531
78.8	30.6	0.1002	0.2066	0.2671	0.3529	0.097	0.1977	0.0517	0.1056	0.0301	0.0623	0.0248	0.0512
78.8	30.8	0.0878	0.1808	0.2361	0.3101	0.0872	0.1762	0.0481	0.0963	0.0282	0.057	0.0237	0.0479
78.8	31	0.0764	0.156	0.2037	0.2639	0.0788	0.1571	0.0444	0.0868	0.0268	0.0527	0.0226	0.0442
78.8	31.2	0.0708	0.1439	0.1871	0.2393	0.0748	0.1478	0.0421	0.0818	0.0259	0.0505	0.0218	0.0419
78.8	31.4	0.0713	0.1455	0.1889	0.243	0.0746	0.1486	0.0416	0.0818	0.0256	0.0504	0.0214	0.0418
78.8	31.6	0.0776	0.1599	0.2076	0.2694	0.0781	0.1583	0.043	0.0865	0.0257	0.0521	0.0214	0.0435

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
78.8	31.8	0.0888	0.1846	0.2378	0.3076	0.085	0.1752	0.0457	0.0949	0.0261	0.0553	0.0218	0.0463
78.8	32	0.1005	0.2083	0.2654	0.3428	0.0929	0.1929	0.0484	0.1026	0.0266	0.059	0.0221	0.0489
78.8	32.2	0.1074	0.2213	0.2818	0.3572	0.0974	0.2025	0.0498	0.1066	0.0267	0.061	0.0222	0.05
78.8	32.4	0.1067	0.2202	0.2798	0.354	0.0967	0.2012	0.0494	0.1059	0.0263	0.0603	0.0219	0.0496
78.8	32.6	0.0993	0.2061	0.2609	0.3349	0.0906	0.1888	0.047	0.1004	0.0255	0.0572	0.021	0.0473
78.8	32.8	0.0889	0.1851	0.2365	0.3047	0.0821	0.1704	0.0436	0.0925	0.0247	0.0533	0.02	0.0441
78.8	33	0.0835	0.1748	0.2256	0.292	0.0777	0.1611	0.0416	0.088	0.0241	0.0512	0.0194	0.0421
78.8	33.2	0.0832	0.1746	0.2265	0.2929	0.0772	0.1601	0.0413	0.0874	0.024	0.0508	0.0191	0.0415
78.8	33.4	0.0837	0.1736	0.2239	0.288	0.0777	0.1597	0.0417	0.087	0.0242	0.0506	0.0193	0.0412
78.8	33.6	0.0845	0.1703	0.2167	0.278	0.0791	0.1594	0.0428	0.0865	0.0246	0.0505	0.0198	0.0408
78.8	33.8	0.0895	0.177	0.2232	0.2849	0.0835	0.1659	0.0448	0.0892	0.0252	0.0515	0.0205	0.0416
78.8	34	0.0949	0.1878	0.2366	0.3004	0.0881	0.1737	0.0464	0.0928	0.0255	0.0524	0.0208	0.0426
78.8	34.2	0.0882	0.1731	0.2152	0.2707	0.0842	0.1608	0.0447	0.0874	0.0252	0.0496	0.0205	0.0405
78.8	34.4	0.0747	0.1409	0.172	0.2134	0.0762	0.1366	0.041	0.0769	0.0247	0.0442	0.0199	0.0369
78.8	34.6	0.0692	0.1247	0.15	0.1841	0.0732	0.1251	0.0399	0.0721	0.0248	0.0418	0.02	0.0355
78.8	34.8	0.0788	0.1426	0.1718	0.2113	0.0811	0.1413	0.044	0.0799	0.0265	0.046	0.0214	0.0386
78.8	35	0.1069	0.1966	0.2404	0.2964	0.1029	0.1872	0.0539	0.1019	0.0299	0.057	0.0242	0.047
78.8	35.2	0.143	0.2624	0.319	0.3961	0.1301	0.2418	0.0662	0.1276	0.0338	0.07	0.0272	0.0571
78.8	35.4	0.1584	0.2885	0.3423	0.4273	0.1424	0.2612	0.0723	0.1364	0.0362	0.0753	0.0291	0.0608
78.8	35.6	0.1481	0.2656	0.3137	0.3881	0.136	0.2424	0.0702	0.1275	0.0367	0.0716	0.0294	0.0573
78.8	35.8	0.141	0.252	0.3025	0.3687	0.1309	0.2326	0.0683	0.123	0.0364	0.0695	0.0292	0.0557
78.8	36	0.1442	0.2616	0.3212	0.3862	0.1334	0.2419	0.0689	0.1291	0.036	0.0717	0.029	0.0579
78.8	36.2	0.1393	0.2561	0.3186	0.381	0.1294	0.2389	0.0665	0.1282	0.035	0.0708	0.0282	0.0576
78.8	36.4	0.1248	0.2317	0.2887	0.3481	0.1165	0.2184	0.06	0.117	0.033	0.0656	0.0265	0.0534
79	8.6	0.0122	0.0246	0.0323	0.0412	0.0142	0.0299	0.0062	0.0143	0.0033	0.0067	0.0025	0.005
79	8.8	0.0152	0.0321	0.0424	0.0545	0.0168	0.0368	0.0072	0.0173	0.0039	0.0078	0.0029	0.0058
79	9	0.0202	0.0446	0.0595	0.0767	0.0208	0.048	0.0085	0.0216	0.0047	0.0094	0.0035	0.007
79	9.2	0.0271	0.0617	0.0825	0.1064	0.0264	0.0636	0.0104	0.0273	0.0059	0.0117	0.0044	0.0087
79	9.4	0.035	0.0808	0.1074	0.1378	0.0329	0.0815	0.0125	0.0342	0.005	0.0144	0.0036	0.0106
79	9.6	0.0425	0.0988	0.1307	0.1664	0.0393	0.0993	0.0146	0.0415	0.0057	0.0171	0.0041	0.0126
79	9.8	0.0485	0.1128	0.1485	0.1878	0.0447	0.113	0.0165	0.0475	0.0063	0.0195	0.0045	0.0143

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79	10	0.051	0.1172	0.1539	0.1942	0.0475	0.1176	0.0177	0.0497	0.0067	0.0205	0.0048	0.0151
79	10.2	0.049	0.1098	0.1437	0.181	0.0468	0.1116	0.018	0.0478	0.0069	0.0199	0.005	0.0146
79	10.4	0.0452	0.0971	0.1262	0.1586	0.0446	0.1004	0.0176	0.0436	0.007	0.0185	0.0052	0.0136
79	10.6	0.0429	0.0875	0.1125	0.1406	0.0428	0.0916	0.0172	0.0399	0.007	0.0172	0.0052	0.0126
79	10.8	0.0414	0.083	0.1064	0.133	0.0416	0.0866	0.0169	0.0376	0.0069	0.0162	0.0052	0.0119
79	11	0.0392	0.0793	0.1033	0.1315	0.0399	0.0827	0.0165	0.036	0.0069	0.0155	0.0052	0.0115
79	11.2	0.0379	0.0779	0.1034	0.1342	0.0391	0.0811	0.0163	0.0355	0.0069	0.0154	0.0053	0.0114
79	11.4	0.0396	0.0805	0.1064	0.138	0.0403	0.0837	0.0166	0.0367	0.0071	0.016	0.0053	0.0118
79	11.6	0.044	0.0877	0.1133	0.144	0.0436	0.0907	0.0176	0.0397	0.0072	0.0171	0.0054	0.0126
79	11.8	0.0488	0.0961	0.122	0.1522	0.0471	0.0985	0.0184	0.0426	0.0073	0.0182	0.0054	0.0134
79	12	0.0503	0.097	0.1221	0.1509	0.0475	0.0986	0.018	0.0422	0.007	0.018	0.0051	0.0132
79	12.2	0.0473	0.0871	0.1083	0.1323	0.0439	0.0874	0.0161	0.037	0.0064	0.0157	0.0046	0.0116
79	12.4	0.0432	0.074	0.09	0.1081	0.0392	0.0722	0.014	0.03	0.0057	0.0128	0.0041	0.0095
79	12.6	0.0401	0.0657	0.0782	0.0921	0.0356	0.0612	0.0124	0.0246	0.005	0.0105	0.0036	0.0076
79	12.8	0.0374	0.0612	0.0728	0.085	0.033	0.0554	0.0115	0.0212	0.0045	0.0089	0.0033	0.0065
79	13	0.0334	0.0555	0.0663	0.0777	0.0298	0.0506	0.0105	0.0191	0.0041	0.008	0.0031	0.0058
79	13.2	0.0283	0.047	0.0566	0.0676	0.0263	0.0448	0.0096	0.0176	0.0038	0.0074	0.0029	0.0054
79	13.4	0.026	0.0442	0.0547	0.0677	0.0246	0.0432	0.0092	0.0174	0.0037	0.0074	0.0028	0.0055
79	13.6	0.0256	0.0455	0.0576	0.0733	0.0241	0.0445	0.0089	0.0179	0.0037	0.0076	0.0027	0.0058
79	13.8	0.0248	0.0445	0.0569	0.0728	0.0235	0.0446	0.0085	0.0185	0.0036	0.0079	0.0027	0.006
79	14	0.0242	0.0435	0.0555	0.0703	0.023	0.0445	0.0083	0.0191	0.0036	0.0082	0.0027	0.0062
79	14.2	0.0252	0.0482	0.0624	0.0796	0.0236	0.0484	0.0086	0.0206	0.0037	0.0089	0.0028	0.0065
79	14.4	0.0273	0.0588	0.079	0.1033	0.025	0.0569	0.0092	0.0232	0.0038	0.0099	0.0029	0.0072
79	14.6	0.0289	0.0699	0.0968	0.129	0.0262	0.0661	0.0097	0.0262	0.0039	0.0109	0.0029	0.0079
79	14.8	0.0285	0.0732	0.1029	0.138	0.0263	0.0695	0.0098	0.0276	0.0039	0.0113	0.0029	0.0083
79	15	0.026	0.0666	0.0936	0.1251	0.0251	0.0653	0.0097	0.0267	0.004	0.011	0.003	0.0082
79	15.2	0.0235	0.0576	0.0801	0.1062	0.0238	0.0587	0.0095	0.0249	0.004	0.0104	0.003	0.0079
79	15.4	0.0223	0.0516	0.0707	0.0935	0.0232	0.054	0.0096	0.0235	0.0041	0.0101	0.0031	0.0075
79	15.6	0.023	0.0504	0.0683	0.0906	0.0237	0.0525	0.0099	0.0229	0.0042	0.01	0.0031	0.0073
79	15.8	0.0252	0.0544	0.0734	0.0975	0.0249	0.0544	0.0101	0.0229	0.0043	0.0101	0.0032	0.0074
79	16	0.0274	0.0593	0.0801	0.1066	0.0259	0.0569	0.0102	0.0232	0.0043	0.01	0.0033	0.0075

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79	16.2	0.0273	0.0587	0.0792	0.1057	0.0258	0.0561	0.0102	0.0228	0.0044	0.0097	0.0033	0.0073
79	16.4	0.0256	0.054	0.073	0.0976	0.0248	0.0528	0.0102	0.0217	0.0044	0.0093	0.0033	0.007
79	16.6	0.0236	0.0483	0.0652	0.0872	0.0237	0.0484	0.01	0.0202	0.0044	0.0088	0.0033	0.0067
79	16.8	0.0223	0.0445	0.0594	0.0788	0.023	0.045	0.0099	0.0192	0.0044	0.0084	0.0034	0.0064
79	17	0.0233	0.0456	0.0598	0.0779	0.0236	0.0454	0.0101	0.0191	0.0045	0.0084	0.0034	0.0063
79	17.2	0.0268	0.0526	0.0679	0.0866	0.0257	0.0503	0.0105	0.0202	0.0046	0.0087	0.0035	0.0064
79	17.4	0.0302	0.0593	0.0762	0.0961	0.0278	0.0553	0.0108	0.0215	0.0047	0.009	0.0036	0.0066
79	17.6	0.0297	0.0572	0.0735	0.0928	0.0281	0.0547	0.011	0.0219	0.0048	0.0092	0.0037	0.0069
79	17.8	0.0274	0.0515	0.0658	0.0835	0.0276	0.0523	0.0113	0.0222	0.0049	0.0095	0.0038	0.0072
79	18	0.0274	0.0511	0.0648	0.0816	0.0287	0.0546	0.012	0.024	0.0052	0.0104	0.0039	0.0078
79	18.2	0.0307	0.0581	0.073	0.0903	0.0324	0.0635	0.0133	0.0279	0.0056	0.0119	0.0042	0.0087
79	18.4	0.036	0.0691	0.0865	0.1058	0.0383	0.078	0.015	0.0335	0.0061	0.014	0.0044	0.0102
79	18.6	0.0385	0.0743	0.0929	0.1132	0.0427	0.089	0.0162	0.0374	0.0063	0.0154	0.0046	0.0113
79	18.8	0.0359	0.0695	0.087	0.1063	0.0418	0.0871	0.0157	0.0364	0.0062	0.015	0.0045	0.011
79	19	0.031	0.061	0.077	0.095	0.0372	0.0773	0.0142	0.0322	0.0057	0.0133	0.0042	0.0098
79	19.2	0.0264	0.0533	0.0683	0.0854	0.0321	0.0666	0.0125	0.0274	0.0053	0.0115	0.0039	0.0085
79	19.4	0.021	0.0419	0.054	0.0682	0.0264	0.0538	0.0109	0.0226	0.0048	0.0099	0.0035	0.0073
79	19.6	0.0162	0.0308	0.0394	0.0496	0.0218	0.0421	0.0096	0.0188	0.0045	0.0086	0.0033	0.0065
79	19.8	0.0131	0.0237	0.0295	0.0364	0.0191	0.0345	0.009	0.0166	0.0044	0.0081	0.0033	0.0062
79	20	0.012	0.0202	0.0245	0.0294	0.0185	0.0311	0.009	0.0158	0.0046	0.0082	0.0035	0.0064
79	20.2	0.0127	0.0201	0.0239	0.028	0.0195	0.0313	0.0097	0.0163	0.005	0.0087	0.0039	0.0069
79	20.4	0.0151	0.0239	0.0283	0.0328	0.0219	0.0348	0.0106	0.0176	0.0055	0.0094	0.0042	0.0074
79	20.6	0.0201	0.0334	0.0398	0.0466	0.0263	0.0433	0.0121	0.0199	0.0061	0.0103	0.0046	0.0081
79	20.8	0.0281	0.049	0.059	0.0695	0.0332	0.0577	0.014	0.0236	0.0068	0.0115	0.0051	0.009
79	21	0.0363	0.0646	0.0779	0.092	0.0404	0.0723	0.016	0.0278	0.0074	0.0128	0.0055	0.01
79	21.2	0.0387	0.0683	0.0823	0.0973	0.0434	0.0768	0.0172	0.0302	0.0079	0.0139	0.0059	0.0108
79	21.4	0.0356	0.0612	0.0738	0.0874	0.0424	0.0727	0.0177	0.031	0.0084	0.0151	0.0064	0.0117
79	21.6	0.0353	0.0613	0.0748	0.0899	0.0433	0.0753	0.0188	0.0339	0.0091	0.0169	0.007	0.0132
79	21.8	0.0402	0.0753	0.0947	0.1184	0.0483	0.0909	0.0212	0.042	0.0102	0.0209	0.0078	0.0163
79	22	0.0451	0.0917	0.1188	0.1542	0.0535	0.1098	0.0241	0.0527	0.0113	0.0263	0.0087	0.0206
79	22.2	0.0442	0.0921	0.1205	0.1575	0.0542	0.115	0.0254	0.0577	0.0122	0.0293	0.0094	0.0229

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79	22.4	0.0431	0.089	0.1154	0.1487	0.0542	0.1154	0.026	0.0596	0.0128	0.0308	0.0099	0.0239
79	22.6	0.0483	0.1043	0.1362	0.1755	0.0583	0.1282	0.0275	0.065	0.0134	0.0333	0.0103	0.026
79	22.8	0.0547	0.127	0.1688	0.2198	0.063	0.1459	0.0293	0.0717	0.0138	0.0362	0.0106	0.0283
79	23	0.0529	0.125	0.167	0.2176	0.061	0.1434	0.0286	0.0707	0.0135	0.0358	0.0105	0.0278
79	23.2	0.0462	0.1077	0.1438	0.1884	0.0548	0.1266	0.0263	0.0636	0.0128	0.0327	0.0099	0.0254
79	23.4	0.0385	0.0856	0.1125	0.147	0.0477	0.1052	0.0236	0.0545	0.0118	0.0285	0.0092	0.0225
79	23.6	0.032	0.0672	0.0865	0.1107	0.0413	0.0867	0.0211	0.0464	0.0108	0.025	0.0084	0.0198
79	23.8	0.0273	0.0553	0.07	0.0883	0.0365	0.0742	0.0189	0.0403	0.0099	0.0222	0.0078	0.0177
79	24	0.0241	0.0479	0.0604	0.0749	0.033	0.0654	0.0174	0.0363	0.0091	0.02	0.0072	0.0164
79	24.2	0.0219	0.0436	0.0539	0.0673	0.0301	0.0586	0.0163	0.0335	0.0086	0.0185	0.0068	0.0153
79	24.4	0.0205	0.0407	0.0493	0.0636	0.0277	0.054	0.0153	0.0312	0.0082	0.0175	0.0064	0.0143
79	24.6	0.0195	0.0389	0.0472	0.0626	0.0261	0.0514	0.0145	0.0294	0.0079	0.017	0.0061	0.0136
79	24.8	0.0189	0.0387	0.0478	0.0647	0.0251	0.0502	0.0137	0.0283	0.0076	0.0167	0.006	0.0132
79	25	0.0191	0.0409	0.0524	0.0727	0.0247	0.0505	0.0133	0.0283	0.0075	0.0168	0.0059	0.0133
79	25.2	0.0203	0.047	0.0629	0.0901	0.025	0.0532	0.0134	0.0299	0.0076	0.0173	0.006	0.0139
79	25.4	0.0233	0.0585	0.0805	0.1177	0.0263	0.0601	0.0139	0.0329	0.0078	0.0184	0.0061	0.015
79	25.6	0.0277	0.0739	0.1029	0.1514	0.0286	0.0708	0.0147	0.0367	0.008	0.0201	0.0063	0.0163
79	25.8	0.0318	0.0873	0.1216	0.179	0.0307	0.0797	0.0153	0.0397	0.0082	0.0215	0.0065	0.0171
79	26	0.0325	0.0898	0.1251	0.1842	0.0308	0.0808	0.0153	0.0399	0.0083	0.0214	0.0067	0.017
79	26.2	0.0285	0.0772	0.1073	0.1577	0.0284	0.0707	0.0146	0.0359	0.0084	0.0198	0.0069	0.0161
79	26.4	0.0234	0.0581	0.0796	0.1154	0.0255	0.0573	0.014	0.031	0.0085	0.0181	0.0071	0.0149
79	26.6	0.0211	0.0468	0.0624	0.0877	0.0244	0.05	0.014	0.028	0.0087	0.0174	0.0074	0.0144
79	26.8	0.0211	0.0439	0.0573	0.0778	0.0247	0.0485	0.0147	0.0277	0.0092	0.0175	0.0078	0.0147
79	27	0.0224	0.0454	0.0587	0.0791	0.026	0.0501	0.0158	0.0293	0.0099	0.0182	0.0084	0.0156
79	27.2	0.0247	0.0497	0.0642	0.0875	0.0283	0.0539	0.0171	0.0321	0.0108	0.0197	0.009	0.0168
79	27.4	0.0283	0.0575	0.0743	0.1032	0.0319	0.0607	0.0187	0.0356	0.0118	0.022	0.0099	0.0183
79	27.6	0.0332	0.0703	0.0927	0.1304	0.0364	0.0717	0.0211	0.0405	0.0131	0.0248	0.011	0.0206
79	27.8	0.0401	0.0899	0.12	0.1708	0.0421	0.0866	0.0239	0.0476	0.0146	0.0282	0.0122	0.0235
79	28	0.0477	0.1106	0.1487	0.2123	0.0486	0.1033	0.0268	0.0551	0.0162	0.0324	0.0135	0.0265
79	28.2	0.0537	0.1221	0.1635	0.2317	0.0539	0.1144	0.0301	0.0615	0.018	0.0357	0.015	0.0295
79	28.4	0.0579	0.1256	0.1655	0.2292	0.0592	0.1206	0.0334	0.0666	0.02	0.0388	0.0166	0.0324

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79	28.6	0.0655	0.1391	0.181	0.2468	0.0669	0.1335	0.0372	0.0737	0.0223	0.0433	0.0184	0.0358
79	28.8	0.0762	0.1609	0.208	0.2816	0.0762	0.1521	0.0421	0.0829	0.0249	0.0489	0.0205	0.0398
79	29	0.0851	0.1737	0.222	0.2968	0.085	0.1658	0.047	0.0908	0.0277	0.0534	0.0228	0.0439
79	29.2	0.0944	0.1852	0.2334	0.307	0.094	0.1793	0.0516	0.0986	0.0304	0.0579	0.0249	0.0478
79	29.4	0.1078	0.2101	0.2633	0.3425	0.104	0.2002	0.0563	0.1085	0.0327	0.0638	0.0267	0.0519
79	29.6	0.1188	0.2339	0.2905	0.3755	0.111	0.2169	0.0599	0.1163	0.0343	0.0686	0.0279	0.0549
79	29.8	0.12	0.2343	0.2923	0.3745	0.1119	0.2193	0.0605	0.1171	0.0349	0.0697	0.0282	0.0555
79	30	0.1157	0.2246	0.2839	0.3612	0.1098	0.2152	0.0592	0.1149	0.0347	0.0689	0.028	0.055
79	30.2	0.1158	0.2286	0.2888	0.3704	0.109	0.2165	0.0582	0.1154	0.034	0.0688	0.0274	0.0551
79	30.4	0.1141	0.2308	0.2925	0.3778	0.1067	0.2151	0.0566	0.1148	0.0326	0.0676	0.0265	0.0545
79	30.6	0.1016	0.207	0.266	0.3488	0.0977	0.1969	0.0526	0.1059	0.0306	0.0624	0.0252	0.0512
79	30.8	0.0844	0.1698	0.2198	0.2877	0.0847	0.168	0.0475	0.0922	0.0282	0.0553	0.0237	0.0462
79	31	0.0721	0.1442	0.1872	0.2388	0.076	0.1476	0.0432	0.0817	0.0264	0.0504	0.0223	0.0417
79	31.2	0.0675	0.136	0.177	0.2241	0.0725	0.1404	0.0405	0.0774	0.0254	0.0484	0.0213	0.0395
79	31.4	0.0689	0.1411	0.1845	0.2378	0.0725	0.1431	0.0399	0.0778	0.0249	0.0485	0.0207	0.0395
79	31.6	0.0741	0.1542	0.2016	0.2633	0.0748	0.1513	0.0409	0.0815	0.0248	0.0499	0.0206	0.041
79	31.8	0.0809	0.1693	0.22	0.2851	0.0786	0.1613	0.0426	0.0875	0.0251	0.052	0.0207	0.0432
79	32	0.0878	0.1828	0.2349	0.3014	0.0833	0.1722	0.0445	0.0935	0.0255	0.0544	0.021	0.0453
79	32.2	0.0948	0.1969	0.2526	0.3194	0.0885	0.184	0.0464	0.099	0.0257	0.0567	0.0212	0.0472
79	32.4	0.0991	0.2064	0.2653	0.3371	0.0915	0.1917	0.0473	0.1022	0.0256	0.0579	0.0211	0.0481
79	32.6	0.0972	0.2036	0.2617	0.3361	0.089	0.1875	0.0462	0.1003	0.0251	0.0566	0.0206	0.0471
79	32.8	0.0891	0.1873	0.2418	0.3101	0.0819	0.1717	0.0433	0.0937	0.0244	0.0534	0.0198	0.0443
79	33	0.0831	0.175	0.2263	0.2917	0.0775	0.161	0.0412	0.0882	0.024	0.0512	0.0192	0.0419
79	33.2	0.0828	0.173	0.2228	0.2869	0.0772	0.1592	0.041	0.0867	0.0239	0.0505	0.019	0.041
79	33.4	0.0854	0.1758	0.2236	0.2869	0.0791	0.1617	0.0421	0.0876	0.0241	0.0506	0.0193	0.041
79	33.6	0.0881	0.1773	0.2237	0.2852	0.0813	0.1637	0.0435	0.0879	0.0246	0.0506	0.0198	0.0409
79	33.8	0.0894	0.1749	0.2183	0.2787	0.0831	0.1635	0.0446	0.0873	0.025	0.0504	0.0203	0.0405
79	34	0.0929	0.1818	0.2257	0.2869	0.0864	0.1675	0.0459	0.0896	0.0253	0.0509	0.0207	0.041
79	34.2	0.0907	0.1777	0.2217	0.2777	0.0855	0.1635	0.0451	0.0879	0.0252	0.0495	0.0205	0.0403
79	34.4	0.0787	0.1487	0.1834	0.2272	0.0783	0.1427	0.042	0.0787	0.0248	0.0451	0.0201	0.0374
79	34.6	0.0727	0.1314	0.1592	0.1954	0.0752	0.1311	0.0411	0.0742	0.0252	0.0432	0.0203	0.0361

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79	34.8	0.0843	0.1528	0.1871	0.2281	0.0842	0.1513	0.0457	0.0835	0.0271	0.0484	0.0219	0.0399
79	35	0.1125	0.2082	0.2585	0.3166	0.1059	0.1983	0.0551	0.1061	0.0303	0.0593	0.0244	0.0486
79	35.2	0.1386	0.2573	0.3154	0.3902	0.1267	0.2373	0.0645	0.1255	0.0334	0.0688	0.0268	0.056
79	35.4	0.1399	0.2552	0.3041	0.3779	0.1295	0.2338	0.0667	0.1244	0.0351	0.0692	0.0281	0.0559
79	35.6	0.1332	0.2371	0.2819	0.3456	0.1248	0.2197	0.0654	0.1172	0.0356	0.0664	0.0285	0.0535
79	35.8	0.1391	0.249	0.3005	0.365	0.1293	0.2295	0.0673	0.1217	0.0359	0.0685	0.0289	0.0551
79	36	0.1473	0.2662	0.3277	0.3934	0.1354	0.2458	0.0696	0.131	0.036	0.0723	0.0291	0.0586
79	36.2	0.1385	0.2546	0.3144	0.3785	0.1289	0.2361	0.0666	0.1274	0.0352	0.0709	0.0283	0.0572
79	36.4	0.1251	0.2335	0.2906	0.3504	0.1162	0.2176	0.0604	0.117	0.0331	0.0661	0.0264	0.0532
79.2	9.2	0.0229	0.0505	0.0663	0.0844	0.0235	0.0537	0.0096	0.0238	0.0051	0.0103	0.0039	0.0078
79.2	9.4	0.0291	0.0648	0.0849	0.1078	0.0287	0.068	0.0114	0.0294	0.0062	0.0125	0.0047	0.0094
79.2	9.6	0.0362	0.0824	0.1081	0.1367	0.0349	0.0852	0.0134	0.0365	0.0055	0.0152	0.0039	0.0112
79.2	9.8	0.0438	0.1006	0.1321	0.1666	0.0415	0.1024	0.0157	0.0436	0.0062	0.018	0.0044	0.0133
79.2	10	0.0489	0.1109	0.1451	0.1827	0.0462	0.1124	0.0175	0.0479	0.0067	0.0198	0.0049	0.0146
79.2	10.2	0.0497	0.11	0.143	0.1794	0.0479	0.1125	0.0184	0.0484	0.0071	0.0202	0.0052	0.0148
79.2	10.4	0.0488	0.1042	0.1347	0.1685	0.0479	0.1077	0.0188	0.0467	0.0074	0.0198	0.0054	0.0145
79.2	10.6	0.0482	0.0999	0.1286	0.1605	0.0477	0.1037	0.0189	0.0449	0.0075	0.0191	0.0056	0.0139
79.2	10.8	0.047	0.096	0.1234	0.154	0.0467	0.0999	0.0188	0.0432	0.0075	0.0183	0.0057	0.0134
79.2	11	0.044	0.0896	0.1157	0.145	0.0448	0.0941	0.0184	0.0412	0.0075	0.0176	0.0057	0.013
79.2	11.2	0.0421	0.0848	0.11	0.1391	0.0438	0.0901	0.0184	0.04	0.0076	0.0175	0.0058	0.0128
79.2	11.4	0.044	0.0881	0.114	0.1445	0.0456	0.0936	0.0191	0.0417	0.0079	0.0183	0.0059	0.0134
79.2	11.6	0.0504	0.102	0.1304	0.1631	0.0508	0.107	0.0206	0.0473	0.0083	0.0204	0.0062	0.015
79.2	11.8	0.0586	0.1206	0.153	0.1885	0.057	0.1245	0.0224	0.0543	0.0085	0.0231	0.0063	0.017
79.2	12	0.0605	0.1247	0.1578	0.1935	0.0578	0.1279	0.0221	0.0554	0.0083	0.0234	0.006	0.0172
79.2	12.2	0.0522	0.1038	0.1303	0.1588	0.0501	0.1075	0.0188	0.0468	0.0074	0.02	0.0053	0.0147
79.2	12.4	0.0427	0.0778	0.0957	0.1152	0.0409	0.0809	0.0152	0.0352	0.0063	0.0152	0.0045	0.0112
79.2	12.6	0.0379	0.0639	0.0766	0.0906	0.0356	0.0639	0.013	0.0271	0.0054	0.0117	0.004	0.0086
79.2	12.8	0.0364	0.0607	0.0725	0.085	0.0334	0.0573	0.012	0.0228	0.0048	0.0096	0.0036	0.007
79.2	13	0.0344	0.0575	0.0688	0.0809	0.0314	0.0534	0.0113	0.0205	0.0044	0.0085	0.0033	0.0062
79.2	13.2	0.0323	0.0544	0.066	0.0796	0.0298	0.0512	0.0108	0.0196	0.0042	0.0081	0.0031	0.0059
79.2	13.4	0.0329	0.0577	0.0725	0.0915	0.0298	0.0539	0.0107	0.0203	0.0041	0.0082	0.003	0.006

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.2	13.6	0.0348	0.0642	0.0831	0.1075	0.0307	0.0588	0.0106	0.0219	0.0041	0.0086	0.003	0.0065
79.2	13.8	0.0329	0.0617	0.0806	0.1049	0.0295	0.0582	0.01	0.0224	0.004	0.009	0.0029	0.0068
79.2	14	0.0288	0.0538	0.07	0.09	0.027	0.0539	0.0095	0.0222	0.0039	0.0092	0.0029	0.007
79.2	14.2	0.0265	0.052	0.068	0.0872	0.0255	0.0539	0.0094	0.0229	0.0039	0.0095	0.003	0.0072
79.2	14.4	0.0275	0.0602	0.0812	0.1062	0.0261	0.0608	0.0098	0.0253	0.0039	0.0105	0.003	0.0078
79.2	14.6	0.0301	0.0738	0.1027	0.1367	0.0279	0.0715	0.0104	0.0286	0.004	0.0118	0.003	0.0086
79.2	14.8	0.0313	0.0812	0.1143	0.1527	0.0288	0.0775	0.0106	0.0307	0.0041	0.0125	0.003	0.0092
79.2	15	0.0298	0.0776	0.1094	0.1461	0.0282	0.0751	0.0106	0.0302	0.0042	0.0123	0.0031	0.0092
79.2	15.2	0.0275	0.0692	0.097	0.1299	0.027	0.0684	0.0105	0.0283	0.0043	0.0117	0.0032	0.0087
79.2	15.4	0.0259	0.0613	0.0853	0.1145	0.0261	0.062	0.0105	0.0265	0.0044	0.0112	0.0033	0.0082
79.2	15.6	0.0255	0.056	0.0767	0.1029	0.0259	0.0576	0.0106	0.0252	0.0045	0.0109	0.0034	0.0081
79.2	15.8	0.0263	0.0548	0.0735	0.0974	0.0263	0.056	0.0109	0.0245	0.0046	0.0107	0.0035	0.008
79.2	16	0.0271	0.0559	0.0742	0.0976	0.0267	0.056	0.011	0.0241	0.0047	0.0106	0.0036	0.0079
79.2	16.2	0.0263	0.0535	0.0709	0.0931	0.0262	0.0542	0.0109	0.0233	0.0048	0.0103	0.0036	0.0077
79.2	16.4	0.0249	0.0497	0.066	0.087	0.0254	0.0513	0.0108	0.0223	0.0047	0.0098	0.0037	0.0073
79.2	16.6	0.0236	0.0464	0.0615	0.0812	0.0248	0.0484	0.0106	0.0212	0.0047	0.0093	0.0037	0.007
79.2	16.8	0.0231	0.0444	0.0583	0.0765	0.0244	0.0463	0.0105	0.0203	0.0048	0.0089	0.0037	0.0068
79.2	17	0.0245	0.0464	0.0603	0.0776	0.0252	0.0472	0.0108	0.0203	0.0048	0.0089	0.0037	0.0068
79.2	17.2	0.0281	0.0538	0.0693	0.0876	0.0273	0.052	0.0113	0.0214	0.005	0.0091	0.0038	0.0069
79.2	17.4	0.0312	0.0602	0.0771	0.0966	0.0294	0.0569	0.0118	0.0227	0.0052	0.0096	0.0039	0.0071
79.2	17.6	0.0306	0.0577	0.0734	0.0917	0.03	0.0568	0.0121	0.0234	0.0053	0.0101	0.004	0.0075
79.2	17.8	0.0295	0.0541	0.0679	0.0843	0.0306	0.0569	0.0127	0.0248	0.0056	0.0108	0.0042	0.0081
79.2	18	0.0317	0.0584	0.0725	0.0889	0.0334	0.0637	0.0139	0.0284	0.006	0.0123	0.0045	0.0092
79.2	18.2	0.0376	0.0706	0.0873	0.1057	0.0398	0.0786	0.0159	0.0346	0.0066	0.0146	0.0048	0.0107
79.2	18.4	0.0455	0.0865	0.107	0.129	0.0489	0.0998	0.0185	0.0424	0.0072	0.0175	0.0052	0.0128
79.2	18.6	0.0504	0.0969	0.1204	0.1454	0.0559	0.1169	0.0204	0.0483	0.0074	0.0196	0.0053	0.0143
79.2	18.8	0.0453	0.0875	0.1092	0.1325	0.052	0.1091	0.019	0.0451	0.0071	0.0183	0.0051	0.0134
79.2	19	0.0348	0.0674	0.0845	0.1032	0.0418	0.0865	0.0159	0.0362	0.0063	0.015	0.0046	0.0111
79.2	19.2	0.0259	0.0501	0.0632	0.0778	0.0325	0.0657	0.013	0.0279	0.0055	0.012	0.0041	0.0089
79.2	19.4	0.0194	0.0368	0.0465	0.0575	0.0255	0.0499	0.0107	0.0218	0.0048	0.0097	0.0036	0.0073
79.2	19.6	0.0149	0.027	0.0338	0.0416	0.0209	0.0386	0.0093	0.0178	0.0044	0.0083	0.0033	0.0063

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.2	19.8	0.0124	0.0214	0.0261	0.0316	0.0185	0.032	0.0085	0.0156	0.0043	0.0076	0.0032	0.0059
79.2	20	0.0118	0.0195	0.0233	0.0274	0.018	0.0296	0.0085	0.0149	0.0044	0.0076	0.0034	0.006
79.2	20.2	0.013	0.0211	0.025	0.0292	0.0194	0.0309	0.0092	0.0156	0.0048	0.0083	0.0037	0.0066
79.2	20.4	0.016	0.0265	0.0317	0.0372	0.0222	0.0358	0.0103	0.0173	0.0053	0.0091	0.0041	0.0071
79.2	20.6	0.0217	0.0369	0.0444	0.0523	0.0272	0.0456	0.0119	0.0199	0.006	0.01	0.0045	0.0079
79.2	20.8	0.0304	0.0526	0.0634	0.0746	0.0348	0.0607	0.014	0.0238	0.0066	0.0111	0.0049	0.0087
79.2	21	0.0389	0.0679	0.0815	0.0957	0.0427	0.0756	0.0162	0.0281	0.0072	0.0125	0.0054	0.0097
79.2	21.2	0.0429	0.0746	0.0895	0.1055	0.0468	0.0827	0.0177	0.0309	0.0078	0.0137	0.0058	0.0106
79.2	21.4	0.0413	0.071	0.0855	0.1012	0.0467	0.0806	0.0184	0.0319	0.0083	0.0146	0.0062	0.0114
79.2	21.6	0.0435	0.0759	0.0924	0.1109	0.0494	0.0868	0.0197	0.0353	0.0091	0.0166	0.0068	0.0129
79.2	21.8	0.0506	0.0936	0.1172	0.1455	0.0557	0.1052	0.0224	0.044	0.0101	0.0207	0.0076	0.016
79.2	22	0.0534	0.1066	0.1381	0.1782	0.059	0.1208	0.0249	0.0539	0.0111	0.0261	0.0085	0.0202
79.2	22.2	0.0477	0.0972	0.1272	0.1653	0.0559	0.1169	0.0251	0.0567	0.0118	0.0285	0.0091	0.0221
79.2	22.4	0.0421	0.085	0.1105	0.1415	0.0524	0.1093	0.0248	0.0564	0.0123	0.0292	0.0095	0.0226
79.2	22.6	0.0444	0.0934	0.122	0.1571	0.0547	0.1175	0.0261	0.0605	0.013	0.0314	0.01	0.0243
79.2	22.8	0.0509	0.1149	0.1523	0.199	0.06	0.1361	0.0283	0.0682	0.0135	0.0347	0.0105	0.027
79.2	23	0.0521	0.1212	0.1607	0.2093	0.0609	0.1414	0.0287	0.0704	0.0137	0.0357	0.0106	0.0276
79.2	23.2	0.0485	0.1131	0.15	0.1958	0.0572	0.1327	0.0272	0.0665	0.0132	0.034	0.0102	0.0263
79.2	23.4	0.0421	0.0953	0.1259	0.1647	0.0511	0.115	0.0249	0.0588	0.0123	0.0306	0.0095	0.0239
79.2	23.6	0.0349	0.0753	0.098	0.1266	0.0442	0.0954	0.0222	0.0503	0.0112	0.0267	0.0087	0.0211
79.2	23.8	0.0293	0.0604	0.0769	0.0977	0.0384	0.0797	0.0198	0.043	0.0102	0.0234	0.008	0.0186
79.2	24	0.0254	0.0508	0.0644	0.0804	0.0343	0.0691	0.0179	0.0379	0.0094	0.0209	0.0074	0.0169
79.2	24.2	0.0227	0.0453	0.0566	0.0702	0.0312	0.0613	0.0167	0.0346	0.0087	0.019	0.0069	0.0157
79.2	24.4	0.021	0.0419	0.0512	0.065	0.0285	0.0557	0.0156	0.0321	0.0083	0.0179	0.0065	0.0147
79.2	24.6	0.0199	0.0397	0.048	0.0631	0.0266	0.0524	0.0147	0.0301	0.0079	0.0172	0.0062	0.0139
79.2	24.8	0.0191	0.039	0.0477	0.0643	0.0254	0.0508	0.014	0.0288	0.0077	0.0169	0.006	0.0134
79.2	25	0.0191	0.0406	0.0515	0.0711	0.0249	0.0506	0.0135	0.0286	0.0076	0.0168	0.006	0.0134
79.2	25.2	0.0203	0.0466	0.062	0.0885	0.0252	0.0532	0.0135	0.0299	0.0076	0.0173	0.006	0.0139
79.2	25.4	0.0235	0.0592	0.0813	0.1191	0.0266	0.0605	0.014	0.033	0.0078	0.0184	0.0062	0.015
79.2	25.6	0.0278	0.0744	0.1036	0.153	0.0288	0.0708	0.0147	0.0366	0.008	0.02	0.0064	0.0162
79.2	25.8	0.0302	0.0822	0.1146	0.1693	0.03	0.0764	0.0152	0.0385	0.0082	0.021	0.0066	0.0169

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.2	26	0.0294	0.0796	0.1109	0.1635	0.0292	0.0743	0.015	0.0377	0.0083	0.0206	0.0068	0.0166
79.2	26.2	0.0262	0.0686	0.0953	0.1399	0.0272	0.0657	0.0145	0.0344	0.0084	0.0192	0.007	0.0158
79.2	26.4	0.0227	0.0546	0.0747	0.1081	0.0252	0.0555	0.0141	0.0303	0.0085	0.0179	0.0072	0.0148
79.2	26.6	0.021	0.0457	0.0607	0.0849	0.0244	0.0494	0.0142	0.0276	0.0088	0.0173	0.0075	0.0144
79.2	26.8	0.0212	0.0432	0.0558	0.0749	0.0248	0.0479	0.0149	0.0272	0.0093	0.0174	0.0079	0.0147
79.2	27	0.0224	0.0444	0.0569	0.0752	0.0261	0.0493	0.016	0.0287	0.01	0.0181	0.0085	0.0155
79.2	27.2	0.0248	0.0482	0.0617	0.0829	0.0285	0.0527	0.0172	0.0315	0.0109	0.0194	0.0092	0.0167
79.2	27.4	0.0283	0.0556	0.0712	0.0978	0.0321	0.059	0.0189	0.035	0.012	0.0217	0.0101	0.0182
79.2	27.6	0.0333	0.0684	0.0891	0.1241	0.0367	0.0699	0.0214	0.04	0.0133	0.0246	0.0112	0.0206
79.2	27.8	0.0406	0.0888	0.1178	0.1663	0.0428	0.0856	0.0244	0.0475	0.0149	0.0283	0.0125	0.0236
79.2	28	0.0492	0.1121	0.1504	0.2139	0.0499	0.1041	0.0278	0.0561	0.0167	0.0328	0.014	0.027
79.2	28.2	0.0565	0.1264	0.1698	0.2404	0.0564	0.1179	0.0316	0.0637	0.0187	0.0366	0.0156	0.0305
79.2	28.4	0.0616	0.132	0.1748	0.2432	0.0629	0.1266	0.0352	0.0695	0.021	0.0402	0.0174	0.0337
79.2	28.6	0.0689	0.1422	0.1837	0.2506	0.071	0.1386	0.0395	0.0765	0.0238	0.0452	0.0196	0.0374
79.2	28.8	0.0818	0.1659	0.2106	0.2851	0.0824	0.1599	0.0458	0.0878	0.0271	0.0518	0.0223	0.0426
79.2	29	0.0974	0.1939	0.2452	0.3265	0.0968	0.1858	0.053	0.1014	0.0309	0.0592	0.0253	0.0488
79.2	29.2	0.1126	0.2172	0.2723	0.3536	0.1102	0.2082	0.0596	0.1134	0.0344	0.0662	0.0281	0.0543
79.2	29.4	0.1248	0.2375	0.2932	0.3758	0.1198	0.2246	0.0647	0.1221	0.0369	0.0712	0.0302	0.058
79.2	29.6	0.1293	0.2464	0.3004	0.3855	0.1229	0.2296	0.0666	0.1247	0.0379	0.073	0.031	0.0592
79.2	29.8	0.1265	0.241	0.2951	0.3779	0.1201	0.2254	0.0657	0.122	0.0377	0.0722	0.0308	0.0582
79.2	30	0.1228	0.2361	0.2948	0.3744	0.1165	0.2227	0.0638	0.1205	0.0368	0.0714	0.0302	0.0577
79.2	30.2	0.1227	0.2431	0.3066	0.3871	0.1148	0.2254	0.0625	0.1225	0.0357	0.0716	0.0292	0.0581
79.2	30.4	0.1182	0.2389	0.3055	0.3854	0.1107	0.2203	0.0597	0.12	0.034	0.0695	0.0278	0.0567
79.2	30.6	0.1014	0.2037	0.2641	0.3399	0.0989	0.1954	0.0539	0.1066	0.0315	0.0627	0.026	0.0517
79.2	30.8	0.0833	0.163	0.2118	0.2745	0.0848	0.1643	0.048	0.0905	0.0288	0.0548	0.0242	0.0456
79.2	31	0.0723	0.1413	0.1834	0.2335	0.0763	0.1457	0.0437	0.0804	0.0267	0.0499	0.0226	0.041
79.2	31.2	0.0691	0.1384	0.1812	0.2317	0.0733	0.1411	0.0411	0.077	0.0255	0.0482	0.0214	0.039
79.2	31.4	0.0704	0.145	0.1916	0.2506	0.0729	0.1444	0.04	0.0773	0.0248	0.0482	0.0206	0.0389
79.2	31.6	0.0724	0.1519	0.2005	0.2641	0.0734	0.1485	0.0398	0.079	0.0244	0.0488	0.0201	0.0395
79.2	31.8	0.0733	0.1536	0.2024	0.2654	0.074	0.1511	0.0399	0.0811	0.0243	0.0496	0.0199	0.0404
79.2	32	0.0765	0.16	0.2087	0.2708	0.076	0.1563	0.0408	0.0848	0.0245	0.0508	0.0199	0.0419

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.2	32.2	0.0828	0.1736	0.2241	0.2875	0.0796	0.1653	0.0424	0.0904	0.0246	0.0526	0.02	0.0438
79.2	32.4	0.0888	0.1869	0.2426	0.3089	0.0829	0.1744	0.0438	0.0952	0.0246	0.0541	0.02	0.0453
79.2	32.6	0.0904	0.1909	0.2494	0.3193	0.0832	0.1765	0.0437	0.096	0.0244	0.054	0.0197	0.0452
79.2	32.8	0.0867	0.1834	0.2398	0.3093	0.0798	0.1688	0.042	0.0921	0.0239	0.0524	0.0192	0.0434
79.2	33	0.0827	0.1735	0.2254	0.2925	0.0771	0.1607	0.0406	0.0872	0.0237	0.0507	0.0189	0.0412
79.2	33.2	0.0832	0.1717	0.2198	0.2845	0.078	0.1604	0.0411	0.0863	0.0238	0.0503	0.019	0.0406
79.2	33.4	0.0898	0.1839	0.233	0.2974	0.0826	0.1689	0.0433	0.0904	0.0242	0.0512	0.0194	0.0417
79.2	33.6	0.0946	0.19	0.2387	0.303	0.0858	0.1735	0.045	0.0916	0.0247	0.0514	0.0199	0.0419
79.2	33.8	0.0941	0.1821	0.225	0.2852	0.086	0.1682	0.0457	0.0887	0.0252	0.0506	0.0205	0.0407
79.2	34	0.0997	0.1929	0.2363	0.2994	0.0907	0.1747	0.0473	0.0919	0.0256	0.0516	0.0209	0.0416
79.2	34.2	0.1013	0.1976	0.2446	0.3081	0.0919	0.1779	0.0475	0.093	0.0257	0.0516	0.021	0.0421
79.2	34.4	0.0869	0.1641	0.2027	0.2535	0.0832	0.1551	0.0444	0.0832	0.0254	0.0477	0.0208	0.0389
79.2	34.6	0.0781	0.1419	0.1723	0.2131	0.0786	0.1405	0.0432	0.0777	0.0258	0.0456	0.021	0.0373
79.2	34.8	0.0899	0.164	0.2015	0.2464	0.0872	0.1607	0.0475	0.0871	0.0276	0.051	0.0223	0.0412
79.2	35	0.1143	0.2153	0.2659	0.3279	0.1057	0.2018	0.0552	0.1071	0.0302	0.0608	0.0243	0.0488
79.2	35.2	0.1267	0.2394	0.294	0.3616	0.1172	0.2203	0.0604	0.1177	0.0323	0.0655	0.0259	0.0527
79.2	35.4	0.1187	0.2162	0.2605	0.3195	0.1135	0.2024	0.0594	0.1103	0.0332	0.0618	0.0266	0.0505
79.2	35.6	0.1158	0.2046	0.245	0.2979	0.1118	0.1939	0.0592	0.106	0.0338	0.0602	0.0271	0.0493
79.2	35.8	0.1322	0.235	0.286	0.3468	0.1226	0.2204	0.0641	0.1172	0.0348	0.0658	0.028	0.0537
79.2	36	0.1467	0.2661	0.326	0.3989	0.1333	0.2465	0.0686	0.1302	0.0356	0.072	0.0287	0.0586
79.2	36.2	0.1384	0.255	0.3107	0.3838	0.1272	0.2362	0.0662	0.126	0.035	0.0709	0.0281	0.0568
79.4	9.6	0.0284	0.0618	0.0798	0.0999	0.0293	0.0672	0.012	0.0298	0.0051	0.0128	0.0037	0.0095
79.4	9.8	0.0352	0.0779	0.1011	0.1267	0.0352	0.0824	0.014	0.0362	0.0058	0.0153	0.0042	0.0113
79.4	10	0.0422	0.0938	0.1222	0.1536	0.0413	0.097	0.0161	0.0421	0.0065	0.0177	0.0047	0.013
79.4	10.2	0.0474	0.1046	0.1365	0.172	0.0461	0.1072	0.0178	0.0462	0.007	0.0194	0.0051	0.0143
79.4	10.4	0.0505	0.1087	0.1412	0.1771	0.0491	0.1116	0.0192	0.048	0.0074	0.0202	0.0055	0.0148
79.4	10.6	0.0525	0.1107	0.1428	0.1782	0.0512	0.1138	0.0201	0.0489	0.0077	0.0205	0.0057	0.015
79.4	10.8	0.0531	0.1113	0.1435	0.179	0.052	0.1144	0.0205	0.0491	0.0079	0.0206	0.0059	0.0151
79.4	11	0.0509	0.1059	0.1361	0.1695	0.0509	0.1099	0.0206	0.0476	0.0081	0.0201	0.0061	0.0148
79.4	11.2	0.0487	0.0976	0.1242	0.1536	0.05	0.1034	0.0207	0.0457	0.0084	0.0198	0.0063	0.0144
79.4	11.4	0.0505	0.0981	0.1235	0.1517	0.0522	0.105	0.0217	0.0469	0.0088	0.0204	0.0065	0.0149

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.4	11.6	0.0587	0.1158	0.1453	0.1774	0.059	0.122	0.0239	0.0541	0.0093	0.0233	0.0069	0.017
79.4	11.8	0.0712	0.1456	0.183	0.2226	0.0687	0.1496	0.0267	0.0651	0.0097	0.0275	0.0071	0.0201
79.4	12	0.0752	0.156	0.1963	0.2383	0.071	0.1585	0.0268	0.0683	0.0095	0.0287	0.0068	0.021
79.4	12.2	0.0626	0.1269	0.1588	0.1923	0.0597	0.1306	0.0223	0.0566	0.0084	0.0239	0.006	0.0175
79.4	12.4	0.0474	0.0892	0.1099	0.1319	0.0459	0.0936	0.0173	0.0408	0.007	0.0174	0.005	0.0128
79.4	12.6	0.0391	0.0676	0.0815	0.0965	0.0377	0.07	0.0141	0.0301	0.0059	0.0129	0.0043	0.0095
79.4	12.8	0.0363	0.0609	0.0728	0.0856	0.0344	0.0603	0.0127	0.0247	0.0052	0.0105	0.0038	0.0076
79.4	13	0.0354	0.0597	0.0715	0.0843	0.0332	0.0573	0.0122	0.0225	0.0048	0.0093	0.0035	0.0066
79.4	13.2	0.0356	0.0606	0.0736	0.0892	0.033	0.0575	0.0119	0.022	0.0046	0.0088	0.0034	0.0064
79.4	13.4	0.0381	0.0673	0.0851	0.108	0.0342	0.0624	0.012	0.0231	0.0045	0.009	0.0033	0.0065
79.4	13.6	0.0418	0.0773	0.1008	0.1312	0.0361	0.0696	0.0121	0.0251	0.0044	0.0095	0.0032	0.0069
79.4	13.8	0.0406	0.0766	0.1007	0.1314	0.0353	0.07	0.0116	0.0258	0.0043	0.0099	0.0031	0.0073
79.4	14	0.0346	0.0656	0.086	0.111	0.0315	0.0636	0.0108	0.025	0.0041	0.01	0.003	0.0076
79.4	14.2	0.0301	0.0593	0.0779	0.1	0.0284	0.0605	0.0103	0.0251	0.004	0.0102	0.003	0.0078
79.4	14.4	0.0295	0.0622	0.083	0.1073	0.028	0.0638	0.0104	0.0266	0.004	0.0109	0.003	0.0082
79.4	14.6	0.0308	0.0702	0.0955	0.1248	0.0291	0.0705	0.0108	0.0289	0.0041	0.0119	0.003	0.0088
79.4	14.8	0.0317	0.0759	0.1045	0.1372	0.03	0.0752	0.0111	0.0307	0.0043	0.0126	0.0031	0.0094
79.4	15	0.031	0.0751	0.1038	0.1367	0.0298	0.0746	0.0112	0.0307	0.0045	0.0126	0.0033	0.0094
79.4	15.2	0.0297	0.0704	0.0973	0.1289	0.0292	0.0706	0.0113	0.0295	0.0046	0.0124	0.0035	0.0091
79.4	15.4	0.0291	0.0657	0.0905	0.1212	0.0289	0.0663	0.0114	0.0284	0.0047	0.0121	0.0036	0.0089
79.4	15.6	0.0295	0.0622	0.0845	0.1131	0.0291	0.063	0.0117	0.0276	0.0049	0.0119	0.0037	0.0089
79.4	15.8	0.0301	0.059	0.0773	0.101	0.0295	0.0603	0.0119	0.0268	0.0051	0.0118	0.0038	0.0089
79.4	16	0.0292	0.0553	0.071	0.0909	0.029	0.0579	0.0119	0.026	0.0053	0.0116	0.0039	0.0086
79.4	16.2	0.0269	0.0507	0.0649	0.0824	0.0278	0.055	0.0117	0.025	0.0053	0.0112	0.004	0.0083
79.4	16.4	0.0248	0.0466	0.0599	0.0761	0.0267	0.0518	0.0115	0.0238	0.0052	0.0106	0.004	0.008
79.4	16.6	0.0235	0.0437	0.0559	0.0713	0.0259	0.0488	0.0114	0.0226	0.0051	0.0101	0.004	0.0075
79.4	16.8	0.0233	0.0421	0.0535	0.0678	0.0257	0.0468	0.0113	0.0216	0.0052	0.0095	0.004	0.0073
79.4	17	0.0249	0.0446	0.0564	0.0707	0.0265	0.0477	0.0116	0.0214	0.0053	0.0094	0.004	0.0073
79.4	17.2	0.0284	0.0526	0.0668	0.083	0.0287	0.0524	0.0122	0.0224	0.0054	0.0096	0.0041	0.0074
79.4	17.4	0.0315	0.0591	0.0749	0.0926	0.031	0.0574	0.0129	0.0239	0.0057	0.0103	0.0043	0.0077
79.4	17.6	0.0317	0.0577	0.0719	0.088	0.0323	0.059	0.0135	0.0254	0.006	0.0112	0.0044	0.0083

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.4	17.8	0.0325	0.0582	0.0715	0.0862	0.0344	0.0634	0.0145	0.0283	0.0064	0.0125	0.0047	0.0092
79.4	18	0.0377	0.069	0.0844	0.101	0.0399	0.0765	0.0164	0.0341	0.007	0.0148	0.0051	0.0108
79.4	18.2	0.0462	0.0862	0.1055	0.126	0.0493	0.0978	0.0193	0.0427	0.0077	0.0179	0.0056	0.0132
79.4	18.4	0.0538	0.1008	0.1237	0.1476	0.0597	0.1207	0.0224	0.0512	0.0083	0.0211	0.006	0.0155
79.4	18.6	0.0558	0.1053	0.1296	0.1551	0.0636	0.1299	0.0234	0.0542	0.0083	0.0221	0.0059	0.0161
79.4	18.8	0.0485	0.0922	0.1142	0.1374	0.0566	0.1162	0.0209	0.0485	0.0077	0.0199	0.0055	0.0145
79.4	19	0.0352	0.0667	0.0826	0.0996	0.043	0.0872	0.0166	0.0372	0.0066	0.0156	0.0048	0.0114
79.4	19.2	0.0245	0.0455	0.0564	0.0681	0.0317	0.0623	0.013	0.0274	0.0056	0.0118	0.0041	0.0087
79.4	19.4	0.0179	0.0322	0.0399	0.0482	0.0245	0.046	0.0106	0.0209	0.0049	0.0095	0.0036	0.0071
79.4	19.6	0.0139	0.0242	0.0296	0.0356	0.0201	0.036	0.0091	0.017	0.0044	0.0081	0.0032	0.0061
79.4	19.8	0.0119	0.02	0.0241	0.0286	0.018	0.0305	0.0084	0.0149	0.0042	0.0074	0.0031	0.0056
79.4	20	0.0118	0.0198	0.0236	0.0278	0.0178	0.0291	0.0084	0.0145	0.0043	0.0074	0.0033	0.0056
79.4	20.2	0.0137	0.0241	0.0291	0.0347	0.0196	0.0322	0.0091	0.0155	0.0047	0.008	0.0036	0.0062
79.4	20.4	0.0177	0.0326	0.0402	0.0482	0.023	0.0397	0.0102	0.0175	0.0052	0.009	0.004	0.0069
79.4	20.6	0.0235	0.0427	0.0525	0.0628	0.0282	0.0496	0.0117	0.0202	0.0058	0.0098	0.0043	0.0076
79.4	20.8	0.0309	0.0538	0.065	0.0768	0.0353	0.0614	0.0137	0.0236	0.0064	0.0108	0.0048	0.0084
79.4	21	0.0393	0.0674	0.0806	0.0946	0.0433	0.0753	0.0161	0.0277	0.007	0.0121	0.0052	0.0093
79.4	21.2	0.0443	0.0763	0.0915	0.1075	0.0482	0.0844	0.0177	0.0309	0.0076	0.0133	0.0057	0.0102
79.4	21.4	0.0441	0.0758	0.0915	0.1082	0.0489	0.0847	0.0185	0.032	0.0082	0.0143	0.0061	0.0111
79.4	21.6	0.0472	0.0813	0.0984	0.1173	0.0524	0.0913	0.02	0.0354	0.0089	0.016	0.0066	0.0125
79.4	21.8	0.0567	0.1019	0.1263	0.1549	0.0606	0.1124	0.023	0.0445	0.0099	0.0201	0.0074	0.0154
79.4	22	0.0604	0.1157	0.1481	0.1879	0.0639	0.1275	0.0255	0.0538	0.0109	0.0252	0.0083	0.0194
79.4	22.2	0.0522	0.1028	0.1334	0.1719	0.0586	0.1192	0.0252	0.0554	0.0115	0.0274	0.0088	0.0212
79.4	22.4	0.0427	0.0838	0.1081	0.1372	0.0522	0.1055	0.0242	0.0537	0.012	0.0278	0.0092	0.0215
79.4	22.6	0.042	0.0855	0.1102	0.1405	0.0526	0.1095	0.0252	0.0572	0.0127	0.0299	0.0098	0.0231
79.4	22.8	0.0484	0.1057	0.1382	0.18	0.0586	0.1295	0.028	0.0663	0.0135	0.0341	0.0104	0.0263
79.4	23	0.0534	0.1212	0.1595	0.2076	0.0628	0.1437	0.0296	0.0722	0.014	0.0367	0.0108	0.0285
79.4	23.2	0.0531	0.122	0.1609	0.2096	0.0618	0.1433	0.029	0.0717	0.0138	0.0364	0.0106	0.0283
79.4	23.4	0.0478	0.1095	0.1449	0.1897	0.0563	0.1299	0.0268	0.0655	0.0129	0.0335	0.01	0.0261
79.4	23.6	0.0394	0.0873	0.1144	0.1488	0.0484	0.1077	0.0237	0.0557	0.0118	0.0291	0.0091	0.0229
79.4	23.8	0.0319	0.0673	0.0868	0.1107	0.041	0.0872	0.0208	0.0466	0.0106	0.025	0.0083	0.0197

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.4	24	0.0269	0.0547	0.0694	0.0875	0.0359	0.0735	0.0186	0.0399	0.0097	0.0219	0.0076	0.0175
79.4	24.2	0.0236	0.0474	0.0597	0.074	0.0323	0.0643	0.0171	0.0358	0.0089	0.0197	0.007	0.0161
79.4	24.4	0.0216	0.0432	0.0534	0.0669	0.0294	0.0577	0.016	0.0331	0.0084	0.0183	0.0066	0.015
79.4	24.6	0.0203	0.0407	0.0492	0.064	0.0272	0.0535	0.015	0.0309	0.008	0.0174	0.0063	0.0142
79.4	24.8	0.0195	0.0395	0.048	0.0644	0.0258	0.0515	0.0142	0.0294	0.0078	0.017	0.0061	0.0136
79.4	25	0.0193	0.0408	0.0512	0.0705	0.0252	0.0511	0.0137	0.029	0.0077	0.0169	0.006	0.0135
79.4	25.2	0.0206	0.047	0.0622	0.0887	0.0254	0.0537	0.0137	0.0302	0.0077	0.0173	0.0061	0.014
79.4	25.4	0.0243	0.062	0.0852	0.125	0.0273	0.0624	0.0143	0.0336	0.0079	0.0186	0.0062	0.0151
79.4	25.6	0.0299	0.0817	0.1138	0.1685	0.0303	0.0753	0.0151	0.0381	0.0081	0.0206	0.0065	0.0165
79.4	25.8	0.032	0.0884	0.1235	0.1824	0.0313	0.0803	0.0155	0.04	0.0083	0.0215	0.0067	0.0171
79.4	26	0.0293	0.0789	0.11	0.1622	0.0293	0.0739	0.0152	0.0378	0.0084	0.0206	0.0069	0.0167
79.4	26.2	0.0251	0.0642	0.0891	0.1308	0.0268	0.0631	0.0146	0.0338	0.0085	0.019	0.0071	0.0157
79.4	26.4	0.0222	0.0519	0.071	0.1026	0.0251	0.0542	0.0143	0.03	0.0086	0.0178	0.0073	0.0148
79.4	26.6	0.0211	0.0451	0.0599	0.0836	0.0247	0.0493	0.0145	0.0277	0.0089	0.0174	0.0077	0.0145
79.4	26.8	0.0214	0.0432	0.0557	0.0745	0.0251	0.048	0.0153	0.0273	0.0095	0.0175	0.0081	0.0148
79.4	27	0.0228	0.0444	0.0566	0.0742	0.0265	0.0494	0.0163	0.0288	0.0102	0.0181	0.0087	0.0157
79.4	27.2	0.0253	0.0482	0.0614	0.0816	0.0291	0.0527	0.0176	0.0315	0.0112	0.0195	0.0094	0.0168
79.4	27.4	0.0289	0.0557	0.071	0.0967	0.0328	0.0592	0.0193	0.0351	0.0123	0.0219	0.0104	0.0184
79.4	27.6	0.0341	0.0692	0.0901	0.125	0.0376	0.0708	0.022	0.0403	0.0137	0.0249	0.0115	0.0208
79.4	27.8	0.0423	0.0913	0.1215	0.1714	0.0442	0.0874	0.0252	0.0485	0.0154	0.0289	0.0129	0.0241
79.4	28	0.0514	0.1146	0.1538	0.2184	0.0515	0.1053	0.0289	0.0573	0.0173	0.0334	0.0145	0.0276
79.4	28.2	0.058	0.1261	0.1679	0.2365	0.0582	0.1175	0.0327	0.0644	0.0195	0.0372	0.0162	0.0311
79.4	28.4	0.064	0.1333	0.1752	0.2432	0.0659	0.1287	0.0368	0.0708	0.0221	0.0413	0.0183	0.0345
79.4	28.6	0.073	0.1463	0.1872	0.2558	0.0756	0.1436	0.0422	0.0793	0.0254	0.047	0.0209	0.0388
79.4	28.8	0.0895	0.1748	0.2173	0.2928	0.0905	0.1694	0.0502	0.0938	0.0297	0.0553	0.0244	0.0456
79.4	29	0.114	0.2199	0.2707	0.356	0.1117	0.2089	0.0608	0.1142	0.0348	0.0667	0.0285	0.0546
79.4	29.2	0.1383	0.2629	0.3227	0.4091	0.1332	0.2464	0.0713	0.1346	0.0396	0.0774	0.0323	0.0634
79.4	29.4	0.1513	0.2829	0.3478	0.4295	0.1444	0.2651	0.077	0.1446	0.0424	0.0827	0.0347	0.068
79.4	29.6	0.1478	0.2755	0.3362	0.417	0.1419	0.2574	0.0762	0.1413	0.0428	0.0811	0.0351	0.0669
79.4	29.8	0.1388	0.261	0.3192	0.3998	0.134	0.2432	0.0726	0.1341	0.0416	0.0774	0.0342	0.064
79.4	30	0.1327	0.2563	0.32	0.3986	0.1278	0.2375	0.0696	0.1314	0.0399	0.0755	0.0329	0.0626

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.4	30.2	0.1295	0.2574	0.3272	0.4047	0.1233	0.2362	0.0671	0.1308	0.038	0.0746	0.0314	0.0619
79.4	30.4	0.1209	0.2428	0.3125	0.3883	0.1154	0.2241	0.0627	0.1239	0.0358	0.0711	0.0295	0.0588
79.4	30.6	0.1027	0.2025	0.2627	0.3331	0.102	0.1954	0.0559	0.1079	0.033	0.0634	0.0273	0.0526
79.4	30.8	0.086	0.1639	0.2121	0.2726	0.0881	0.1657	0.0499	0.092	0.0301	0.0554	0.0251	0.0464
79.4	31	0.0769	0.1474	0.1914	0.2463	0.0797	0.1501	0.0458	0.0827	0.0278	0.0509	0.0234	0.0422
79.4	31.2	0.0742	0.1473	0.194	0.253	0.0761	0.147	0.0431	0.0794	0.0261	0.0493	0.022	0.0401
79.4	31.4	0.0734	0.1507	0.2001	0.2637	0.0744	0.1477	0.0411	0.0785	0.0251	0.0487	0.0209	0.0393
79.4	31.6	0.071	0.1481	0.1968	0.2611	0.0729	0.1468	0.0394	0.078	0.0244	0.0483	0.02	0.0389
79.4	31.8	0.0704	0.148	0.1958	0.259	0.0723	0.1473	0.0386	0.0788	0.024	0.0485	0.0194	0.0391
79.4	32	0.0733	0.1556	0.2043	0.2682	0.0734	0.1518	0.0389	0.0818	0.0238	0.0495	0.0192	0.0402
79.4	32.2	0.0789	0.1689	0.2205	0.2852	0.0757	0.1589	0.04	0.0868	0.0238	0.051	0.0191	0.042
79.4	32.4	0.0835	0.179	0.2346	0.3023	0.0777	0.1655	0.041	0.091	0.0237	0.052	0.019	0.0432
79.4	32.6	0.0854	0.1828	0.2418	0.3138	0.0784	0.1687	0.0412	0.0919	0.0234	0.052	0.0188	0.0433
79.4	32.8	0.0832	0.1768	0.2335	0.3066	0.0771	0.1649	0.0404	0.0887	0.0232	0.0507	0.0186	0.0417
79.4	33	0.0797	0.1658	0.2146	0.2813	0.0757	0.1573	0.0396	0.0841	0.0232	0.0493	0.0185	0.0398
79.4	33.2	0.0843	0.1723	0.2192	0.2839	0.0793	0.1627	0.0412	0.0861	0.0236	0.05	0.0189	0.0403
79.4	33.4	0.094	0.1912	0.2417	0.3092	0.0858	0.1761	0.0442	0.0924	0.0242	0.0517	0.0194	0.0422
79.4	33.6	0.0954	0.1887	0.2371	0.2977	0.0868	0.1739	0.0453	0.0913	0.0247	0.0511	0.0199	0.0416
79.4	33.8	0.0975	0.1842	0.2272	0.2839	0.0882	0.1709	0.0463	0.0891	0.0253	0.0503	0.0206	0.0407
79.4	34	0.1094	0.2079	0.2528	0.3193	0.0966	0.1866	0.0492	0.0959	0.0261	0.0527	0.0213	0.0429
79.4	34.2	0.111	0.2143	0.2617	0.3314	0.0985	0.1905	0.05	0.0981	0.0264	0.0539	0.0217	0.0439
79.4	34.4	0.0949	0.1792	0.2183	0.2754	0.089	0.1662	0.0472	0.0884	0.0263	0.0504	0.0216	0.0407
79.4	34.6	0.0846	0.1543	0.1872	0.2321	0.0834	0.1506	0.0459	0.0825	0.0267	0.0484	0.0218	0.039
79.4	34.8	0.0955	0.177	0.2166	0.2669	0.0915	0.1697	0.0496	0.0921	0.0282	0.0535	0.0229	0.0428
79.4	35	0.1156	0.2217	0.2725	0.3372	0.106	0.2039	0.0556	0.1087	0.0302	0.0618	0.0243	0.049
79.4	35.2	0.1182	0.2247	0.2753	0.3402	0.1093	0.2071	0.0571	0.1108	0.0312	0.0627	0.0251	0.0501
79.4	35.4	0.1052	0.1894	0.231	0.2807	0.1023	0.1819	0.0546	0.0997	0.0314	0.0572	0.0253	0.0465
79.4	35.6	0.1046	0.1812	0.2222	0.2648	0.1026	0.1786	0.0551	0.0978	0.0321	0.0566	0.026	0.0463
79.4	35.8	0.1258	0.2237	0.2751	0.3334	0.1169	0.2139	0.0613	0.1137	0.0338	0.0642	0.0273	0.0526
79.4	36	0.1454	0.2673	0.3256	0.4055	0.1306	0.2473	0.0673	0.1293	0.0351	0.0718	0.0282	0.0585
79.4	36.2	0.1387	0.2583	0.3134	0.3931	0.1256	0.2381	0.0657	0.1251	0.0347	0.0709	0.0277	0.0567

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.6	9.6	0.0225	0.0468	0.0594	0.0737	0.0247	0.0534	0.0106	0.0245	0.0055	0.011	0.0041	0.0081
79.6	9.8	0.0281	0.06	0.077	0.096	0.0296	0.0658	0.0124	0.0297	0.0053	0.013	0.0038	0.0096
79.6	10	0.0357	0.0786	0.1029	0.1301	0.0359	0.0824	0.0144	0.0362	0.0059	0.0155	0.0043	0.0114
79.6	10.2	0.0438	0.0982	0.1301	0.1658	0.0425	0.0998	0.0166	0.0427	0.0066	0.018	0.0048	0.0132
79.6	10.4	0.0498	0.1098	0.1445	0.1829	0.0478	0.1111	0.0186	0.0472	0.0071	0.0196	0.0053	0.0145
79.6	10.6	0.0539	0.1159	0.1502	0.1883	0.0517	0.1178	0.0202	0.05	0.0076	0.0208	0.0056	0.0153
79.6	10.8	0.0565	0.1207	0.1556	0.1941	0.0545	0.1229	0.0212	0.0522	0.0081	0.0217	0.0059	0.0159
79.6	11	0.0573	0.1211	0.1555	0.1929	0.0559	0.1237	0.022	0.0528	0.0085	0.0221	0.0062	0.0161
79.6	11.2	0.0574	0.1166	0.148	0.1819	0.0569	0.1205	0.0228	0.052	0.0089	0.022	0.0066	0.016
79.6	11.4	0.0595	0.1159	0.1449	0.1761	0.0596	0.121	0.0241	0.0529	0.0095	0.0227	0.0069	0.0164
79.6	11.6	0.0664	0.1289	0.1601	0.1932	0.066	0.1343	0.0263	0.0589	0.0101	0.0252	0.0074	0.0183
79.6	11.8	0.078	0.1563	0.1949	0.2353	0.0753	0.1602	0.0291	0.0695	0.0104	0.0294	0.0076	0.0213
79.6	12	0.0825	0.1682	0.2101	0.2538	0.0777	0.1702	0.0292	0.0731	0.0101	0.0306	0.0073	0.0222
79.6	12.2	0.0701	0.1405	0.1749	0.2111	0.066	0.1426	0.0245	0.061	0.0089	0.0255	0.0064	0.0185
79.6	12.4	0.0543	0.1032	0.127	0.1524	0.0514	0.1051	0.0192	0.0447	0.0074	0.0187	0.0054	0.0137
79.6	12.6	0.0442	0.0793	0.0966	0.115	0.0418	0.0799	0.0156	0.0333	0.0062	0.0139	0.0046	0.0103
79.6	12.8	0.0403	0.0704	0.0853	0.101	0.0377	0.0689	0.0139	0.0275	0.0055	0.0113	0.0041	0.0082
79.6	13	0.0411	0.0723	0.0873	0.1034	0.0376	0.068	0.0136	0.0257	0.0052	0.0102	0.0038	0.0073
79.6	13.2	0.0427	0.0746	0.0903	0.108	0.0385	0.0694	0.0136	0.0256	0.005	0.0099	0.0037	0.007
79.6	13.4	0.0441	0.0774	0.0959	0.1182	0.0392	0.0716	0.0135	0.0261	0.0049	0.0098	0.0035	0.0071
79.6	13.6	0.0461	0.0822	0.1044	0.1321	0.0399	0.0746	0.0133	0.0268	0.0048	0.01	0.0034	0.0072
79.6	13.8	0.0451	0.0813	0.1035	0.1309	0.0388	0.0735	0.0127	0.0266	0.0046	0.0102	0.0033	0.0074
79.6	14	0.0394	0.0727	0.0935	0.1188	0.0349	0.0684	0.0118	0.0261	0.0043	0.0103	0.0031	0.0076
79.6	14.2	0.0341	0.0658	0.086	0.11	0.0313	0.0651	0.011	0.0261	0.0041	0.0105	0.003	0.0078
79.6	14.4	0.0326	0.0655	0.0858	0.1095	0.0303	0.066	0.0109	0.027	0.0041	0.011	0.003	0.0081
79.6	14.6	0.0329	0.0678	0.0889	0.1133	0.0309	0.0685	0.0111	0.0282	0.0042	0.0116	0.003	0.0086
79.6	14.8	0.033	0.0692	0.0911	0.116	0.0314	0.0702	0.0114	0.0291	0.0045	0.0121	0.0032	0.009
79.6	15	0.0324	0.0682	0.0903	0.1149	0.0314	0.0696	0.0118	0.0292	0.0047	0.0122	0.0034	0.0091
79.6	15.2	0.0318	0.066	0.0875	0.112	0.0312	0.068	0.012	0.0289	0.0049	0.0124	0.0037	0.0091
79.6	15.4	0.0322	0.0651	0.0863	0.1119	0.0316	0.0671	0.0123	0.0292	0.0051	0.0127	0.0039	0.0092
79.6	15.6	0.0342	0.0663	0.0869	0.1128	0.033	0.0676	0.0129	0.0298	0.0054	0.013	0.0041	0.0096

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.6	15.8	0.0364	0.0669	0.0851	0.1079	0.0344	0.0679	0.0133	0.0302	0.0057	0.0133	0.0042	0.0099
79.6	16	0.0355	0.0637	0.0796	0.0987	0.034	0.0665	0.0135	0.0301	0.0059	0.0133	0.0043	0.0099
79.6	16.2	0.0319	0.0576	0.0719	0.0885	0.0321	0.0631	0.0134	0.0291	0.0059	0.013	0.0044	0.0096
79.6	16.4	0.028	0.0513	0.0642	0.0787	0.0301	0.0585	0.013	0.0274	0.0058	0.0122	0.0044	0.0091
79.6	16.6	0.0255	0.0464	0.0577	0.0708	0.0286	0.0538	0.0126	0.0255	0.0057	0.0114	0.0044	0.0086
79.6	16.8	0.0248	0.0436	0.0536	0.0654	0.0281	0.0506	0.0125	0.0239	0.0056	0.0106	0.0044	0.0082
79.6	17	0.0261	0.0454	0.0558	0.0678	0.0287	0.0505	0.0129	0.0233	0.0058	0.0103	0.0044	0.008
79.6	17.2	0.0296	0.0529	0.0658	0.0804	0.0308	0.0545	0.0134	0.0241	0.006	0.0104	0.0045	0.008
79.6	17.4	0.0329	0.0597	0.0743	0.0907	0.0335	0.0599	0.0143	0.026	0.0063	0.0112	0.0047	0.0084
79.6	17.6	0.0344	0.0612	0.075	0.0903	0.0359	0.0645	0.0153	0.0286	0.0067	0.0126	0.005	0.0093
79.6	17.8	0.0381	0.0682	0.0829	0.0987	0.0403	0.0748	0.017	0.0335	0.0073	0.0147	0.0054	0.0107
79.6	18	0.0464	0.0854	0.1042	0.124	0.049	0.0949	0.0198	0.0417	0.0082	0.0178	0.006	0.0129
79.6	18.2	0.0557	0.1038	0.1267	0.151	0.0602	0.1193	0.0232	0.0514	0.0089	0.0215	0.0065	0.0156
79.6	18.4	0.0592	0.1097	0.134	0.1593	0.0673	0.134	0.0253	0.057	0.0092	0.0235	0.0067	0.0172
79.6	18.6	0.0541	0.0999	0.1222	0.1454	0.0639	0.1268	0.024	0.0539	0.0088	0.0224	0.0064	0.0162
79.6	18.8	0.0435	0.0802	0.0983	0.1174	0.0531	0.1044	0.0204	0.0449	0.0078	0.0188	0.0057	0.0137
79.6	19	0.0316	0.0579	0.0708	0.0845	0.0403	0.0782	0.0161	0.0345	0.0066	0.0146	0.0048	0.0107
79.6	19.2	0.0223	0.04	0.0488	0.058	0.0301	0.0567	0.0126	0.0258	0.0056	0.0113	0.0041	0.0083
79.6	19.4	0.0166	0.0288	0.0351	0.0415	0.0236	0.0428	0.0104	0.02	0.0048	0.0092	0.0035	0.0069
79.6	19.6	0.0132	0.0223	0.0269	0.0316	0.0197	0.0342	0.009	0.0165	0.0043	0.0079	0.0032	0.006
79.6	19.8	0.0116	0.0193	0.0229	0.0268	0.0177	0.0295	0.0083	0.0145	0.0041	0.0072	0.0031	0.0054
79.6	20	0.0119	0.0204	0.0245	0.0291	0.0177	0.029	0.0082	0.0141	0.0042	0.0071	0.0032	0.0054
79.6	20.2	0.0146	0.0279	0.0345	0.0419	0.0199	0.0344	0.009	0.0155	0.0045	0.0078	0.0035	0.006
79.6	20.4	0.02	0.0415	0.0521	0.0635	0.0242	0.0459	0.0102	0.0181	0.005	0.0087	0.0038	0.0068
79.6	20.6	0.0264	0.0532	0.0663	0.0805	0.0299	0.0574	0.0117	0.021	0.0056	0.0097	0.0042	0.0075
79.6	20.8	0.0321	0.0585	0.0712	0.0851	0.036	0.0647	0.0136	0.0237	0.0062	0.0105	0.0047	0.0081
79.6	21	0.0386	0.0662	0.0793	0.0932	0.0427	0.0739	0.0157	0.027	0.0068	0.0116	0.0051	0.0089
79.6	21.2	0.0434	0.0739	0.0886	0.104	0.0474	0.082	0.0172	0.0297	0.0074	0.0128	0.0055	0.0097
79.6	21.4	0.0433	0.0742	0.0895	0.1059	0.0481	0.0829	0.0179	0.0308	0.0079	0.0137	0.0059	0.0106
79.6	21.6	0.0453	0.0769	0.0929	0.1106	0.0508	0.0871	0.0192	0.0334	0.0085	0.0152	0.0064	0.0117
79.6	21.8	0.0547	0.0954	0.1168	0.1418	0.059	0.1059	0.0222	0.0415	0.0095	0.0188	0.0071	0.0144

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.6	22	0.0609	0.1117	0.14	0.1746	0.0641	0.1224	0.0249	0.0506	0.0105	0.0235	0.0079	0.018
79.6	22.2	0.0542	0.1026	0.1303	0.1646	0.0596	0.1166	0.0248	0.0525	0.0112	0.0258	0.0085	0.0199
79.6	22.4	0.0439	0.0839	0.1062	0.1328	0.0527	0.1031	0.0239	0.0513	0.0117	0.0265	0.009	0.0205
79.6	22.6	0.0424	0.0847	0.1073	0.1349	0.0529	0.108	0.0251	0.0561	0.0126	0.0294	0.0096	0.0227
79.6	22.8	0.0504	0.1089	0.1402	0.181	0.0607	0.134	0.0288	0.0685	0.0138	0.0352	0.0105	0.0272
79.6	23	0.06	0.1352	0.1764	0.23	0.0688	0.1591	0.0318	0.0795	0.0146	0.0402	0.0112	0.0312
79.6	23.2	0.0629	0.1441	0.1895	0.2467	0.0706	0.1665	0.0321	0.0824	0.0147	0.0413	0.0112	0.0321
79.6	23.4	0.0571	0.1317	0.1744	0.2279	0.0646	0.1528	0.0296	0.0757	0.0138	0.038	0.0106	0.0296
79.6	23.6	0.0455	0.1031	0.136	0.1773	0.0538	0.1239	0.0257	0.063	0.0125	0.0322	0.0096	0.0252
79.6	23.8	0.0352	0.0762	0.099	0.1278	0.0442	0.0968	0.022	0.0509	0.0111	0.0268	0.0086	0.0211
79.6	24	0.0287	0.0595	0.0756	0.0963	0.0377	0.0786	0.0193	0.0424	0.01	0.023	0.0078	0.0183
79.6	24.2	0.0247	0.0499	0.0632	0.0788	0.0335	0.0676	0.0175	0.0372	0.0091	0.0205	0.0072	0.0166
79.6	24.4	0.0222	0.0447	0.0558	0.0694	0.0304	0.06	0.0163	0.034	0.0085	0.0187	0.0067	0.0154
79.6	24.6	0.0207	0.0417	0.0509	0.0651	0.0279	0.0549	0.0153	0.0318	0.0081	0.0177	0.0064	0.0145
79.6	24.8	0.0198	0.0402	0.0487	0.0647	0.0262	0.0523	0.0145	0.0301	0.0079	0.0172	0.0062	0.0139
79.6	25	0.0196	0.0409	0.0509	0.0696	0.0254	0.0515	0.014	0.0293	0.0077	0.017	0.0061	0.0136
79.6	25.2	0.0206	0.0461	0.0607	0.0857	0.0256	0.0536	0.0138	0.0302	0.0078	0.0173	0.0061	0.014
79.6	25.4	0.0241	0.0602	0.0826	0.1206	0.0273	0.0616	0.0144	0.0333	0.0079	0.0185	0.0063	0.015
79.6	25.6	0.0303	0.0821	0.1146	0.1692	0.0306	0.0757	0.0153	0.0383	0.0082	0.0206	0.0066	0.0165
79.6	25.8	0.0346	0.0965	0.135	0.1992	0.0328	0.0856	0.016	0.042	0.0084	0.0222	0.0069	0.0174
79.6	26	0.0321	0.0881	0.1231	0.1815	0.0312	0.0799	0.0157	0.0401	0.0086	0.0215	0.0071	0.0171
79.6	26.2	0.0268	0.0696	0.0967	0.1422	0.028	0.067	0.0151	0.0353	0.0086	0.0196	0.0073	0.0161
79.6	26.4	0.023	0.0542	0.0744	0.1079	0.0258	0.056	0.0147	0.031	0.0088	0.0182	0.0075	0.0152
79.6	26.6	0.0217	0.0464	0.062	0.087	0.0252	0.0504	0.0149	0.0284	0.0091	0.0176	0.0079	0.0148
79.6	26.8	0.022	0.0442	0.0573	0.0771	0.0257	0.049	0.0157	0.028	0.0097	0.0177	0.0083	0.0151
79.6	27	0.0235	0.0452	0.0579	0.0761	0.0272	0.0502	0.0167	0.0295	0.0105	0.0184	0.0089	0.0159
79.6	27.2	0.0262	0.049	0.0623	0.0828	0.0301	0.0536	0.018	0.0321	0.0115	0.0199	0.0097	0.0171
79.6	27.4	0.0299	0.0568	0.0722	0.0983	0.0338	0.0606	0.0199	0.0357	0.0126	0.0223	0.0107	0.0187
79.6	27.6	0.0354	0.0711	0.0929	0.1292	0.0388	0.0729	0.0227	0.0412	0.0141	0.0254	0.0119	0.0213
79.6	27.8	0.044	0.094	0.126	0.1781	0.0457	0.0901	0.026	0.0495	0.0158	0.0295	0.0133	0.0246
79.6	28	0.0529	0.1152	0.1544	0.2189	0.0527	0.1062	0.0299	0.0578	0.0178	0.0338	0.0149	0.028

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.6	28.2	0.0584	0.1216	0.1591	0.2219	0.0592	0.1148	0.0337	0.0639	0.0202	0.0373	0.0168	0.0313
79.6	28.4	0.0651	0.1292	0.1655	0.226	0.0676	0.1261	0.0381	0.0706	0.0231	0.0417	0.0191	0.0349
79.6	28.6	0.0772	0.1492	0.1873	0.2527	0.0797	0.1466	0.0447	0.0814	0.027	0.0485	0.0223	0.04
79.6	28.8	0.0979	0.1857	0.2258	0.2984	0.0992	0.1789	0.0547	0.1003	0.0324	0.0587	0.0266	0.0487
79.6	29	0.1321	0.2474	0.2972	0.381	0.1286	0.2325	0.0695	0.1287	0.0391	0.0742	0.0319	0.0611
79.6	29.2	0.1694	0.3141	0.3788	0.4704	0.16	0.2903	0.0848	0.1586	0.0452	0.0901	0.0369	0.0739
79.6	29.4	0.1847	0.3384	0.4122	0.4997	0.1737	0.313	0.0917	0.1709	0.0485	0.0964	0.0396	0.0793
79.6	29.6	0.1737	0.3154	0.3847	0.4672	0.1646	0.2953	0.0881	0.1609	0.0484	0.0922	0.0396	0.0757
79.6	29.8	0.1566	0.2876	0.3533	0.4308	0.1508	0.2706	0.0812	0.1484	0.0464	0.0851	0.038	0.0706
79.6	30	0.1447	0.2739	0.3425	0.4174	0.141	0.2561	0.0759	0.1417	0.0439	0.0804	0.0361	0.0677
79.6	30.2	0.1371	0.2664	0.3382	0.4136	0.1332	0.2473	0.0719	0.1372	0.0414	0.0775	0.0341	0.0654
79.6	30.4	0.1258	0.2449	0.3123	0.386	0.1223	0.2288	0.0667	0.1269	0.0386	0.073	0.0318	0.0608
79.6	30.6	0.1085	0.2068	0.2637	0.3294	0.1083	0.2004	0.0596	0.1112	0.0355	0.0655	0.0293	0.0543
79.6	30.8	0.094	0.1759	0.2238	0.2839	0.0958	0.175	0.0535	0.0976	0.0323	0.0581	0.0268	0.0488
79.6	31	0.0857	0.1628	0.209	0.2703	0.0869	0.1611	0.0492	0.0893	0.0296	0.0535	0.0247	0.045
79.6	31.2	0.081	0.1594	0.208	0.2733	0.0809	0.155	0.0459	0.0844	0.0274	0.0512	0.023	0.0424
79.6	31.4	0.0761	0.1529	0.2018	0.2682	0.0765	0.1504	0.0428	0.0807	0.0258	0.0496	0.0215	0.0404
79.6	31.6	0.0725	0.1496	0.1973	0.2632	0.0738	0.1481	0.0402	0.0791	0.0247	0.0488	0.0203	0.0393
79.6	31.8	0.0723	0.1534	0.2011	0.268	0.0729	0.1497	0.0389	0.0799	0.024	0.0489	0.0194	0.0393
79.6	32	0.0752	0.1627	0.2131	0.281	0.0735	0.1542	0.0386	0.0829	0.0235	0.0496	0.0188	0.0402
79.6	32.2	0.0788	0.1718	0.2261	0.2961	0.0746	0.1592	0.0388	0.0866	0.0231	0.0505	0.0185	0.0413
79.6	32.4	0.0814	0.1772	0.2355	0.3087	0.0752	0.1627	0.0391	0.0888	0.0228	0.0507	0.0183	0.0418
79.6	32.6	0.0803	0.173	0.2305	0.3045	0.0744	0.161	0.0389	0.087	0.0224	0.0497	0.0181	0.041
79.6	32.8	0.0755	0.1593	0.2092	0.2753	0.0724	0.1524	0.0381	0.082	0.0222	0.0476	0.0179	0.039
79.6	33	0.0751	0.1545	0.1981	0.2562	0.0731	0.1494	0.0385	0.0802	0.0225	0.0471	0.0181	0.0381
79.6	33.2	0.0853	0.1737	0.2183	0.2814	0.0797	0.1632	0.0412	0.086	0.0232	0.0494	0.0186	0.0398
79.6	33.4	0.0958	0.1941	0.2433	0.3117	0.0865	0.1777	0.0442	0.0923	0.0239	0.0514	0.0192	0.0419
79.6	33.6	0.0928	0.1797	0.2244	0.2823	0.0847	0.168	0.0443	0.0879	0.0245	0.0496	0.0196	0.0402
79.6	33.8	0.096	0.1768	0.2184	0.2696	0.0872	0.1665	0.0457	0.0867	0.0252	0.0489	0.0204	0.0396
79.6	34	0.1117	0.2082	0.2523	0.3174	0.0983	0.1878	0.0497	0.0961	0.0263	0.0524	0.0214	0.0429
79.6	34.2	0.1147	0.2185	0.2632	0.3351	0.1019	0.1943	0.0514	0.1003	0.0271	0.0547	0.0222	0.0447

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.6	34.4	0.1007	0.1899	0.2297	0.2887	0.0947	0.1743	0.0497	0.0935	0.0274	0.0526	0.0225	0.0428
79.6	34.6	0.092	0.169	0.2051	0.2533	0.09	0.1622	0.0489	0.0891	0.0279	0.0515	0.0229	0.0417
79.6	34.8	0.1019	0.1917	0.2347	0.2898	0.0977	0.1806	0.0522	0.0987	0.0292	0.0562	0.0237	0.0452
79.6	35	0.1173	0.2267	0.2819	0.3463	0.1083	0.2081	0.0563	0.1113	0.0303	0.0624	0.0244	0.0497
79.6	35.2	0.1125	0.2124	0.264	0.3239	0.105	0.1992	0.0551	0.1062	0.0305	0.0603	0.0246	0.0484
79.6	35.4	0.098	0.1735	0.2155	0.2584	0.0959	0.1717	0.0521	0.0932	0.0302	0.0547	0.0246	0.0441
79.6	35.6	0.1003	0.1732	0.2156	0.2559	0.0982	0.1739	0.0535	0.0944	0.0311	0.0556	0.0253	0.045
79.6	35.8	0.1238	0.2222	0.2752	0.3357	0.1147	0.2134	0.0605	0.1131	0.0332	0.0644	0.0268	0.0524
79.6	36	0.1435	0.2659	0.3253	0.4064	0.1286	0.2465	0.0664	0.1285	0.0346	0.0717	0.0278	0.0584
79.6	36.2	0.1363	0.255	0.3123	0.391	0.1232	0.2357	0.0644	0.1234	0.0342	0.07	0.0273	0.0561
79.8	9.6	0.0189	0.0386	0.0488	0.0605	0.0215	0.0453	0.0096	0.0212	0.0049	0.0097	0.0035	0.0071
79.8	9.8	0.0234	0.0487	0.0626	0.0784	0.0255	0.0549	0.0111	0.0252	0.0057	0.0113	0.0042	0.0083
79.8	10	0.0301	0.0661	0.0875	0.112	0.0309	0.0699	0.0129	0.0309	0.0054	0.0134	0.0039	0.0099
79.8	10.2	0.0382	0.0873	0.1177	0.1523	0.0375	0.0882	0.0148	0.0375	0.006	0.0159	0.0044	0.0117
79.8	10.4	0.0452	0.1018	0.1361	0.1747	0.0433	0.102	0.0169	0.0429	0.0066	0.0179	0.0049	0.0132
79.8	10.6	0.0501	0.1092	0.1429	0.1808	0.0479	0.1103	0.0187	0.0466	0.0072	0.0194	0.0053	0.0143
79.8	10.8	0.0535	0.1147	0.148	0.1848	0.0517	0.1168	0.0202	0.0497	0.0077	0.0206	0.0057	0.0152
79.8	11	0.057	0.1208	0.1549	0.1918	0.0553	0.1232	0.0217	0.0524	0.0083	0.0217	0.0061	0.0159
79.8	11.2	0.0617	0.1271	0.1616	0.1986	0.0596	0.1288	0.0234	0.0547	0.009	0.0227	0.0065	0.0166
79.8	11.4	0.0663	0.1323	0.1663	0.2026	0.0641	0.1335	0.0251	0.0568	0.0096	0.0237	0.0069	0.0172
79.8	11.6	0.0704	0.1378	0.1717	0.2078	0.0685	0.1402	0.0268	0.0603	0.0101	0.0253	0.0073	0.0184
79.8	11.8	0.0752	0.1487	0.1851	0.2235	0.0729	0.152	0.0282	0.0658	0.0102	0.0276	0.0074	0.0201
79.8	12	0.076	0.1522	0.1897	0.2293	0.0725	0.1547	0.0275	0.0666	0.0098	0.0278	0.007	0.0202
79.8	12.2	0.0672	0.1324	0.1641	0.198	0.0632	0.1335	0.0236	0.0567	0.0087	0.0235	0.0063	0.0172
79.8	12.4	0.0567	0.1081	0.1333	0.1603	0.0525	0.1067	0.0194	0.0442	0.0073	0.0182	0.0053	0.0133
79.8	12.6	0.0482	0.0899	0.1109	0.1332	0.0444	0.0868	0.0163	0.0348	0.0063	0.0142	0.0046	0.0105
79.8	12.8	0.044	0.08	0.0982	0.1172	0.0403	0.0758	0.0147	0.0292	0.0056	0.0117	0.0041	0.0085
79.8	13	0.0462	0.0825	0.1	0.1184	0.0411	0.0758	0.0145	0.0278	0.0054	0.0108	0.0039	0.0077
79.8	13.2	0.0506	0.0893	0.1075	0.1268	0.0441	0.0809	0.0151	0.0288	0.0053	0.0107	0.0038	0.0076
79.8	13.4	0.0523	0.0912	0.1104	0.1313	0.0453	0.083	0.0152	0.0294	0.0053	0.0107	0.0037	0.0078
79.8	13.6	0.0516	0.0891	0.1086	0.1307	0.0444	0.081	0.0147	0.0288	0.0051	0.0106	0.0036	0.0077

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.8	13.8	0.0489	0.084	0.1025	0.1238	0.0419	0.0758	0.0137	0.0271	0.0048	0.0102	0.0034	0.0074
79.8	14	0.043	0.0754	0.0933	0.1141	0.0374	0.0695	0.0124	0.0256	0.0044	0.0101	0.0032	0.0072
79.8	14.2	0.037	0.068	0.0864	0.1076	0.033	0.0651	0.0114	0.0252	0.0042	0.0101	0.0031	0.0073
79.8	14.4	0.0351	0.0674	0.0858	0.1069	0.0317	0.0654	0.0111	0.0258	0.0042	0.0105	0.003	0.0076
79.8	14.6	0.0355	0.068	0.086	0.1068	0.0324	0.0666	0.0114	0.0267	0.0043	0.0109	0.0031	0.0081
79.8	14.8	0.0359	0.0678	0.0855	0.1056	0.0332	0.0671	0.0118	0.0272	0.0046	0.0114	0.0032	0.0085
79.8	15	0.0356	0.0668	0.0842	0.1034	0.0335	0.0669	0.0123	0.0276	0.0048	0.0117	0.0035	0.0088
79.8	15.2	0.0353	0.0655	0.0825	0.1015	0.0337	0.0667	0.0127	0.0281	0.005	0.0122	0.0038	0.009
79.8	15.4	0.0363	0.0662	0.0835	0.1034	0.0348	0.0683	0.0133	0.0296	0.0054	0.013	0.0041	0.0094
79.8	15.6	0.0395	0.071	0.0895	0.1112	0.0375	0.073	0.0142	0.0321	0.0058	0.0141	0.0044	0.0102
79.8	15.8	0.0439	0.0789	0.099	0.1229	0.0408	0.08	0.0153	0.035	0.0063	0.0153	0.0047	0.0113
79.8	16	0.0454	0.083	0.1043	0.1287	0.0422	0.0845	0.016	0.0372	0.0067	0.0161	0.0049	0.0119
79.8	16.2	0.0419	0.0777	0.0974	0.1196	0.0404	0.0819	0.0161	0.0367	0.0068	0.0159	0.005	0.0117
79.8	16.4	0.0362	0.0679	0.0849	0.1034	0.0371	0.0749	0.0155	0.0343	0.0067	0.015	0.005	0.0111
79.8	16.6	0.0315	0.0587	0.0729	0.0882	0.0342	0.0668	0.0147	0.031	0.0064	0.0137	0.0049	0.0103
79.8	16.8	0.029	0.0521	0.0638	0.0766	0.0325	0.0601	0.0143	0.0282	0.0063	0.0125	0.0049	0.0095
79.8	17	0.0293	0.0509	0.0618	0.074	0.0324	0.0574	0.0144	0.0267	0.0064	0.0117	0.0049	0.0091
79.8	17.2	0.0322	0.0564	0.0689	0.0831	0.0343	0.06	0.0151	0.027	0.0066	0.0117	0.005	0.0089
79.8	17.4	0.0359	0.0634	0.0776	0.0937	0.0374	0.0659	0.0162	0.0292	0.007	0.0127	0.0052	0.0094
79.8	17.6	0.0396	0.0702	0.0852	0.1016	0.0416	0.075	0.0178	0.0335	0.0076	0.0146	0.0056	0.0107
79.8	17.8	0.0467	0.085	0.1035	0.123	0.0488	0.0922	0.0202	0.0408	0.0085	0.0175	0.0062	0.0127
79.8	18	0.0567	0.1053	0.1288	0.1537	0.0599	0.1171	0.0237	0.0507	0.0093	0.0212	0.0069	0.0153
79.8	18.2	0.0625	0.1158	0.1412	0.1684	0.0697	0.1369	0.0267	0.0585	0.0099	0.0242	0.0073	0.0175
79.8	18.4	0.0593	0.1085	0.1321	0.1571	0.0696	0.1356	0.0266	0.0581	0.0098	0.024	0.0072	0.0175
79.8	18.6	0.0491	0.089	0.1084	0.1289	0.0601	0.1156	0.0233	0.0501	0.009	0.0211	0.0066	0.0152
79.8	18.8	0.0375	0.0677	0.0827	0.0987	0.0478	0.0907	0.019	0.0399	0.0077	0.0171	0.0056	0.0123
79.8	19	0.0275	0.0493	0.0601	0.0717	0.0365	0.0682	0.015	0.0308	0.0065	0.0133	0.0047	0.0097
79.8	19.2	0.0201	0.0354	0.0428	0.0507	0.0281	0.0511	0.0119	0.0238	0.0054	0.0106	0.004	0.0077
79.8	19.4	0.0154	0.0264	0.0317	0.0372	0.0226	0.0398	0.01	0.0191	0.0047	0.0088	0.0034	0.0065
79.8	19.6	0.0126	0.021	0.025	0.0292	0.0192	0.0324	0.0088	0.016	0.0042	0.0076	0.0031	0.0057
79.8	19.8	0.0114	0.0186	0.0219	0.0256	0.0173	0.0284	0.0081	0.0142	0.004	0.0069	0.003	0.0052

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.8	20	0.0118	0.0203	0.0244	0.029	0.0172	0.0283	0.0079	0.0137	0.0039	0.0067	0.0031	0.0052
79.8	20.2	0.0148	0.0289	0.0361	0.0439	0.0194	0.0348	0.0086	0.0151	0.0042	0.0072	0.0033	0.0057
79.8	20.4	0.0208	0.0447	0.0564	0.0688	0.0242	0.0483	0.0099	0.0181	0.0047	0.0083	0.0037	0.0065
79.8	20.6	0.0278	0.0582	0.0727	0.0883	0.0304	0.0614	0.0116	0.0213	0.0053	0.0094	0.0041	0.0073
79.8	20.8	0.0328	0.0621	0.0761	0.0911	0.0359	0.0671	0.0133	0.0236	0.006	0.0102	0.0045	0.0079
79.8	21	0.0374	0.0655	0.0789	0.0932	0.0411	0.0723	0.015	0.0259	0.0065	0.0111	0.0049	0.0085
79.8	21.2	0.0409	0.0702	0.084	0.0988	0.045	0.0779	0.0163	0.028	0.007	0.0121	0.0053	0.0092
79.8	21.4	0.0404	0.0689	0.0828	0.098	0.0452	0.0774	0.0169	0.0288	0.0074	0.013	0.0056	0.0099
79.8	21.6	0.0406	0.0686	0.0828	0.0989	0.0463	0.0784	0.0178	0.0306	0.0081	0.0143	0.006	0.0109
79.8	21.8	0.0474	0.0815	0.099	0.1195	0.0527	0.0918	0.0202	0.0368	0.009	0.0171	0.0067	0.0132
79.8	22	0.0547	0.0985	0.1213	0.1493	0.0588	0.1085	0.0231	0.0451	0.01	0.0213	0.0075	0.0164
79.8	22.2	0.0518	0.0963	0.1201	0.1496	0.0572	0.1088	0.0238	0.0485	0.0107	0.0238	0.0081	0.0185
79.8	22.4	0.0446	0.0843	0.1057	0.1312	0.0528	0.1019	0.0236	0.0495	0.0114	0.0254	0.0087	0.0197
79.8	22.6	0.0457	0.0921	0.1161	0.1458	0.0555	0.1141	0.0257	0.0578	0.0126	0.0298	0.0096	0.023
79.8	22.8	0.0576	0.1267	0.1612	0.2081	0.0666	0.1513	0.0306	0.0757	0.0141	0.0381	0.0107	0.0295
79.8	23	0.0717	0.1644	0.2108	0.2747	0.0786	0.1888	0.035	0.0927	0.0153	0.0459	0.0116	0.0354
79.8	23.2	0.0765	0.1774	0.2301	0.2994	0.0821	0.2003	0.0359	0.0974	0.0155	0.0478	0.0118	0.0369
79.8	23.4	0.0666	0.1558	0.2038	0.2645	0.0728	0.1776	0.0325	0.0869	0.0145	0.043	0.0111	0.0331
79.8	23.6	0.0513	0.1189	0.1563	0.2032	0.059	0.1398	0.0274	0.0698	0.013	0.0352	0.01	0.0273
79.8	23.8	0.0388	0.0861	0.1122	0.1455	0.0475	0.1064	0.0232	0.0549	0.0115	0.0286	0.0089	0.0224
79.8	24	0.0307	0.0649	0.0832	0.1061	0.0396	0.084	0.0201	0.0449	0.0103	0.0242	0.008	0.0191
79.8	24.2	0.0259	0.0529	0.0672	0.0845	0.0347	0.0711	0.018	0.0387	0.0093	0.0213	0.0074	0.0171
79.8	24.4	0.023	0.0464	0.0584	0.0724	0.0314	0.0626	0.0167	0.035	0.0087	0.0192	0.0068	0.0158
79.8	24.6	0.0212	0.0428	0.0528	0.0666	0.0287	0.0566	0.0156	0.0326	0.0083	0.018	0.0065	0.0148
79.8	24.8	0.0202	0.0408	0.0496	0.065	0.0267	0.0532	0.0148	0.0307	0.008	0.0174	0.0062	0.0141
79.8	25	0.0197	0.0408	0.0504	0.068	0.0257	0.0518	0.0141	0.0297	0.0078	0.0171	0.0061	0.0137
79.8	25.2	0.0203	0.0442	0.0574	0.0799	0.0255	0.0528	0.0139	0.03	0.0078	0.0172	0.0061	0.0139
79.8	25.4	0.0228	0.0543	0.074	0.1071	0.0266	0.0585	0.0143	0.0323	0.008	0.0181	0.0063	0.0147
79.8	25.6	0.0283	0.0737	0.1026	0.1512	0.0295	0.0711	0.0151	0.0368	0.0082	0.0199	0.0066	0.0161
79.8	25.8	0.0343	0.0941	0.1315	0.1942	0.0326	0.0846	0.016	0.0417	0.0085	0.022	0.007	0.0173
79.8	26	0.0352	0.0972	0.1359	0.2004	0.033	0.0865	0.0163	0.0425	0.0087	0.0224	0.0073	0.0176

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.8	26.2	0.0303	0.0803	0.1119	0.1648	0.0301	0.0746	0.0158	0.0382	0.0088	0.0208	0.0075	0.0168
79.8	26.4	0.0251	0.0612	0.0842	0.1228	0.0272	0.0608	0.0154	0.0332	0.009	0.0189	0.0078	0.0158
79.8	26.6	0.0228	0.0499	0.0671	0.0954	0.026	0.053	0.0155	0.0301	0.0094	0.0181	0.0081	0.0154
79.8	26.8	0.0228	0.0462	0.0606	0.083	0.0265	0.0507	0.0162	0.0294	0.01	0.0181	0.0085	0.0156
79.8	27	0.0245	0.0468	0.0604	0.0808	0.0283	0.0516	0.0172	0.0306	0.0109	0.0188	0.0091	0.0164
79.8	27.2	0.0273	0.0507	0.0644	0.0862	0.0312	0.0552	0.0185	0.0331	0.0118	0.0205	0.01	0.0174
79.8	27.4	0.0311	0.0588	0.0744	0.1014	0.035	0.0626	0.0207	0.0366	0.013	0.0229	0.011	0.0191
79.8	27.6	0.0369	0.0732	0.096	0.1338	0.0401	0.0753	0.0234	0.0422	0.0145	0.026	0.0122	0.0217
79.8	27.8	0.0454	0.0953	0.128	0.1816	0.047	0.0921	0.0268	0.0501	0.0163	0.03	0.0137	0.0249
79.8	28	0.0535	0.1127	0.1506	0.2129	0.0536	0.1055	0.0306	0.0573	0.0184	0.034	0.0154	0.0281
79.8	28.2	0.0584	0.1149	0.1487	0.2049	0.0599	0.1117	0.0344	0.0626	0.0208	0.0372	0.0174	0.0313
79.8	28.4	0.0656	0.1225	0.1536	0.2049	0.0687	0.1226	0.0392	0.0698	0.024	0.0417	0.0198	0.035
79.8	28.6	0.0798	0.1474	0.1821	0.2373	0.0827	0.1473	0.0467	0.0826	0.0285	0.0495	0.0234	0.0408
79.8	28.8	0.105	0.1943	0.2341	0.2991	0.1067	0.188	0.0584	0.1058	0.0349	0.0615	0.0285	0.0513
79.8	29	0.1474	0.2688	0.3212	0.3997	0.1435	0.2526	0.0764	0.1412	0.0429	0.0797	0.0349	0.0669
79.8	29.2	0.1934	0.347	0.4191	0.5068	0.1815	0.3216	0.0949	0.1771	0.0502	0.0983	0.0408	0.0822
79.8	29.4	0.2083	0.3714	0.4475	0.5394	0.195	0.3419	0.1022	0.188	0.0539	0.105	0.044	0.0871
79.8	29.6	0.1958	0.3494	0.4197	0.5094	0.1852	0.3238	0.0986	0.1768	0.0538	0.1011	0.0439	0.0825
79.8	29.8	0.1776	0.3171	0.3859	0.4668	0.1689	0.2988	0.0913	0.1618	0.0515	0.0938	0.0422	0.0766
79.8	30	0.162	0.2933	0.3632	0.4372	0.1563	0.2785	0.0842	0.1519	0.0488	0.0873	0.0399	0.0725
79.8	30.2	0.1508	0.2786	0.3495	0.423	0.1464	0.2644	0.079	0.1451	0.0459	0.083	0.0375	0.0694
79.8	30.4	0.1383	0.2563	0.3198	0.3941	0.1347	0.2439	0.0734	0.1344	0.0427	0.0779	0.035	0.0647
79.8	30.6	0.1231	0.2268	0.2821	0.3488	0.1214	0.2189	0.0667	0.1209	0.0392	0.0711	0.0322	0.0586
79.8	30.8	0.1091	0.2029	0.2534	0.3159	0.1093	0.197	0.0601	0.1094	0.0357	0.0643	0.0294	0.0535
79.8	31	0.0978	0.1857	0.2354	0.2998	0.0982	0.1796	0.0543	0.0998	0.0323	0.0584	0.0267	0.0492
79.8	31.2	0.0882	0.1705	0.218	0.2845	0.088	0.1646	0.0493	0.0913	0.0293	0.054	0.0244	0.0455
79.8	31.4	0.0809	0.16	0.2069	0.2739	0.0807	0.1556	0.0453	0.0852	0.027	0.0513	0.0225	0.0425
79.8	31.6	0.0772	0.1582	0.2048	0.2734	0.0766	0.153	0.0422	0.0826	0.0253	0.0501	0.0209	0.0409
79.8	31.8	0.0764	0.1623	0.2107	0.2815	0.0748	0.1544	0.0401	0.083	0.0242	0.0498	0.0197	0.0404
79.8	32	0.0778	0.1693	0.2222	0.295	0.0743	0.1575	0.0389	0.085	0.0233	0.05	0.0188	0.0406
79.8	32.2	0.0793	0.1739	0.2315	0.3062	0.0738	0.1593	0.0382	0.0864	0.0225	0.0498	0.0182	0.0407

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
79.8	32.4	0.0771	0.1679	0.2247	0.298	0.0719	0.1552	0.0374	0.0843	0.0218	0.0483	0.0177	0.0397
79.8	32.6	0.0711	0.1512	0.2006	0.2655	0.0685	0.1445	0.0364	0.0789	0.0212	0.0456	0.0174	0.0377
79.8	32.8	0.0674	0.1394	0.1804	0.2331	0.067	0.1363	0.0361	0.075	0.0212	0.0436	0.0174	0.0362
79.8	33	0.0721	0.1467	0.1859	0.235	0.0707	0.1421	0.0376	0.0775	0.0218	0.0449	0.0177	0.0367
79.8	33.2	0.0855	0.1745	0.2189	0.2785	0.0793	0.1623	0.041	0.0861	0.0228	0.0486	0.0183	0.0393
79.8	33.4	0.0935	0.189	0.2368	0.3028	0.0848	0.1734	0.0432	0.0905	0.0235	0.05	0.0188	0.0408
79.8	33.6	0.0872	0.1671	0.209	0.2621	0.0815	0.1585	0.0424	0.0836	0.0239	0.047	0.0191	0.0385
79.8	33.8	0.0896	0.1636	0.201	0.2482	0.0837	0.1555	0.0437	0.082	0.0247	0.0462	0.0199	0.0378
79.8	34	0.1053	0.1947	0.2356	0.2959	0.095	0.1769	0.0483	0.0916	0.0261	0.0503	0.0212	0.0411
79.8	34.2	0.1127	0.2128	0.2559	0.3242	0.102	0.1905	0.0516	0.0994	0.0276	0.0544	0.0225	0.0445
79.8	34.4	0.107	0.2013	0.2437	0.3054	0.1008	0.185	0.0524	0.0995	0.0288	0.0556	0.0235	0.0454
79.8	34.6	0.1041	0.1933	0.2342	0.2912	0.1002	0.1824	0.0533	0.0996	0.0299	0.0567	0.0243	0.0462
79.8	34.8	0.1112	0.2094	0.257	0.3181	0.1055	0.1967	0.0557	0.1064	0.0308	0.06	0.0248	0.0487
79.8	35	0.1182	0.2263	0.2828	0.349	0.1098	0.21	0.057	0.1119	0.0309	0.0625	0.0249	0.0502
79.8	35.2	0.1062	0.1984	0.2481	0.3022	0.1012	0.1893	0.0537	0.1015	0.0301	0.0577	0.0245	0.0467
79.8	35.4	0.0935	0.1652	0.2049	0.2455	0.0923	0.165	0.0509	0.0898	0.0296	0.053	0.0243	0.0427
79.8	35.6	0.1005	0.1775	0.2189	0.2638	0.0982	0.175	0.0537	0.0955	0.0308	0.0561	0.0252	0.0452
79.8	35.8	0.1245	0.2284	0.2813	0.3454	0.1159	0.2154	0.0612	0.1152	0.033	0.0655	0.0267	0.0529
79.8	36	0.1388	0.2573	0.3187	0.3925	0.1266	0.24	0.0656	0.1269	0.0344	0.0708	0.0276	0.0576
80	9.8	0.0201	0.0413	0.0532	0.067	0.0226	0.0475	0.0101	0.0221	0.0051	0.0101	0.0037	0.0074
80	11.4	0.0612	0.1238	0.1562	0.1913	0.059	0.1243	0.0231	0.0526	0.0088	0.0217	0.0063	0.0159
80	11.6	0.0639	0.1266	0.1585	0.1925	0.062	0.1278	0.0243	0.0545	0.0092	0.0226	0.0066	0.0166
80	11.8	0.063	0.1234	0.1537	0.1858	0.062	0.127	0.0243	0.055	0.0092	0.0231	0.0066	0.017
80	12	0.0595	0.1163	0.1444	0.1743	0.0585	0.1207	0.0228	0.0526	0.0087	0.022	0.0062	0.0162
80	12.2	0.0541	0.1035	0.1276	0.1533	0.0521	0.106	0.0199	0.0456	0.0077	0.019	0.0056	0.0139
80	12.4	0.0495	0.0923	0.1134	0.1357	0.0461	0.0913	0.0171	0.0378	0.0067	0.0156	0.0049	0.0115
80	12.6	0.0443	0.0826	0.1022	0.1228	0.0409	0.0793	0.015	0.0317	0.0059	0.0129	0.0043	0.0096
80	12.8	0.0405	0.0736	0.0907	0.1086	0.0375	0.0701	0.0138	0.0272	0.0054	0.0109	0.0039	0.0081
80	13	0.0423	0.0744	0.0899	0.1062	0.0383	0.0697	0.0138	0.0259	0.0052	0.0101	0.0037	0.0073
80	13.2	0.0484	0.0847	0.1012	0.1186	0.0426	0.0773	0.0147	0.0276	0.0052	0.0103	0.0037	0.0074
80	13.4	0.0537	0.0939	0.1124	0.1315	0.0464	0.0847	0.0153	0.0297	0.0052	0.0106	0.0037	0.0077

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80	13.6	0.0546	0.0949	0.1137	0.1334	0.0468	0.0853	0.0151	0.0298	0.0051	0.0106	0.0037	0.0078
80	13.8	0.0513	0.0882	0.1057	0.1243	0.0438	0.079	0.014	0.0276	0.0048	0.0102	0.0035	0.0074
80	14	0.0448	0.077	0.093	0.11	0.0385	0.0697	0.0124	0.0248	0.0045	0.0097	0.0033	0.0068
80	14.2	0.0372	0.0661	0.081	0.0975	0.0328	0.0617	0.0112	0.0231	0.0042	0.0093	0.0031	0.0066
80	14.4	0.0339	0.0628	0.0776	0.0941	0.0304	0.0597	0.0108	0.0231	0.0041	0.0094	0.003	0.0069
80	14.6	0.0341	0.0626	0.077	0.0934	0.0309	0.0602	0.011	0.0238	0.0042	0.0098	0.003	0.0073
80	14.8	0.035	0.063	0.0772	0.0932	0.0321	0.0611	0.0115	0.0245	0.0045	0.0103	0.0032	0.0078
80	15	0.0357	0.0635	0.0777	0.0934	0.0331	0.0624	0.0122	0.0254	0.0047	0.011	0.0035	0.0082
80	15.2	0.0364	0.0642	0.0785	0.0943	0.0344	0.0644	0.0128	0.0269	0.005	0.0118	0.0038	0.0087
80	15.4	0.0389	0.0677	0.0828	0.0996	0.0369	0.069	0.0138	0.0296	0.0055	0.0131	0.0042	0.0094
80	15.6	0.0447	0.0777	0.0958	0.1163	0.0418	0.0791	0.0155	0.0344	0.0061	0.015	0.0046	0.0109
80	15.8	0.0524	0.0944	0.1184	0.1459	0.048	0.0945	0.0175	0.0406	0.0069	0.0175	0.0051	0.0127
80	16	0.0571	0.1083	0.138	0.1715	0.052	0.108	0.0191	0.0461	0.0075	0.0197	0.0055	0.0143
80	16.2	0.055	0.1074	0.1367	0.169	0.0515	0.1095	0.0196	0.0474	0.0078	0.0202	0.0057	0.0146
80	16.4	0.0486	0.0965	0.1221	0.1498	0.0478	0.1016	0.019	0.0448	0.0077	0.0192	0.0057	0.014
80	16.6	0.0417	0.0824	0.1035	0.1261	0.0431	0.0893	0.0178	0.0401	0.0074	0.0175	0.0056	0.0128
80	16.8	0.0365	0.0693	0.0862	0.1041	0.0393	0.077	0.0169	0.0352	0.0073	0.0155	0.0055	0.0115
80	17	0.0347	0.0622	0.0763	0.0914	0.0379	0.0694	0.0165	0.0319	0.0073	0.014	0.0055	0.0106
80	17.2	0.0367	0.0641	0.078	0.0931	0.0394	0.0696	0.0171	0.0314	0.0075	0.0137	0.0056	0.0103
80	17.4	0.041	0.0719	0.0871	0.1039	0.0432	0.0767	0.0185	0.0342	0.008	0.0148	0.0059	0.0109
80	17.6	0.0474	0.0847	0.1029	0.1223	0.0496	0.0911	0.0209	0.0403	0.0088	0.0173	0.0064	0.0127
80	17.8	0.0572	0.1053	0.1288	0.1533	0.0596	0.1142	0.0242	0.0498	0.0097	0.0209	0.0071	0.0152
80	18	0.0657	0.1219	0.1495	0.1784	0.0703	0.1372	0.0276	0.0588	0.0105	0.0244	0.0077	0.0176
80	18.2	0.0649	0.1187	0.1447	0.1724	0.0745	0.1437	0.0288	0.0615	0.0107	0.0254	0.0079	0.0183
80	18.4	0.0568	0.1023	0.1244	0.148	0.0686	0.1303	0.0267	0.0562	0.0102	0.0234	0.0075	0.017
80	18.6	0.047	0.0852	0.1046	0.1252	0.0579	0.1104	0.0228	0.0477	0.009	0.02	0.0067	0.0145
80	18.8	0.0369	0.0682	0.0847	0.1027	0.0463	0.0891	0.0185	0.0386	0.0076	0.0164	0.0056	0.0118
80	19	0.0269	0.0496	0.0616	0.0749	0.0354	0.0669	0.0146	0.0297	0.0063	0.0129	0.0046	0.0093
80	19.2	0.0193	0.0344	0.042	0.0505	0.027	0.049	0.0115	0.0226	0.0053	0.0102	0.0039	0.0074
80	19.4	0.0146	0.025	0.0301	0.0356	0.0215	0.0376	0.0096	0.0181	0.0046	0.0084	0.0034	0.0062
80	19.6	0.0121	0.0199	0.0237	0.0276	0.0183	0.0309	0.0084	0.0153	0.0041	0.0072	0.0031	0.0054

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80	19.8	0.0109	0.0177	0.0208	0.0242	0.0166	0.0271	0.0078	0.0136	0.0037	0.0065	0.0029	0.005
80	20	0.0113	0.0189	0.0227	0.0267	0.0164	0.0268	0.0074	0.013	0.0037	0.0062	0.0029	0.0049
80	20.2	0.0136	0.0254	0.0316	0.0379	0.0179	0.0316	0.0079	0.0139	0.0039	0.0066	0.0031	0.0052
80	20.4	0.0184	0.0378	0.0475	0.0575	0.0218	0.0424	0.0092	0.0165	0.0044	0.0076	0.0035	0.006
80	20.6	0.025	0.0511	0.0637	0.0769	0.0277	0.0551	0.0108	0.0198	0.005	0.0088	0.0039	0.0069
80	20.8	0.0304	0.0584	0.0721	0.0865	0.0333	0.063	0.0125	0.0222	0.0056	0.0097	0.0043	0.0075
80	21	0.034	0.0616	0.075	0.0892	0.0375	0.0675	0.0139	0.0242	0.0061	0.0105	0.0046	0.008
80	21.2	0.037	0.065	0.0783	0.0925	0.0409	0.0721	0.0151	0.0261	0.0065	0.0114	0.005	0.0086
80	21.4	0.0367	0.0636	0.0766	0.0906	0.0413	0.0716	0.0157	0.0268	0.007	0.0122	0.0053	0.0093
80	21.6	0.0362	0.0621	0.0755	0.0903	0.0417	0.071	0.0163	0.0281	0.0075	0.0133	0.0057	0.0102
80	21.8	0.0402	0.0699	0.0853	0.103	0.046	0.0795	0.0182	0.0328	0.0084	0.0157	0.0063	0.0121
80	22	0.0461	0.0828	0.1018	0.1251	0.0513	0.0933	0.0209	0.0401	0.0094	0.0193	0.0071	0.015
80	22.2	0.0468	0.0868	0.1082	0.1351	0.0527	0.0992	0.0224	0.0446	0.0102	0.0221	0.0078	0.0173
80	22.4	0.0444	0.0852	0.1073	0.1345	0.0523	0.1016	0.0232	0.0483	0.0111	0.0246	0.0085	0.0191
80	22.6	0.0502	0.1043	0.133	0.17	0.0584	0.1245	0.0263	0.0607	0.0125	0.0306	0.0095	0.0235
80	22.8	0.0659	0.1489	0.1913	0.2493	0.0726	0.1714	0.0321	0.0834	0.0142	0.0412	0.0108	0.0316
80	23	0.081	0.1884	0.2414	0.3146	0.0858	0.2117	0.037	0.1022	0.0155	0.0498	0.0118	0.0381
80	23.2	0.0819	0.1914	0.2455	0.3183	0.0866	0.2148	0.0374	0.1038	0.0157	0.0506	0.0119	0.0388
80	23.4	0.0687	0.161	0.2083	0.2714	0.075	0.1837	0.0334	0.0898	0.0148	0.0444	0.0113	0.034
80	23.6	0.0539	0.1256	0.1656	0.2167	0.0614	0.1462	0.0283	0.0725	0.0133	0.0365	0.0102	0.0282
80	23.8	0.0416	0.0938	0.1238	0.1612	0.05	0.1134	0.0241	0.0578	0.0118	0.03	0.0091	0.0234
80	24	0.0328	0.0704	0.0916	0.118	0.0415	0.0898	0.0208	0.0474	0.0106	0.0253	0.0082	0.0199
80	24.2	0.0273	0.0564	0.0719	0.0915	0.0361	0.075	0.0185	0.0404	0.0096	0.0221	0.0075	0.0176
80	24.4	0.0238	0.0484	0.0613	0.0765	0.0325	0.0655	0.017	0.0362	0.0089	0.0199	0.007	0.0162
80	24.6	0.0218	0.044	0.055	0.0686	0.0295	0.0587	0.0159	0.0334	0.0084	0.0184	0.0066	0.0151
80	24.8	0.0205	0.0416	0.0509	0.0656	0.0273	0.0543	0.015	0.0314	0.0081	0.0176	0.0063	0.0143
80	25	0.0199	0.0408	0.0501	0.0666	0.026	0.0522	0.0143	0.03	0.0079	0.0172	0.0062	0.0138
80	25.2	0.02	0.0424	0.0541	0.0741	0.0255	0.0521	0.0139	0.0297	0.0078	0.0171	0.0062	0.0138
80	25.4	0.0215	0.0488	0.0654	0.0933	0.0259	0.0553	0.0141	0.0311	0.008	0.0176	0.0063	0.0143
80	25.6	0.0253	0.063	0.0871	0.1277	0.0279	0.0642	0.0148	0.0344	0.0082	0.019	0.0066	0.0155
80	25.8	0.0313	0.0839	0.1172	0.173	0.0312	0.078	0.0158	0.0393	0.0085	0.0211	0.0071	0.0168

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80	26	0.0357	0.0984	0.1378	0.203	0.0335	0.0877	0.0165	0.043	0.0088	0.0226	0.0074	0.0177
80	26.2	0.0336	0.0906	0.1265	0.1862	0.0323	0.0821	0.0165	0.041	0.0091	0.0219	0.0078	0.0174
80	26.4	0.0281	0.0706	0.0976	0.143	0.0292	0.0678	0.0161	0.0359	0.0094	0.02	0.008	0.0166
80	26.6	0.0247	0.0557	0.0753	0.1084	0.0274	0.0572	0.0162	0.0323	0.0098	0.0188	0.0083	0.0161
80	26.8	0.0244	0.0501	0.066	0.0924	0.0278	0.0535	0.0167	0.0313	0.0104	0.0187	0.0088	0.0162
80	27	0.026	0.0502	0.0648	0.0886	0.0298	0.0541	0.0177	0.0322	0.0112	0.0196	0.0094	0.0169
80	27.2	0.0287	0.054	0.0682	0.0922	0.0327	0.0577	0.0192	0.0344	0.0122	0.0213	0.0103	0.0179
80	27.4	0.0325	0.0615	0.0781	0.106	0.0363	0.0652	0.0215	0.0377	0.0134	0.0235	0.0114	0.0196
80	27.6	0.0384	0.0753	0.0989	0.1379	0.0416	0.0775	0.0242	0.0433	0.015	0.0265	0.0126	0.0222
80	27.8	0.0462	0.0951	0.1272	0.1805	0.0482	0.0931	0.0275	0.0503	0.0168	0.0304	0.0141	0.0252
80	28	0.0533	0.108	0.1429	0.2003	0.0543	0.104	0.0313	0.0562	0.0189	0.034	0.0158	0.0281
80	28.2	0.0582	0.1086	0.1395	0.1873	0.0606	0.1091	0.035	0.0612	0.0214	0.0371	0.0179	0.0312
80	28.4	0.066	0.117	0.1451	0.1864	0.0698	0.1204	0.04	0.0691	0.0248	0.0418	0.0205	0.0351
80	28.6	0.0817	0.145	0.176	0.2211	0.0849	0.1475	0.0484	0.0832	0.0297	0.0503	0.0244	0.0414
80	28.8	0.1106	0.1983	0.2374	0.295	0.1118	0.1944	0.0614	0.1092	0.0369	0.0636	0.03	0.0531
80	29	0.1576	0.28	0.3369	0.4084	0.1524	0.2659	0.0805	0.1481	0.0457	0.0827	0.037	0.0702
80	29.2	0.2045	0.3587	0.4354	0.5181	0.1915	0.3349	0.0995	0.1848	0.0535	0.1015	0.0433	0.0861
80	29.4	0.2176	0.382	0.4572	0.5501	0.2048	0.3509	0.1068	0.1947	0.0575	0.108	0.0468	0.0904
80	29.6	0.2107	0.3708	0.4429	0.535	0.1997	0.3409	0.1053	0.1875	0.0578	0.1061	0.0472	0.0872
80	29.8	0.1997	0.3491	0.4196	0.5049	0.1892	0.3258	0.1011	0.1764	0.0564	0.1018	0.046	0.0828
80	30	0.1875	0.3288	0.4002	0.4807	0.1779	0.3101	0.0959	0.1681	0.0542	0.0974	0.0442	0.0796
80	30.2	0.1746	0.3104	0.3819	0.4598	0.1667	0.2946	0.0901	0.1603	0.0513	0.0929	0.0418	0.0762
80	30.4	0.1625	0.2927	0.3594	0.4397	0.1555	0.2778	0.0842	0.1509	0.048	0.0879	0.0392	0.0719
80	30.6	0.1483	0.2709	0.3288	0.4074	0.1435	0.2556	0.0776	0.1401	0.0442	0.0815	0.0362	0.0668
80	30.8	0.1331	0.2466	0.3023	0.3761	0.1296	0.2331	0.0701	0.1283	0.0401	0.0746	0.0329	0.0613
80	31	0.1148	0.2151	0.2695	0.3376	0.113	0.2062	0.0614	0.114	0.0358	0.0664	0.0294	0.0551
80	31.2	0.0986	0.1883	0.2377	0.303	0.0982	0.1806	0.054	0.101	0.0319	0.0587	0.0263	0.0494
80	31.4	0.0887	0.174	0.2209	0.2865	0.0877	0.1658	0.0487	0.0925	0.0287	0.0541	0.0238	0.0455
80	31.6	0.0832	0.1691	0.216	0.2855	0.0811	0.1603	0.0448	0.0883	0.0263	0.052	0.0218	0.0431
80	31.8	0.0809	0.1708	0.2219	0.2953	0.0773	0.1597	0.0417	0.0869	0.0246	0.0509	0.0201	0.0417
80	32	0.0797	0.1728	0.2291	0.3042	0.0746	0.1588	0.0393	0.0861	0.0231	0.0498	0.0188	0.0406

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80	32.2	0.0756	0.1645	0.2199	0.2918	0.0708	0.1516	0.0372	0.0824	0.0218	0.0475	0.0178	0.0389
80	32.4	0.068	0.1451	0.1931	0.2564	0.0657	0.1383	0.0353	0.0759	0.0207	0.044	0.0171	0.0364
80	32.6	0.062	0.128	0.1668	0.2188	0.0618	0.1257	0.0342	0.0703	0.0201	0.0409	0.0167	0.0344
80	32.8	0.0623	0.1257	0.1601	0.2048	0.0627	0.1246	0.0346	0.0698	0.0202	0.0405	0.0168	0.0341
80	33	0.0722	0.1465	0.1854	0.2323	0.0702	0.141	0.0373	0.0769	0.0212	0.0437	0.0173	0.0362
80	33.2	0.0863	0.1769	0.2241	0.2822	0.0796	0.1637	0.0409	0.0869	0.0223	0.0482	0.0179	0.0391
80	33.4	0.0887	0.1791	0.2263	0.287	0.0819	0.1655	0.0418	0.0875	0.0229	0.0482	0.0183	0.0393
80	33.6	0.0803	0.1541	0.1908	0.2391	0.0777	0.1464	0.0403	0.0789	0.0233	0.0441	0.0185	0.0365
80	33.8	0.082	0.1506	0.1818	0.2259	0.0796	0.1421	0.0415	0.0765	0.024	0.0431	0.0193	0.0358
80	34	0.0951	0.1755	0.2108	0.2632	0.0895	0.1599	0.0462	0.0844	0.0257	0.0475	0.0208	0.0387
80	34.2	0.1071	0.201	0.2434	0.3041	0.1002	0.1818	0.0515	0.0967	0.028	0.0539	0.0227	0.0436
80	34.4	0.1177	0.2205	0.27	0.3359	0.1094	0.203	0.0564	0.1083	0.0305	0.0607	0.0246	0.0491
80	34.6	0.1257	0.2327	0.2853	0.3527	0.116	0.2179	0.0606	0.116	0.0324	0.0656	0.0261	0.0532
80	34.8	0.1271	0.2343	0.2888	0.3554	0.1172	0.2214	0.0614	0.1175	0.033	0.0667	0.0265	0.054
80	35	0.1183	0.2194	0.2712	0.3349	0.1103	0.2076	0.0581	0.1105	0.0319	0.0629	0.0257	0.0509
80	35.2	0.1003	0.1822	0.2244	0.2745	0.0973	0.1771	0.0527	0.0961	0.0302	0.0557	0.0246	0.0451
80	35.4	0.0913	0.1611	0.1968	0.2378	0.0909	0.1608	0.0505	0.0886	0.0296	0.0523	0.0243	0.0423
80	35.6	0.1039	0.1879	0.2291	0.2794	0.1016	0.181	0.055	0.0999	0.0311	0.0575	0.0254	0.0467
80	35.8	0.1282	0.2389	0.2944	0.3589	0.1207	0.2216	0.0631	0.1207	0.0334	0.0674	0.0271	0.0546
80	36	0.1357	0.2521	0.3129	0.3788	0.1267	0.2347	0.0657	0.1268	0.0345	0.0704	0.0277	0.0573
80.2	11.6	0.0474	0.093	0.1162	0.1413	0.0477	0.0965	0.0192	0.042	0.0077	0.0178	0.0055	0.0131
80.2	11.8	0.0459	0.0882	0.1094	0.1319	0.0469	0.0936	0.0189	0.0413	0.0076	0.0176	0.0054	0.0131
80.2	12	0.0423	0.0797	0.0982	0.1176	0.0436	0.086	0.0176	0.0385	0.0072	0.0164	0.0051	0.0122
80.2	12.2	0.0391	0.0716	0.0874	0.104	0.0394	0.0764	0.0158	0.0338	0.0065	0.0144	0.0047	0.0107
80.2	12.4	0.0371	0.0666	0.0808	0.0957	0.0361	0.0681	0.014	0.0291	0.0058	0.0123	0.0042	0.0092
80.2	12.6	0.034	0.0607	0.0742	0.0883	0.0329	0.0608	0.0126	0.0253	0.0052	0.0106	0.0038	0.008
80.2	12.8	0.0311	0.0545	0.0665	0.0791	0.0304	0.0547	0.0117	0.0224	0.0048	0.0093	0.0035	0.0071
80.2	13	0.032	0.0546	0.0653	0.0766	0.0308	0.054	0.0116	0.0212	0.0047	0.0086	0.0034	0.0064
80.2	13.2	0.037	0.0631	0.0748	0.0871	0.0342	0.0601	0.0123	0.0225	0.0047	0.0087	0.0034	0.0063
80.2	13.4	0.0431	0.0746	0.0888	0.1033	0.0385	0.0689	0.0131	0.0248	0.0048	0.0091	0.0035	0.0065
80.2	13.6	0.0469	0.0823	0.0984	0.1148	0.041	0.0745	0.0133	0.0263	0.0047	0.0094	0.0035	0.0067

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.2	13.8	0.0463	0.0814	0.0977	0.1143	0.0399	0.0728	0.0128	0.0254	0.0045	0.0093	0.0034	0.0066
80.2	14	0.0407	0.0715	0.086	0.1009	0.0353	0.0643	0.0115	0.0228	0.0043	0.0087	0.0032	0.0062
80.2	14.2	0.0334	0.0593	0.0717	0.0849	0.0298	0.0552	0.0103	0.0206	0.0041	0.0083	0.003	0.006
80.2	14.4	0.0294	0.0529	0.0641	0.0766	0.0271	0.051	0.0098	0.02	0.004	0.0083	0.0029	0.0063
80.2	14.6	0.0286	0.0508	0.0615	0.0737	0.0269	0.0501	0.01	0.0203	0.004	0.0087	0.0029	0.0066
80.2	14.8	0.0291	0.0507	0.0613	0.0734	0.0277	0.0509	0.0104	0.0212	0.0042	0.0093	0.0031	0.007
80.2	15	0.0301	0.0522	0.0632	0.0755	0.0291	0.0532	0.0112	0.0226	0.0045	0.01	0.0033	0.0074
80.2	15.2	0.032	0.0553	0.0671	0.0802	0.0313	0.0574	0.0121	0.0249	0.0049	0.0111	0.0037	0.0081
80.2	15.4	0.0364	0.0631	0.0769	0.0925	0.0354	0.0659	0.0135	0.0289	0.0055	0.0128	0.0042	0.0093
80.2	15.6	0.0453	0.0799	0.0989	0.1201	0.0426	0.0818	0.0159	0.0356	0.0063	0.0155	0.0048	0.0113
80.2	15.8	0.0573	0.1041	0.131	0.1613	0.052	0.104	0.0188	0.0445	0.0073	0.019	0.0054	0.0138
80.2	16	0.0653	0.1239	0.1576	0.1949	0.059	0.1234	0.0214	0.0523	0.0081	0.0221	0.0059	0.016
80.2	16.2	0.066	0.1317	0.1681	0.2077	0.0611	0.1325	0.0228	0.0565	0.0086	0.0238	0.0063	0.0171
80.2	16.4	0.0615	0.1268	0.1617	0.1992	0.0588	0.1294	0.0227	0.0557	0.0087	0.0235	0.0064	0.017
80.2	16.6	0.0544	0.1133	0.1442	0.177	0.0538	0.1176	0.0216	0.0512	0.0085	0.0218	0.0064	0.0159
80.2	16.8	0.047	0.0953	0.1207	0.1476	0.0484	0.1011	0.0202	0.0446	0.0083	0.0193	0.0062	0.0142
80.2	17	0.0427	0.0814	0.1017	0.1234	0.0455	0.088	0.0193	0.0394	0.0083	0.0171	0.0062	0.0127
80.2	17.2	0.0437	0.0786	0.0962	0.1153	0.0466	0.085	0.0198	0.0381	0.0085	0.0165	0.0063	0.0122
80.2	17.4	0.0488	0.0867	0.1054	0.1254	0.0514	0.0933	0.0216	0.0415	0.0091	0.0178	0.0066	0.013
80.2	17.6	0.0571	0.1034	0.1261	0.1498	0.0597	0.112	0.0245	0.049	0.0099	0.0207	0.0072	0.0152
80.2	17.8	0.0662	0.1216	0.1489	0.1772	0.0706	0.1356	0.0281	0.0583	0.0108	0.0243	0.0079	0.0177
80.2	18	0.0691	0.126	0.154	0.1832	0.0778	0.149	0.0305	0.0637	0.0113	0.0264	0.0083	0.0191
80.2	18.2	0.0637	0.1148	0.1398	0.1661	0.0756	0.1429	0.0296	0.0613	0.0112	0.0256	0.0082	0.0184
80.2	18.4	0.0562	0.102	0.1247	0.1489	0.0681	0.1296	0.0265	0.0555	0.0103	0.0231	0.0076	0.0167
80.2	18.6	0.0492	0.0924	0.115	0.1392	0.0588	0.1159	0.0228	0.0487	0.009	0.0201	0.0066	0.0146
80.2	18.8	0.0399	0.0775	0.0983	0.1208	0.0477	0.0965	0.0187	0.0401	0.0075	0.0166	0.0055	0.012
80.2	19	0.0282	0.0543	0.069	0.0853	0.0357	0.0704	0.0146	0.0301	0.0062	0.0129	0.0045	0.0093
80.2	19.2	0.0193	0.0354	0.0441	0.054	0.0265	0.0493	0.0114	0.0223	0.0052	0.0098	0.0038	0.0073
80.2	19.4	0.0143	0.0245	0.0299	0.0358	0.0207	0.0367	0.0094	0.0175	0.0044	0.0081	0.0033	0.006
80.2	19.6	0.0116	0.0189	0.0227	0.0266	0.0174	0.0296	0.0081	0.0147	0.0039	0.007	0.003	0.0052
80.2	19.8	0.0104	0.0164	0.0195	0.0227	0.0157	0.0258	0.0074	0.013	0.0035	0.0062	0.0028	0.0047

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.2	20	0.0104	0.0167	0.0199	0.0234	0.0152	0.0247	0.0071	0.0122	0.0034	0.0058	0.0027	0.0045
80.2	20.2	0.0116	0.0201	0.0246	0.0292	0.016	0.027	0.0073	0.0126	0.0036	0.006	0.0028	0.0047
80.2	20.4	0.0145	0.0274	0.034	0.0409	0.0186	0.0334	0.0082	0.0143	0.0041	0.007	0.0032	0.0055
80.2	20.6	0.0197	0.0381	0.0474	0.0571	0.0233	0.0436	0.0097	0.017	0.0047	0.008	0.0036	0.0063
80.2	20.8	0.0244	0.0461	0.0569	0.0683	0.028	0.0516	0.011	0.0193	0.0052	0.009	0.004	0.007
80.2	21	0.0279	0.0505	0.0616	0.0733	0.0318	0.0567	0.0123	0.0212	0.0056	0.0099	0.0043	0.0075
80.2	21.2	0.031	0.055	0.0664	0.0784	0.0352	0.062	0.0135	0.0233	0.0061	0.0107	0.0046	0.008
80.2	21.4	0.0321	0.0566	0.0685	0.0811	0.0366	0.0642	0.0143	0.0247	0.0065	0.0115	0.0049	0.0087
80.2	21.6	0.0329	0.0589	0.0725	0.087	0.038	0.0664	0.0151	0.0263	0.0071	0.0125	0.0053	0.0096
80.2	21.8	0.0355	0.0643	0.0798	0.0971	0.0412	0.0724	0.0168	0.0302	0.0079	0.0146	0.0059	0.0113
80.2	22	0.0394	0.0714	0.0884	0.1091	0.0452	0.0818	0.0191	0.0362	0.0088	0.0179	0.0067	0.0139
80.2	22.2	0.0413	0.0768	0.0961	0.1206	0.0477	0.0895	0.0208	0.0411	0.0097	0.0206	0.0074	0.0162
80.2	22.4	0.0427	0.0835	0.1062	0.1352	0.0502	0.0987	0.0224	0.0465	0.0107	0.0235	0.0081	0.0184
80.2	22.6	0.0511	0.1087	0.1403	0.1811	0.0581	0.1265	0.0258	0.0602	0.0121	0.03	0.0092	0.023
80.2	22.8	0.0664	0.1514	0.1979	0.2583	0.0714	0.1714	0.0312	0.0821	0.0137	0.0402	0.0104	0.0307
80.2	23	0.075	0.1736	0.2253	0.2928	0.08	0.1966	0.0347	0.0951	0.0149	0.0465	0.0113	0.0356
80.2	23.2	0.0717	0.166	0.213	0.2767	0.0779	0.1902	0.0345	0.093	0.0151	0.0459	0.0115	0.0352
80.2	23.4	0.0624	0.1447	0.1882	0.2455	0.0697	0.1673	0.0316	0.0826	0.0143	0.0412	0.0109	0.0318
80.2	23.6	0.0526	0.1226	0.1626	0.2131	0.0602	0.1427	0.0279	0.071	0.0131	0.0359	0.0101	0.0277
80.2	23.8	0.0433	0.0996	0.1332	0.1756	0.0514	0.1185	0.0245	0.06	0.0119	0.0309	0.0092	0.024
80.2	24	0.035	0.0772	0.1018	0.1331	0.0436	0.0964	0.0216	0.0502	0.0108	0.0264	0.0084	0.0208
80.2	24.2	0.029	0.061	0.0785	0.1007	0.0377	0.0797	0.0191	0.0427	0.0098	0.0231	0.0077	0.0183
80.2	24.4	0.025	0.0511	0.0652	0.082	0.0336	0.0689	0.0175	0.0376	0.0091	0.0206	0.0071	0.0167
80.2	24.6	0.0225	0.0455	0.0575	0.0715	0.0305	0.0612	0.0163	0.0344	0.0085	0.0188	0.0067	0.0155
80.2	24.8	0.021	0.0425	0.0526	0.0666	0.028	0.0558	0.0153	0.0321	0.0082	0.0178	0.0064	0.0146
80.2	25	0.0201	0.041	0.0502	0.0658	0.0263	0.0528	0.0145	0.0304	0.008	0.0173	0.0062	0.0139
80.2	25.2	0.0198	0.0413	0.0518	0.0699	0.0255	0.0518	0.014	0.0296	0.0079	0.0171	0.0062	0.0137
80.2	25.4	0.0206	0.0449	0.0589	0.0823	0.0255	0.053	0.014	0.0301	0.008	0.0173	0.0063	0.014
80.2	25.6	0.023	0.0542	0.0741	0.1073	0.0266	0.0584	0.0145	0.0323	0.0082	0.0181	0.0066	0.0148
80.2	25.8	0.028	0.072	0.1004	0.1478	0.0294	0.0701	0.0154	0.0366	0.0085	0.0199	0.0071	0.0161
80.2	26	0.0341	0.0925	0.1295	0.1908	0.0328	0.0838	0.0164	0.0415	0.0089	0.022	0.0075	0.0174

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.2	26.2	0.0358	0.0977	0.1366	0.2011	0.0337	0.0869	0.0169	0.0427	0.0093	0.0226	0.0079	0.0178
80.2	26.4	0.0314	0.0812	0.1126	0.1656	0.0315	0.0753	0.0168	0.0386	0.0097	0.0212	0.0082	0.0173
80.2	26.6	0.0275	0.0642	0.0875	0.1272	0.0296	0.0634	0.0168	0.0348	0.0102	0.02	0.0086	0.0168
80.2	26.8	0.0269	0.0574	0.0762	0.1088	0.0299	0.0588	0.0174	0.0337	0.0109	0.0199	0.0091	0.017
80.2	27	0.0284	0.0572	0.0743	0.1041	0.0318	0.0592	0.0184	0.0344	0.0117	0.0209	0.0098	0.0176
80.2	27.2	0.0307	0.0599	0.0765	0.1049	0.0344	0.0626	0.0201	0.0362	0.0127	0.0224	0.0107	0.0186
80.2	27.4	0.0342	0.0657	0.0839	0.1142	0.0379	0.0687	0.0224	0.0392	0.0139	0.0243	0.0118	0.0203
80.2	27.6	0.0397	0.0776	0.1011	0.1407	0.0431	0.0793	0.025	0.0444	0.0155	0.027	0.013	0.0228
80.2	27.8	0.0466	0.0936	0.1235	0.1742	0.0493	0.0928	0.0282	0.0503	0.0173	0.0306	0.0145	0.0253
80.2	28	0.0527	0.1021	0.1328	0.1826	0.0549	0.1018	0.0319	0.0551	0.0193	0.034	0.0163	0.028
80.2	28.2	0.0581	0.1038	0.1313	0.1697	0.0616	0.1072	0.0357	0.0603	0.022	0.0371	0.0183	0.0312
80.2	28.4	0.0669	0.1145	0.1404	0.1735	0.0714	0.1198	0.041	0.0689	0.0255	0.042	0.0212	0.0354
80.2	28.6	0.084	0.1444	0.1732	0.2123	0.0872	0.1488	0.05	0.084	0.0307	0.0512	0.0253	0.0421
80.2	28.8	0.1153	0.201	0.2403	0.2928	0.1151	0.1997	0.0639	0.1113	0.0383	0.0655	0.0312	0.0543
80.2	29	0.1637	0.2856	0.3471	0.4135	0.1564	0.2745	0.0832	0.1514	0.0474	0.0851	0.0383	0.0718
80.2	29.2	0.2083	0.3623	0.4435	0.5224	0.1944	0.3405	0.1012	0.1869	0.0551	0.1028	0.0445	0.0871
80.2	29.4	0.219	0.3809	0.4594	0.5476	0.2062	0.3529	0.1077	0.195	0.059	0.1082	0.0479	0.0907
80.2	29.6	0.2153	0.3728	0.4457	0.5344	0.2045	0.3458	0.1078	0.1901	0.06	0.1074	0.0489	0.0886
80.2	29.8	0.2205	0.3785	0.4549	0.5421	0.2065	0.3524	0.109	0.1914	0.0601	0.1084	0.0489	0.0893
80.2	30	0.2169	0.3771	0.4508	0.5427	0.2035	0.3481	0.108	0.1901	0.0592	0.1083	0.0481	0.089
80.2	30.2	0.2031	0.3591	0.4315	0.5219	0.1926	0.3322	0.1028	0.1815	0.0569	0.1044	0.0462	0.0853
80.2	30.4	0.1892	0.3376	0.4071	0.4947	0.1796	0.3152	0.0964	0.1703	0.0535	0.099	0.0436	0.0802
80.2	30.6	0.1789	0.3247	0.3915	0.4804	0.1692	0.3021	0.0905	0.1632	0.0495	0.0945	0.0404	0.0765
80.2	30.8	0.1615	0.297	0.3632	0.4469	0.153	0.2776	0.0815	0.1511	0.0447	0.087	0.0366	0.0708
80.2	31	0.1358	0.2533	0.3144	0.3899	0.1307	0.2393	0.0701	0.1314	0.0395	0.0758	0.0323	0.0622
80.2	32	0.0769	0.164	0.2177	0.2874	0.0728	0.1522	0.0389	0.083	0.0227	0.0479	0.0186	0.0393
80.2	32.2	0.0669	0.1417	0.1878	0.2486	0.0651	0.1353	0.0354	0.0743	0.0208	0.0433	0.0173	0.0358
80.2	32.4	0.0585	0.1209	0.1578	0.2076	0.0589	0.1197	0.033	0.0667	0.0196	0.0394	0.0164	0.0329
80.2	32.6	0.0554	0.111	0.1426	0.1843	0.0566	0.1125	0.0322	0.0632	0.0191	0.0375	0.016	0.0315
80.2	32.8	0.0607	0.1209	0.153	0.1949	0.0606	0.1203	0.0336	0.0669	0.0195	0.0389	0.0163	0.0326
80.2	33	0.0752	0.1531	0.1937	0.2456	0.0714	0.1456	0.0373	0.0779	0.0207	0.0438	0.0169	0.0361

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.2	33.2	0.0894	0.1834	0.2317	0.2955	0.0812	0.1682	0.0409	0.0878	0.0219	0.0482	0.0176	0.0392
80.2	33.4	0.086	0.1721	0.2148	0.2735	0.0796	0.1584	0.0405	0.084	0.0224	0.0464	0.0179	0.0378
80.2	33.6	0.076	0.1444	0.1747	0.221	0.0747	0.1359	0.0388	0.0747	0.0226	0.0416	0.0181	0.0348
80.2	33.8	0.0778	0.1422	0.1694	0.2108	0.0769	0.1327	0.0401	0.0728	0.0235	0.0409	0.0188	0.0342
80.2	34	0.0904	0.1652	0.199	0.2449	0.0866	0.1505	0.0451	0.0803	0.0254	0.0456	0.0204	0.0371
80.2	34.2	0.1059	0.1956	0.2369	0.2928	0.1	0.1785	0.0519	0.0956	0.0284	0.0541	0.0229	0.0432
80.2	34.4	0.1291	0.2401	0.2958	0.3619	0.1187	0.2205	0.061	0.1175	0.0321	0.0658	0.0257	0.0526
80.2	34.6	0.149	0.2726	0.3384	0.41	0.1347	0.2543	0.0689	0.1344	0.0351	0.075	0.028	0.0606
80.2	34.8	0.1479	0.2684	0.3331	0.4017	0.1347	0.2528	0.0694	0.134	0.0356	0.0752	0.0284	0.061
80.2	35	0.1236	0.2225	0.2744	0.3311	0.1161	0.2136	0.0614	0.1147	0.0335	0.0659	0.0269	0.0532
80.2	35.2	0.0987	0.1732	0.2127	0.2551	0.0968	0.1725	0.0531	0.0943	0.0307	0.0557	0.0251	0.0449
80.2	35.4	0.0923	0.1615	0.1972	0.2367	0.092	0.1622	0.0509	0.0894	0.0299	0.0528	0.0246	0.0428
80.2	35.6	0.1105	0.2012	0.2458	0.2996	0.1068	0.1929	0.0567	0.1055	0.0317	0.0597	0.0259	0.0491
80.2	35.8	0.1377	0.2551	0.3153	0.3831	0.1281	0.2371	0.0658	0.1279	0.0342	0.0703	0.0277	0.0577
80.4	15	0.0238	0.0409	0.0494	0.0593	0.0246	0.0446	0.01	0.0201	0.0043	0.0091	0.0032	0.0067
80.4	15.2	0.0258	0.0449	0.0548	0.0661	0.0269	0.0497	0.0111	0.0227	0.0048	0.0102	0.0035	0.0075
80.4	15.4	0.0309	0.0554	0.0689	0.0841	0.0314	0.0606	0.0127	0.0274	0.0054	0.0122	0.0041	0.0089
80.4	15.6	0.0407	0.0763	0.0969	0.1201	0.0395	0.0799	0.0153	0.0351	0.0063	0.0153	0.0047	0.0112
80.4	15.8	0.054	0.1039	0.1331	0.1662	0.0502	0.1051	0.0187	0.0451	0.0074	0.0192	0.0054	0.014
80.4	16	0.0649	0.1257	0.1605	0.1993	0.0594	0.1263	0.0219	0.0538	0.0084	0.0228	0.006	0.0165
80.4	16.2	0.069	0.1368	0.174	0.2148	0.0642	0.1383	0.0241	0.0593	0.0091	0.025	0.0066	0.0181
80.4	16.4	0.0681	0.1398	0.178	0.2193	0.0647	0.1418	0.0249	0.061	0.0093	0.0257	0.0069	0.0186
80.4	16.6	0.0638	0.1345	0.1719	0.2117	0.0619	0.1368	0.0244	0.0587	0.0093	0.0248	0.0069	0.0181
80.4	16.8	0.0574	0.1208	0.1547	0.1904	0.0574	0.124	0.0233	0.0535	0.0092	0.0227	0.0069	0.0165
80.4	17	0.0526	0.1058	0.1343	0.1647	0.0542	0.1104	0.0225	0.0481	0.0092	0.0205	0.0068	0.0151
80.4	17.2	0.0532	0.1001	0.1244	0.1506	0.0554	0.1059	0.023	0.0465	0.0095	0.0198	0.0069	0.0146
80.4	17.4	0.0589	0.1076	0.1318	0.1577	0.0611	0.1146	0.0249	0.0501	0.0101	0.0212	0.0073	0.0155
80.4	17.6	0.0667	0.122	0.1492	0.1776	0.0701	0.1333	0.0279	0.0575	0.0109	0.024	0.0079	0.0176
80.4	17.8	0.0706	0.1282	0.1566	0.1859	0.0786	0.1496	0.0308	0.064	0.0116	0.0266	0.0084	0.0194
80.4	18	0.0682	0.1224	0.1491	0.1769	0.0801	0.1509	0.0314	0.0647	0.0117	0.0269	0.0086	0.0195
80.4	18.2	0.0629	0.1138	0.1391	0.1657	0.0755	0.1432	0.0295	0.0612	0.0112	0.0255	0.0082	0.0184

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.4	18.4	0.0575	0.1076	0.1329	0.1599	0.0683	0.1342	0.0262	0.0563	0.0101	0.0232	0.0074	0.0168
80.4	18.6	0.0503	0.0972	0.1217	0.148	0.0586	0.1199	0.0223	0.0493	0.0087	0.0201	0.0064	0.0146
80.4	18.8	0.0391	0.0767	0.0973	0.1196	0.0461	0.0953	0.018	0.0393	0.0072	0.0161	0.0053	0.0117
80.4	19	0.0274	0.0532	0.0677	0.0839	0.0343	0.0688	0.0141	0.0292	0.006	0.0123	0.0044	0.009
80.4	19.2	0.0187	0.0346	0.0434	0.0535	0.0254	0.0481	0.0111	0.0216	0.005	0.0095	0.0037	0.0071
80.4	19.4	0.0137	0.0237	0.0291	0.0352	0.0198	0.0355	0.0091	0.0168	0.0042	0.0077	0.0032	0.0058
80.4	19.6	0.0111	0.018	0.0218	0.0257	0.0166	0.0284	0.0079	0.014	0.0037	0.0067	0.0029	0.005
80.4	19.8	0.0097	0.0152	0.0182	0.0213	0.0148	0.0244	0.0071	0.0123	0.0033	0.006	0.0026	0.0044
80.4	20	0.0094	0.0147	0.0174	0.0204	0.0142	0.0227	0.0068	0.0114	0.0032	0.0055	0.0024	0.0042
80.4	20.2	0.01	0.016	0.0191	0.0225	0.0145	0.0233	0.0067	0.0115	0.0034	0.0057	0.0025	0.0044
80.4	20.4	0.0116	0.0196	0.0239	0.0285	0.0162	0.0268	0.0074	0.0127	0.0038	0.0066	0.0029	0.0051
80.4	20.6	0.0148	0.0263	0.0322	0.0385	0.0193	0.0331	0.0085	0.0145	0.0043	0.0074	0.0033	0.006
80.4	20.8	0.0181	0.0322	0.0392	0.0466	0.0227	0.0391	0.0096	0.0164	0.0048	0.0082	0.0037	0.0066
80.4	21	0.0213	0.0369	0.0444	0.0523	0.0261	0.0443	0.0107	0.0181	0.0052	0.0091	0.004	0.007
80.4	21.2	0.0245	0.0425	0.051	0.0598	0.0294	0.0502	0.0119	0.0202	0.0056	0.01	0.0043	0.0075
80.4	21.4	0.0274	0.0484	0.0585	0.069	0.0322	0.0561	0.013	0.0223	0.0061	0.0108	0.0047	0.0082
80.4	21.6	0.0297	0.0536	0.0659	0.0787	0.0346	0.061	0.0141	0.0246	0.0067	0.0119	0.0051	0.0091
80.4	21.8	0.0323	0.0594	0.0737	0.0897	0.0376	0.0667	0.0157	0.0282	0.0075	0.0139	0.0056	0.0107
80.4	22	0.036	0.0664	0.0819	0.1013	0.0415	0.0752	0.0178	0.0337	0.0084	0.017	0.0064	0.0132
80.4	22.2	0.0382	0.0719	0.09	0.1133	0.0443	0.0832	0.0196	0.0385	0.0092	0.0195	0.0071	0.0153
80.4	22.4	0.0399	0.0785	0.1005	0.1285	0.047	0.0922	0.0211	0.0436	0.0102	0.0221	0.0077	0.0173
80.4	22.6	0.0453	0.0955	0.1239	0.1589	0.0526	0.1121	0.0238	0.0539	0.0113	0.0271	0.0087	0.0211
80.4	22.8	0.0539	0.1205	0.1577	0.2019	0.0608	0.1403	0.0275	0.0685	0.0127	0.0343	0.0097	0.0264
80.4	23	0.058	0.1313	0.1706	0.2179	0.0654	0.1539	0.0297	0.0762	0.0136	0.0382	0.0104	0.0296
80.4	23.2	0.0564	0.1276	0.1645	0.2122	0.0646	0.1511	0.0298	0.0757	0.0139	0.0382	0.0106	0.0296
80.4	23.4	0.0536	0.123	0.1614	0.2106	0.0616	0.1445	0.0286	0.0723	0.0135	0.0366	0.0103	0.0282
80.4	23.6	0.0499	0.1179	0.1575	0.2075	0.0575	0.1369	0.0268	0.0681	0.0128	0.0345	0.0098	0.0265
80.4	23.8	0.0449	0.107	0.1442	0.1915	0.0524	0.1244	0.0248	0.062	0.012	0.0316	0.0092	0.0244
80.4	24	0.0379	0.0867	0.1156	0.1524	0.046	0.1048	0.0224	0.0535	0.011	0.0277	0.0085	0.0218
80.4	24.2	0.0313	0.0677	0.0883	0.1141	0.0397	0.0862	0.0199	0.0456	0.0101	0.0243	0.0079	0.0192
80.4	24.4	0.0266	0.0552	0.0706	0.0898	0.0351	0.0733	0.018	0.0395	0.0093	0.0216	0.0073	0.0172

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.4	24.6	0.0234	0.0478	0.0607	0.0758	0.0316	0.0643	0.0166	0.0356	0.0087	0.0194	0.0068	0.0159
80.4	24.8	0.0215	0.0437	0.0546	0.0685	0.0288	0.0577	0.0156	0.033	0.0083	0.0181	0.0065	0.0149
80.4	25	0.0204	0.0415	0.051	0.0659	0.0268	0.0537	0.0148	0.031	0.0081	0.0174	0.0063	0.0141
80.4	25.2	0.0199	0.0409	0.0505	0.0672	0.0257	0.0519	0.0142	0.0296	0.008	0.0171	0.0063	0.0137
80.4	25.4	0.0201	0.0425	0.0545	0.0746	0.0254	0.0518	0.014	0.0294	0.008	0.0171	0.0064	0.0137
80.4	25.6	0.0216	0.0484	0.0649	0.0924	0.0259	0.0547	0.0143	0.0307	0.0082	0.0176	0.0067	0.0143
80.4	25.8	0.0253	0.062	0.0857	0.1254	0.0279	0.0632	0.0151	0.034	0.0086	0.0188	0.0071	0.0155
80.4	26	0.0315	0.0835	0.1167	0.1721	0.0314	0.0773	0.0162	0.039	0.009	0.021	0.0076	0.0169
80.4	26.2	0.0362	0.0989	0.1384	0.204	0.0341	0.0874	0.0171	0.0427	0.0096	0.0226	0.008	0.0178
80.4	26.4	0.0342	0.0906	0.1261	0.1857	0.0334	0.0815	0.0173	0.0408	0.0101	0.0223	0.0084	0.0178
80.4	26.6	0.0308	0.0754	0.1038	0.1517	0.0321	0.0714	0.0175	0.0375	0.0106	0.0214	0.0088	0.0175
80.4	26.8	0.0305	0.0697	0.0947	0.1369	0.0327	0.0679	0.0182	0.0367	0.0113	0.0216	0.0094	0.0178
80.4	27	0.0323	0.0706	0.0947	0.1353	0.0346	0.0693	0.0195	0.0379	0.0121	0.0226	0.0102	0.0186
80.4	27.2	0.0342	0.0713	0.0942	0.132	0.0369	0.0713	0.0214	0.0394	0.0132	0.0239	0.0112	0.0198
80.4	27.4	0.0369	0.0731	0.0946	0.1308	0.04	0.0742	0.0234	0.0418	0.0145	0.0254	0.0122	0.0215
80.4	27.6	0.0412	0.0802	0.1031	0.143	0.0447	0.081	0.0258	0.0459	0.016	0.0276	0.0134	0.0235
80.4	27.8	0.0466	0.0906	0.117	0.1618	0.0501	0.0912	0.0289	0.0505	0.0177	0.0308	0.0149	0.0255
80.4	28	0.0521	0.0963	0.1226	0.1628	0.0555	0.099	0.0325	0.0545	0.0198	0.034	0.0167	0.0279
80.4	28.2	0.0583	0.1008	0.1251	0.1556	0.0627	0.106	0.0365	0.0601	0.0226	0.0373	0.0188	0.0313
80.4	28.4	0.0684	0.1147	0.1394	0.1673	0.0733	0.1206	0.0422	0.0696	0.0263	0.0427	0.0218	0.0359
80.4	28.6	0.0872	0.1469	0.1769	0.2119	0.0901	0.1525	0.0518	0.0856	0.0317	0.0525	0.0262	0.0432
80.4	28.8	0.1208	0.2076	0.2506	0.3001	0.1189	0.2079	0.0668	0.1143	0.0395	0.0682	0.0323	0.0558
80.4	29	0.1694	0.2938	0.3599	0.4253	0.1599	0.2838	0.0861	0.1545	0.0484	0.0883	0.0392	0.0732
80.4	29.2	0.2092	0.3645	0.4483	0.5268	0.1947	0.3429	0.102	0.1871	0.0555	0.1037	0.0449	0.0872
80.4	29.4	0.2146	0.3722	0.4535	0.5359	0.2019	0.3478	0.1062	0.191	0.0587	0.1066	0.0478	0.089
80.4	29.6	0.2085	0.3551	0.4277	0.5074	0.1982	0.3354	0.1058	0.1837	0.0599	0.1048	0.0489	0.0863
80.4	29.8	0.224	0.3832	0.4573	0.5457	0.2099	0.3578	0.1113	0.1943	0.0614	0.1106	0.0498	0.0911
80.4	30	0.2367	0.4117	0.488	0.5872	0.2202	0.3784	0.1164	0.2046	0.0622	0.1166	0.0503	0.0957
80.4	30.2	0.2247	0.3935	0.4685	0.5642	0.2112	0.3616	0.1115	0.1975	0.0608	0.1122	0.0492	0.0924
80.4	30.4	0.2089	0.3688	0.442	0.5312	0.198	0.3412	0.1048	0.1861	0.0574	0.1064	0.0468	0.087
80.4	30.6	0.2009	0.3612	0.4366	0.5265	0.1886	0.3335	0.0996	0.1812	0.0532	0.103	0.0434	0.0841

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.4	32.6	0.0517	0.1026	0.1299	0.1646	0.0538	0.1049	0.0304	0.0585	0.0183	0.0353	0.0153	0.0292
80.4	32.8	0.0614	0.1232	0.1548	0.1972	0.0599	0.1203	0.0327	0.0659	0.0189	0.0384	0.0157	0.0316
80.4	33	0.0791	0.1623	0.2046	0.262	0.0726	0.1506	0.0372	0.0793	0.0202	0.0443	0.0165	0.036
80.4	33.2	0.092	0.1884	0.2371	0.3039	0.082	0.1706	0.0406	0.088	0.0214	0.048	0.0172	0.0389
80.4	33.4	0.0861	0.1695	0.2097	0.2675	0.079	0.1558	0.0397	0.0817	0.0219	0.0451	0.0175	0.0368
80.4	33.6	0.0769	0.1433	0.1723	0.2167	0.0744	0.1339	0.0384	0.0731	0.0222	0.0406	0.0178	0.0339
80.4	33.8	0.079	0.1415	0.1688	0.2082	0.077	0.1319	0.04	0.0721	0.0232	0.0402	0.0185	0.0336
80.4	34	0.0921	0.1622	0.1953	0.2372	0.0869	0.15	0.0451	0.0797	0.0253	0.0448	0.0202	0.0366
80.4	34.2	0.1101	0.196	0.2363	0.2877	0.1021	0.1804	0.0527	0.0956	0.0287	0.0539	0.023	0.0431
80.4	34.4	0.1351	0.2437	0.2982	0.3624	0.1228	0.226	0.0631	0.1196	0.033	0.067	0.0263	0.0538
80.4	34.6	0.1606	0.2906	0.3603	0.4323	0.1448	0.2703	0.0735	0.1432	0.0366	0.0796	0.0292	0.0643
80.4	34.8	0.1643	0.3009	0.3702	0.4454	0.1496	0.2767	0.0763	0.1479	0.0374	0.0826	0.0298	0.0662
80.4	35	0.1341	0.2434	0.2969	0.358	0.1261	0.2291	0.0662	0.1241	0.0348	0.0708	0.028	0.0569
80.4	35.2	0.1026	0.1805	0.2205	0.2634	0.1009	0.1783	0.0549	0.0983	0.0314	0.0575	0.0256	0.0466
80.4	35.4	0.096	0.1679	0.2067	0.2463	0.0949	0.1687	0.0519	0.0923	0.0303	0.0544	0.0249	0.0441
80.4	35.6	0.1185	0.2149	0.2646	0.3216	0.1116	0.2065	0.0584	0.1106	0.0321	0.0626	0.0262	0.0513
80.4	35.8	0.149	0.2744	0.3367	0.4131	0.1347	0.2545	0.0683	0.1344	0.0347	0.0737	0.0281	0.0607
80.6	15.2	0.0214	0.0379	0.0467	0.0569	0.0236	0.0442	0.0102	0.0208	0.0047	0.0094	0.0035	0.007
80.6	15.4	0.0261	0.0488	0.062	0.0769	0.0279	0.0554	0.0118	0.0254	0.0054	0.0114	0.004	0.0084
80.6	15.6	0.0349	0.0704	0.0917	0.1159	0.0354	0.0751	0.0144	0.0331	0.0062	0.0145	0.0046	0.0106
80.6	15.8	0.0473	0.0989	0.1298	0.165	0.0456	0.1007	0.0177	0.0431	0.0073	0.0184	0.0052	0.0134
80.6	16	0.0585	0.121	0.1573	0.1981	0.0553	0.122	0.0211	0.052	0.0083	0.022	0.0059	0.0159
80.6	16.2	0.065	0.1317	0.1688	0.2101	0.0616	0.1335	0.0236	0.0575	0.0091	0.0244	0.0066	0.0176
80.6	16.4	0.0667	0.1347	0.1711	0.2109	0.0641	0.1376	0.025	0.0596	0.0096	0.0253	0.007	0.0185
80.6	16.6	0.0647	0.1335	0.1697	0.2086	0.0634	0.1365	0.0252	0.0591	0.0097	0.0251	0.0071	0.0183
80.6	16.8	0.0614	0.1292	0.1653	0.2038	0.0611	0.1317	0.0247	0.0566	0.0096	0.024	0.0071	0.0175
80.6	17	0.0591	0.1218	0.1556	0.1919	0.0596	0.1243	0.0243	0.0533	0.0097	0.0225	0.0071	0.0163
80.6	17.2	0.0609	0.1184	0.1489	0.1818	0.0618	0.1227	0.025	0.0527	0.0101	0.0223	0.0073	0.0162
80.6	17.4	0.067	0.125	0.1542	0.1853	0.0691	0.1331	0.0275	0.0572	0.0108	0.024	0.0077	0.0175
80.6	17.6	0.0721	0.1322	0.1617	0.1925	0.0771	0.1474	0.0302	0.0631	0.0115	0.0263	0.0083	0.0191
80.6	17.8	0.0707	0.1272	0.1551	0.1841	0.081	0.1528	0.0316	0.0655	0.0118	0.0273	0.0086	0.0198

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.6	18	0.0662	0.1194	0.146	0.1738	0.0786	0.1489	0.0307	0.0636	0.0115	0.0265	0.0083	0.0191
80.6	18.2	0.0615	0.1139	0.1406	0.1687	0.0729	0.142	0.0282	0.0599	0.0107	0.0247	0.0077	0.0178
80.6	18.4	0.0544	0.1037	0.129	0.1556	0.0643	0.1289	0.0246	0.0538	0.0094	0.022	0.0068	0.0159
80.6	18.6	0.0444	0.0857	0.1071	0.1298	0.0527	0.1076	0.0204	0.0449	0.008	0.0184	0.0058	0.0134
80.6	18.8	0.0332	0.0641	0.0805	0.0982	0.0407	0.0825	0.0163	0.0348	0.0067	0.0145	0.0049	0.0106
80.6	19	0.0237	0.0448	0.0565	0.0692	0.0308	0.0602	0.0129	0.0262	0.0056	0.0112	0.0041	0.0082
80.6	19.2	0.0169	0.0308	0.0384	0.0469	0.0236	0.0439	0.0104	0.0199	0.0047	0.0089	0.0035	0.0065
80.6	19.4	0.0127	0.022	0.0269	0.0323	0.0188	0.0333	0.0086	0.0157	0.0041	0.0073	0.003	0.0054
80.6	19.6	0.0104	0.0169	0.0205	0.0241	0.0158	0.0269	0.0074	0.0132	0.0035	0.0063	0.0027	0.0047
80.6	19.8	0.0091	0.0144	0.017	0.0199	0.0141	0.0231	0.0068	0.0115	0.0032	0.0057	0.0024	0.0042
80.6	20	0.0087	0.0134	0.0156	0.0182	0.0133	0.021	0.0064	0.0106	0.0031	0.0053	0.0023	0.0041
80.6	20.2	0.0089	0.0135	0.0158	0.0185	0.0134	0.0208	0.0063	0.0105	0.0033	0.0054	0.0023	0.0042
80.6	20.4	0.0098	0.0152	0.0181	0.0212	0.0145	0.0227	0.0068	0.0115	0.0036	0.0061	0.0026	0.0048
80.6	20.6	0.0116	0.0188	0.0224	0.0263	0.0165	0.0264	0.0077	0.0129	0.004	0.007	0.003	0.0056
80.6	20.8	0.0139	0.0226	0.0269	0.0314	0.0189	0.0306	0.0085	0.0143	0.0044	0.0077	0.0034	0.0063
80.6	21	0.0164	0.0268	0.0317	0.0369	0.0216	0.0351	0.0094	0.0158	0.0048	0.0084	0.0037	0.0067
80.6	21.2	0.0195	0.0329	0.0391	0.0458	0.0248	0.0412	0.0105	0.0178	0.0052	0.0093	0.0041	0.0072
80.6	21.4	0.0233	0.0407	0.0488	0.0575	0.0283	0.0487	0.0118	0.0203	0.0057	0.0103	0.0044	0.0079
80.6	21.6	0.0266	0.0471	0.057	0.0676	0.0314	0.0549	0.0131	0.0227	0.0064	0.0113	0.0049	0.0088
80.6	21.8	0.0297	0.0531	0.0647	0.0779	0.0347	0.0607	0.0147	0.0262	0.0071	0.0132	0.0054	0.0103
80.6	22	0.0345	0.0638	0.0784	0.0962	0.0392	0.071	0.0169	0.0318	0.008	0.0161	0.0061	0.0126
80.6	22.2	0.0376	0.0717	0.0895	0.1116	0.0426	0.0801	0.0187	0.0367	0.0088	0.0186	0.0068	0.0145
80.6	22.4	0.038	0.0743	0.0945	0.12	0.0443	0.0859	0.0199	0.0405	0.0096	0.0206	0.0074	0.0162
80.6	22.6	0.0387	0.0784	0.1008	0.1277	0.0466	0.0945	0.0216	0.0464	0.0106	0.0239	0.0081	0.0187
80.6	22.8	0.0415	0.0883	0.1141	0.1436	0.0505	0.1084	0.0239	0.0548	0.0116	0.0284	0.0088	0.0223
80.6	23	0.0437	0.0946	0.122	0.1532	0.0532	0.1169	0.0255	0.0599	0.0123	0.0311	0.0094	0.0245
80.6	23.2	0.0449	0.0979	0.1265	0.1609	0.0544	0.1203	0.0261	0.0618	0.0127	0.0321	0.0097	0.0252
80.6	23.4	0.0466	0.1047	0.138	0.1801	0.0551	0.1254	0.0262	0.0637	0.0127	0.0328	0.0097	0.0254
80.6	23.6	0.0482	0.114	0.1532	0.2035	0.0554	0.1319	0.026	0.0654	0.0124	0.0332	0.0095	0.0255
80.6	23.8	0.0472	0.1142	0.155	0.2073	0.0536	0.1305	0.0252	0.0641	0.012	0.0324	0.0092	0.0249
80.6	24	0.0419	0.099	0.1338	0.1779	0.049	0.1159	0.0234	0.0578	0.0113	0.0296	0.0087	0.023

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.6	24.2	0.0347	0.0778	0.103	0.1346	0.0427	0.0961	0.021	0.0497	0.0104	0.026	0.0081	0.0204
80.6	24.4	0.0287	0.0613	0.0792	0.1016	0.0371	0.0795	0.0187	0.0424	0.0096	0.0228	0.0075	0.0181
80.6	24.6	0.0247	0.051	0.0652	0.0824	0.033	0.0683	0.0171	0.0372	0.0089	0.0203	0.007	0.0164
80.6	24.8	0.0222	0.0454	0.0573	0.0715	0.0298	0.0603	0.0159	0.034	0.0084	0.0186	0.0066	0.0152
80.6	25	0.0208	0.0424	0.0524	0.0667	0.0274	0.0551	0.015	0.0316	0.0082	0.0176	0.0064	0.0143
80.6	25.2	0.0201	0.041	0.0503	0.066	0.026	0.0523	0.0144	0.0299	0.0081	0.0171	0.0064	0.0137
80.6	25.4	0.02	0.0414	0.0519	0.0699	0.0254	0.0514	0.0141	0.0291	0.0081	0.017	0.0065	0.0136
80.6	25.6	0.0209	0.0448	0.0586	0.0816	0.0255	0.0525	0.0142	0.0295	0.0083	0.0172	0.0068	0.014
80.6	25.8	0.0233	0.054	0.0734	0.106	0.0268	0.0577	0.0149	0.0318	0.0086	0.018	0.0072	0.0149
80.6	26	0.0285	0.0716	0.0994	0.1463	0.0297	0.0692	0.0159	0.036	0.0091	0.0197	0.0077	0.0162
80.6	26.2	0.0342	0.0906	0.1263	0.1868	0.0331	0.0818	0.017	0.0405	0.0097	0.0217	0.0081	0.0174
80.6	26.4	0.0356	0.0945	0.1316	0.1943	0.0344	0.0841	0.0176	0.0414	0.0103	0.0226	0.0086	0.0179
80.6	26.6	0.0336	0.0851	0.1179	0.173	0.0341	0.0779	0.0181	0.0394	0.011	0.0225	0.0091	0.018
80.6	26.8	0.0344	0.084	0.1158	0.1686	0.0354	0.0774	0.0191	0.0399	0.0117	0.0231	0.0098	0.0187
80.6	27	0.0378	0.0901	0.1237	0.1786	0.038	0.0827	0.021	0.0427	0.0126	0.0245	0.0107	0.0202
80.6	27.2	0.04	0.0909	0.1229	0.1755	0.0406	0.0844	0.0228	0.0447	0.0138	0.0258	0.0116	0.0216
80.6	27.4	0.0414	0.0874	0.1149	0.1617	0.0434	0.0839	0.0246	0.0461	0.0151	0.027	0.0127	0.023
80.6	27.6	0.0437	0.0869	0.1113	0.1542	0.047	0.0858	0.0268	0.0483	0.0166	0.0289	0.0139	0.0244
80.6	27.8	0.0473	0.0899	0.1132	0.1521	0.0512	0.0912	0.0297	0.0512	0.0183	0.0315	0.0154	0.026
80.6	28	0.0523	0.0935	0.1157	0.1479	0.0564	0.0978	0.0332	0.0548	0.0204	0.0343	0.0171	0.0283
80.6	28.2	0.0592	0.1003	0.1222	0.1483	0.0642	0.1062	0.0374	0.0609	0.0232	0.0378	0.0193	0.0318
80.6	28.4	0.0703	0.1172	0.1416	0.1675	0.0758	0.123	0.0436	0.0714	0.0271	0.0437	0.0225	0.0368
80.6	28.6	0.0914	0.1529	0.1859	0.2188	0.0943	0.1585	0.0539	0.0889	0.0328	0.0544	0.0272	0.0448
80.6	28.8	0.1283	0.2204	0.2681	0.3186	0.1251	0.2194	0.0701	0.1196	0.0407	0.0717	0.0334	0.058
80.6	29	0.1769	0.3096	0.3767	0.4495	0.166	0.2956	0.0897	0.1598	0.0492	0.0922	0.0401	0.0753
80.6	29.2	0.2086	0.3659	0.4465	0.5297	0.1944	0.3423	0.1025	0.1864	0.0551	0.1044	0.0449	0.0867
80.6	29.4	0.2035	0.3555	0.4296	0.5122	0.193	0.3313	0.1027	0.1825	0.0572	0.103	0.0467	0.0854
80.6	29.6	0.1919	0.3279	0.3905	0.4675	0.1843	0.3108	0.1001	0.1716	0.0579	0.0988	0.0473	0.0814
80.6	29.8	0.2096	0.3599	0.4269	0.5115	0.1989	0.3386	0.1071	0.1842	0.0599	0.1064	0.0487	0.087
80.6	30	0.2337	0.4068	0.4811	0.5793	0.2181	0.3757	0.1156	0.2028	0.0619	0.1161	0.05	0.0951
80.6	30.2	0.2288	0.3999	0.4733	0.5717	0.2151	0.3667	0.113	0.2015	0.0613	0.1136	0.0496	0.0942

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.6	30.4	0.2169	0.3832	0.4593	0.5513	0.205	0.3513	0.1073	0.1943	0.0583	0.1087	0.0474	0.0903
80.6	33.2	0.0904	0.1846	0.2338	0.2978	0.0799	0.1664	0.0393	0.0855	0.0207	0.0467	0.0166	0.0373
80.6	33.4	0.0881	0.1725	0.2134	0.2688	0.0792	0.1561	0.0394	0.0805	0.0213	0.0444	0.0171	0.0359
80.6	33.6	0.0835	0.1554	0.1901	0.2336	0.0773	0.1425	0.039	0.0748	0.0218	0.041	0.0174	0.034
80.6	33.8	0.0866	0.1549	0.1872	0.2282	0.0806	0.1421	0.0409	0.0748	0.0229	0.041	0.0183	0.034
80.6	34	0.1009	0.176	0.211	0.2557	0.092	0.1597	0.0464	0.0827	0.0251	0.0455	0.02	0.037
80.6	34.2	0.1195	0.2057	0.248	0.2963	0.1066	0.1879	0.0536	0.0972	0.0284	0.0533	0.0227	0.0432
80.6	34.4	0.1363	0.2383	0.2925	0.3499	0.1222	0.2224	0.0622	0.1167	0.0325	0.0646	0.0259	0.0525
80.6	34.6	0.1587	0.2861	0.3538	0.4255	0.143	0.2654	0.0725	0.1407	0.0362	0.0779	0.0288	0.0631
80.6	34.8	0.1671	0.3085	0.3769	0.4566	0.152	0.2814	0.0771	0.1504	0.0373	0.0837	0.0297	0.0672
80.6	35	0.1421	0.2623	0.3184	0.3872	0.1328	0.2426	0.0685	0.1318	0.0349	0.0737	0.028	0.0597
80.6	35.2	0.1081	0.195	0.2365	0.2874	0.1054	0.1878	0.0563	0.104	0.0314	0.0595	0.0256	0.0486
80.6	35.4	0.0995	0.1763	0.2177	0.262	0.0969	0.1749	0.0523	0.0954	0.0301	0.0556	0.0246	0.0452
80.6	35.6	0.1226	0.2228	0.2758	0.3377	0.1132	0.2135	0.0587	0.1128	0.0318	0.064	0.0259	0.0521
80.8	15.2	0.0187	0.0332	0.0412	0.0503	0.0219	0.0401	0.0101	0.0195	0.0049	0.0092	0.0038	0.0069
80.8	15.4	0.0226	0.0429	0.0548	0.0683	0.0255	0.0499	0.0115	0.0235	0.0055	0.0108	0.0041	0.0081
80.8	15.6	0.0298	0.0617	0.0809	0.1028	0.0316	0.0671	0.0135	0.0301	0.0061	0.0134	0.0045	0.0097
80.8	15.8	0.0402	0.0876	0.1159	0.1482	0.0402	0.0903	0.0163	0.039	0.007	0.0168	0.0051	0.0121
80.8	16	0.0509	0.1109	0.1459	0.1853	0.0496	0.1122	0.0195	0.048	0.008	0.0203	0.0057	0.0146
80.8	16.2	0.0591	0.1249	0.1622	0.2035	0.0571	0.1265	0.0223	0.0544	0.0089	0.023	0.0064	0.0167
80.8	16.4	0.0627	0.129	0.1652	0.2052	0.061	0.1317	0.024	0.0571	0.0094	0.0242	0.0068	0.0177
80.8	16.6	0.0613	0.1256	0.1599	0.1971	0.061	0.1296	0.0245	0.0564	0.0096	0.024	0.007	0.0176
80.8	16.8	0.0584	0.1209	0.1541	0.1903	0.0589	0.1246	0.0239	0.0541	0.0095	0.023	0.007	0.0168
80.8	17	0.057	0.1176	0.1502	0.186	0.0575	0.1203	0.0233	0.0517	0.0095	0.0218	0.0069	0.0158
80.8	17.2	0.0598	0.1178	0.1485	0.1818	0.061	0.1229	0.0243	0.0524	0.01	0.0221	0.0071	0.0159
80.8	17.4	0.067	0.1251	0.1543	0.1853	0.0709	0.1376	0.0278	0.0587	0.0108	0.0246	0.0076	0.0178
80.8	17.6	0.0693	0.1256	0.1534	0.1825	0.0779	0.1479	0.0304	0.0633	0.0114	0.0264	0.0081	0.0191
80.8	17.8	0.0663	0.1195	0.1462	0.1744	0.0774	0.1467	0.0302	0.0626	0.0114	0.026	0.0082	0.0189
80.8	18	0.0612	0.1123	0.1384	0.1663	0.0724	0.1397	0.0281	0.0591	0.0108	0.0245	0.0077	0.0177
80.8	18.2	0.0539	0.1009	0.1251	0.1508	0.0644	0.1265	0.025	0.0534	0.0097	0.022	0.0069	0.016
80.8	18.4	0.0445	0.084	0.1042	0.1258	0.0541	0.1071	0.0212	0.0456	0.0084	0.0188	0.006	0.0138

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.8	18.6	0.0345	0.065	0.0805	0.0972	0.0432	0.0851	0.0174	0.0367	0.0072	0.0154	0.0052	0.0113
80.8	18.8	0.0258	0.0479	0.0595	0.0718	0.0337	0.065	0.014	0.0286	0.006	0.0123	0.0044	0.009
80.8	19	0.0193	0.035	0.0433	0.0522	0.0265	0.0493	0.0115	0.0222	0.0051	0.0098	0.0038	0.0072
80.8	19.2	0.0148	0.0258	0.0317	0.0381	0.0214	0.0381	0.0095	0.0176	0.0044	0.0081	0.0033	0.0059
80.8	19.4	0.0117	0.0197	0.0239	0.0284	0.0176	0.0303	0.0081	0.0144	0.0038	0.0068	0.0029	0.005
80.8	19.6	0.0097	0.0158	0.0189	0.0222	0.0151	0.025	0.0071	0.0123	0.0034	0.0059	0.0025	0.0044
80.8	19.8	0.0086	0.0134	0.0158	0.0186	0.0135	0.0217	0.0064	0.0109	0.0031	0.0053	0.0022	0.0041
80.8	20	0.0082	0.0123	0.0143	0.0166	0.0126	0.0196	0.006	0.01	0.0031	0.0051	0.0021	0.004
80.8	20.2	0.0081	0.012	0.0139	0.016	0.0123	0.0189	0.0059	0.0096	0.0031	0.005	0.0022	0.004
80.8	20.4	0.0086	0.0129	0.0149	0.0171	0.0131	0.02	0.0061	0.0103	0.0034	0.0054	0.0025	0.0043
80.8	20.6	0.0099	0.0149	0.0174	0.0199	0.0147	0.0228	0.007	0.0118	0.0037	0.0065	0.0028	0.0053
80.8	20.8	0.0114	0.0175	0.0204	0.0234	0.0166	0.026	0.0079	0.0132	0.0041	0.0073	0.0031	0.006
80.8	21	0.0134	0.021	0.0246	0.0285	0.0187	0.0298	0.0087	0.0146	0.0045	0.0081	0.0035	0.0064
80.8	21.2	0.0162	0.0268	0.0317	0.0372	0.0215	0.0354	0.0096	0.0164	0.0049	0.009	0.0039	0.007
80.8	21.4	0.0201	0.0348	0.0415	0.0489	0.0252	0.043	0.0109	0.0187	0.0054	0.0098	0.0042	0.0077
80.8	21.6	0.0238	0.0418	0.0501	0.0592	0.0288	0.0498	0.0123	0.0211	0.0061	0.0108	0.0047	0.0084
80.8	21.8	0.0273	0.0478	0.0577	0.0686	0.0322	0.056	0.0139	0.0245	0.0068	0.0125	0.0053	0.0099
80.8	22	0.0324	0.0589	0.072	0.0872	0.0368	0.0663	0.016	0.0299	0.0077	0.0152	0.0059	0.0121
80.8	22.2	0.0374	0.0712	0.0884	0.1094	0.0414	0.0776	0.0179	0.035	0.0085	0.0177	0.0065	0.0138
80.8	22.4	0.0379	0.0731	0.092	0.1154	0.043	0.0825	0.0191	0.0383	0.0092	0.0194	0.007	0.0151
80.8	22.6	0.0359	0.07	0.0885	0.1116	0.0433	0.0846	0.0202	0.0418	0.0099	0.0217	0.0076	0.017
80.8	22.8	0.0354	0.0713	0.091	0.1139	0.0448	0.0904	0.0218	0.0471	0.0107	0.0248	0.0082	0.0195
80.8	23	0.0365	0.0751	0.0965	0.1207	0.0467	0.0968	0.0231	0.0511	0.0114	0.0269	0.0087	0.0213
80.8	23.2	0.0389	0.0821	0.106	0.1351	0.0488	0.1037	0.024	0.054	0.0118	0.0283	0.009	0.0225
80.8	23.4	0.0427	0.0941	0.1236	0.1609	0.0515	0.1138	0.0248	0.0579	0.0121	0.0302	0.0092	0.0237
80.8	23.6	0.0469	0.109	0.1458	0.1937	0.054	0.1267	0.0255	0.0629	0.0122	0.0322	0.0093	0.0248
80.8	23.8	0.0496	0.1204	0.1632	0.2178	0.0554	0.1361	0.0256	0.0662	0.0121	0.0332	0.0092	0.0254
80.8	24	0.0472	0.1151	0.1559	0.2069	0.0531	0.1305	0.0246	0.0636	0.0116	0.0319	0.0089	0.0246
80.8	24.2	0.0396	0.0929	0.1237	0.1624	0.0468	0.1102	0.0223	0.0553	0.0109	0.0283	0.0084	0.0221
80.8	24.4	0.0318	0.0703	0.0916	0.1188	0.0398	0.0886	0.0197	0.0463	0.0099	0.0244	0.0078	0.0192
80.8	24.6	0.0265	0.0559	0.0716	0.0915	0.0347	0.0736	0.0177	0.0395	0.0092	0.0214	0.0072	0.0171

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.8	24.8	0.0232	0.0478	0.0608	0.0762	0.031	0.0636	0.0163	0.0352	0.0086	0.0192	0.0068	0.0157
80.8	25	0.0214	0.0436	0.0546	0.0686	0.0282	0.0569	0.0154	0.0324	0.0083	0.0179	0.0066	0.0146
80.8	25.2	0.0205	0.0416	0.0511	0.066	0.0264	0.0531	0.0147	0.0304	0.0082	0.0172	0.0065	0.0139
80.8	25.4	0.0202	0.0411	0.0509	0.0674	0.0256	0.0514	0.0143	0.0291	0.0082	0.017	0.0066	0.0136
80.8	25.6	0.0206	0.0428	0.0548	0.0742	0.0255	0.0514	0.0143	0.0289	0.0083	0.017	0.0069	0.0138
80.8	25.8	0.0221	0.0482	0.0641	0.0904	0.0261	0.0539	0.0148	0.0301	0.0086	0.0175	0.0073	0.0144
80.8	26	0.0254	0.0599	0.0817	0.119	0.028	0.0608	0.0157	0.0329	0.0091	0.0186	0.0077	0.0155
80.8	26.2	0.0304	0.0763	0.1055	0.1558	0.0311	0.0717	0.0167	0.0368	0.0097	0.0202	0.0082	0.0167
80.8	26.4	0.0338	0.0868	0.1206	0.178	0.0335	0.0786	0.0175	0.0392	0.0105	0.0217	0.0087	0.0175
80.8	26.6	0.0337	0.0843	0.1166	0.1709	0.0345	0.0772	0.0183	0.0392	0.0112	0.0225	0.0093	0.0181
80.8	26.8	0.0359	0.0879	0.1212	0.1762	0.0366	0.0801	0.0198	0.041	0.012	0.0237	0.0101	0.0192
80.8	27	0.0411	0.1015	0.1397	0.2021	0.0407	0.0902	0.022	0.0457	0.0131	0.0256	0.0111	0.0212
80.8	27.2	0.0453	0.1088	0.1486	0.2138	0.0446	0.0968	0.0241	0.0492	0.0143	0.0276	0.0121	0.0231
80.8	27.4	0.047	0.1061	0.1423	0.2032	0.0475	0.0973	0.026	0.0508	0.0157	0.0292	0.0132	0.0243
80.8	27.6	0.0483	0.1008	0.132	0.185	0.0502	0.096	0.0282	0.0517	0.0172	0.0309	0.0145	0.0254
80.8	27.8	0.0503	0.0965	0.1222	0.1634	0.0534	0.0965	0.031	0.0531	0.019	0.0328	0.016	0.0269
80.8	28	0.0544	0.0956	0.1178	0.1477	0.0584	0.1002	0.0343	0.0562	0.0211	0.0351	0.0177	0.0292
80.8	28.2	0.0613	0.1027	0.1243	0.149	0.0665	0.1091	0.0385	0.0629	0.024	0.0387	0.02	0.0328
80.8	28.4	0.0731	0.1225	0.1466	0.174	0.0788	0.1278	0.0452	0.0745	0.0281	0.0452	0.0233	0.0381
80.8	28.6	0.0963	0.1629	0.1972	0.233	0.0996	0.1662	0.056	0.0943	0.034	0.0566	0.0281	0.047
80.8	28.8	0.137	0.239	0.2894	0.3456	0.134	0.2327	0.0735	0.128	0.0418	0.0753	0.0345	0.0614
80.8	29	0.186	0.3299	0.3987	0.4793	0.1748	0.31	0.0931	0.1684	0.0497	0.0959	0.0408	0.0784
80.8	29.2	0.2085	0.3664	0.4459	0.5304	0.1941	0.3432	0.1023	0.1863	0.0545	0.1046	0.0445	0.0865
80.8	29.4	0.1914	0.3336	0.4013	0.4801	0.1824	0.3141	0.0979	0.1722	0.0552	0.0984	0.045	0.0813
80.8	29.6	0.1743	0.2993	0.3562	0.4273	0.1699	0.2855	0.093	0.1587	0.0551	0.0919	0.0449	0.0761
80.8	29.8	0.19	0.326	0.392	0.4677	0.1815	0.3113	0.0989	0.1701	0.0566	0.0985	0.046	0.0808
80.8	30	0.2144	0.3746	0.4483	0.5392	0.2017	0.349	0.1073	0.1901	0.0586	0.1082	0.0475	0.089
80.8	30.2	0.2156	0.3822	0.4523	0.5502	0.2043	0.3497	0.1076	0.1931	0.0584	0.1089	0.0474	0.09
80.8	33.8	0.0923	0.1692	0.2059	0.2527	0.0825	0.1507	0.0412	0.0767	0.0221	0.0414	0.0177	0.034
80.8	34	0.1055	0.1852	0.2243	0.2711	0.0934	0.1649	0.0462	0.0839	0.0242	0.0451	0.0193	0.0366
80.8	34.2	0.1206	0.2073	0.2494	0.2993	0.1063	0.186	0.0524	0.0953	0.027	0.0511	0.0215	0.0416

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
80.8	34.4	0.1279	0.2228	0.2727	0.3255	0.1152	0.2064	0.0579	0.1085	0.0303	0.0591	0.0241	0.0483
80.8	34.6	0.1419	0.2577	0.3185	0.383	0.1294	0.2392	0.0656	0.1276	0.0333	0.0704	0.0265	0.0571
80.8	34.8	0.1533	0.2839	0.3487	0.4231	0.1392	0.2616	0.0705	0.1395	0.0346	0.0773	0.0276	0.0624
80.8	35	0.1394	0.2601	0.3176	0.3887	0.1283	0.2404	0.0656	0.1294	0.0329	0.0716	0.0264	0.0582
80.8	35.2	0.1079	0.199	0.2423	0.2975	0.1038	0.1894	0.0548	0.1042	0.03	0.0589	0.0244	0.0481
80.8	35.4	0.0977	0.1771	0.2188	0.2676	0.0945	0.1736	0.0507	0.0943	0.0288	0.0545	0.0234	0.0442
80.8	35.6	0.1173	0.2164	0.2689	0.3327	0.108	0.2065	0.0559	0.1088	0.0301	0.0616	0.0244	0.05
81	15.2	0.0171	0.0297	0.0368	0.0448	0.0213	0.0369	0.0105	0.0189	0.0053	0.0094	0.0042	0.0073
81	15.4	0.0198	0.037	0.0468	0.058	0.0239	0.0444	0.0116	0.0218	0.0057	0.0106	0.0044	0.008
81	15.6	0.025	0.0508	0.0657	0.0829	0.0282	0.0574	0.0129	0.0267	0.0062	0.0122	0.0047	0.0091
81	15.8	0.033	0.0708	0.0925	0.1174	0.035	0.0759	0.015	0.0337	0.0069	0.0149	0.005	0.0108
81	16	0.043	0.0937	0.1226	0.1547	0.0435	0.0974	0.0178	0.0423	0.0077	0.0183	0.0056	0.0132
81	16.2	0.0532	0.1155	0.1504	0.1885	0.0523	0.1179	0.0208	0.0508	0.0085	0.0215	0.0062	0.0156
81	16.4	0.06	0.1291	0.1671	0.2085	0.0583	0.1307	0.0229	0.0561	0.0091	0.0236	0.0066	0.0171
81	16.6	0.0598	0.1264	0.1628	0.2026	0.0589	0.1291	0.0235	0.0556	0.0092	0.0234	0.0067	0.0172
81	16.8	0.0546	0.1136	0.1455	0.1811	0.0552	0.1176	0.0224	0.0511	0.0091	0.0217	0.0066	0.0158
81	17	0.0499	0.1017	0.1296	0.1609	0.0516	0.107	0.0212	0.0467	0.009	0.0199	0.0065	0.0144
81	17.2	0.0511	0.0993	0.1246	0.1524	0.055	0.1094	0.0222	0.0474	0.0093	0.0202	0.0067	0.0145
81	17.4	0.0581	0.1071	0.1319	0.1583	0.0657	0.1264	0.0259	0.0542	0.01	0.0228	0.0071	0.0165
81	17.6	0.06	0.1087	0.1333	0.1597	0.0703	0.1339	0.0275	0.0571	0.0105	0.0239	0.0075	0.0173
81	17.8	0.057	0.104	0.1286	0.1554	0.0676	0.1295	0.0264	0.0549	0.0103	0.0228	0.0073	0.0165
81	18	0.0506	0.0935	0.1161	0.1406	0.0608	0.1176	0.0239	0.0498	0.0095	0.0207	0.0068	0.0151
81	18.2	0.0418	0.0775	0.0957	0.1155	0.0518	0.0999	0.0207	0.0428	0.0084	0.0179	0.006	0.0132
81	18.4	0.0332	0.0608	0.0746	0.0896	0.0426	0.0809	0.0175	0.0355	0.0073	0.015	0.0052	0.0111
81	18.6	0.026	0.0466	0.0569	0.0682	0.0344	0.0642	0.0146	0.0287	0.0063	0.0124	0.0045	0.0092
81	18.8	0.0204	0.0356	0.0434	0.0518	0.0279	0.0506	0.0121	0.0231	0.0054	0.0102	0.0039	0.0075
81	19	0.0162	0.0277	0.0335	0.0398	0.0231	0.0404	0.0103	0.0188	0.0047	0.0084	0.0034	0.0062
81	19.2	0.0132	0.0219	0.0263	0.031	0.0195	0.033	0.0089	0.0156	0.0041	0.0072	0.0031	0.0053
81	19.4	0.0111	0.0178	0.0212	0.0249	0.0167	0.0276	0.0078	0.0132	0.0036	0.0062	0.0027	0.0047
81	19.6	0.0094	0.0148	0.0175	0.0205	0.0145	0.0234	0.0069	0.0114	0.0033	0.0054	0.0024	0.0042
81	19.8	0.0084	0.0128	0.015	0.0175	0.0131	0.0205	0.0062	0.0101	0.0031	0.005	0.0021	0.0039

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81	20	0.0079	0.0116	0.0135	0.0156	0.0121	0.0186	0.0058	0.0093	0.003	0.0048	0.0021	0.0038
81	20.2	0.0076	0.0112	0.0128	0.0147	0.0117	0.0177	0.0055	0.0089	0.003	0.0047	0.0021	0.0037
81	20.4	0.0078	0.0116	0.0132	0.0151	0.012	0.0182	0.0056	0.0093	0.0031	0.0049	0.0023	0.0039
81	20.6	0.0087	0.0129	0.0148	0.0169	0.0134	0.0204	0.0064	0.0108	0.0034	0.0059	0.0026	0.0049
81	20.8	0.0099	0.0149	0.0171	0.0195	0.015	0.0233	0.0072	0.0125	0.0038	0.007	0.0029	0.0057
81	21	0.0115	0.0179	0.0207	0.0239	0.0168	0.0267	0.008	0.0139	0.0042	0.0079	0.0033	0.0063
81	21.2	0.014	0.0228	0.0269	0.0314	0.0193	0.0317	0.009	0.0155	0.0047	0.0087	0.0037	0.0068
81	21.4	0.0176	0.0301	0.0359	0.0422	0.0228	0.0386	0.0103	0.0176	0.0052	0.0094	0.0041	0.0074
81	21.6	0.0215	0.0374	0.0449	0.0529	0.0266	0.0458	0.0117	0.02	0.0058	0.0103	0.0045	0.0082
81	21.8	0.0251	0.0437	0.0526	0.0623	0.0302	0.0524	0.0132	0.0233	0.0065	0.012	0.0051	0.0096
81	22	0.03	0.0535	0.065	0.0782	0.0347	0.0619	0.0152	0.0282	0.0074	0.0145	0.0057	0.0115
81	22.2	0.0361	0.0673	0.0832	0.1016	0.0399	0.0739	0.0172	0.0332	0.0082	0.0168	0.0063	0.0132
81	22.4	0.0387	0.0734	0.0913	0.1134	0.0426	0.0808	0.0185	0.0366	0.0089	0.0185	0.0068	0.0144
81	22.6	0.0361	0.0691	0.0858	0.1072	0.0423	0.0807	0.0194	0.0394	0.0095	0.0204	0.0073	0.0159
81	22.8	0.0337	0.0659	0.0827	0.1025	0.0424	0.0821	0.0206	0.0433	0.0102	0.0229	0.0078	0.0179
81	23	0.0338	0.0681	0.0868	0.1085	0.0436	0.0874	0.0217	0.047	0.0108	0.0249	0.0082	0.0196
81	23.2	0.0366	0.0766	0.0995	0.1282	0.0463	0.0966	0.0229	0.0505	0.0113	0.0265	0.0086	0.0211
81	23.4	0.0412	0.0902	0.119	0.1562	0.0498	0.1086	0.0241	0.055	0.0117	0.0287	0.0089	0.0227
81	23.6	0.0458	0.1048	0.1392	0.1838	0.0532	0.1224	0.0251	0.0609	0.012	0.0313	0.0091	0.0243
81	23.8	0.0508	0.1228	0.1645	0.2168	0.0567	0.1387	0.026	0.0673	0.0121	0.0337	0.0092	0.0259
81	24	0.0528	0.1311	0.1766	0.2332	0.0577	0.145	0.0259	0.0693	0.0119	0.0341	0.0091	0.0263
81	24.2	0.0459	0.1111	0.1483	0.1963	0.0519	0.1274	0.0239	0.0622	0.0113	0.0311	0.0087	0.0242
81	24.4	0.036	0.0826	0.1083	0.1422	0.0435	0.1009	0.021	0.0514	0.0104	0.0266	0.0081	0.0208
81	24.6	0.0289	0.0625	0.0807	0.1039	0.0368	0.0804	0.0185	0.0426	0.0095	0.0227	0.0075	0.018
81	24.8	0.0245	0.051	0.0654	0.0827	0.0324	0.0676	0.0168	0.0369	0.0088	0.02	0.007	0.0162
81	25	0.0221	0.0453	0.0573	0.0717	0.0292	0.0594	0.0157	0.0334	0.0085	0.0183	0.0068	0.015
81	25.2	0.021	0.0427	0.0532	0.0674	0.0271	0.0544	0.015	0.0311	0.0083	0.0175	0.0067	0.0142
81	25.4	0.0206	0.0418	0.0519	0.0674	0.026	0.052	0.0146	0.0295	0.0083	0.0171	0.0068	0.0138
81	25.6	0.0207	0.0424	0.0537	0.0711	0.0256	0.0512	0.0145	0.0288	0.0084	0.017	0.007	0.0138
81	25.8	0.0215	0.0451	0.0588	0.0803	0.0258	0.0519	0.0149	0.0291	0.0087	0.0172	0.0074	0.0142
81	26	0.0233	0.0511	0.0685	0.0971	0.0269	0.055	0.0155	0.0306	0.0091	0.0178	0.0078	0.015

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81	26.2	0.0265	0.061	0.0829	0.1202	0.029	0.061	0.0164	0.0331	0.0098	0.0189	0.0083	0.016
81	26.4	0.0296	0.0689	0.0943	0.1373	0.0314	0.0666	0.0173	0.0353	0.0105	0.0202	0.0088	0.0169
81	26.6	0.0313	0.0716	0.0975	0.141	0.0334	0.0691	0.0183	0.0367	0.0113	0.0215	0.0095	0.0177
81	26.8	0.034	0.0774	0.1052	0.1511	0.036	0.074	0.0199	0.0392	0.0122	0.0232	0.0103	0.019
81	27	0.0394	0.0916	0.1247	0.1787	0.0401	0.0843	0.0223	0.044	0.0134	0.0254	0.0113	0.0212
81	27.2	0.0453	0.1064	0.1445	0.2071	0.0453	0.096	0.0246	0.0492	0.0148	0.028	0.0124	0.0234
81	27.4	0.0503	0.114	0.154	0.2204	0.0497	0.1033	0.027	0.0528	0.0163	0.0306	0.0136	0.0251
81	27.6	0.0528	0.1122	0.1487	0.2102	0.0528	0.1041	0.0297	0.0543	0.0179	0.0326	0.015	0.0264
81	27.8	0.0546	0.1051	0.1346	0.182	0.0561	0.1031	0.0326	0.0554	0.0197	0.0343	0.0166	0.0281
81	28	0.0579	0.101	0.1256	0.1568	0.0615	0.1051	0.0357	0.0588	0.022	0.0365	0.0184	0.0306
81	28.2	0.0647	0.1084	0.1312	0.1572	0.0698	0.1145	0.0402	0.0662	0.0251	0.0404	0.0208	0.0342
81	28.4	0.0775	0.1316	0.1557	0.1878	0.0827	0.1359	0.0473	0.0787	0.0293	0.0475	0.0243	0.0398
81	28.6	0.1019	0.1777	0.2112	0.2555	0.1054	0.1762	0.0584	0.1009	0.0353	0.0592	0.0291	0.0496
81	28.8	0.1442	0.2581	0.3098	0.3749	0.1416	0.2449	0.0761	0.1367	0.0429	0.0782	0.0352	0.0648
81	29	0.1916	0.3438	0.418	0.5003	0.18	0.32	0.0947	0.1748	0.0499	0.098	0.0408	0.0807
81	29.2	0.205	0.3617	0.4408	0.5245	0.1906	0.3394	0.1004	0.1839	0.0534	0.1033	0.0435	0.0852
81	29.4	0.1807	0.3139	0.3782	0.4523	0.1726	0.2991	0.0931	0.1641	0.0533	0.094	0.0432	0.0779
81	29.6	0.1635	0.2824	0.3392	0.408	0.16	0.2715	0.0874	0.1509	0.0526	0.0873	0.0425	0.0727
81	34.2	0.1017	0.1763	0.2124	0.2561	0.0922	0.1598	0.046	0.0834	0.0241	0.0453	0.0193	0.0366
81	34.4	0.1052	0.1862	0.2248	0.2727	0.0981	0.1727	0.0496	0.0923	0.0265	0.0509	0.0212	0.0412
81	34.6	0.1137	0.2075	0.2554	0.3101	0.1061	0.1957	0.0545	0.1053	0.0288	0.0587	0.023	0.0475
81	34.8	0.1239	0.2326	0.2851	0.35	0.114	0.216	0.0586	0.1163	0.0299	0.065	0.0239	0.052
81	35	0.1179	0.2241	0.2754	0.3385	0.1094	0.208	0.0565	0.1124	0.0291	0.0627	0.0233	0.0502
81	35.2	0.096	0.1798	0.22	0.2714	0.0926	0.1719	0.0492	0.0943	0.0271	0.0536	0.0219	0.0434
81	35.4	0.0874	0.1611	0.1996	0.2455	0.0854	0.1583	0.0459	0.0863	0.0262	0.0497	0.0212	0.0405
81.2	15.2	0.0161	0.0275	0.0339	0.041	0.0206	0.0344	0.0106	0.0181	0.0055	0.0093	0.0044	0.0072
81.2	15.4	0.0177	0.032	0.04	0.049	0.0224	0.0394	0.0115	0.0203	0.0059	0.0101	0.0047	0.0079
81.2	15.6	0.0213	0.0413	0.0526	0.0652	0.0256	0.0488	0.0126	0.0237	0.0063	0.0113	0.0049	0.0088
81.2	15.8	0.0273	0.0564	0.0725	0.0904	0.0308	0.0633	0.0142	0.0292	0.0068	0.0134	0.0051	0.01
81.2	16	0.0364	0.0781	0.1011	0.1262	0.0383	0.0837	0.0166	0.0371	0.0075	0.0164	0.0056	0.012
81.2	16.2	0.0479	0.1056	0.1372	0.1714	0.0476	0.1087	0.0193	0.0469	0.0081	0.0199	0.006	0.0144

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81.2	16.4	0.0576	0.1281	0.1667	0.2082	0.0555	0.1291	0.0218	0.0548	0.0086	0.0228	0.0063	0.0166
81.2	16.6	0.0591	0.1301	0.1692	0.2115	0.0571	0.1314	0.0225	0.0558	0.0087	0.0232	0.0064	0.0169
81.2	16.8	0.0527	0.1124	0.1455	0.1819	0.0527	0.1161	0.0213	0.05	0.0085	0.0211	0.0062	0.0154
81.2	17	0.0448	0.0908	0.116	0.144	0.0475	0.0984	0.0196	0.0432	0.0083	0.0186	0.006	0.0135
81.2	17.2	0.0429	0.0816	0.1019	0.1245	0.0489	0.0956	0.0201	0.0422	0.0085	0.0182	0.0061	0.0131
81.2	17.4	0.047	0.0863	0.1065	0.1285	0.056	0.1073	0.0224	0.0464	0.0089	0.0198	0.0064	0.0142
81.2	17.6	0.0474	0.0866	0.1072	0.1299	0.0575	0.1097	0.0229	0.0469	0.0091	0.0198	0.0066	0.0143
81.2	17.8	0.0445	0.0829	0.1039	0.1276	0.0541	0.1043	0.0216	0.0443	0.0088	0.0186	0.0063	0.0134
81.2	18	0.0385	0.0711	0.0889	0.1088	0.0478	0.0911	0.0193	0.039	0.0081	0.0165	0.0058	0.012
81.2	18.2	0.0313	0.0562	0.069	0.0833	0.0405	0.0749	0.0167	0.0329	0.0072	0.014	0.0052	0.0104
81.2	18.4	0.0253	0.044	0.0531	0.0633	0.034	0.0608	0.0144	0.0274	0.0063	0.0118	0.0045	0.0088
81.2	18.6	0.0209	0.0352	0.0421	0.0498	0.0287	0.05	0.0125	0.0229	0.0055	0.01	0.0039	0.0074
81.2	18.8	0.0176	0.0288	0.0343	0.0401	0.0245	0.0415	0.0108	0.0192	0.0049	0.0086	0.0035	0.0063
81.2	19	0.015	0.024	0.0284	0.0329	0.0211	0.035	0.0094	0.0164	0.0043	0.0074	0.0032	0.0054
81.2	19.2	0.0129	0.0203	0.0238	0.0275	0.0185	0.03	0.0083	0.0141	0.0039	0.0064	0.0029	0.0048
81.2	19.4	0.0112	0.0172	0.0202	0.0233	0.0163	0.0259	0.0073	0.0122	0.0035	0.0057	0.0026	0.0043
81.2	19.6	0.0097	0.0148	0.0173	0.0199	0.0145	0.0225	0.0065	0.0106	0.0032	0.0051	0.0023	0.0039
81.2	19.8	0.0086	0.0129	0.0151	0.0174	0.013	0.02	0.006	0.0095	0.003	0.0046	0.0021	0.0036
81.2	20	0.008	0.0117	0.0136	0.0156	0.0121	0.0182	0.0056	0.0088	0.0028	0.0045	0.002	0.0035
81.2	20.2	0.0075	0.011	0.0127	0.0144	0.0115	0.0171	0.0052	0.0084	0.0027	0.0043	0.0021	0.0033
81.2	20.4	0.0074	0.011	0.0126	0.0142	0.0115	0.0171	0.0053	0.0086	0.0028	0.0044	0.0022	0.0034
81.2	20.6	0.0079	0.0118	0.0134	0.0153	0.0123	0.0186	0.0058	0.0097	0.003	0.0052	0.0024	0.0042
81.2	20.8	0.0089	0.0134	0.0153	0.0175	0.0138	0.0214	0.0067	0.0116	0.0035	0.0066	0.0028	0.0054
81.2	21	0.0103	0.0159	0.0183	0.0211	0.0154	0.0247	0.0075	0.0133	0.004	0.0076	0.0032	0.0062
81.2	21.2	0.0125	0.0201	0.0235	0.0271	0.0178	0.029	0.0085	0.015	0.0045	0.0083	0.0036	0.0067
81.2	21.4	0.0156	0.0262	0.0311	0.0362	0.0211	0.035	0.0098	0.0169	0.005	0.0091	0.004	0.0073
81.2	21.6	0.0193	0.0332	0.0397	0.0467	0.0248	0.0419	0.0111	0.0191	0.0056	0.0101	0.0044	0.008
81.2	21.8	0.023	0.0397	0.0477	0.0565	0.0285	0.0489	0.0127	0.0223	0.0063	0.0118	0.0049	0.0093
81.2	22	0.0276	0.0484	0.0587	0.0701	0.0329	0.0577	0.0146	0.0268	0.0071	0.0141	0.0055	0.0111
81.2	22.2	0.0342	0.0625	0.0766	0.0932	0.0383	0.0697	0.0165	0.0316	0.0079	0.0161	0.0061	0.0127
81.2	22.4	0.0391	0.0734	0.0903	0.1112	0.0422	0.0794	0.0181	0.0354	0.0086	0.0178	0.0066	0.0139

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81.2	22.6	0.0375	0.0709	0.0872	0.1075	0.0424	0.08	0.019	0.038	0.0092	0.0197	0.0071	0.0154
81.2	22.8	0.0342	0.0659	0.0818	0.1009	0.0417	0.0795	0.02	0.0413	0.0098	0.022	0.0076	0.0171
81.2	23	0.0334	0.0671	0.0854	0.1077	0.0423	0.0839	0.021	0.045	0.0104	0.024	0.008	0.0187
81.2	23.2	0.0358	0.0755	0.0983	0.1286	0.045	0.0938	0.0222	0.049	0.0109	0.0257	0.0083	0.0203
81.2	23.4	0.0398	0.087	0.1143	0.1513	0.0485	0.1049	0.0235	0.0532	0.0114	0.0277	0.0087	0.022
81.2	23.6	0.0439	0.0986	0.1295	0.1702	0.0518	0.1169	0.0247	0.0587	0.0118	0.0302	0.009	0.0238
81.2	23.8	0.0501	0.1194	0.1578	0.2081	0.0567	0.1366	0.026	0.0668	0.0121	0.0335	0.0092	0.026
81.2	24	0.056	0.1394	0.1868	0.2469	0.0608	0.1537	0.0269	0.0729	0.0121	0.0357	0.0093	0.0276
81.2	24.2	0.052	0.1281	0.1716	0.2275	0.057	0.1435	0.0255	0.0687	0.0117	0.0338	0.009	0.0262
81.2	24.4	0.0412	0.0971	0.1285	0.1694	0.0479	0.1148	0.0224	0.0571	0.0108	0.029	0.0084	0.0226
81.2	24.6	0.0318	0.0708	0.0922	0.12	0.0394	0.0889	0.0194	0.0463	0.0098	0.0243	0.0077	0.0191
81.2	24.8	0.0261	0.0553	0.071	0.0911	0.0339	0.0724	0.0173	0.0388	0.0091	0.0209	0.0072	0.0168
81.2	25	0.0231	0.0476	0.0608	0.0765	0.0303	0.0624	0.0161	0.0346	0.0086	0.0188	0.007	0.0154
81.2	25.2	0.0218	0.0446	0.0566	0.0714	0.028	0.0565	0.0154	0.0321	0.0085	0.0178	0.0069	0.0146
81.2	25.4	0.0214	0.0439	0.0558	0.0721	0.0267	0.0536	0.015	0.0305	0.0085	0.0173	0.007	0.0141
81.2	25.6	0.0215	0.0443	0.057	0.0752	0.0262	0.0524	0.0149	0.0295	0.0086	0.0172	0.0072	0.0141
81.2	25.8	0.0218	0.0452	0.0589	0.0794	0.0261	0.052	0.0151	0.0291	0.0088	0.0173	0.0075	0.0143
81.2	26	0.0226	0.047	0.0621	0.0853	0.0265	0.0524	0.0156	0.0294	0.0092	0.0175	0.0079	0.0148
81.2	26.2	0.0241	0.0506	0.0672	0.0939	0.0277	0.0543	0.0163	0.0306	0.0099	0.0181	0.0084	0.0156
81.2	26.4	0.0264	0.0548	0.0725	0.102	0.0297	0.057	0.0172	0.0324	0.0106	0.019	0.0089	0.0165
81.2	26.6	0.0287	0.0587	0.077	0.1079	0.0321	0.0602	0.0182	0.0343	0.0115	0.0205	0.0096	0.0174
81.2	26.8	0.0316	0.0648	0.085	0.1181	0.0349	0.0658	0.0199	0.0368	0.0124	0.0224	0.0105	0.0186
81.2	27	0.036	0.0752	0.0994	0.1384	0.0387	0.0744	0.0222	0.0407	0.0136	0.0246	0.0115	0.0206
81.2	27.2	0.0419	0.0888	0.1176	0.1645	0.0439	0.085	0.0247	0.0461	0.0151	0.0272	0.0127	0.023
81.2	27.4	0.0476	0.1002	0.1322	0.1856	0.0491	0.0952	0.0273	0.0509	0.0167	0.0302	0.014	0.025
81.2	27.6	0.0524	0.1057	0.137	0.1898	0.0536	0.1017	0.0306	0.0541	0.0185	0.033	0.0156	0.0269
81.2	27.8	0.0565	0.1054	0.1337	0.1773	0.0586	0.1053	0.0339	0.0572	0.0206	0.0353	0.0173	0.0293
81.2	28	0.0615	0.1066	0.1319	0.1641	0.0654	0.1106	0.0375	0.0626	0.0232	0.0382	0.0193	0.0324
81.2	28.2	0.0701	0.1192	0.1436	0.1736	0.0748	0.1237	0.0428	0.0715	0.0265	0.0432	0.022	0.0364
81.2	28.4	0.0852	0.1468	0.1751	0.2119	0.089	0.1498	0.0506	0.0854	0.031	0.0513	0.0256	0.0426
81.2	28.6	0.1105	0.1966	0.2348	0.2864	0.1122	0.1927	0.0618	0.1088	0.037	0.0634	0.0303	0.0528

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81.2	28.8	0.1491	0.2717	0.327	0.3987	0.1453	0.2553	0.0777	0.1419	0.0437	0.0807	0.0357	0.0669
81.2	29	0.1856	0.339	0.4089	0.4972	0.175	0.3123	0.0926	0.1706	0.0493	0.0965	0.0402	0.0789
81.2	29.2	0.1916	0.345	0.413	0.5041	0.1797	0.3202	0.096	0.1737	0.0519	0.0992	0.0421	0.0807
81.2	29.4	0.1743	0.3081	0.368	0.4492	0.166	0.2913	0.09	0.1595	0.0517	0.0917	0.0417	0.0756
81.2	34.4	0.0781	0.1384	0.166	0.203	0.0762	0.1333	0.0398	0.0729	0.0222	0.0412	0.0179	0.0336
81.2	34.6	0.0838	0.1521	0.1862	0.2276	0.081	0.1482	0.0429	0.0811	0.0237	0.0463	0.0191	0.0374
81.2	34.8	0.0898	0.1684	0.2052	0.2554	0.0857	0.1605	0.0455	0.0883	0.0246	0.0502	0.0197	0.0402
81.2	35	0.0871	0.1653	0.2012	0.2513	0.0837	0.1572	0.0447	0.0867	0.0243	0.0494	0.0195	0.0396
81.4	15.6	0.0187	0.035	0.0443	0.0541	0.0234	0.0425	0.012	0.0213	0.0063	0.0104	0.005	0.0082
81.4	15.8	0.0233	0.0469	0.0601	0.0741	0.0273	0.0542	0.0133	0.0255	0.0067	0.012	0.0052	0.0092
81.4	16	0.0312	0.067	0.0868	0.1082	0.0337	0.0729	0.0153	0.0326	0.0072	0.0145	0.0055	0.0107
81.4	16.2	0.0424	0.0956	0.1249	0.1571	0.0426	0.0986	0.0178	0.0424	0.0077	0.018	0.0058	0.013
81.4	16.4	0.0531	0.1217	0.1595	0.2006	0.0509	0.1222	0.02	0.0513	0.0081	0.0212	0.006	0.0154
81.4	16.6	0.0564	0.1278	0.1673	0.2101	0.0538	0.1283	0.021	0.0536	0.0082	0.0221	0.006	0.0161
81.4	16.8	0.0512	0.1115	0.1451	0.1821	0.0508	0.1148	0.02	0.0484	0.008	0.0202	0.0058	0.0148
81.4	17	0.0433	0.0874	0.1116	0.1387	0.0464	0.096	0.0187	0.0414	0.0077	0.0177	0.0056	0.0129
81.4	17.2	0.0382	0.0711	0.0884	0.1078	0.045	0.0866	0.0184	0.0379	0.0076	0.0165	0.0056	0.0119
81.4	17.4	0.0365	0.0659	0.0811	0.098	0.0455	0.0855	0.0187	0.0375	0.0077	0.0163	0.0057	0.0118
81.4	17.6	0.0351	0.0642	0.0798	0.0976	0.0445	0.0838	0.0183	0.0365	0.0077	0.0158	0.0057	0.0113
81.4	17.8	0.0327	0.0608	0.0769	0.0958	0.0416	0.0784	0.0171	0.0338	0.0073	0.0146	0.0054	0.0105
81.4	18	0.0289	0.0521	0.0654	0.0809	0.0373	0.0686	0.0154	0.0299	0.0068	0.013	0.005	0.0094
81.4	18.2	0.0246	0.042	0.051	0.0615	0.0327	0.0572	0.0137	0.0256	0.0062	0.0113	0.0046	0.0083
81.4	18.4	0.0213	0.0348	0.0412	0.0485	0.0289	0.0483	0.0124	0.022	0.0056	0.0097	0.0041	0.0072
81.4	18.6	0.0191	0.0303	0.0355	0.0411	0.026	0.042	0.0112	0.0191	0.0051	0.0085	0.0037	0.0063
81.4	18.8	0.0174	0.0271	0.0316	0.0363	0.0235	0.0372	0.01	0.0167	0.0046	0.0075	0.0034	0.0055
81.4	19	0.0157	0.0244	0.0282	0.0322	0.0211	0.0332	0.009	0.0148	0.0042	0.0068	0.0031	0.0049
81.4	19.2	0.014	0.0216	0.025	0.0285	0.0189	0.0296	0.0081	0.0132	0.0038	0.006	0.0028	0.0044
81.4	19.4	0.0125	0.019	0.022	0.0251	0.0169	0.0263	0.0072	0.0116	0.0034	0.0054	0.0025	0.004
81.4	19.6	0.0109	0.0166	0.0194	0.022	0.0153	0.0233	0.0065	0.0102	0.0031	0.0049	0.0022	0.0037
81.4	19.8	0.0096	0.0146	0.017	0.0194	0.0137	0.0208	0.0059	0.0092	0.0029	0.0044	0.0021	0.0033
81.4	20	0.0087	0.013	0.0151	0.0172	0.0126	0.0189	0.0054	0.0085	0.0027	0.0042	0.002	0.0032

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81.4	20.2	0.0081	0.0118	0.0137	0.0156	0.0119	0.0175	0.0051	0.0081	0.0025	0.0041	0.002	0.0031
81.4	20.4	0.0076	0.0114	0.013	0.0146	0.0115	0.0169	0.0051	0.0082	0.0025	0.0041	0.0021	0.0031
81.4	20.6	0.0077	0.0115	0.0131	0.015	0.0117	0.0177	0.0054	0.0089	0.0027	0.0047	0.0023	0.0037
81.4	20.8	0.0084	0.0125	0.0144	0.0164	0.0128	0.0201	0.0063	0.0108	0.0032	0.006	0.0026	0.0049
81.4	21	0.0096	0.0145	0.0168	0.0191	0.0144	0.0231	0.0071	0.0127	0.0037	0.0072	0.003	0.0059
81.4	21.2	0.0113	0.0178	0.0208	0.0237	0.0166	0.0269	0.0081	0.0144	0.0043	0.0081	0.0034	0.0066
81.4	21.4	0.0139	0.0229	0.0268	0.0311	0.0196	0.032	0.0093	0.0163	0.0049	0.009	0.0038	0.0072
81.4	21.6	0.0173	0.0292	0.0345	0.0405	0.0232	0.0383	0.0107	0.0184	0.0055	0.0101	0.0043	0.0079
81.4	21.8	0.021	0.0358	0.0427	0.0505	0.027	0.0453	0.0122	0.0214	0.0061	0.0117	0.0048	0.009
81.4	22	0.0254	0.0441	0.053	0.0634	0.0313	0.0538	0.0141	0.0257	0.0069	0.0137	0.0054	0.0106
81.4	22.2	0.032	0.0578	0.07	0.0851	0.0366	0.0658	0.016	0.0302	0.0077	0.0156	0.0059	0.0122
81.4	22.4	0.0384	0.0716	0.0878	0.1074	0.0416	0.0775	0.0177	0.0342	0.0084	0.0172	0.0064	0.0136
81.4	22.6	0.0387	0.0729	0.09	0.1097	0.0428	0.0806	0.0188	0.0372	0.009	0.0192	0.0069	0.015
81.4	22.8	0.0355	0.0681	0.0853	0.1052	0.0419	0.08	0.0196	0.0404	0.0096	0.0216	0.0074	0.0168
81.4	23	0.0341	0.0696	0.0901	0.1159	0.0422	0.0845	0.0206	0.0445	0.0102	0.0236	0.0078	0.0185
81.4	23.2	0.0358	0.0776	0.102	0.1362	0.0446	0.0942	0.0219	0.0487	0.0107	0.0253	0.0082	0.0201
81.4	23.4	0.0383	0.0837	0.1086	0.145	0.0473	0.1021	0.023	0.0521	0.0112	0.0269	0.0085	0.0216
81.4	23.6	0.0414	0.0913	0.1176	0.1546	0.0502	0.1111	0.0242	0.0565	0.0117	0.0292	0.0089	0.0232
81.4	23.8	0.048	0.111	0.146	0.1919	0.0554	0.1299	0.0257	0.0647	0.0121	0.0328	0.0092	0.0256
81.4	24	0.0561	0.1369	0.1825	0.2414	0.0613	0.1525	0.0272	0.0731	0.0123	0.0359	0.0094	0.0279
81.4	24.2	0.0561	0.1389	0.1856	0.2456	0.0606	0.1538	0.0266	0.073	0.012	0.0356	0.0092	0.0277
81.4	24.4	0.0462	0.1116	0.1482	0.1966	0.052	0.1286	0.0238	0.0628	0.0111	0.0313	0.0086	0.0243
81.4	24.6	0.0352	0.0805	0.1054	0.1387	0.0423	0.0986	0.0204	0.0502	0.0101	0.0259	0.008	0.0203
81.4	24.8	0.028	0.0604	0.0776	0.1003	0.0356	0.0775	0.0179	0.0409	0.0093	0.0219	0.0075	0.0175
81.4	25	0.0242	0.0506	0.065	0.0831	0.0316	0.0657	0.0165	0.0358	0.0088	0.0194	0.0072	0.0159
81.4	25.2	0.023	0.048	0.0621	0.0804	0.0293	0.0598	0.0158	0.0334	0.0086	0.0182	0.0071	0.0151
81.4	25.4	0.0233	0.0495	0.0648	0.0866	0.0283	0.0576	0.0155	0.0321	0.0086	0.0178	0.0072	0.0147
81.4	25.6	0.0237	0.0513	0.0681	0.0935	0.0278	0.0569	0.0155	0.0313	0.0088	0.0177	0.0075	0.0147
81.4	25.8	0.0236	0.0506	0.0674	0.0931	0.0274	0.0553	0.0156	0.0304	0.009	0.0176	0.0077	0.0148
81.4	26	0.0232	0.0482	0.0636	0.0868	0.027	0.0531	0.0159	0.0297	0.0094	0.0176	0.0081	0.015
81.4	26.2	0.0236	0.0471	0.0615	0.0826	0.0275	0.0522	0.0165	0.0297	0.01	0.0179	0.0085	0.0155

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81.4	26.4	0.0252	0.0485	0.0629	0.0839	0.0292	0.0531	0.0172	0.031	0.0108	0.0186	0.009	0.0163
81.4	26.6	0.0276	0.052	0.0664	0.0889	0.0316	0.0558	0.0183	0.033	0.0116	0.02	0.0098	0.0172
81.4	26.8	0.0304	0.0577	0.0727	0.097	0.0345	0.0609	0.0201	0.0354	0.0126	0.022	0.0107	0.0185
81.4	27	0.0342	0.0653	0.0828	0.1095	0.038	0.0683	0.0224	0.0388	0.0139	0.0242	0.0118	0.0204
81.4	27.2	0.0393	0.0747	0.0952	0.1266	0.0429	0.0767	0.0248	0.0437	0.0154	0.0266	0.013	0.0227
81.4	27.4	0.0448	0.0852	0.1071	0.1431	0.0484	0.0859	0.0276	0.0488	0.0172	0.0297	0.0144	0.0249
81.4	27.6	0.0505	0.0943	0.1176	0.1535	0.0541	0.096	0.0313	0.0536	0.0192	0.0331	0.0161	0.0273
81.4	27.8	0.0574	0.1024	0.1269	0.1595	0.0611	0.106	0.0353	0.0594	0.0216	0.0365	0.0181	0.0306
81.4	28	0.0661	0.1152	0.1403	0.1728	0.0704	0.1192	0.0401	0.0681	0.0247	0.0411	0.0205	0.0347
81.4	28.2	0.0792	0.138	0.1668	0.203	0.0827	0.1411	0.047	0.0803	0.0287	0.0481	0.0237	0.0401
81.4	28.4	0.0986	0.1735	0.2122	0.2549	0.0999	0.1742	0.0559	0.0974	0.0336	0.0576	0.0275	0.0477
81.4	28.6	0.1254	0.225	0.2771	0.3327	0.1225	0.22	0.0671	0.1204	0.0392	0.0702	0.0318	0.0577
81.4	28.8	0.1557	0.284	0.3472	0.4226	0.148	0.2691	0.0792	0.1456	0.0446	0.0837	0.0361	0.0686
81.4	29	0.1749	0.3206	0.3845	0.4751	0.1644	0.2973	0.088	0.1603	0.0485	0.0925	0.0391	0.075
81.4	29.2	0.1777	0.323	0.3846	0.477	0.1667	0.2999	0.0903	0.1616	0.0503	0.0939	0.0405	0.076
81.4	29.4	0.1753	0.3161	0.3795	0.4676	0.1641	0.2962	0.0894	0.1595	0.0506	0.0927	0.0406	0.0753
81.4	34.6	0.0611	0.1088	0.1329	0.1627	0.0618	0.1105	0.0338	0.0621	0.0194	0.0362	0.0157	0.0296
81.4	34.8	0.0638	0.1172	0.1417	0.1777	0.0643	0.1165	0.0351	0.066	0.02	0.0382	0.0162	0.0312
81.6	15.6	0.0169	0.0309	0.0391	0.0476	0.0216	0.038	0.0112	0.0194	0.0062	0.0096	0.0049	0.0075
81.6	15.8	0.0202	0.0399	0.0512	0.0631	0.0243	0.0469	0.0121	0.0225	0.0064	0.0106	0.0051	0.0082
81.6	16	0.0263	0.0563	0.0734	0.0919	0.0292	0.0622	0.0138	0.0281	0.0068	0.0125	0.0053	0.0094
81.6	16.2	0.0355	0.081	0.1068	0.1353	0.0364	0.0844	0.0158	0.0363	0.0072	0.0154	0.0056	0.0113
81.6	16.4	0.0453	0.106	0.1405	0.1786	0.0438	0.1068	0.0177	0.0446	0.0075	0.0184	0.0057	0.0134
81.6	16.6	0.05	0.1152	0.1521	0.193	0.048	0.116	0.0188	0.0478	0.0077	0.0197	0.0057	0.0144
81.6	16.8	0.0481	0.1037	0.1349	0.1698	0.0482	0.1082	0.0186	0.0446	0.0076	0.0185	0.0055	0.0136
81.6	17	0.0424	0.0832	0.1052	0.1299	0.0459	0.0927	0.0177	0.0384	0.0073	0.0162	0.0053	0.012
81.6	17.2	0.0354	0.0638	0.0787	0.0952	0.0416	0.0777	0.0165	0.0332	0.007	0.0145	0.0052	0.0106
81.6	17.4	0.0295	0.0515	0.0627	0.0753	0.0375	0.068	0.0157	0.0301	0.0068	0.0135	0.0051	0.0097
81.6	17.6	0.0262	0.0461	0.0567	0.0692	0.0347	0.0626	0.0148	0.0281	0.0066	0.0126	0.005	0.0091
81.6	17.8	0.0242	0.0428	0.0535	0.0665	0.0324	0.058	0.0138	0.026	0.0064	0.0117	0.0048	0.0085
81.6	18	0.0222	0.038	0.047	0.0579	0.0301	0.0519	0.0129	0.0235	0.0061	0.0107	0.0046	0.0078

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81.6	18.2	0.0205	0.0331	0.0397	0.0473	0.0278	0.0457	0.012	0.021	0.0058	0.0097	0.0043	0.0073
81.6	18.4	0.0195	0.0304	0.0358	0.0415	0.0262	0.0415	0.0114	0.019	0.0055	0.0087	0.004	0.0066
81.6	18.6	0.0191	0.0296	0.0347	0.0398	0.0253	0.0391	0.0108	0.0174	0.0051	0.008	0.0038	0.006
81.6	18.8	0.0189	0.0292	0.0341	0.0388	0.0243	0.0373	0.0101	0.0161	0.0048	0.0074	0.0036	0.0055
81.6	19	0.0181	0.0281	0.0325	0.0372	0.0227	0.0353	0.0092	0.0147	0.0044	0.0067	0.0033	0.0049
81.6	19.2	0.0167	0.026	0.0302	0.0345	0.0208	0.0326	0.0083	0.0133	0.004	0.006	0.0029	0.0043
81.6	19.4	0.0152	0.0235	0.0274	0.0314	0.019	0.0296	0.0075	0.0119	0.0036	0.0054	0.0026	0.0039
81.6	19.6	0.0135	0.021	0.0245	0.028	0.0173	0.0266	0.0068	0.0106	0.0032	0.0048	0.0022	0.0035
81.6	19.8	0.0119	0.0185	0.0215	0.0246	0.0155	0.0238	0.0062	0.0095	0.0029	0.0043	0.0021	0.0031
81.6	20	0.0106	0.0163	0.0188	0.0215	0.014	0.0214	0.0055	0.0086	0.0026	0.0041	0.002	0.003
81.6	20.2	0.0096	0.0144	0.0166	0.0188	0.0129	0.0194	0.0052	0.0082	0.0024	0.0039	0.002	0.0029
81.6	20.4	0.0087	0.013	0.0151	0.017	0.0121	0.0182	0.0051	0.008	0.0023	0.0039	0.0021	0.0029
81.6	20.6	0.0083	0.0122	0.0142	0.0161	0.0118	0.018	0.0052	0.0084	0.0024	0.0042	0.0022	0.0032
81.6	20.8	0.0084	0.0123	0.0143	0.0163	0.0123	0.0191	0.0057	0.0096	0.0028	0.0051	0.0024	0.004
81.6	21	0.0091	0.0136	0.0158	0.0179	0.0138	0.0217	0.0067	0.0118	0.0034	0.0066	0.0028	0.0053
81.6	21.2	0.0105	0.0162	0.0188	0.0214	0.0158	0.0253	0.0079	0.0139	0.0041	0.0079	0.0032	0.0063
81.6	21.4	0.0126	0.0202	0.0235	0.0272	0.0185	0.0298	0.0091	0.0158	0.0047	0.009	0.0037	0.0071
81.6	21.6	0.0155	0.0257	0.03	0.0352	0.0218	0.0354	0.0103	0.0179	0.0054	0.0101	0.0042	0.0078
81.6	21.8	0.0192	0.0323	0.0381	0.045	0.0256	0.0422	0.0117	0.0208	0.006	0.0115	0.0047	0.0088
81.6	22	0.0237	0.0409	0.0483	0.0582	0.0299	0.0509	0.0136	0.0248	0.0068	0.0134	0.0052	0.0104
81.6	22.2	0.0302	0.0541	0.065	0.0788	0.0353	0.0627	0.0155	0.0291	0.0075	0.0151	0.0058	0.0119
81.6	22.4	0.0372	0.0691	0.0846	0.1028	0.0408	0.0753	0.0173	0.0332	0.0082	0.0168	0.0063	0.0133
81.6	22.6	0.0394	0.0741	0.092	0.112	0.043	0.0809	0.0185	0.0367	0.0088	0.0189	0.0068	0.0148
81.6	22.8	0.0368	0.0704	0.0897	0.1111	0.0424	0.0813	0.0194	0.0403	0.0094	0.0213	0.0073	0.0167
81.6	23	0.0353	0.0734	0.0976	0.1284	0.0428	0.0872	0.0205	0.0449	0.01	0.0236	0.0077	0.0185
81.6	23.2	0.037	0.0828	0.1121	0.1529	0.0452	0.0977	0.0218	0.0495	0.0106	0.0255	0.0081	0.0204
81.6	23.4	0.0383	0.0851	0.1119	0.1502	0.0472	0.103	0.0229	0.0523	0.0111	0.0269	0.0084	0.0217
81.6	23.6	0.0403	0.0881	0.1133	0.1483	0.0495	0.1085	0.0239	0.0557	0.0116	0.0289	0.0088	0.023
81.6	23.8	0.046	0.1039	0.1359	0.1764	0.0541	0.1238	0.0254	0.0628	0.012	0.0321	0.0092	0.0251
81.6	24	0.0541	0.1289	0.1717	0.2253	0.0602	0.1466	0.0269	0.0716	0.0123	0.0355	0.0094	0.0275
81.6	24.2	0.0572	0.1404	0.1881	0.2489	0.0618	0.1561	0.0271	0.0744	0.0121	0.0363	0.0093	0.0281

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81.6	24.4	0.0501	0.122	0.1638	0.218	0.055	0.1381	0.0247	0.0667	0.0114	0.0329	0.0088	0.0254
81.6	24.6	0.0383	0.0894	0.1183	0.1552	0.0449	0.1065	0.0212	0.0534	0.0104	0.0272	0.0082	0.0213
81.6	24.8	0.0297	0.065	0.0843	0.1082	0.0371	0.0816	0.0184	0.0428	0.0095	0.0227	0.0077	0.0181
81.6	25	0.0256	0.0539	0.0693	0.0899	0.0327	0.0688	0.0169	0.037	0.009	0.0199	0.0074	0.0163
81.6	25.2	0.0249	0.0537	0.0699	0.0941	0.0309	0.0642	0.0163	0.0347	0.0088	0.0187	0.0073	0.0156
81.6	25.4	0.0265	0.0607	0.0809	0.1129	0.0306	0.0648	0.0162	0.0343	0.0088	0.0185	0.0075	0.0155
81.6	25.6	0.028	0.0662	0.09	0.1282	0.0307	0.0658	0.0162	0.034	0.009	0.0185	0.0077	0.0156
81.6	25.8	0.0271	0.0628	0.0852	0.1213	0.0297	0.0622	0.0163	0.0327	0.0093	0.0182	0.008	0.0155
81.6	26	0.0249	0.0534	0.0708	0.0979	0.0284	0.0558	0.0164	0.0307	0.0097	0.0179	0.0083	0.0155
81.6	26.2	0.0241	0.0475	0.0616	0.0808	0.0281	0.0523	0.0167	0.0299	0.0103	0.018	0.0087	0.0157
81.6	26.4	0.0253	0.0469	0.0603	0.0769	0.0295	0.0523	0.0175	0.0307	0.011	0.0186	0.0092	0.0164
81.6	26.6	0.0277	0.0499	0.063	0.081	0.032	0.0547	0.0186	0.0327	0.0118	0.0201	0.01	0.0173
81.6	26.8	0.0305	0.0555	0.0683	0.0882	0.0348	0.0596	0.0205	0.0352	0.0129	0.0221	0.011	0.0186
81.6	27	0.0341	0.0622	0.0765	0.0971	0.0384	0.0667	0.0228	0.0385	0.0142	0.0243	0.0121	0.0206
81.6	27.2	0.039	0.07	0.0866	0.1088	0.0433	0.0743	0.0253	0.0432	0.0158	0.0267	0.0133	0.0229
81.6	27.4	0.0446	0.0799	0.0974	0.1232	0.0491	0.0834	0.0285	0.0487	0.0177	0.03	0.0149	0.0253
81.6	27.6	0.0514	0.0914	0.1107	0.1379	0.0559	0.0957	0.0325	0.0549	0.02	0.034	0.0168	0.0283
81.6	27.8	0.0607	0.1063	0.1295	0.1576	0.0651	0.1113	0.0374	0.0634	0.023	0.0387	0.0192	0.0325
81.6	28	0.0743	0.1312	0.1593	0.1952	0.0778	0.1346	0.0441	0.0761	0.0268	0.0458	0.0222	0.0382
81.6	28.2	0.0946	0.1686	0.2079	0.2531	0.0954	0.1693	0.0531	0.0941	0.0316	0.0556	0.0259	0.046
81.6	28.4	0.1198	0.2153	0.2693	0.3222	0.1166	0.2124	0.0639	0.1156	0.0369	0.0674	0.03	0.0554
81.6	28.6	0.1458	0.2657	0.3303	0.3968	0.1383	0.2554	0.0746	0.1372	0.0421	0.0792	0.0339	0.0648
81.6	28.8	0.1645	0.301	0.368	0.4505	0.1531	0.2841	0.0822	0.1511	0.046	0.0876	0.0368	0.0711
81.6	29	0.1662	0.3019	0.3648	0.449	0.1567	0.2841	0.0841	0.1529	0.048	0.0885	0.0384	0.0723
81.6	29.2	0.1635	0.2953	0.3537	0.436	0.1562	0.2776	0.0842	0.1513	0.0488	0.0875	0.0391	0.0719
81.6	29.4	0.173	0.3123	0.3798	0.4615	0.162	0.2941	0.0876	0.1581	0.0494	0.0916	0.0396	0.0745
81.8	15.6	0.0159	0.0284	0.0359	0.0436	0.0207	0.0355	0.0111	0.0185	0.0062	0.0092	0.005	0.0071
81.8	15.8	0.0177	0.034	0.0436	0.0536	0.0221	0.0408	0.0115	0.0202	0.0063	0.0097	0.0051	0.0075
81.8	16	0.0216	0.0455	0.0593	0.0742	0.0252	0.0514	0.0124	0.0238	0.0064	0.0109	0.0052	0.0083
81.8	16.2	0.028	0.0636	0.0843	0.1075	0.03	0.0676	0.0137	0.0296	0.0067	0.0129	0.0053	0.0096
81.8	16.4	0.0355	0.0836	0.1123	0.1448	0.0358	0.0856	0.0152	0.0359	0.007	0.0151	0.0054	0.0112

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81.8	16.6	0.0407	0.0932	0.1245	0.1601	0.0405	0.0958	0.0165	0.0393	0.0072	0.0164	0.0054	0.0121
81.8	16.8	0.0422	0.0877	0.114	0.1437	0.0438	0.0945	0.017	0.0382	0.0072	0.016	0.0053	0.0118
81.8	17	0.0407	0.0767	0.0958	0.1172	0.0439	0.0855	0.0164	0.034	0.007	0.0144	0.0051	0.0107
81.8	17.2	0.0341	0.0602	0.0734	0.0878	0.039	0.0708	0.0151	0.029	0.0067	0.0128	0.0049	0.0094
81.8	17.4	0.0262	0.0443	0.0534	0.0634	0.0328	0.0572	0.014	0.0252	0.0064	0.0117	0.0049	0.0085
81.8	17.6	0.0213	0.0353	0.0426	0.051	0.0287	0.0491	0.013	0.0229	0.0063	0.0108	0.0048	0.008
81.8	17.8	0.0191	0.0313	0.0379	0.0459	0.0268	0.0446	0.0123	0.0214	0.0061	0.0102	0.0047	0.0076
81.8	18	0.018	0.0288	0.0346	0.0415	0.0257	0.0412	0.0119	0.0199	0.006	0.0098	0.0046	0.0072
81.8	18.2	0.0178	0.0276	0.0327	0.0383	0.0248	0.0386	0.0114	0.0186	0.0058	0.0092	0.0045	0.007
81.8	18.4	0.0184	0.0288	0.0341	0.0395	0.0248	0.0382	0.0113	0.0178	0.0057	0.0087	0.0043	0.0069
81.8	18.6	0.0198	0.0317	0.0378	0.0438	0.0256	0.0397	0.0115	0.0177	0.0056	0.0086	0.0042	0.0067
81.8	18.8	0.021	0.0339	0.0402	0.0465	0.026	0.0408	0.0111	0.0173	0.0053	0.0083	0.0041	0.0064
81.8	19	0.0211	0.0339	0.0397	0.0458	0.0253	0.0401	0.0102	0.0162	0.0049	0.0075	0.0038	0.0056
81.8	19.2	0.0203	0.0324	0.0378	0.0434	0.024	0.0382	0.0094	0.0149	0.0045	0.0068	0.0034	0.005
81.8	19.4	0.019	0.0303	0.0354	0.0406	0.0224	0.0357	0.0085	0.0136	0.004	0.0061	0.0029	0.0045
81.8	19.6	0.0175	0.0279	0.0326	0.0374	0.0206	0.0329	0.0077	0.0122	0.0036	0.0053	0.0025	0.0038
81.8	19.8	0.0157	0.0251	0.0292	0.0335	0.0187	0.0299	0.0069	0.0109	0.0032	0.0046	0.0023	0.0033
81.8	20	0.014	0.0221	0.0256	0.0292	0.0168	0.0267	0.0062	0.0097	0.0028	0.0042	0.0021	0.0031
81.8	20.2	0.0124	0.0191	0.0222	0.0252	0.0151	0.0238	0.0055	0.0088	0.0024	0.0039	0.002	0.0029
81.8	20.4	0.011	0.0166	0.0194	0.0219	0.0138	0.0216	0.0052	0.0083	0.0022	0.0037	0.002	0.0028
81.8	20.6	0.0098	0.0147	0.0172	0.0194	0.0128	0.0201	0.0051	0.0084	0.0022	0.0039	0.0021	0.003
81.8	20.8	0.0091	0.0136	0.0158	0.0179	0.0126	0.0197	0.0053	0.009	0.0025	0.0045	0.0022	0.0035
81.8	21	0.0091	0.0138	0.016	0.0181	0.0135	0.021	0.0061	0.0108	0.003	0.0056	0.0026	0.0046
81.8	21.2	0.0101	0.0154	0.0179	0.0204	0.0155	0.0242	0.0076	0.0133	0.0038	0.0075	0.0031	0.006
81.8	21.4	0.0118	0.0184	0.0214	0.0246	0.0178	0.0282	0.0089	0.0154	0.0046	0.0089	0.0036	0.007
81.8	21.6	0.0143	0.023	0.0267	0.0311	0.0207	0.0331	0.0101	0.0174	0.0053	0.01	0.0041	0.0078
81.8	21.8	0.0178	0.0295	0.0344	0.0407	0.0245	0.0398	0.0114	0.0201	0.006	0.0113	0.0046	0.0087
81.8	22	0.0226	0.0387	0.0454	0.055	0.029	0.0489	0.0133	0.024	0.0067	0.0131	0.0051	0.0102
81.8	22.2	0.0294	0.0526	0.063	0.0766	0.0346	0.0611	0.0152	0.0283	0.0074	0.0148	0.0057	0.0117
81.8	22.4	0.0365	0.0682	0.0836	0.1014	0.0402	0.0741	0.0169	0.0325	0.008	0.0165	0.0062	0.0131
81.8	22.6	0.0392	0.0737	0.0921	0.1119	0.0427	0.0805	0.0182	0.0363	0.0086	0.0186	0.0067	0.0146

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81.8	22.8	0.0373	0.0713	0.0919	0.1144	0.0425	0.082	0.0192	0.0402	0.0092	0.0212	0.0072	0.0166
81.8	23	0.0362	0.0755	0.1018	0.1352	0.0431	0.0892	0.0204	0.0453	0.0099	0.0237	0.0076	0.0186
81.8	23.2	0.0382	0.0864	0.1187	0.1629	0.0458	0.1008	0.0219	0.0505	0.0105	0.0259	0.008	0.0207
81.8	23.4	0.0397	0.0894	0.1201	0.1618	0.048	0.1065	0.023	0.0536	0.0111	0.0277	0.0084	0.0222
81.8	23.6	0.0413	0.0915	0.1194	0.1559	0.0502	0.1113	0.0241	0.0569	0.0116	0.0296	0.0088	0.0234
81.8	23.8	0.0458	0.1037	0.1358	0.1752	0.0543	0.124	0.0254	0.0632	0.0121	0.0324	0.0092	0.0251
81.8	24	0.0526	0.1232	0.1635	0.2138	0.0595	0.1428	0.0268	0.0707	0.0124	0.0353	0.0095	0.0272
81.8	24.2	0.0564	0.1354	0.1823	0.2428	0.0616	0.1528	0.0271	0.0738	0.0122	0.0362	0.0094	0.028
81.8	24.4	0.0516	0.1245	0.1683	0.2251	0.0564	0.1405	0.0251	0.0678	0.0116	0.0334	0.0089	0.0258
81.8	24.6	0.0401	0.0935	0.1247	0.163	0.0463	0.11	0.0217	0.055	0.0106	0.0278	0.0083	0.0218
81.8	24.8	0.0308	0.0676	0.088	0.1121	0.038	0.0838	0.0187	0.0439	0.0097	0.0231	0.0078	0.0184
81.8	25	0.0266	0.0562	0.0719	0.0939	0.0335	0.0707	0.0171	0.0378	0.0091	0.0203	0.0075	0.0166
81.8	25.2	0.0264	0.058	0.0753	0.1036	0.032	0.0672	0.0166	0.0356	0.0089	0.019	0.0075	0.0159
81.8	25.4	0.0291	0.0693	0.0933	0.1331	0.0324	0.07	0.0166	0.0357	0.009	0.019	0.0077	0.016
81.8	25.6	0.0312	0.0775	0.1061	0.153	0.0327	0.0722	0.0168	0.0358	0.0092	0.0191	0.0079	0.0161
81.8	25.8	0.0295	0.0709	0.0966	0.1386	0.0315	0.0665	0.0168	0.034	0.0096	0.0187	0.0081	0.016
81.8	26	0.0262	0.0566	0.075	0.1036	0.0295	0.0574	0.0167	0.0315	0.01	0.0182	0.0084	0.0158
81.8	26.2	0.0249	0.0482	0.0623	0.0806	0.029	0.0528	0.017	0.0303	0.0106	0.0181	0.0089	0.016
81.8	26.4	0.026	0.0472	0.0602	0.0749	0.0303	0.0526	0.0178	0.0311	0.0113	0.0189	0.0095	0.0167
81.8	26.6	0.0283	0.0502	0.0629	0.079	0.0327	0.0552	0.0191	0.0331	0.0121	0.0205	0.0103	0.0176
81.8	26.8	0.0312	0.0559	0.0682	0.0864	0.0355	0.0604	0.0211	0.0356	0.0132	0.0226	0.0113	0.019
81.8	27	0.035	0.0627	0.0763	0.0947	0.0393	0.0677	0.0235	0.0391	0.0146	0.0247	0.0124	0.0211
81.8	27.2	0.0402	0.0706	0.0864	0.1057	0.0446	0.0758	0.0262	0.0443	0.0164	0.0274	0.0138	0.0236
81.8	27.4	0.0464	0.0816	0.0984	0.1212	0.051	0.0863	0.0297	0.0504	0.0185	0.0312	0.0155	0.0263
81.8	27.6	0.0547	0.096	0.1156	0.1412	0.0591	0.101	0.0343	0.058	0.0212	0.0358	0.0177	0.03
81.8	27.8	0.0668	0.118	0.1427	0.1735	0.0709	0.1217	0.0404	0.0695	0.0247	0.042	0.0205	0.0353
81.8	28	0.0862	0.1546	0.1893	0.2312	0.0879	0.1553	0.0492	0.0867	0.0294	0.0517	0.0242	0.0428
81.8	28.2	0.1145	0.2088	0.2592	0.3175	0.1114	0.204	0.0609	0.1112	0.035	0.065	0.0285	0.0533
81.8	28.4	0.1454	0.2668	0.3318	0.4032	0.1373	0.2553	0.0736	0.1371	0.0407	0.079	0.0329	0.0644
81.8	28.6	0.1671	0.3064	0.3759	0.4571	0.1556	0.2887	0.0833	0.1541	0.0453	0.089	0.0364	0.0719
81.8	28.8	0.1738	0.3187	0.3861	0.4751	0.1614	0.2978	0.0865	0.1586	0.0475	0.092	0.038	0.0741

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
81.8	29	0.1642	0.2978	0.3613	0.4445	0.1554	0.2808	0.0831	0.1515	0.0478	0.0874	0.0382	0.0716
81.8	29.2	0.1548	0.2775	0.3372	0.4108	0.15	0.2644	0.0803	0.145	0.0476	0.0833	0.038	0.0691
82	15.8	0.0161	0.0297	0.038	0.0465	0.0212	0.0372	0.0115	0.0191	0.0064	0.0097	0.0052	0.0074
82	16	0.018	0.0362	0.0472	0.0588	0.0224	0.0426	0.0117	0.0207	0.0064	0.0102	0.0052	0.0077
82	16.2	0.0217	0.0476	0.0633	0.0809	0.0252	0.0526	0.0124	0.024	0.0065	0.0112	0.0052	0.0084
82	16.4	0.0266	0.0609	0.0823	0.1073	0.0289	0.0647	0.0133	0.0279	0.0067	0.0124	0.0052	0.0094
82	16.6	0.0312	0.0689	0.0928	0.1209	0.033	0.0734	0.0143	0.0306	0.0069	0.0132	0.0053	0.01
82	16.8	0.0353	0.0705	0.0917	0.1162	0.0378	0.0772	0.0151	0.0309	0.007	0.0134	0.0053	0.01
82	17	0.0376	0.0699	0.0871	0.1064	0.0404	0.0765	0.0153	0.0293	0.007	0.0128	0.0052	0.0095
82	17.2	0.0331	0.0589	0.0718	0.086	0.037	0.0662	0.0146	0.0262	0.0068	0.0119	0.0051	0.0087
82	17.4	0.0248	0.0418	0.0503	0.0596	0.0306	0.0516	0.0137	0.0229	0.0066	0.0111	0.0051	0.0082
82	17.6	0.0188	0.03	0.0359	0.0423	0.0261	0.0419	0.0129	0.0207	0.0065	0.0104	0.005	0.0079
82	17.8	0.0162	0.0252	0.0297	0.035	0.0241	0.0375	0.0123	0.0194	0.0064	0.01	0.005	0.0077
82	18	0.0155	0.0236	0.0277	0.0323	0.0233	0.0355	0.0118	0.0184	0.0063	0.0097	0.0049	0.0074
82	18.2	0.0159	0.0244	0.029	0.0336	0.0231	0.0349	0.0114	0.0176	0.0062	0.0093	0.0048	0.0072
82	18.4	0.0177	0.0292	0.0355	0.042	0.0242	0.0377	0.0116	0.0177	0.0062	0.0092	0.0048	0.0073
82	18.6	0.0207	0.037	0.0457	0.0549	0.0265	0.0435	0.0124	0.019	0.0062	0.0097	0.0048	0.0077
82	18.8	0.0233	0.042	0.0516	0.0615	0.0281	0.0476	0.0125	0.0196	0.0061	0.0098	0.0047	0.0076
82	19	0.0239	0.0414	0.0496	0.0582	0.0281	0.0469	0.0119	0.0189	0.0058	0.0093	0.0045	0.0071
82	19.2	0.0232	0.0384	0.0454	0.0525	0.0272	0.0441	0.0112	0.0176	0.0054	0.0086	0.0041	0.0066
82	19.4	0.0224	0.0364	0.0427	0.0492	0.026	0.0418	0.0103	0.0162	0.0049	0.0078	0.0036	0.006
82	19.6	0.0216	0.0351	0.041	0.0471	0.0245	0.0399	0.0092	0.0148	0.0043	0.0066	0.0031	0.005
82	19.8	0.0205	0.0332	0.0386	0.0444	0.023	0.0378	0.0083	0.0134	0.0038	0.0056	0.0027	0.0041
82	20	0.0188	0.0303	0.0351	0.0403	0.0211	0.0347	0.0073	0.0121	0.0032	0.0048	0.0024	0.0035
82	20.2	0.0168	0.0266	0.031	0.0355	0.0191	0.0313	0.0064	0.0108	0.0027	0.0042	0.0022	0.0031
82	20.4	0.0148	0.0229	0.0269	0.0305	0.0171	0.0278	0.0058	0.0098	0.0023	0.0038	0.0021	0.003
82	20.6	0.0127	0.0196	0.023	0.026	0.0153	0.0248	0.0054	0.0094	0.0022	0.0039	0.002	0.003
82	20.8	0.011	0.0171	0.0199	0.0225	0.0142	0.0226	0.0054	0.0095	0.0024	0.0042	0.0021	0.0033
82	21	0.0102	0.0158	0.0184	0.0209	0.0142	0.0223	0.0059	0.0105	0.0028	0.0052	0.0024	0.0041
82	21.2	0.0104	0.0161	0.0188	0.0214	0.0156	0.0243	0.0073	0.0128	0.0036	0.007	0.0029	0.0056
82	21.4	0.0115	0.0177	0.0206	0.0237	0.0175	0.0275	0.0087	0.0149	0.0044	0.0087	0.0034	0.0069

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
82	21.6	0.0135	0.0213	0.0247	0.0287	0.0201	0.0318	0.01	0.017	0.0052	0.0098	0.004	0.0078
82	21.8	0.017	0.0278	0.0323	0.0382	0.0237	0.0383	0.0114	0.0196	0.0059	0.011	0.0045	0.0087
82	22	0.0224	0.0382	0.0448	0.0543	0.0286	0.0482	0.0131	0.0236	0.0066	0.0128	0.005	0.0101
82	22.2	0.0296	0.0533	0.0638	0.0781	0.0345	0.0611	0.0151	0.028	0.0073	0.0146	0.0056	0.0116
82	22.4	0.0365	0.0685	0.0838	0.1029	0.0401	0.0739	0.0168	0.0322	0.0079	0.0163	0.0061	0.0129
82	22.6	0.0388	0.073	0.0908	0.1113	0.0425	0.0796	0.018	0.0358	0.0085	0.0184	0.0066	0.0145
82	22.8	0.0373	0.0713	0.0918	0.1151	0.0425	0.082	0.019	0.04	0.0091	0.021	0.007	0.0165
82	23	0.0365	0.076	0.1022	0.1356	0.0433	0.09	0.0202	0.0456	0.0098	0.0237	0.0075	0.0187
82	23.2	0.039	0.0879	0.1207	0.1652	0.0463	0.103	0.0219	0.0515	0.0105	0.0264	0.008	0.021
82	23.4	0.0416	0.0945	0.128	0.1731	0.0494	0.1116	0.0234	0.0559	0.0112	0.0289	0.0085	0.0229
82	23.6	0.0443	0.1002	0.1332	0.175	0.0526	0.1197	0.0248	0.0606	0.0118	0.0313	0.0089	0.0244
82	23.8	0.0491	0.1133	0.15	0.1958	0.0571	0.1334	0.0264	0.067	0.0124	0.034	0.0094	0.0262
82	24	0.0542	0.1264	0.168	0.2214	0.0613	0.1466	0.0275	0.0724	0.0126	0.0361	0.0096	0.0278
82	24.2	0.0564	0.1332	0.1794	0.2399	0.062	0.1516	0.0274	0.0737	0.0124	0.0363	0.0095	0.0281
82	24.4	0.0507	0.1209	0.1632	0.2175	0.0561	0.138	0.0252	0.0672	0.0117	0.0332	0.009	0.0257
82	24.6	0.0398	0.0921	0.1223	0.1588	0.0463	0.1091	0.0218	0.0548	0.0107	0.0278	0.0084	0.0218
82	24.8	0.031	0.0675	0.0874	0.1111	0.0382	0.0838	0.0188	0.044	0.0097	0.0232	0.0079	0.0185
82	25	0.0268	0.056	0.0715	0.0929	0.0337	0.0706	0.0172	0.0378	0.0092	0.0203	0.0076	0.0166
82	25.2	0.0262	0.0562	0.0728	0.0993	0.032	0.0663	0.0167	0.0354	0.009	0.0189	0.0076	0.0159
82	25.4	0.028	0.0636	0.0851	0.1201	0.0319	0.0671	0.0166	0.0349	0.0091	0.0187	0.0078	0.0159
82	25.6	0.0291	0.0678	0.092	0.1311	0.0318	0.067	0.0167	0.0345	0.0094	0.0187	0.008	0.016
82	25.8	0.0279	0.0627	0.0844	0.1186	0.0308	0.0622	0.0168	0.033	0.0097	0.0184	0.0083	0.0159
82	26	0.0259	0.0532	0.0701	0.0944	0.0296	0.0559	0.0169	0.0312	0.0102	0.0182	0.0086	0.0159
82	26.2	0.0255	0.048	0.0619	0.0785	0.0297	0.0529	0.0173	0.0307	0.0108	0.0184	0.0091	0.0163
82	26.4	0.0269	0.0483	0.0612	0.0758	0.0313	0.0535	0.0182	0.0318	0.0116	0.0193	0.0098	0.017
82	26.6	0.0292	0.0521	0.0644	0.0808	0.0337	0.0567	0.0197	0.0339	0.0125	0.0211	0.0106	0.018
82	26.8	0.0323	0.058	0.0702	0.0883	0.0366	0.0626	0.0218	0.0366	0.0136	0.0232	0.0116	0.0196
82	27	0.0365	0.0649	0.0791	0.0973	0.0408	0.07	0.0242	0.0404	0.0152	0.0255	0.0128	0.0219
82	27.2	0.042	0.0738	0.09	0.1101	0.0465	0.079	0.0272	0.0461	0.017	0.0286	0.0143	0.0245
82	27.4	0.049	0.0866	0.1042	0.128	0.0537	0.0916	0.0313	0.0531	0.0194	0.0328	0.0163	0.0277
82	27.6	0.0594	0.1048	0.127	0.1541	0.0637	0.1098	0.0367	0.0628	0.0225	0.0384	0.0188	0.0323

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
82	27.8	0.0751	0.1348	0.1639	0.1995	0.0784	0.1372	0.0442	0.0776	0.0268	0.0465	0.0221	0.0389
82	28	0.0998	0.1825	0.2239	0.2744	0.0998	0.1787	0.0549	0.0995	0.0322	0.0581	0.0264	0.0483
82	28.2	0.1326	0.2453	0.3021	0.3713	0.1268	0.2333	0.0685	0.1269	0.0384	0.0732	0.0312	0.06
82	28.4	0.1645	0.3042	0.3706	0.4561	0.1531	0.2841	0.0819	0.1521	0.0441	0.0878	0.0356	0.0708
82	28.6	0.1831	0.3386	0.4076	0.5013	0.1704	0.3117	0.0907	0.1676	0.0478	0.0965	0.0385	0.0771
82	28.8	0.182	0.3346	0.4024	0.4938	0.1702	0.3093	0.0905	0.1666	0.0488	0.0956	0.0392	0.0769
82	29	0.1641	0.2985	0.3631	0.4416	0.1569	0.2809	0.0833	0.153	0.0477	0.0872	0.0383	0.0719
82	29.2	0.1508	0.2737	0.3347	0.4082	0.1474	0.2597	0.0783	0.1432	0.0465	0.0813	0.0373	0.068
82.2	15.8	0.0159	0.0277	0.0349	0.0422	0.0223	0.0376	0.0126	0.0199	0.007	0.0107	0.0055	0.0082
82.2	16	0.0161	0.03	0.0385	0.0475	0.0218	0.0383	0.0121	0.0197	0.0068	0.0104	0.0054	0.008
82.2	16.2	0.0176	0.0356	0.0468	0.0592	0.0227	0.0426	0.0121	0.0208	0.0067	0.0106	0.0054	0.0082
82.2	16.4	0.0202	0.0426	0.0571	0.0741	0.0247	0.049	0.0124	0.0227	0.0067	0.011	0.0053	0.0085
82.2	16.6	0.0236	0.0483	0.0647	0.0842	0.0276	0.0551	0.0129	0.0243	0.0069	0.0113	0.0054	0.0088
82.2	16.8	0.0285	0.0549	0.0711	0.0901	0.0321	0.0614	0.0137	0.0253	0.0071	0.0118	0.0054	0.0089
82.2	17	0.0325	0.0611	0.0766	0.0944	0.0357	0.066	0.0146	0.0257	0.0072	0.012	0.0055	0.009
82.2	17.2	0.0299	0.0552	0.068	0.0825	0.0341	0.0604	0.0146	0.0243	0.0072	0.0117	0.0055	0.0088
82.2	17.4	0.0228	0.0393	0.0478	0.0571	0.0291	0.0477	0.0139	0.0219	0.007	0.0112	0.0055	0.0084
82.2	17.6	0.0173	0.0272	0.0325	0.0381	0.0251	0.0386	0.0132	0.0201	0.0069	0.0107	0.0055	0.0083
82.2	17.8	0.0149	0.0222	0.026	0.03	0.0234	0.0347	0.0127	0.0191	0.0068	0.0104	0.0054	0.0082
82.2	18	0.0141	0.0209	0.0244	0.0279	0.0226	0.0332	0.0122	0.0183	0.0067	0.01	0.0052	0.0079
82.2	18.2	0.0148	0.0229	0.0274	0.0318	0.0224	0.0337	0.0117	0.0178	0.0065	0.0097	0.0051	0.0076
82.2	18.4	0.0172	0.0305	0.0379	0.0456	0.0241	0.0388	0.0121	0.0186	0.0066	0.0099	0.0052	0.0078
82.2	18.6	0.0217	0.0435	0.055	0.0672	0.0277	0.0491	0.0132	0.0209	0.0068	0.0108	0.0052	0.0085
82.2	18.8	0.0258	0.0526	0.066	0.0801	0.0304	0.0567	0.0137	0.0225	0.0068	0.0113	0.0052	0.0087
82.2	19	0.0265	0.0509	0.0628	0.0752	0.0305	0.0554	0.0133	0.0219	0.0066	0.0109	0.0051	0.0084
82.2	19.2	0.0248	0.0437	0.0527	0.0621	0.0291	0.0493	0.0126	0.0203	0.0062	0.0102	0.0048	0.008
82.2	19.4	0.0236	0.0389	0.0461	0.0534	0.0278	0.0448	0.0118	0.0187	0.0057	0.0095	0.0044	0.0074
82.2	19.6	0.0237	0.0381	0.0447	0.0514	0.0272	0.0437	0.011	0.0174	0.0052	0.0086	0.0039	0.0067
82.2	19.8	0.0239	0.0387	0.0451	0.0519	0.0266	0.0436	0.0101	0.0164	0.0047	0.0076	0.0034	0.0058
82.2	20	0.0235	0.0381	0.0444	0.051	0.0256	0.0427	0.0089	0.0151	0.004	0.0062	0.0029	0.0047
82.2	20.2	0.0222	0.0357	0.0417	0.0479	0.024	0.0404	0.0078	0.0137	0.0032	0.005	0.0025	0.0037

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
82.2	20.4	0.02	0.0319	0.0374	0.0427	0.0219	0.0367	0.007	0.0124	0.0027	0.0044	0.0022	0.0033
82.2	20.6	0.0174	0.0276	0.0323	0.0368	0.0195	0.0325	0.0064	0.0114	0.0024	0.0042	0.0021	0.0032
82.2	20.8	0.0149	0.0239	0.0281	0.032	0.0175	0.029	0.0061	0.0109	0.0024	0.0044	0.0021	0.0034
82.2	21	0.013	0.0213	0.0251	0.0287	0.0164	0.027	0.0061	0.0112	0.0028	0.0051	0.0022	0.004
82.2	21.2	0.012	0.0195	0.0229	0.0262	0.0163	0.0265	0.0068	0.0124	0.0034	0.0064	0.0026	0.0051
82.2	21.4	0.0118	0.0187	0.0217	0.0249	0.0173	0.0277	0.0083	0.0144	0.0042	0.0081	0.0032	0.0064
82.2	21.6	0.0131	0.0208	0.0242	0.0279	0.0196	0.0311	0.0098	0.0166	0.005	0.0095	0.0038	0.0076
82.2	21.8	0.0169	0.0276	0.0324	0.0381	0.0234	0.038	0.0113	0.0194	0.0058	0.0108	0.0044	0.0086
82.2	22	0.0234	0.0402	0.0478	0.0575	0.0289	0.0493	0.0132	0.0237	0.0065	0.0126	0.0049	0.0101
82.2	22.2	0.0312	0.0564	0.0684	0.0834	0.0354	0.0632	0.0152	0.0284	0.0072	0.0145	0.0055	0.0115
82.2	22.4	0.0374	0.0697	0.0852	0.1049	0.0407	0.0747	0.0168	0.0324	0.0078	0.0162	0.006	0.0128
82.2	22.6	0.039	0.0727	0.0895	0.111	0.0427	0.0792	0.0179	0.0357	0.0084	0.0182	0.0065	0.0143
82.2	22.8	0.0376	0.0716	0.0914	0.1157	0.0426	0.082	0.0188	0.04	0.009	0.0209	0.0069	0.0164
82.2	23	0.0369	0.0764	0.1019	0.1347	0.0435	0.0908	0.0201	0.0459	0.0097	0.0238	0.0075	0.0187
82.2	23.2	0.0398	0.0897	0.1221	0.1657	0.0469	0.1055	0.022	0.0528	0.0105	0.027	0.008	0.0213
82.2	23.4	0.0437	0.101	0.1363	0.1838	0.0511	0.1187	0.024	0.0593	0.0113	0.0302	0.0086	0.0236
82.2	23.6	0.0486	0.1124	0.1498	0.1986	0.0562	0.1323	0.026	0.0661	0.0121	0.0335	0.0091	0.0258
82.2	23.8	0.0555	0.1299	0.1728	0.2279	0.0625	0.1496	0.0282	0.0736	0.0128	0.0367	0.0097	0.0283
82.2	24	0.0597	0.14	0.1863	0.2463	0.0661	0.1594	0.0293	0.0776	0.013	0.0383	0.0099	0.0297
82.2	24.2	0.0582	0.137	0.1831	0.2436	0.064	0.1557	0.0283	0.0756	0.0127	0.0372	0.0097	0.0289
82.2	24.4	0.0498	0.1177	0.1567	0.2071	0.0557	0.1359	0.0253	0.0666	0.0118	0.0331	0.0091	0.0256
82.2	24.6	0.0387	0.0884	0.1156	0.1502	0.0456	0.1065	0.0216	0.0538	0.0107	0.0274	0.0084	0.0215
82.2	24.8	0.0305	0.0655	0.0841	0.1072	0.0378	0.0825	0.0187	0.0434	0.0098	0.0229	0.0079	0.0183
82.2	25	0.0263	0.054	0.069	0.0883	0.0333	0.0692	0.0172	0.0373	0.0092	0.02	0.0077	0.0165
82.2	25.2	0.0249	0.051	0.066	0.0863	0.0312	0.0629	0.0165	0.0344	0.009	0.0186	0.0077	0.0157
82.2	25.4	0.0252	0.0525	0.069	0.0925	0.0303	0.0603	0.0164	0.0331	0.0091	0.0181	0.0079	0.0155
82.2	25.6	0.0255	0.0535	0.0707	0.0957	0.0299	0.0585	0.0165	0.0322	0.0095	0.0181	0.0081	0.0156
82.2	25.8	0.0254	0.0516	0.0679	0.0905	0.0295	0.056	0.0167	0.0313	0.0099	0.018	0.0084	0.0157
82.2	26	0.0254	0.0489	0.0636	0.0819	0.0296	0.0539	0.0171	0.0308	0.0105	0.0182	0.0088	0.0161
82.2	26.2	0.0263	0.0484	0.0618	0.0775	0.0306	0.0535	0.0177	0.0313	0.0111	0.0188	0.0093	0.0166
82.2	26.4	0.0281	0.0506	0.0636	0.0796	0.0324	0.0553	0.0187	0.0328	0.0119	0.0201	0.0101	0.0174

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
82.2	26.6	0.0305	0.0553	0.0677	0.0854	0.0348	0.0594	0.0205	0.035	0.0129	0.022	0.011	0.0186
82.2	26.8	0.0337	0.061	0.0743	0.0928	0.038	0.0657	0.0226	0.0379	0.0141	0.0241	0.012	0.0205
82.2	27	0.0383	0.0681	0.0836	0.1026	0.0426	0.0732	0.0251	0.0424	0.0157	0.0266	0.0133	0.0229
82.2	27.2	0.0442	0.0784	0.0955	0.1175	0.0487	0.0832	0.0284	0.0485	0.0177	0.0301	0.0149	0.0256
82.2	27.4	0.0524	0.0935	0.1131	0.1389	0.0568	0.0983	0.033	0.0565	0.0204	0.0349	0.0171	0.0294
82.2	27.6	0.0653	0.1174	0.1425	0.1743	0.0693	0.1208	0.0393	0.069	0.0241	0.0416	0.02	0.0351
82.2	27.8	0.086	0.157	0.1933	0.2345	0.0877	0.157	0.0488	0.0878	0.029	0.0519	0.0239	0.0433
82.2	28	0.1153	0.213	0.2654	0.3206	0.1129	0.2068	0.0612	0.1134	0.0351	0.0654	0.0287	0.0542
82.2	28.2	0.1475	0.2716	0.3373	0.409	0.1396	0.2583	0.0746	0.1391	0.0414	0.0796	0.0335	0.0655
82.2	28.4	0.1728	0.3157	0.3837	0.4689	0.1607	0.2958	0.0862	0.1579	0.0465	0.0916	0.0375	0.0737
82.2	28.6	0.1872	0.3446	0.4113	0.5074	0.1742	0.3168	0.0931	0.1699	0.0491	0.0984	0.0396	0.0784
82.2	28.8	0.1836	0.3382	0.408	0.4971	0.1724	0.3119	0.0913	0.1688	0.049	0.096	0.0396	0.0778
82.2	29	0.162	0.2979	0.3625	0.441	0.1564	0.2786	0.0826	0.1531	0.0472	0.086	0.0381	0.0718
82.4	16.4	0.0168	0.031	0.04	0.0504	0.0238	0.0411	0.013	0.0211	0.0072	0.0113	0.0057	0.0089
82.4	16.6	0.0187	0.0345	0.0447	0.0568	0.0254	0.0441	0.0131	0.0216	0.0073	0.0114	0.0057	0.0089
82.4	16.8	0.0223	0.041	0.0522	0.0653	0.0285	0.0494	0.0139	0.0227	0.0075	0.0118	0.0058	0.0091
82.4	17	0.0255	0.0477	0.0599	0.0739	0.031	0.0541	0.0146	0.0233	0.0077	0.012	0.0059	0.0092
82.4	17.2	0.0243	0.0451	0.0561	0.0686	0.0304	0.0517	0.0147	0.0229	0.0077	0.0119	0.0059	0.0092
82.4	17.4	0.0197	0.0339	0.0416	0.0499	0.0274	0.0435	0.0141	0.0216	0.0075	0.0115	0.0059	0.009
82.4	17.6	0.0161	0.0248	0.0296	0.0346	0.0249	0.0372	0.0135	0.0204	0.0074	0.0112	0.0059	0.0088
82.4	17.8	0.0144	0.0209	0.0244	0.0279	0.0237	0.0344	0.0132	0.0197	0.0073	0.0111	0.0058	0.0087
82.4	18	0.0138	0.0201	0.0234	0.0266	0.023	0.0335	0.0128	0.0192	0.0072	0.0108	0.0056	0.0085
82.4	18.2	0.0143	0.0222	0.0264	0.0307	0.0228	0.0342	0.0124	0.0188	0.007	0.0104	0.0055	0.0082
82.4	18.4	0.0168	0.0295	0.0365	0.0439	0.0245	0.0394	0.0128	0.0198	0.007	0.0108	0.0055	0.0085
82.4	18.6	0.0217	0.0429	0.0538	0.0655	0.0286	0.0504	0.0141	0.0227	0.0073	0.012	0.0057	0.0094
82.4	18.8	0.0265	0.0554	0.0694	0.0843	0.0319	0.0605	0.0147	0.0248	0.0075	0.0126	0.0057	0.0097
82.4	19	0.0275	0.0568	0.071	0.086	0.0321	0.0611	0.0145	0.0245	0.0073	0.0123	0.0056	0.0095
82.4	19.2	0.0247	0.0472	0.0584	0.0703	0.03	0.0529	0.0137	0.0225	0.007	0.0115	0.0053	0.0089
82.4	19.4	0.0223	0.0378	0.0455	0.0538	0.0279	0.0452	0.0126	0.0205	0.0065	0.0108	0.005	0.0084
82.4	19.6	0.0222	0.0353	0.0415	0.048	0.0272	0.0427	0.0119	0.0192	0.006	0.0101	0.0046	0.0079
82.4	19.8	0.0235	0.0374	0.0437	0.0501	0.0274	0.0438	0.0114	0.0184	0.0055	0.0093	0.0042	0.0073

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
82.4	20	0.0248	0.0401	0.0469	0.0537	0.0276	0.0454	0.0105	0.0175	0.0048	0.008	0.0036	0.0062
82.4	20.2	0.0253	0.0413	0.0483	0.0554	0.0273	0.0462	0.0092	0.0163	0.004	0.0063	0.003	0.0049
82.4	20.4	0.0248	0.0403	0.0471	0.054	0.0264	0.045	0.0083	0.0151	0.0033	0.0053	0.0025	0.0041
82.4	20.6	0.023	0.0376	0.044	0.0503	0.0246	0.0421	0.0076	0.014	0.0028	0.0049	0.0022	0.0037
82.4	20.8	0.0209	0.035	0.0412	0.0474	0.0226	0.0394	0.0071	0.0133	0.0027	0.0048	0.0021	0.0037
82.4	21	0.0186	0.0321	0.0382	0.0441	0.0207	0.0367	0.0068	0.013	0.0028	0.0052	0.0021	0.0041
82.4	21.2	0.0151	0.0259	0.0308	0.0355	0.0182	0.0316	0.0067	0.0129	0.0033	0.0059	0.0024	0.0047
82.4	21.4	0.0126	0.0208	0.0244	0.0281	0.0173	0.0287	0.0075	0.0138	0.004	0.0073	0.003	0.0058
82.4	21.6	0.0132	0.0213	0.0248	0.0286	0.0192	0.0311	0.0093	0.0162	0.0048	0.0091	0.0036	0.0073
82.4	21.8	0.0173	0.0289	0.0343	0.0404	0.0235	0.0388	0.0111	0.0195	0.0056	0.0107	0.0043	0.0085
82.4	22	0.0256	0.045	0.0546	0.0655	0.0302	0.0529	0.0132	0.0243	0.0065	0.0126	0.0049	0.01
82.4	22.2	0.0349	0.0638	0.0782	0.0949	0.0376	0.0688	0.0155	0.0295	0.0072	0.0146	0.0055	0.0114
82.4	22.4	0.0402	0.0739	0.0906	0.1103	0.0426	0.0783	0.017	0.0332	0.0078	0.0162	0.006	0.0127
82.4	22.6	0.0408	0.0746	0.0911	0.1128	0.044	0.0806	0.0179	0.0361	0.0084	0.0181	0.0064	0.0142
82.4	22.8	0.0391	0.0743	0.0933	0.119	0.0436	0.0839	0.0188	0.0405	0.0089	0.0208	0.0069	0.0163
82.4	23	0.0381	0.079	0.1042	0.1378	0.0443	0.0932	0.0202	0.0466	0.0096	0.024	0.0074	0.0187
82.4	23.2	0.0411	0.0933	0.1262	0.17	0.0479	0.1092	0.0222	0.0542	0.0105	0.0275	0.008	0.0216
82.4	23.4	0.0461	0.1089	0.1461	0.1954	0.053	0.1264	0.0245	0.0625	0.0114	0.0314	0.0086	0.0243
82.4	23.6	0.0531	0.1256	0.166	0.2191	0.0598	0.1452	0.0271	0.0714	0.0124	0.0356	0.0093	0.0272
82.4	23.8	0.0627	0.1488	0.1966	0.2571	0.0682	0.1679	0.0301	0.0811	0.0132	0.0398	0.01	0.0305
82.4	24	0.0668	0.1582	0.2085	0.2727	0.0717	0.1768	0.0313	0.0849	0.0134	0.0414	0.0102	0.0319
82.4	24.2	0.0614	0.1453	0.1907	0.2518	0.0668	0.1636	0.0294	0.079	0.0129	0.0387	0.0099	0.0299
82.4	24.4	0.0495	0.1162	0.152	0.2004	0.0558	0.1351	0.0254	0.0665	0.0118	0.0331	0.0091	0.0255
82.4	24.6	0.0375	0.0846	0.1089	0.1427	0.0449	0.1036	0.0214	0.0526	0.0107	0.0269	0.0084	0.0211
82.4	24.8	0.0298	0.063	0.0801	0.1029	0.0372	0.0805	0.0185	0.0423	0.0097	0.0224	0.008	0.0179
82.4	25	0.0257	0.0518	0.0662	0.0834	0.0329	0.0673	0.0171	0.0364	0.0092	0.0196	0.0078	0.0162
82.4	25.2	0.0238	0.0475	0.061	0.0759	0.0304	0.0598	0.0164	0.0334	0.0091	0.0183	0.0078	0.0155
82.4	25.4	0.0234	0.0468	0.0599	0.0749	0.0292	0.0559	0.0163	0.0317	0.0092	0.0178	0.0079	0.0152
82.4	25.6	0.0238	0.0471	0.0605	0.0761	0.0289	0.0542	0.0164	0.0309	0.0096	0.0178	0.0082	0.0154
82.4	25.8	0.0246	0.0478	0.0613	0.0775	0.0293	0.0537	0.0168	0.0307	0.0101	0.018	0.0085	0.0158
82.4	26	0.0259	0.0491	0.0627	0.0792	0.0303	0.0541	0.0174	0.0312	0.0108	0.0185	0.009	0.0163

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
82.4	26.2	0.0278	0.0518	0.0654	0.0828	0.032	0.0559	0.0182	0.0325	0.0115	0.0195	0.0097	0.0171
82.4	26.4	0.03	0.0561	0.0697	0.0886	0.034	0.0593	0.0196	0.0344	0.0123	0.0212	0.0105	0.0181
82.4	26.6	0.0326	0.0606	0.0748	0.0947	0.0364	0.0641	0.0214	0.0366	0.0133	0.0231	0.0114	0.0195
82.4	26.8	0.0358	0.0654	0.081	0.101	0.0397	0.0698	0.0236	0.0398	0.0147	0.0251	0.0124	0.0216
82.4	27	0.0403	0.0723	0.0893	0.1108	0.0446	0.0771	0.0261	0.0447	0.0163	0.0277	0.0138	0.0239
82.4	27.2	0.0465	0.0835	0.102	0.1266	0.051	0.0883	0.0297	0.0512	0.0185	0.0317	0.0155	0.0269
82.4	27.4	0.0559	0.1009	0.1236	0.1516	0.0602	0.1059	0.0347	0.0603	0.0214	0.0372	0.0179	0.0313
82.4	27.6	0.0715	0.1317	0.1609	0.1977	0.0751	0.1339	0.0421	0.0756	0.0256	0.0454	0.0212	0.038
82.4	27.8	0.0979	0.1832	0.2262	0.2766	0.0983	0.1791	0.0534	0.0995	0.0313	0.0578	0.0257	0.0483
82.4	28	0.1323	0.248	0.3095	0.3745	0.1273	0.2367	0.0678	0.1285	0.0378	0.0734	0.0308	0.0606
82.4	28.2	0.1617	0.2977	0.3668	0.4452	0.1515	0.2811	0.0805	0.1503	0.0439	0.0865	0.0355	0.0703
82.4	28.4	0.1788	0.3276	0.3935	0.4866	0.1656	0.3047	0.0891	0.1613	0.0479	0.0945	0.0386	0.0755
82.4	28.6	0.182	0.3341	0.3971	0.4932	0.1694	0.3085	0.0913	0.164	0.0491	0.0962	0.0396	0.0767
82.4	28.8	0.1717	0.3167	0.3789	0.468	0.1625	0.2931	0.0871	0.1586	0.0481	0.0911	0.0389	0.0744
82.6	16.4	0.0162	0.026	0.0317	0.0381	0.0256	0.0405	0.0147	0.0226	0.0082	0.0128	0.0064	0.01
82.6	16.6	0.0167	0.0273	0.0335	0.0408	0.0261	0.041	0.0146	0.0224	0.0082	0.0127	0.0063	0.0099
82.6	16.8	0.0182	0.0306	0.0377	0.0459	0.0272	0.043	0.0149	0.0226	0.0082	0.0128	0.0063	0.01
82.6	17	0.0195	0.0338	0.0418	0.0507	0.0282	0.0449	0.0151	0.0229	0.0083	0.0126	0.0064	0.01
82.6	17.2	0.0191	0.0327	0.0402	0.0486	0.028	0.0439	0.015	0.0228	0.0083	0.0124	0.0064	0.0099
82.6	17.4	0.0172	0.0276	0.0334	0.0398	0.0268	0.0406	0.0145	0.0223	0.0082	0.0122	0.0064	0.0097
82.6	17.6	0.0156	0.0232	0.0275	0.032	0.0256	0.0377	0.0142	0.0217	0.0081	0.0121	0.0063	0.0094
82.6	17.8	0.0148	0.0213	0.0247	0.0282	0.0249	0.0363	0.014	0.0212	0.008	0.012	0.0062	0.0093
82.6	18	0.0146	0.0211	0.0244	0.0278	0.0244	0.0358	0.0137	0.0208	0.0078	0.0118	0.0061	0.0092
82.6	18.2	0.015	0.0225	0.0264	0.0306	0.0242	0.0362	0.0133	0.0204	0.0076	0.0114	0.006	0.009
82.6	18.4	0.0169	0.0274	0.033	0.039	0.0257	0.0402	0.0136	0.0214	0.0076	0.012	0.006	0.0093
82.6	18.6	0.0206	0.0367	0.0449	0.0537	0.0293	0.0488	0.015	0.0243	0.0079	0.0133	0.0062	0.0103
82.6	18.8	0.0241	0.0468	0.058	0.0699	0.0321	0.0566	0.0158	0.0262	0.0081	0.0138	0.0063	0.0107
82.6	19	0.025	0.0508	0.0636	0.0772	0.0323	0.0585	0.0155	0.0261	0.008	0.0134	0.0061	0.0104
82.6	19.2	0.0228	0.0444	0.0555	0.0676	0.03	0.0527	0.0145	0.0245	0.0076	0.0128	0.0058	0.0099
82.6	19.4	0.02	0.0344	0.0417	0.0501	0.0274	0.0447	0.0134	0.0223	0.0072	0.012	0.0055	0.0093
82.6	19.6	0.0193	0.0299	0.0352	0.0409	0.026	0.0405	0.0125	0.0206	0.0067	0.0111	0.0052	0.0088

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
82.6	19.8	0.0202	0.0312	0.0363	0.0415	0.0258	0.0403	0.0119	0.0194	0.0062	0.0104	0.0048	0.0082
82.6	20	0.0219	0.0348	0.0404	0.0462	0.0263	0.042	0.0111	0.0184	0.0056	0.0095	0.0043	0.0075
82.6	20.2	0.0238	0.0385	0.0449	0.0514	0.027	0.0444	0.0103	0.0175	0.0048	0.0081	0.0036	0.0063
82.6	20.4	0.0255	0.0418	0.0487	0.0559	0.0276	0.0467	0.0093	0.0166	0.0039	0.0065	0.0029	0.005
82.6	20.6	0.027	0.0452	0.0529	0.0609	0.0282	0.0493	0.0086	0.0162	0.0033	0.0058	0.0024	0.0043
82.6	20.8	0.0276	0.0477	0.0566	0.0653	0.0279	0.0511	0.0081	0.0163	0.003	0.0056	0.0021	0.0042
82.6	21	0.0247	0.0444	0.0531	0.0616	0.0253	0.0476	0.0075	0.0156	0.003	0.0058	0.0021	0.0045
82.6	21.2	0.0181	0.0324	0.0387	0.045	0.0202	0.037	0.0069	0.0138	0.0032	0.006	0.0023	0.0047
82.6	21.4	0.0135	0.023	0.0271	0.0314	0.0176	0.0301	0.0072	0.0136	0.0038	0.0069	0.0028	0.0055
82.6	21.6	0.0133	0.0219	0.0257	0.0299	0.019	0.0312	0.0088	0.0159	0.0046	0.0087	0.0035	0.0069
82.6	21.8	0.0179	0.0307	0.0367	0.0436	0.0236	0.0399	0.0108	0.0195	0.0055	0.0105	0.0042	0.0084
82.6	22	0.028	0.0507	0.0616	0.0748	0.0315	0.0569	0.0133	0.025	0.0063	0.0126	0.0048	0.01
82.6	22.2	0.0391	0.0724	0.0887	0.1079	0.0402	0.0754	0.0157	0.0306	0.0071	0.0147	0.0054	0.0114
82.6	22.4	0.044	0.0801	0.0979	0.1185	0.0452	0.0831	0.0173	0.034	0.0078	0.0163	0.0059	0.0126
82.6	22.6	0.0442	0.0795	0.0965	0.1182	0.0464	0.0843	0.0182	0.0368	0.0083	0.0181	0.0063	0.0142
82.6	22.8	0.0425	0.0807	0.1004	0.1276	0.0459	0.0887	0.0191	0.0415	0.0088	0.0209	0.0068	0.0163
82.6	23	0.0412	0.0862	0.1128	0.1495	0.0462	0.0985	0.0205	0.0479	0.0095	0.0243	0.0073	0.0188
82.6	23.2	0.0433	0.0995	0.1343	0.1817	0.0493	0.1139	0.0224	0.0556	0.0104	0.028	0.0079	0.0218
82.6	23.4	0.0479	0.1143	0.1529	0.2052	0.0542	0.131	0.0247	0.0641	0.0114	0.032	0.0086	0.0246
82.6	23.6	0.0556	0.132	0.1736	0.228	0.0617	0.1512	0.0276	0.0737	0.0124	0.0365	0.0094	0.0278
82.6	23.8	0.067	0.1586	0.2088	0.2711	0.0711	0.1771	0.0311	0.0848	0.0133	0.0413	0.01	0.0315
82.6	24	0.0714	0.168	0.2207	0.2852	0.0747	0.1859	0.0323	0.0885	0.0135	0.0428	0.0103	0.0327
82.6	24.2	0.0633	0.1486	0.194	0.2535	0.0681	0.1667	0.0298	0.0801	0.0129	0.0391	0.0099	0.0301
82.6	24.4	0.0487	0.1124	0.1461	0.1931	0.0552	0.1318	0.0251	0.0651	0.0117	0.0325	0.0091	0.0251
82.6	24.6	0.0363	0.0801	0.103	0.1354	0.0438	0.0996	0.0209	0.0509	0.0106	0.0262	0.0084	0.0204
82.6	24.8	0.0291	0.0604	0.0764	0.0985	0.0365	0.078	0.0183	0.041	0.0097	0.0219	0.008	0.0175
82.6	25	0.0252	0.0503	0.0639	0.0796	0.0323	0.0654	0.0169	0.0355	0.0092	0.0193	0.0078	0.016
82.6	25.2	0.0234	0.0462	0.0585	0.0711	0.03	0.0579	0.0164	0.0326	0.0091	0.0181	0.0079	0.0153
82.6	25.4	0.023	0.0453	0.0571	0.069	0.0289	0.0544	0.0163	0.031	0.0094	0.0177	0.008	0.0152
82.6	25.6	0.0238	0.0466	0.0589	0.0721	0.029	0.0536	0.0166	0.0306	0.0098	0.0178	0.0083	0.0155
82.6	25.8	0.0257	0.05	0.0636	0.0803	0.0302	0.0549	0.0171	0.0312	0.0104	0.0183	0.0088	0.0161

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
82.6	26	0.0281	0.0548	0.0695	0.09	0.0319	0.0576	0.0179	0.0327	0.0111	0.0193	0.0093	0.0169
82.6	26.2	0.0307	0.0603	0.0759	0.0983	0.0341	0.0616	0.0191	0.0346	0.0119	0.0208	0.0101	0.0178
82.6	26.4	0.0336	0.0664	0.0838	0.1072	0.0365	0.0667	0.0208	0.0369	0.0128	0.0226	0.0109	0.0191
82.6	26.6	0.0364	0.0707	0.0892	0.1138	0.0392	0.0714	0.0227	0.0395	0.0139	0.0244	0.0118	0.0209
82.6	26.8	0.039	0.0731	0.0914	0.116	0.0424	0.0755	0.0246	0.0428	0.0153	0.0264	0.0129	0.0228
82.6	27	0.0427	0.0785	0.0966	0.1219	0.0469	0.082	0.0271	0.0474	0.017	0.0292	0.0143	0.0251
82.6	27.2	0.0487	0.0892	0.1097	0.1371	0.0533	0.0939	0.0309	0.0539	0.0192	0.0334	0.0162	0.0282
82.6	27.4	0.0593	0.1081	0.1346	0.1663	0.0633	0.1133	0.0364	0.0642	0.0224	0.0393	0.0187	0.0331
82.6	27.6	0.0774	0.1439	0.18	0.2209	0.0799	0.1468	0.0446	0.0813	0.027	0.049	0.0223	0.0406
82.6	27.8	0.1079	0.2032	0.2553	0.3121	0.1065	0.1996	0.0571	0.1086	0.0331	0.0634	0.027	0.0523
82.6	28	0.1464	0.275	0.3421	0.4195	0.1387	0.2607	0.073	0.1402	0.0399	0.0802	0.0323	0.0656
82.6	28.2	0.1748	0.3267	0.3953	0.4886	0.1628	0.3016	0.0861	0.1615	0.0455	0.093	0.0367	0.0746
82.6	28.4	0.1829	0.3394	0.4044	0.5023	0.1702	0.3113	0.091	0.1661	0.0483	0.0968	0.0389	0.0771
82.6	28.6	0.1736	0.3211	0.3806	0.4757	0.1632	0.2959	0.0878	0.1587	0.0482	0.0925	0.0389	0.0747
82.8	16.6	0.0172	0.0258	0.0304	0.0354	0.0287	0.0437	0.0166	0.0251	0.0092	0.0145	0.0072	0.0113
82.8	16.8	0.0171	0.0261	0.031	0.0362	0.0285	0.043	0.0163	0.0246	0.0092	0.0141	0.0071	0.0111
82.8	17	0.0171	0.0266	0.0317	0.0373	0.0284	0.0427	0.0161	0.0243	0.0091	0.0138	0.007	0.011
82.8	17.2	0.0169	0.0262	0.031	0.0364	0.0281	0.0421	0.0159	0.0242	0.0091	0.0135	0.007	0.0109
82.8	17.4	0.0164	0.0249	0.0292	0.0341	0.0278	0.0412	0.0155	0.0241	0.009	0.0133	0.0069	0.0106
82.8	17.6	0.0163	0.0239	0.028	0.0325	0.0275	0.0406	0.0154	0.0239	0.0089	0.0133	0.0069	0.0104
82.8	17.8	0.0165	0.0238	0.0276	0.0315	0.0273	0.0403	0.0153	0.0235	0.0088	0.0133	0.0068	0.0103
82.8	18	0.017	0.0246	0.0282	0.0322	0.0272	0.0402	0.015	0.0231	0.0085	0.013	0.0066	0.0102
82.8	18.2	0.0176	0.0258	0.0301	0.0347	0.0271	0.0406	0.0145	0.0228	0.0083	0.0127	0.0065	0.01
82.8	18.4	0.0187	0.0285	0.0337	0.0395	0.0284	0.044	0.0149	0.0239	0.0084	0.0133	0.0066	0.0103
82.8	18.6	0.0207	0.0335	0.0401	0.0472	0.0314	0.0504	0.0164	0.0269	0.0088	0.0148	0.0068	0.0114
82.8	18.8	0.0222	0.0384	0.0469	0.0558	0.0331	0.0546	0.0171	0.0284	0.009	0.0154	0.007	0.0119
82.8	19	0.0223	0.0405	0.0502	0.0606	0.0327	0.055	0.0165	0.0279	0.0088	0.015	0.0068	0.0115
82.8	19.2	0.0207	0.0371	0.046	0.0559	0.0306	0.0512	0.0155	0.0264	0.0084	0.0142	0.0065	0.011
82.8	19.4	0.0185	0.0307	0.0372	0.0446	0.0278	0.0453	0.0144	0.0244	0.0078	0.0133	0.0061	0.0104
82.8	19.6	0.0172	0.0264	0.0311	0.0363	0.0256	0.0406	0.0132	0.0223	0.0073	0.0123	0.0057	0.0098
82.8	19.8	0.0171	0.0258	0.0298	0.0343	0.0245	0.0383	0.0123	0.0206	0.0067	0.0115	0.0053	0.0091

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
82.8	20	0.0178	0.0275	0.0317	0.0363	0.0243	0.0378	0.0115	0.0192	0.0061	0.0107	0.0048	0.0083
82.8	20.2	0.0194	0.0305	0.0354	0.0405	0.0246	0.0388	0.0108	0.018	0.0054	0.0096	0.0041	0.0074
82.8	20.4	0.0217	0.0351	0.0408	0.0467	0.0253	0.0414	0.0098	0.0167	0.0045	0.0079	0.0034	0.0061
82.8	20.6	0.0258	0.0435	0.051	0.0589	0.0272	0.0477	0.0089	0.0163	0.0037	0.0064	0.0027	0.0048
82.8	20.8	0.03	0.0532	0.0633	0.0736	0.0296	0.0557	0.0085	0.0175	0.0032	0.0061	0.0022	0.0046
82.8	21	0.0262	0.0479	0.0575	0.0671	0.0261	0.0505	0.0077	0.0163	0.003	0.0061	0.0021	0.0046
82.8	21.2	0.0184	0.0336	0.0402	0.047	0.0204	0.0379	0.0069	0.0139	0.0032	0.0061	0.0022	0.0048
82.8	21.4	0.0136	0.0233	0.0276	0.0321	0.0175	0.0303	0.0071	0.0135	0.0037	0.0069	0.0027	0.0055
82.8	21.6	0.0133	0.0219	0.0259	0.0303	0.0187	0.0311	0.0086	0.0157	0.0045	0.0086	0.0034	0.0068
82.8	21.8	0.0179	0.0311	0.0373	0.045	0.0232	0.0399	0.0106	0.0194	0.0053	0.0104	0.0041	0.0083
82.8	22	0.0284	0.0527	0.0637	0.0785	0.0314	0.0578	0.0131	0.0249	0.0062	0.0125	0.0047	0.0099
82.8	22.2	0.0397	0.0747	0.0907	0.1119	0.0403	0.0763	0.0155	0.0306	0.007	0.0145	0.0053	0.0113
82.8	22.4	0.0447	0.0809	0.0981	0.1193	0.0454	0.0832	0.0171	0.0338	0.0076	0.0161	0.0057	0.0125
82.8	22.6	0.0464	0.083	0.1009	0.1224	0.0478	0.0866	0.0183	0.0369	0.0081	0.018	0.0062	0.014
82.8	22.8	0.046	0.0879	0.1102	0.1376	0.048	0.0936	0.0194	0.0423	0.0087	0.0209	0.0066	0.0162
82.8	23	0.0452	0.095	0.1237	0.1626	0.0484	0.1037	0.0208	0.0488	0.0094	0.0243	0.0072	0.0188
82.8	23.2	0.046	0.1056	0.1411	0.1912	0.0507	0.1169	0.0225	0.0561	0.0102	0.0279	0.0078	0.0217
82.8	23.4	0.0481	0.1128	0.1493	0.201	0.0542	0.129	0.0244	0.0632	0.0112	0.0316	0.0084	0.0243
82.8	23.6	0.0546	0.1278	0.1673	0.2211	0.0608	0.1471	0.0271	0.072	0.0122	0.0357	0.0092	0.0272
82.8	23.8	0.0647	0.1513	0.1988	0.259	0.0693	0.1697	0.0302	0.0816	0.013	0.0398	0.0098	0.0304
82.8	24	0.069	0.1599	0.2108	0.2718	0.0724	0.1775	0.0312	0.0846	0.0132	0.0409	0.01	0.0313
82.8	24.2	0.0612	0.1405	0.185	0.2416	0.0659	0.158	0.0287	0.0761	0.0126	0.0372	0.0096	0.0286
82.8	24.4	0.0469	0.1054	0.1385	0.1822	0.0533	0.1241	0.0242	0.0617	0.0115	0.0309	0.009	0.0239
82.8	24.6	0.035	0.0753	0.0978	0.1274	0.0422	0.0943	0.0203	0.0486	0.0104	0.0252	0.0083	0.0197
82.8	24.8	0.0283	0.058	0.0734	0.094	0.0355	0.0751	0.0179	0.0396	0.0096	0.0212	0.008	0.0171
82.8	25	0.0248	0.0492	0.0622	0.0767	0.0318	0.0635	0.0168	0.0347	0.0092	0.0189	0.0079	0.0158
82.8	25.2	0.0233	0.0457	0.0575	0.0693	0.0298	0.0567	0.0164	0.0321	0.0092	0.0179	0.0079	0.0153
82.8	25.4	0.0233	0.0454	0.0569	0.0686	0.0291	0.054	0.0164	0.0308	0.0095	0.0178	0.0082	0.0153
82.8	25.6	0.0249	0.0486	0.0614	0.0756	0.0298	0.0546	0.0168	0.031	0.0101	0.0181	0.0085	0.0158
82.8	25.8	0.0282	0.0566	0.0721	0.0934	0.0318	0.0587	0.0177	0.0326	0.0108	0.0191	0.009	0.0166
82.8	26	0.0319	0.0658	0.0847	0.1127	0.0343	0.0648	0.0188	0.0349	0.0115	0.0207	0.0097	0.0176

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
82.8	26.2	0.0352	0.0729	0.0934	0.1232	0.0369	0.0703	0.0204	0.0374	0.0124	0.0225	0.0105	0.0189
82.8	26.4	0.0391	0.0813	0.104	0.1355	0.0401	0.0767	0.0223	0.0406	0.0134	0.0243	0.0114	0.0206
82.8	26.6	0.042	0.0863	0.1101	0.1431	0.0433	0.0818	0.024	0.0439	0.0146	0.0261	0.0124	0.0225
82.8	26.8	0.0433	0.0852	0.1065	0.1378	0.046	0.0838	0.0258	0.0466	0.016	0.0281	0.0135	0.0242
82.8	27	0.0455	0.0865	0.1067	0.1358	0.0495	0.0886	0.0283	0.0503	0.0177	0.031	0.0149	0.0263
82.8	27.2	0.0511	0.0956	0.1185	0.1489	0.0555	0.0997	0.0321	0.0567	0.0199	0.0351	0.0168	0.0297
82.8	27.4	0.0624	0.1158	0.1448	0.1827	0.0658	0.1198	0.0378	0.0677	0.0232	0.0413	0.0193	0.035
82.8	27.6	0.0821	0.1538	0.1952	0.2451	0.083	0.1564	0.0465	0.0856	0.0279	0.0519	0.023	0.0429
82.8	27.8	0.1136	0.2144	0.2727	0.3388	0.1102	0.2114	0.0592	0.1133	0.034	0.0669	0.0277	0.0546
82.8	28	0.151	0.2845	0.3549	0.4372	0.1423	0.2701	0.0749	0.1445	0.0406	0.0833	0.0328	0.0677
82.8	28.2	0.1779	0.3361	0.4069	0.5035	0.1657	0.3078	0.0873	0.1657	0.0455	0.095	0.0367	0.0764
82.8	28.4	0.1806	0.3397	0.4078	0.5036	0.1692	0.3097	0.0896	0.1675	0.0473	0.096	0.0382	0.0775
82.8	28.6	0.1627	0.3036	0.3644	0.4516	0.1561	0.2814	0.083	0.1538	0.0464	0.0877	0.0376	0.0725
83	16.6	0.0199	0.0292	0.0338	0.0384	0.0335	0.051	0.0192	0.0296	0.0104	0.0168	0.0081	0.013
83	16.8	0.0186	0.0275	0.0318	0.0364	0.0321	0.0482	0.0183	0.0282	0.0103	0.0161	0.008	0.0126
83	17	0.0179	0.0265	0.0307	0.0352	0.0311	0.0464	0.0177	0.0272	0.0102	0.0155	0.0079	0.0122
83	17.2	0.0175	0.026	0.03	0.0345	0.0306	0.0453	0.0174	0.0268	0.0101	0.0152	0.0077	0.012
83	17.4	0.0176	0.026	0.0301	0.0347	0.0305	0.0451	0.0172	0.0267	0.01	0.0151	0.0076	0.0119
83	17.6	0.0185	0.027	0.0314	0.0363	0.0306	0.0456	0.0171	0.0268	0.0099	0.015	0.0075	0.0118
83	17.8	0.0203	0.0293	0.0337	0.0385	0.0313	0.0464	0.0171	0.0265	0.0097	0.015	0.0074	0.0117
83	18	0.0227	0.033	0.0377	0.0429	0.0323	0.0479	0.017	0.0262	0.0095	0.0148	0.0073	0.0115
83	18.2	0.0242	0.0357	0.0414	0.0477	0.0328	0.0496	0.0166	0.0262	0.0093	0.0144	0.0072	0.0112
83	18.4	0.0242	0.0369	0.0437	0.0512	0.0339	0.0532	0.0171	0.028	0.0095	0.0152	0.0074	0.0117
83	18.6	0.0241	0.0385	0.0464	0.055	0.0365	0.0587	0.0188	0.0314	0.0099	0.0171	0.0077	0.0131
83	18.8	0.0238	0.0396	0.0484	0.0583	0.0372	0.0606	0.0193	0.0326	0.0101	0.0178	0.0079	0.0137
83	19	0.0228	0.039	0.0483	0.059	0.0357	0.0588	0.0185	0.0316	0.0098	0.0172	0.0077	0.0131
83	19.2	0.021	0.0358	0.0444	0.0545	0.033	0.0547	0.0173	0.0296	0.0092	0.0161	0.0072	0.0124
83	19.4	0.0187	0.0308	0.0375	0.0453	0.0298	0.0491	0.0159	0.0272	0.0085	0.015	0.0067	0.0117
83	19.6	0.0169	0.0265	0.0313	0.037	0.0269	0.0439	0.0144	0.0246	0.0078	0.0138	0.0062	0.0109
83	19.8	0.0159	0.0241	0.0281	0.0324	0.0249	0.0398	0.0132	0.0224	0.0072	0.0128	0.0057	0.01
83	20	0.0156	0.0235	0.027	0.031	0.0236	0.0369	0.0121	0.0205	0.0066	0.0118	0.0052	0.0091

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
83	20.2	0.0159	0.024	0.0277	0.0315	0.0226	0.0347	0.0109	0.0183	0.0058	0.0104	0.0045	0.008
83	20.4	0.0169	0.0263	0.0305	0.0347	0.0218	0.0342	0.0095	0.0157	0.0048	0.0084	0.0037	0.0066
83	20.6	0.02	0.033	0.0388	0.0447	0.0224	0.038	0.0083	0.0142	0.0039	0.0065	0.0029	0.0051
83	20.8	0.0233	0.0408	0.0485	0.0566	0.0239	0.0441	0.0075	0.0146	0.0032	0.0057	0.0024	0.0044
83	21	0.0211	0.0381	0.0457	0.0534	0.022	0.0415	0.007	0.0141	0.003	0.0056	0.0022	0.0043
83	21.2	0.016	0.0284	0.034	0.0397	0.0184	0.0333	0.0065	0.0129	0.0031	0.006	0.0022	0.0045
83	21.4	0.0129	0.0214	0.0255	0.0295	0.0169	0.0287	0.007	0.0132	0.0036	0.0068	0.0027	0.0054
83	21.6	0.0131	0.021	0.025	0.0292	0.0184	0.0304	0.0085	0.0155	0.0044	0.0085	0.0033	0.0068
83	21.8	0.017	0.0293	0.0353	0.0426	0.0224	0.0385	0.0104	0.019	0.0052	0.0103	0.004	0.0082
83	22	0.0257	0.0479	0.0581	0.072	0.0293	0.0536	0.0125	0.0239	0.006	0.0122	0.0046	0.0096
83	22.2	0.0354	0.0673	0.0819	0.1019	0.037	0.0698	0.0147	0.029	0.0067	0.0141	0.0051	0.0109
83	22.4	0.041	0.0752	0.0914	0.1122	0.0423	0.0778	0.0163	0.0325	0.0073	0.0157	0.0055	0.0121
83	22.6	0.0444	0.0807	0.099	0.1203	0.0456	0.084	0.0176	0.0361	0.0079	0.0176	0.006	0.0137
83	22.8	0.0455	0.0876	0.1099	0.1363	0.0469	0.0921	0.0189	0.0413	0.0084	0.0203	0.0064	0.0158
83	23	0.0463	0.0957	0.1226	0.1591	0.0482	0.1022	0.0203	0.0477	0.0091	0.0235	0.0069	0.0182
83	23.2	0.0465	0.1021	0.1332	0.1777	0.0502	0.1125	0.022	0.054	0.0099	0.0269	0.0075	0.0209
83	23.4	0.0475	0.1081	0.1425	0.1902	0.0531	0.1238	0.0237	0.061	0.0108	0.0305	0.0082	0.0235
83	23.6	0.0529	0.1224	0.1615	0.2144	0.0589	0.1409	0.0261	0.0692	0.0118	0.0343	0.0089	0.0261
83	23.8	0.0603	0.1387	0.184	0.242	0.0654	0.157	0.0284	0.0759	0.0124	0.0371	0.0094	0.0283
83	24	0.0628	0.1429	0.1899	0.2474	0.0672	0.1603	0.0288	0.0769	0.0126	0.0374	0.0096	0.0286
83	24.2	0.0568	0.1285	0.1712	0.2241	0.0615	0.1452	0.0267	0.07	0.012	0.0343	0.0093	0.0263
83	24.4	0.0446	0.0986	0.1308	0.1704	0.0505	0.1157	0.023	0.0574	0.0111	0.0289	0.0087	0.0224
83	24.6	0.0339	0.0716	0.0934	0.1197	0.0405	0.0888	0.0195	0.0459	0.0101	0.0239	0.0082	0.0188
83	24.8	0.0276	0.0558	0.0711	0.0896	0.0345	0.0718	0.0175	0.0382	0.0095	0.0204	0.0079	0.0167
83	25	0.0245	0.0482	0.0609	0.0744	0.0313	0.0615	0.0167	0.0339	0.0092	0.0186	0.0079	0.0157
83	25.2	0.0232	0.0455	0.0571	0.0685	0.0296	0.0558	0.0164	0.0316	0.0093	0.0179	0.008	0.0153
83	25.4	0.0237	0.046	0.0578	0.0698	0.0293	0.054	0.0166	0.0308	0.0098	0.0179	0.0083	0.0155
83	25.6	0.0261	0.0512	0.065	0.0808	0.0307	0.0562	0.0172	0.0317	0.0104	0.0185	0.0087	0.0162
83	25.8	0.0309	0.0637	0.0822	0.1071	0.0335	0.0634	0.0183	0.0342	0.0111	0.02	0.0094	0.0172
83	26	0.0364	0.078	0.1016	0.1362	0.0369	0.0724	0.02	0.0374	0.012	0.0221	0.0101	0.0186
83	26.2	0.0399	0.085	0.1096	0.1457	0.0399	0.0784	0.0218	0.0404	0.013	0.024	0.011	0.0202

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
83	26.4	0.0437	0.0929	0.1197	0.1577	0.0436	0.0857	0.0236	0.0443	0.0141	0.0258	0.0119	0.0221
83	26.6	0.0471	0.0998	0.1277	0.1676	0.0472	0.0922	0.0253	0.0479	0.0153	0.028	0.0129	0.0239
83	26.8	0.0478	0.0978	0.1238	0.1605	0.0494	0.094	0.0272	0.0503	0.0167	0.0303	0.0141	0.0256
83	27	0.049	0.0958	0.1204	0.1531	0.0521	0.0969	0.0297	0.0534	0.0184	0.033	0.0155	0.0278
83	27.2	0.054	0.1029	0.129	0.1635	0.0577	0.1063	0.0334	0.0598	0.0206	0.037	0.0173	0.0314
83	27.4	0.0651	0.124	0.1551	0.1998	0.0679	0.1262	0.0388	0.0714	0.0238	0.0434	0.0199	0.0368
83	27.6	0.0849	0.1636	0.2071	0.2683	0.0846	0.1628	0.0474	0.0895	0.0283	0.054	0.0234	0.0447
83	27.8	0.1143	0.2211	0.2811	0.3578	0.1099	0.2147	0.0594	0.115	0.034	0.068	0.0277	0.0555
83	28	0.1453	0.2789	0.3496	0.4337	0.1375	0.2645	0.0727	0.1415	0.0397	0.0815	0.0322	0.0668
83	28.2	0.1655	0.3159	0.3846	0.477	0.1549	0.2921	0.0822	0.1571	0.0437	0.0902	0.0354	0.0735
83	28.4	0.1649	0.3141	0.3797	0.4726	0.1558	0.2894	0.083	0.157	0.0449	0.0898	0.0365	0.0738
83	28.6	0.1506	0.2874	0.3514	0.4371	0.1462	0.2678	0.0779	0.1473	0.0438	0.0831	0.0358	0.0699
83.2	16.8	0.0222	0.0327	0.0377	0.0429	0.0377	0.0573	0.0215	0.0333	0.0114	0.0187	0.0089	0.0144
83.2	17	0.0207	0.0306	0.0352	0.04	0.036	0.054	0.0204	0.0317	0.0113	0.0179	0.0087	0.0139
83.2	17.2	0.0198	0.0294	0.0337	0.0383	0.0348	0.0518	0.0197	0.0307	0.0112	0.0173	0.0085	0.0135
83.2	17.4	0.02	0.0295	0.0339	0.0386	0.0344	0.0512	0.0194	0.0303	0.0111	0.0171	0.0084	0.0133
83.2	17.6	0.0219	0.0321	0.037	0.0422	0.035	0.0522	0.0194	0.0303	0.011	0.017	0.0083	0.0133
83.2	17.8	0.0269	0.039	0.0448	0.051	0.0374	0.0555	0.0195	0.0304	0.0108	0.017	0.0082	0.0132
83.2	18	0.0334	0.0491	0.0563	0.0642	0.041	0.0611	0.0197	0.0306	0.0107	0.0168	0.0081	0.013
83.2	18.2	0.0368	0.0555	0.0645	0.0744	0.0431	0.0663	0.0196	0.0314	0.0106	0.0167	0.0081	0.0127
83.2	18.4	0.035	0.0549	0.0655	0.0774	0.0438	0.0704	0.0205	0.0341	0.0109	0.0179	0.0084	0.0136
83.2	18.6	0.0319	0.053	0.0651	0.079	0.0452	0.0751	0.0226	0.0384	0.0115	0.0202	0.0089	0.0155
83.2	18.8	0.0295	0.0513	0.0645	0.08	0.0447	0.0752	0.0229	0.0394	0.0117	0.0209	0.0091	0.016
83.2	19	0.027	0.0483	0.0617	0.0782	0.0417	0.0708	0.0215	0.0374	0.0112	0.0199	0.0087	0.0153
83.2	19.2	0.0239	0.0429	0.0549	0.07	0.0376	0.0642	0.0198	0.0344	0.0103	0.0184	0.0081	0.0142
83.2	19.4	0.0208	0.0356	0.0442	0.0551	0.0334	0.0563	0.0179	0.031	0.0094	0.0169	0.0074	0.0131
83.2	19.6	0.0183	0.0296	0.0353	0.0421	0.0298	0.0492	0.016	0.0276	0.0085	0.0154	0.0067	0.0121
83.2	19.8	0.0169	0.026	0.0303	0.0349	0.027	0.0437	0.0144	0.0247	0.0078	0.0141	0.0061	0.011
83.2	20	0.0159	0.0236	0.0273	0.031	0.0247	0.0391	0.013	0.0221	0.007	0.0127	0.0055	0.0099
83.2	20.2	0.0148	0.0217	0.025	0.0282	0.022	0.0341	0.0112	0.0187	0.006	0.0106	0.0047	0.0084
83.2	20.4	0.014	0.0208	0.0238	0.027	0.0191	0.029	0.0089	0.0144	0.0049	0.0079	0.0038	0.0064

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
83.2	20.6	0.0145	0.0228	0.0265	0.0304	0.0178	0.0283	0.0075	0.0119	0.004	0.0062	0.003	0.005
83.2	20.8	0.0158	0.0264	0.031	0.0361	0.018	0.0307	0.0067	0.0114	0.0032	0.0052	0.0025	0.0042
83.2	21	0.0151	0.0258	0.0305	0.0356	0.0174	0.0303	0.0063	0.0115	0.0029	0.0052	0.0022	0.004
83.2	21.2	0.0133	0.0221	0.0261	0.0303	0.0164	0.0277	0.0062	0.0116	0.003	0.0057	0.0022	0.0043
83.2	21.4	0.0123	0.0196	0.0231	0.0265	0.0165	0.027	0.0069	0.0128	0.0035	0.0066	0.0026	0.0054
83.2	21.6	0.013	0.0205	0.0242	0.0279	0.0183	0.0298	0.0084	0.0151	0.0042	0.0083	0.0032	0.0068
83.2	21.8	0.0159	0.0265	0.0317	0.0377	0.0215	0.0362	0.0101	0.0182	0.005	0.01	0.0038	0.0081
83.2	22	0.0216	0.039	0.0472	0.0579	0.0263	0.0471	0.0118	0.0223	0.0058	0.0118	0.0044	0.0092
83.2	22.2	0.0285	0.0534	0.0651	0.0809	0.0319	0.0593	0.0135	0.0265	0.0064	0.0134	0.0049	0.0104
83.2	22.4	0.0346	0.0655	0.0806	0.0999	0.037	0.0699	0.015	0.0304	0.0069	0.015	0.0053	0.0117
83.2	22.6	0.0389	0.0741	0.0919	0.1132	0.0408	0.0781	0.0164	0.0343	0.0075	0.0168	0.0057	0.0132
83.2	22.8	0.0399	0.077	0.0964	0.1198	0.0421	0.0835	0.0175	0.0385	0.008	0.0191	0.0061	0.015
83.2	23	0.041	0.0832	0.1052	0.1344	0.044	0.0924	0.0189	0.0441	0.0086	0.022	0.0066	0.0171
83.2	23.2	0.0427	0.0916	0.1187	0.1552	0.0469	0.1043	0.0206	0.0509	0.0094	0.0254	0.0072	0.0197
83.2	23.4	0.0466	0.106	0.141	0.1876	0.0517	0.1213	0.0228	0.0595	0.0104	0.0296	0.0078	0.0228
83.2	23.6	0.0532	0.1247	0.1672	0.2227	0.0579	0.1408	0.0251	0.0683	0.0113	0.0335	0.0085	0.0254
83.2	23.8	0.0576	0.1332	0.1779	0.2344	0.062	0.1501	0.0266	0.0723	0.0118	0.0352	0.0089	0.0266
83.2	24	0.0578	0.1315	0.1748	0.2287	0.0619	0.1477	0.0266	0.0709	0.0119	0.0345	0.0091	0.0262
83.2	24.2	0.0527	0.1189	0.1581	0.207	0.0566	0.1336	0.0247	0.0643	0.0114	0.0316	0.0088	0.0241
83.2	24.4	0.0426	0.0935	0.1237	0.1605	0.0475	0.1081	0.0217	0.0534	0.0106	0.0269	0.0084	0.0209
83.2	24.6	0.0328	0.0688	0.0895	0.1136	0.0388	0.0839	0.0188	0.0432	0.0099	0.0226	0.0081	0.018
83.2	24.8	0.027	0.0539	0.0689	0.0858	0.0335	0.0685	0.0172	0.0367	0.0094	0.0197	0.0079	0.0163
83.2	25	0.0241	0.0473	0.0599	0.0725	0.0307	0.0594	0.0165	0.033	0.0093	0.0182	0.008	0.0155
83.2	25.2	0.0233	0.0454	0.057	0.0682	0.0294	0.0549	0.0164	0.0312	0.0095	0.0178	0.0081	0.0154
83.2	25.4	0.0241	0.0466	0.0587	0.071	0.0296	0.054	0.0167	0.0309	0.01	0.018	0.0085	0.0158
83.2	25.6	0.0271	0.053	0.0676	0.0842	0.0314	0.0574	0.0175	0.0324	0.0107	0.0189	0.009	0.0166
83.2	25.8	0.0327	0.0677	0.0877	0.1136	0.0349	0.0665	0.0189	0.0356	0.0115	0.0209	0.0097	0.0178
83.2	26	0.0391	0.084	0.1098	0.1459	0.039	0.0771	0.0209	0.0396	0.0124	0.0232	0.0106	0.0195
83.2	26.2	0.0428	0.0914	0.1185	0.156	0.0424	0.0836	0.0228	0.0431	0.0135	0.0251	0.0115	0.0214
83.2	26.4	0.0457	0.0968	0.1252	0.1644	0.0459	0.0904	0.0245	0.0468	0.0147	0.027	0.0124	0.0232
83.2	26.6	0.049	0.1032	0.1324	0.1739	0.0493	0.0971	0.0263	0.0502	0.016	0.0296	0.0134	0.025

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
83.2	26.8	0.0516	0.1067	0.1352	0.1763	0.052	0.1014	0.0286	0.0532	0.0174	0.0323	0.0147	0.027
83.2	27	0.0533	0.1059	0.134	0.1725	0.055	0.1048	0.0313	0.0569	0.0191	0.035	0.0162	0.0296
83.2	27.2	0.0576	0.1121	0.1415	0.1814	0.0606	0.1137	0.0347	0.0638	0.0214	0.039	0.018	0.0333
83.2	27.4	0.0678	0.1334	0.1686	0.2178	0.0705	0.1338	0.0399	0.0755	0.0245	0.0457	0.0204	0.0386
83.2	27.6	0.0869	0.1738	0.221	0.2887	0.0861	0.1687	0.048	0.0932	0.0286	0.0557	0.0237	0.0464
83.2	27.8	0.1122	0.2252	0.2868	0.3697	0.1075	0.2134	0.0583	0.1151	0.0334	0.0677	0.0274	0.0556
83.2	28	0.1336	0.2635	0.3313	0.4154	0.1273	0.2482	0.0682	0.1339	0.0379	0.0771	0.0311	0.0639
83.2	28.2	0.1437	0.2786	0.3434	0.4279	0.1374	0.2615	0.074	0.1425	0.0408	0.0815	0.0335	0.0681
83.2	28.4	0.1434	0.2786	0.3426	0.4323	0.1383	0.2603	0.0747	0.1433	0.0416	0.0816	0.0343	0.0687
83.2	28.6	0.1382	0.2713	0.3412	0.4308	0.1345	0.2551	0.0724	0.14	0.0409	0.0792	0.0338	0.0671
83.4	17	0.0245	0.0366	0.0421	0.0478	0.0417	0.0636	0.0237	0.0369	0.0122	0.0206	0.0095	0.0158
83.4	17.2	0.0233	0.0347	0.0398	0.0451	0.0401	0.0607	0.0229	0.0355	0.0122	0.0199	0.0094	0.0154
83.4	17.4	0.0232	0.0345	0.0396	0.0448	0.0394	0.0592	0.0223	0.0347	0.0122	0.0193	0.0093	0.0151
83.4	17.6	0.0263	0.0387	0.0445	0.0505	0.0406	0.0605	0.0222	0.0346	0.0122	0.0192	0.0093	0.0151
83.4	17.8	0.0349	0.0515	0.0593	0.0679	0.0452	0.0672	0.0225	0.0351	0.0122	0.0193	0.0093	0.015
83.4	18	0.0466	0.0697	0.0806	0.0929	0.0521	0.0791	0.0231	0.0364	0.0121	0.0193	0.0093	0.0149
83.4	18.2	0.0521	0.0806	0.0946	0.1101	0.0562	0.0897	0.0235	0.0387	0.0121	0.0196	0.0094	0.0149
83.4	18.4	0.0482	0.0794	0.0959	0.1143	0.0566	0.0958	0.0249	0.043	0.0127	0.0215	0.0098	0.0162
83.4	18.6	0.043	0.0753	0.0936	0.1148	0.0574	0.0995	0.0276	0.048	0.0135	0.0243	0.0104	0.0185
83.4	18.8	0.0382	0.0695	0.0886	0.1112	0.0551	0.0958	0.0276	0.0482	0.0137	0.0249	0.0105	0.019
83.4	19	0.0334	0.0622	0.0808	0.1038	0.0498	0.0869	0.0253	0.0447	0.0129	0.0232	0.01	0.0179
83.4	19.2	0.0284	0.0529	0.0689	0.0892	0.0437	0.0762	0.0226	0.0401	0.0117	0.0211	0.0091	0.0163
83.4	19.4	0.0241	0.0421	0.0527	0.0662	0.0381	0.0649	0.02	0.0352	0.0104	0.019	0.0082	0.0147
83.4	19.6	0.0215	0.0345	0.0411	0.049	0.0339	0.0557	0.0177	0.0309	0.0093	0.017	0.0073	0.0132
83.4	19.8	0.0202	0.0307	0.0356	0.0409	0.0309	0.0493	0.0159	0.0273	0.0084	0.0152	0.0066	0.012
83.4	20	0.0188	0.0278	0.032	0.0362	0.028	0.0438	0.0142	0.0241	0.0075	0.0136	0.0058	0.0107
83.4	20.2	0.0165	0.0241	0.0277	0.0311	0.0239	0.0367	0.0119	0.0198	0.0063	0.011	0.0049	0.0088
83.4	20.4	0.0139	0.0202	0.023	0.026	0.0191	0.0285	0.0089	0.0142	0.005	0.0078	0.0039	0.0064
83.4	20.6	0.0126	0.0186	0.0213	0.0243	0.0164	0.0244	0.0073	0.011	0.004	0.006	0.0031	0.005
83.4	20.8	0.0123	0.019	0.0219	0.0253	0.0157	0.024	0.0066	0.0102	0.0033	0.0053	0.0026	0.0042
83.4	21	0.0123	0.0194	0.0223	0.0259	0.0156	0.0246	0.0061	0.0102	0.0029	0.0049	0.0023	0.0038

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
83.4	21.2	0.0125	0.0197	0.0228	0.0264	0.0161	0.0256	0.0063	0.011	0.0029	0.0053	0.0023	0.0042
83.4	21.4	0.0134	0.021	0.0244	0.0281	0.0175	0.0279	0.0071	0.0126	0.0034	0.0063	0.0025	0.0052
83.4	21.6	0.0145	0.0229	0.0268	0.0308	0.0194	0.0311	0.0083	0.0148	0.004	0.0078	0.0031	0.0065
83.4	21.8	0.0161	0.026	0.031	0.0361	0.0216	0.0356	0.0099	0.0177	0.0048	0.0097	0.0037	0.0078
83.4	22	0.019	0.0324	0.0391	0.0468	0.0244	0.0422	0.0113	0.021	0.0056	0.0113	0.0043	0.0089
83.4	22.2	0.0229	0.0417	0.0507	0.0622	0.0278	0.0506	0.0125	0.0243	0.0061	0.0127	0.0047	0.01
83.4	22.4	0.0275	0.0522	0.0643	0.0795	0.0316	0.0599	0.0137	0.0278	0.0066	0.0142	0.005	0.0111
83.4	22.6	0.0307	0.059	0.0734	0.0906	0.0345	0.0671	0.0149	0.0314	0.007	0.0158	0.0054	0.0124
83.4	22.8	0.032	0.062	0.0772	0.0965	0.0361	0.0722	0.0159	0.0351	0.0075	0.0178	0.0057	0.014
83.4	23	0.0333	0.0675	0.0856	0.1093	0.0382	0.0805	0.0171	0.04	0.0081	0.0203	0.0062	0.0159
83.4	23.2	0.0372	0.0811	0.1065	0.1399	0.0424	0.0962	0.019	0.0477	0.0089	0.024	0.0068	0.0186
83.4	23.4	0.0455	0.1069	0.1437	0.1921	0.0498	0.1211	0.0217	0.0585	0.0098	0.0288	0.0075	0.0221
83.4	23.6	0.0543	0.1319	0.1781	0.2374	0.0573	0.1445	0.0243	0.0684	0.0107	0.0331	0.0081	0.025
83.4	23.8	0.0562	0.1333	0.1783	0.2357	0.0591	0.1476	0.0252	0.0701	0.0112	0.0339	0.0085	0.0255
83.4	24	0.0532	0.1221	0.1609	0.2119	0.0564	0.1367	0.0246	0.0656	0.0112	0.032	0.0086	0.0243
83.4	24.2	0.0483	0.1085	0.1427	0.1876	0.0515	0.1209	0.0229	0.0584	0.0108	0.0288	0.0085	0.0222
83.4	24.4	0.0401	0.0874	0.1143	0.1492	0.0442	0.0995	0.0204	0.0491	0.0102	0.0249	0.0082	0.0194
83.4	24.6	0.0317	0.0655	0.0843	0.1076	0.037	0.0788	0.0181	0.0405	0.0096	0.0213	0.008	0.0172
83.4	24.8	0.0263	0.052	0.0663	0.0823	0.0325	0.0651	0.0169	0.0351	0.0093	0.019	0.0079	0.016
83.4	25	0.0238	0.0466	0.0589	0.071	0.0301	0.0574	0.0164	0.0321	0.0093	0.018	0.008	0.0155
83.4	25.2	0.0233	0.0455	0.0571	0.0681	0.0292	0.0541	0.0165	0.0308	0.0097	0.0178	0.0083	0.0155
83.4	25.4	0.0245	0.0473	0.0595	0.0719	0.0298	0.054	0.0169	0.031	0.0102	0.0182	0.0086	0.0161
83.4	25.6	0.0277	0.0541	0.0687	0.0853	0.0319	0.058	0.0178	0.0328	0.011	0.0194	0.0092	0.0169
83.4	25.8	0.0333	0.0686	0.0884	0.1133	0.0356	0.0676	0.0194	0.0364	0.0118	0.0215	0.01	0.0184
83.4	26	0.04	0.0852	0.1111	0.1458	0.0402	0.0789	0.0216	0.041	0.0128	0.0239	0.0109	0.0204
83.4	26.2	0.0439	0.0932	0.1214	0.1589	0.044	0.0865	0.0236	0.045	0.014	0.0259	0.0119	0.0224
83.4	26.4	0.0463	0.0968	0.1259	0.164	0.0473	0.0925	0.0252	0.0483	0.0153	0.0281	0.0129	0.0241
83.4	26.6	0.049	0.1015	0.1307	0.17	0.0503	0.0985	0.0272	0.0514	0.0166	0.0308	0.014	0.026
83.4	26.8	0.053	0.1086	0.1377	0.1788	0.0537	0.1047	0.0298	0.0553	0.0181	0.0338	0.0153	0.0284
83.4	27	0.057	0.1153	0.1452	0.1869	0.0581	0.1116	0.0329	0.061	0.02	0.037	0.0169	0.0316
83.4	27.2	0.0616	0.1235	0.1562	0.2003	0.0643	0.1225	0.0363	0.0686	0.0223	0.0415	0.0187	0.0354

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
83.4	27.4	0.0713	0.1446	0.1859	0.2391	0.0739	0.1439	0.0413	0.0802	0.0253	0.0484	0.0211	0.0408
83.4	27.6	0.0896	0.1847	0.239	0.3091	0.0886	0.1768	0.0489	0.0976	0.029	0.0578	0.0241	0.0484
83.4	27.8	0.1115	0.2295	0.2943	0.3783	0.1062	0.2133	0.0576	0.1161	0.0331	0.068	0.0273	0.0562
83.4	28	0.1254	0.251	0.3142	0.3995	0.1189	0.234	0.0648	0.1278	0.0365	0.0741	0.0302	0.0616
83.4	28.2	0.1301	0.2554	0.3167	0.402	0.1246	0.2406	0.0684	0.1328	0.0385	0.0765	0.032	0.0644
83.4	28.4	0.1309	0.2603	0.3277	0.4201	0.1262	0.2449	0.0692	0.1358	0.039	0.0775	0.0326	0.0659
83.6	17.2	0.0266	0.04	0.0461	0.0523	0.0451	0.069	0.0257	0.0399	0.0129	0.0221	0.0101	0.017
83.6	17.4	0.0266	0.0399	0.046	0.052	0.0449	0.068	0.0254	0.0395	0.0132	0.0217	0.0103	0.017
83.6	17.6	0.03	0.0446	0.0516	0.0587	0.0466	0.0699	0.0254	0.0396	0.0135	0.0217	0.0104	0.017
83.6	17.8	0.0396	0.0597	0.0696	0.0803	0.052	0.0787	0.0259	0.0408	0.0137	0.022	0.0106	0.0171
83.6	18	0.0529	0.0823	0.0971	0.1135	0.0602	0.0951	0.0269	0.0434	0.0138	0.0223	0.0106	0.0172
83.6	18.2	0.0595	0.0975	0.1167	0.138	0.0654	0.1115	0.0277	0.0476	0.0141	0.0231	0.0108	0.0176
83.6	18.4	0.0587	0.1027	0.1255	0.1504	0.0687	0.1242	0.0301	0.0542	0.0149	0.026	0.0115	0.0197
83.6	18.6	0.0548	0.0987	0.1224	0.1488	0.0714	0.1273	0.0336	0.0597	0.016	0.0296	0.0123	0.0225
83.6	18.8	0.0477	0.0863	0.1085	0.1344	0.0672	0.1172	0.033	0.0582	0.0161	0.0297	0.0123	0.0228
83.6	19	0.0398	0.0724	0.0921	0.1164	0.0585	0.1019	0.0294	0.0523	0.0149	0.0271	0.0115	0.021
83.6	19.2	0.0329	0.059	0.0748	0.0945	0.05	0.0866	0.0255	0.0457	0.0132	0.0241	0.0102	0.0187
83.6	19.4	0.0284	0.0477	0.0585	0.0714	0.0434	0.0732	0.0223	0.0396	0.0116	0.0211	0.009	0.0164
83.6	19.6	0.0272	0.0422	0.0495	0.0578	0.0397	0.064	0.0198	0.0345	0.0103	0.0186	0.008	0.0145
83.6	19.8	0.0275	0.0411	0.0472	0.0537	0.0379	0.0588	0.018	0.0305	0.0092	0.0165	0.0071	0.0129
83.6	20	0.026	0.0384	0.0441	0.0497	0.0348	0.0531	0.0162	0.0268	0.0081	0.0146	0.0062	0.0113
83.6	20.2	0.0215	0.0317	0.0363	0.0409	0.0289	0.0436	0.0132	0.0216	0.0066	0.0117	0.0051	0.0091
83.6	20.4	0.0163	0.0238	0.0273	0.0307	0.0217	0.0322	0.0096	0.0151	0.0052	0.008	0.004	0.0065
83.6	20.6	0.0131	0.0187	0.0215	0.0243	0.0173	0.0249	0.0075	0.0112	0.0041	0.0061	0.0032	0.005
83.6	20.8	0.012	0.0173	0.0199	0.0226	0.0159	0.0228	0.0068	0.0102	0.0035	0.0053	0.0028	0.0043
83.6	21	0.0126	0.0188	0.0216	0.0248	0.0163	0.0244	0.0065	0.0104	0.0032	0.005	0.0025	0.0039
83.6	21.2	0.0147	0.0229	0.0264	0.0305	0.0184	0.0286	0.0069	0.0117	0.0032	0.0055	0.0024	0.0043
83.6	21.4	0.0176	0.0284	0.0331	0.0384	0.0213	0.0343	0.0079	0.0137	0.0035	0.0064	0.0027	0.0051
83.6	21.6	0.0195	0.0319	0.0376	0.0437	0.0235	0.0384	0.0091	0.016	0.0041	0.0078	0.0032	0.0063
83.6	21.8	0.0194	0.0318	0.038	0.0441	0.0243	0.0399	0.0103	0.0183	0.0049	0.0096	0.0037	0.0077
83.6	22	0.0195	0.0321	0.0387	0.0454	0.0248	0.0419	0.0113	0.0206	0.0055	0.011	0.0042	0.0087

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
83.6	22.2	0.0209	0.0358	0.0433	0.0519	0.0263	0.0463	0.012	0.0229	0.006	0.0121	0.0046	0.0096
83.6	22.4	0.0229	0.0413	0.0501	0.0612	0.0283	0.0519	0.0128	0.0255	0.0063	0.0133	0.0049	0.0106
83.6	22.6	0.0245	0.0457	0.0562	0.0689	0.03	0.057	0.0136	0.0285	0.0067	0.0148	0.0051	0.0117
83.6	22.8	0.0258	0.0497	0.0621	0.0774	0.0313	0.0624	0.0145	0.0319	0.007	0.0166	0.0054	0.013
83.6	23	0.0278	0.0568	0.073	0.0939	0.0336	0.0714	0.0156	0.0366	0.0076	0.0188	0.0058	0.0148
83.6	23.2	0.0329	0.0734	0.0978	0.1293	0.0383	0.0885	0.0175	0.0443	0.0083	0.0223	0.0064	0.0174
83.6	23.4	0.043	0.1045	0.1418	0.1898	0.0466	0.117	0.0203	0.0557	0.0092	0.0272	0.0071	0.0209
83.6	23.6	0.0528	0.1328	0.1805	0.2405	0.0544	0.1426	0.0229	0.0659	0.0101	0.0315	0.0077	0.0238
83.6	23.8	0.0532	0.1296	0.174	0.2315	0.0551	0.1411	0.0235	0.0661	0.0105	0.0317	0.0081	0.024
83.6	24	0.0482	0.1114	0.147	0.1951	0.0512	0.1238	0.0225	0.0595	0.0105	0.0291	0.0082	0.0223
83.6	24.2	0.0432	0.0962	0.1261	0.1673	0.0464	0.1069	0.021	0.0521	0.0102	0.026	0.0081	0.0202
83.6	24.4	0.0367	0.0788	0.1016	0.1341	0.0405	0.0892	0.0191	0.0445	0.0098	0.0229	0.008	0.0181
83.6	24.6	0.0301	0.0615	0.0777	0.1004	0.0351	0.073	0.0175	0.0379	0.0094	0.0201	0.0079	0.0165
83.6	24.8	0.0257	0.0504	0.0638	0.0791	0.0314	0.0618	0.0166	0.0336	0.0093	0.0184	0.008	0.0156
83.6	25	0.0236	0.0461	0.0582	0.0699	0.0295	0.0557	0.0164	0.0313	0.0094	0.0178	0.0081	0.0154
83.6	25.2	0.0235	0.0457	0.0574	0.0684	0.0291	0.0535	0.0166	0.0306	0.0099	0.0179	0.0084	0.0157
83.6	25.4	0.025	0.0481	0.0604	0.073	0.0301	0.0542	0.0171	0.0312	0.0105	0.0185	0.0089	0.0163
83.6	25.6	0.0281	0.0549	0.069	0.0857	0.0323	0.0584	0.0181	0.0333	0.0113	0.0199	0.0095	0.0173
83.6	25.8	0.0334	0.0682	0.0869	0.1101	0.036	0.0677	0.0198	0.0368	0.0122	0.0221	0.0104	0.0189
83.6	26	0.0399	0.0842	0.1087	0.1409	0.0407	0.079	0.0221	0.0416	0.0133	0.0245	0.0113	0.0211
83.6	26.2	0.0444	0.0933	0.1214	0.1582	0.045	0.088	0.0242	0.0461	0.0146	0.0268	0.0123	0.0232
83.6	26.4	0.0467	0.0969	0.1262	0.1639	0.0483	0.0944	0.026	0.0495	0.0159	0.0293	0.0134	0.025
83.6	26.6	0.0491	0.1	0.1294	0.1665	0.0512	0.0997	0.0281	0.0526	0.0173	0.0321	0.0146	0.027
83.6	26.8	0.0533	0.1077	0.1375	0.1758	0.055	0.1067	0.031	0.0573	0.0189	0.0352	0.0161	0.0299
83.6	27	0.0593	0.1209	0.1529	0.1939	0.061	0.1179	0.0343	0.0648	0.021	0.0391	0.0177	0.0336
83.6	27.2	0.066	0.1355	0.173	0.2192	0.0685	0.1339	0.0382	0.074	0.0235	0.0447	0.0197	0.0379
83.6	27.4	0.0766	0.1591	0.2068	0.2662	0.0786	0.1575	0.0436	0.0865	0.0265	0.0521	0.0221	0.0438
83.6	27.6	0.0938	0.1969	0.2574	0.3328	0.0926	0.1887	0.0506	0.1031	0.0299	0.0612	0.0248	0.051
83.6	27.8	0.1133	0.2355	0.303	0.3867	0.1076	0.2181	0.0582	0.1191	0.0333	0.0697	0.0276	0.0578
83.6	28	0.1261	0.255	0.3203	0.4049	0.1188	0.2354	0.0644	0.1292	0.036	0.0746	0.03	0.0624
83.6	28.2	0.1304	0.2611	0.3267	0.4174	0.1237	0.2443	0.0674	0.1343	0.0374	0.0772	0.0314	0.0651

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
83.6	28.4	0.1304	0.2655	0.3407	0.4378	0.1242	0.2497	0.0677	0.1373	0.0377	0.0783	0.0317	0.0665
83.8	17.4	0.029	0.0437	0.0504	0.0571	0.0485	0.0741	0.0273	0.0427	0.0137	0.0235	0.0108	0.018
83.8	17.6	0.0324	0.0486	0.0563	0.0641	0.0518	0.0786	0.0284	0.0446	0.0145	0.0245	0.0114	0.0188
83.8	17.8	0.0397	0.061	0.0718	0.0832	0.0568	0.0876	0.0295	0.0469	0.0152	0.0252	0.0118	0.0194
83.8	18	0.0499	0.0818	0.0985	0.1167	0.0635	0.1042	0.0306	0.0502	0.0156	0.0257	0.012	0.0198
83.8	18.2	0.0588	0.1038	0.1267	0.1513	0.0702	0.1261	0.0318	0.0557	0.0162	0.0267	0.0124	0.0205
83.8	18.4	0.0644	0.117	0.1432	0.1709	0.0785	0.1452	0.0355	0.0645	0.0175	0.0307	0.0135	0.0234
83.8	18.6	0.0639	0.1134	0.1387	0.1661	0.0849	0.1499	0.0404	0.0718	0.019	0.0358	0.0146	0.0273
83.8	18.8	0.056	0.0977	0.1197	0.1449	0.0799	0.1368	0.0396	0.0696	0.019	0.0357	0.0146	0.0274
83.8	19	0.0454	0.079	0.0972	0.1187	0.0677	0.1159	0.0342	0.0608	0.0173	0.0318	0.0133	0.0245
83.8	19.2	0.037	0.063	0.0767	0.0927	0.0565	0.0963	0.0289	0.0516	0.0149	0.0274	0.0115	0.0212
83.8	19.4	0.0336	0.054	0.0639	0.0752	0.0496	0.0821	0.025	0.0441	0.0129	0.0235	0.0099	0.0183
83.8	19.6	0.0366	0.0554	0.0639	0.0731	0.0488	0.0767	0.0228	0.0388	0.0114	0.0205	0.0087	0.0159
83.8	19.8	0.0416	0.0618	0.0709	0.0801	0.0506	0.0771	0.0215	0.0352	0.0101	0.0181	0.0078	0.014
83.8	20	0.04	0.0594	0.0682	0.077	0.0473	0.0715	0.0194	0.0311	0.0088	0.0159	0.0067	0.0121
83.8	20.2	0.0306	0.0455	0.0522	0.0589	0.0371	0.0557	0.0154	0.0244	0.0071	0.0125	0.0054	0.0096
83.8	20.4	0.0205	0.0303	0.0348	0.0393	0.0258	0.0383	0.0107	0.0165	0.0054	0.0084	0.0042	0.0066
83.8	20.6	0.0149	0.0214	0.0246	0.0276	0.0192	0.0277	0.008	0.012	0.0043	0.0062	0.0033	0.005
83.8	20.8	0.0134	0.0191	0.0219	0.0248	0.0174	0.0249	0.0072	0.0108	0.0038	0.0056	0.0029	0.0044
83.8	21	0.0152	0.0225	0.026	0.0296	0.0189	0.0282	0.0073	0.0115	0.0036	0.0056	0.0027	0.0044
83.8	21.2	0.0199	0.031	0.0361	0.0413	0.0231	0.0364	0.0082	0.0136	0.0036	0.0061	0.0027	0.0046
83.8	21.4	0.026	0.0423	0.0497	0.0573	0.0286	0.0471	0.0096	0.0166	0.0039	0.007	0.0029	0.0054
83.8	21.6	0.0293	0.0487	0.0577	0.067	0.0316	0.0531	0.011	0.019	0.0045	0.0083	0.0034	0.0065
83.8	21.8	0.0267	0.0446	0.0531	0.0619	0.0301	0.0504	0.0117	0.0202	0.0052	0.0097	0.0039	0.0077
83.8	22	0.0235	0.0386	0.0461	0.0538	0.0281	0.047	0.012	0.0213	0.0057	0.0108	0.0043	0.0086
83.8	22.2	0.0232	0.0385	0.0461	0.0544	0.0283	0.0485	0.0124	0.0231	0.006	0.0118	0.0046	0.0094
83.8	22.4	0.0239	0.0407	0.0487	0.0585	0.0293	0.0516	0.0129	0.025	0.0063	0.0128	0.0048	0.0103
83.8	22.6	0.0236	0.0419	0.0506	0.062	0.0291	0.0537	0.0132	0.027	0.0065	0.0141	0.005	0.0111
83.8	22.8	0.0233	0.0443	0.0548	0.0687	0.0289	0.0569	0.0135	0.0295	0.0067	0.0155	0.0052	0.0122
83.8	23	0.0246	0.0504	0.065	0.0835	0.0303	0.0644	0.0144	0.0335	0.0071	0.0174	0.0055	0.0136
83.8	23.2	0.0291	0.0654	0.0873	0.115	0.0345	0.0794	0.016	0.04	0.0078	0.0203	0.006	0.0158

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
83.8	23.4	0.0379	0.0924	0.1258	0.1683	0.0413	0.1039	0.0184	0.0497	0.0086	0.0244	0.0067	0.0187
83.8	23.6	0.0461	0.1164	0.1586	0.2119	0.0475	0.1251	0.0205	0.0581	0.0093	0.0278	0.0073	0.0212
83.8	23.8	0.0461	0.1127	0.151	0.2005	0.0481	0.1223	0.021	0.0576	0.0097	0.0278	0.0077	0.0213
83.8	24	0.0424	0.0979	0.1287	0.1701	0.0452	0.1077	0.0203	0.0522	0.0098	0.0258	0.0078	0.0199
83.8	24.2	0.0389	0.0866	0.1125	0.1491	0.0418	0.0944	0.0192	0.0465	0.0097	0.0236	0.0079	0.0184
83.8	24.4	0.0342	0.0735	0.0941	0.1246	0.0377	0.0811	0.0181	0.0408	0.0095	0.0213	0.0079	0.0171
83.8	24.6	0.0291	0.0597	0.0751	0.0974	0.0336	0.0686	0.017	0.0359	0.0093	0.0192	0.0079	0.016
83.8	24.8	0.0253	0.05	0.063	0.0779	0.0306	0.0592	0.0165	0.0325	0.0093	0.0181	0.008	0.0155
83.8	25	0.0237	0.0461	0.0582	0.0697	0.0292	0.0545	0.0164	0.0307	0.0096	0.0178	0.0082	0.0155
83.8	25.2	0.0239	0.0463	0.0583	0.0697	0.0292	0.0534	0.0167	0.0305	0.0101	0.0181	0.0086	0.0159
83.8	25.4	0.0257	0.0493	0.0619	0.0754	0.0305	0.0548	0.0174	0.0316	0.0108	0.0189	0.0091	0.0167
83.8	25.6	0.0287	0.0561	0.0698	0.087	0.0329	0.0594	0.0185	0.0338	0.0116	0.0206	0.0099	0.0178
83.8	25.8	0.0334	0.0676	0.0848	0.1066	0.0364	0.0679	0.0204	0.0373	0.0126	0.0228	0.0108	0.0195
83.8	26	0.0395	0.0819	0.1038	0.133	0.041	0.0784	0.0227	0.0421	0.0138	0.0252	0.0118	0.0218
83.8	26.2	0.0445	0.0925	0.1189	0.1537	0.0457	0.0886	0.0249	0.0469	0.0152	0.0277	0.0128	0.024
83.8	26.4	0.0478	0.0984	0.1271	0.1647	0.0495	0.0965	0.0269	0.0508	0.0166	0.0307	0.014	0.026
83.8	26.6	0.0505	0.1021	0.1311	0.1687	0.0525	0.1023	0.0294	0.0544	0.0181	0.0336	0.0153	0.0284
83.8	26.8	0.0546	0.1095	0.139	0.1769	0.0567	0.11	0.0324	0.0599	0.0199	0.0369	0.0169	0.0317
83.8	27	0.0615	0.1256	0.1583	0.2004	0.0639	0.1244	0.036	0.0688	0.0221	0.0417	0.0186	0.0357
83.8	27.2	0.0714	0.1492	0.1903	0.2423	0.0735	0.147	0.0408	0.0804	0.0249	0.0486	0.0208	0.041
83.8	27.4	0.0844	0.1794	0.2317	0.2997	0.0849	0.1746	0.0467	0.0947	0.0279	0.0567	0.0233	0.0475
83.8	27.6	0.0993	0.2113	0.2747	0.3578	0.0976	0.2024	0.0529	0.1093	0.0311	0.0652	0.0258	0.0541
83.8	27.8	0.1145	0.2397	0.3077	0.394	0.1094	0.2238	0.0592	0.1221	0.034	0.0717	0.0282	0.0598
83.8	28	0.1266	0.2589	0.3276	0.4127	0.1197	0.2407	0.0647	0.1319	0.0361	0.076	0.0302	0.0641
83.8	28.2	0.1337	0.273	0.3481	0.443	0.1265	0.2569	0.0679	0.1395	0.0372	0.0797	0.0314	0.0674
83.8	28.4	0.133	0.276	0.3574	0.4607	0.1263	0.2609	0.0679	0.1415	0.0373	0.081	0.0315	0.0684
84	17.6	0.0329	0.0498	0.0576	0.0655	0.0537	0.0824	0.0296	0.0469	0.0147	0.0258	0.0116	0.0196
84	17.8	0.039	0.0605	0.071	0.0819	0.0605	0.0939	0.0324	0.0516	0.0161	0.0279	0.0126	0.0214
84	18	0.0467	0.0776	0.0935	0.1105	0.0667	0.109	0.0341	0.0556	0.0171	0.029	0.0133	0.0223
84	18.2	0.0553	0.0989	0.1208	0.1441	0.0732	0.1286	0.0353	0.0605	0.0184	0.0301	0.0141	0.0231
84	18.4	0.0646	0.1151	0.1397	0.1654	0.0854	0.1518	0.0406	0.072	0.0206	0.0357	0.0158	0.0274

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
84	18.6	0.0713	0.1217	0.1457	0.1712	0.0998	0.171	0.0489	0.0864	0.0229	0.0441	0.0175	0.034
84	18.8	0.0654	0.1101	0.1314	0.1546	0.0959	0.1619	0.0482	0.0852	0.0228	0.0443	0.0175	0.0341
84	19	0.0522	0.088	0.1051	0.1239	0.0792	0.1343	0.0404	0.0722	0.0202	0.038	0.0155	0.0292
84	19.2	0.0415	0.0691	0.082	0.0959	0.064	0.1083	0.0329	0.059	0.0169	0.0313	0.0129	0.0241
84	19.4	0.039	0.0616	0.0719	0.0827	0.0564	0.0923	0.028	0.0492	0.0143	0.0262	0.0109	0.0203
84	19.6	0.0475	0.0716	0.0822	0.0933	0.0592	0.0919	0.0259	0.0436	0.0124	0.0225	0.0095	0.0173
84	19.8	0.0591	0.088	0.1008	0.1141	0.0661	0.1007	0.0255	0.0411	0.011	0.0199	0.0084	0.015
84	20	0.0567	0.0845	0.0971	0.1098	0.062	0.0944	0.0232	0.0365	0.0095	0.0172	0.0072	0.0129
84	20.2	0.0401	0.0597	0.0686	0.0776	0.0455	0.0689	0.0176	0.0274	0.0075	0.0134	0.0057	0.01
84	20.4	0.0247	0.0365	0.0419	0.0473	0.0294	0.0442	0.0117	0.0179	0.0056	0.0089	0.0043	0.0068
84	20.6	0.0171	0.0247	0.0284	0.032	0.0212	0.0311	0.0085	0.0128	0.0045	0.0064	0.0034	0.0051
84	20.8	0.016	0.023	0.0265	0.0299	0.0198	0.0289	0.0078	0.0117	0.004	0.0059	0.003	0.0046
84	21	0.0196	0.0294	0.0341	0.0387	0.023	0.0351	0.0084	0.0132	0.0039	0.0061	0.0029	0.0048
84	21.2	0.0276	0.043	0.0502	0.0573	0.0302	0.0483	0.0099	0.0167	0.0041	0.0068	0.003	0.0052
84	21.4	0.0371	0.0595	0.0699	0.0801	0.0385	0.0636	0.012	0.0209	0.0044	0.0079	0.0033	0.0059
84	21.6	0.0408	0.0666	0.0785	0.0906	0.0415	0.0697	0.0134	0.0231	0.005	0.009	0.0037	0.0069
84	21.8	0.0349	0.0577	0.0682	0.0792	0.0371	0.0622	0.0134	0.0227	0.0055	0.01	0.0041	0.0078
84	22	0.03	0.0494	0.0585	0.0685	0.0336	0.0563	0.0133	0.0232	0.006	0.011	0.0045	0.0086
84	22.2	0.0314	0.052	0.062	0.0728	0.0351	0.0598	0.014	0.0256	0.0064	0.0121	0.0048	0.0095
84	22.4	0.0322	0.0539	0.0644	0.0763	0.0361	0.0625	0.0144	0.0272	0.0066	0.0129	0.005	0.0102
84	22.6	0.0284	0.049	0.0584	0.0707	0.0329	0.059	0.014	0.0274	0.0066	0.0137	0.005	0.0108
84	22.8	0.024	0.0445	0.0539	0.0677	0.0289	0.0557	0.0133	0.028	0.0066	0.0146	0.0051	0.0116
84	23	0.023	0.0463	0.0585	0.075	0.0282	0.0586	0.0135	0.0306	0.0068	0.0161	0.0053	0.0126
84	23.2	0.0256	0.0559	0.0734	0.0967	0.0308	0.0687	0.0147	0.0353	0.0074	0.0182	0.0057	0.0142
84	23.4	0.0313	0.0731	0.0983	0.1314	0.0353	0.0845	0.0164	0.0417	0.0081	0.0209	0.0063	0.0162
84	23.6	0.0366	0.0887	0.1196	0.1593	0.0394	0.0979	0.0179	0.047	0.0087	0.0231	0.0068	0.0179
84	23.8	0.0379	0.0905	0.1201	0.1585	0.0406	0.0986	0.0185	0.0475	0.0091	0.0235	0.0073	0.0182
84	24	0.0369	0.0844	0.1094	0.1445	0.0396	0.0912	0.0184	0.0449	0.0092	0.0226	0.0075	0.0177
84	24.2	0.0364	0.0823	0.1055	0.1407	0.0385	0.0853	0.0181	0.0421	0.0093	0.0217	0.0077	0.0172
84	24.4	0.0344	0.077	0.0984	0.132	0.0366	0.0784	0.0176	0.0389	0.0093	0.0204	0.0078	0.0166
84	24.6	0.0298	0.0633	0.0804	0.1053	0.0332	0.0677	0.0169	0.035	0.0093	0.0188	0.0079	0.0158

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
84	24.8	0.0256	0.051	0.0647	0.0805	0.0303	0.058	0.0164	0.0318	0.0094	0.0179	0.0081	0.0155
84	25	0.024	0.0467	0.0591	0.071	0.0291	0.0539	0.0165	0.0305	0.0098	0.0179	0.0084	0.0157
84	25.2	0.0248	0.0477	0.0601	0.0725	0.0297	0.0539	0.017	0.0309	0.0104	0.0184	0.0088	0.0163
84	25.4	0.0269	0.052	0.0649	0.0804	0.0314	0.0565	0.0178	0.0325	0.0112	0.0197	0.0095	0.0172
84	25.6	0.0299	0.0589	0.0729	0.0916	0.0339	0.0619	0.0192	0.0348	0.0121	0.0216	0.0103	0.0185
84	25.8	0.0341	0.0686	0.0853	0.1073	0.0372	0.0696	0.0212	0.0382	0.0132	0.0237	0.0113	0.0204
84	26	0.0398	0.0811	0.1013	0.1294	0.0418	0.0792	0.0235	0.043	0.0144	0.0261	0.0123	0.0227
84	26.2	0.0455	0.0937	0.1185	0.1519	0.0468	0.0902	0.0258	0.0481	0.0158	0.029	0.0134	0.0249
84	26.4	0.0502	0.1032	0.1309	0.1694	0.0511	0.0998	0.0282	0.0526	0.0173	0.0322	0.0147	0.0273
84	26.6	0.0535	0.1087	0.1362	0.1768	0.0545	0.1063	0.0309	0.057	0.0189	0.0352	0.0161	0.0302
84	26.8	0.0573	0.1157	0.1444	0.1845	0.0594	0.1152	0.034	0.0636	0.021	0.039	0.0178	0.0336
84	27	0.0654	0.1343	0.1688	0.2129	0.0679	0.1336	0.0382	0.0738	0.0235	0.0449	0.0198	0.0382
84	27.2	0.0787	0.1662	0.2099	0.269	0.0796	0.1619	0.0439	0.0879	0.0265	0.0529	0.0222	0.0445
84	27.4	0.0934	0.2012	0.2557	0.3344	0.0926	0.193	0.0501	0.1031	0.0297	0.0619	0.0247	0.0513
84	27.6	0.1051	0.2257	0.289	0.3784	0.1028	0.2148	0.0554	0.1153	0.0327	0.0692	0.0271	0.0573
84	27.8	0.115	0.2429	0.3112	0.401	0.1105	0.2286	0.0604	0.125	0.0351	0.0738	0.0292	0.0621
84	28	0.1223	0.2538	0.323	0.412	0.1169	0.24	0.0643	0.1321	0.0367	0.0769	0.0308	0.0654
84	28.2	0.1289	0.2689	0.3465	0.443	0.123	0.256	0.067	0.1399	0.0374	0.0806	0.0316	0.0685
84.2	17.8	0.0372	0.0574	0.0668	0.0764	0.06	0.093	0.0326	0.052	0.0158	0.0283	0.0124	0.0216
84.2	18	0.0447	0.0716	0.0846	0.0982	0.069	0.1095	0.0364	0.0588	0.0179	0.0314	0.0139	0.0241
84.2	18.2	0.0518	0.0867	0.1036	0.1214	0.0762	0.1255	0.0386	0.0646	0.0203	0.0336	0.0156	0.0259
84.2	18.4	0.0667	0.1123	0.1334	0.1554	0.0957	0.1613	0.0475	0.0828	0.0242	0.0426	0.0185	0.0329
84.2	18.6	0.0859	0.1425	0.1678	0.194	0.124	0.2091	0.0617	0.1098	0.0279	0.0569	0.0212	0.0438
84.2	18.8	0.0814	0.1352	0.159	0.1836	0.12	0.2029	0.0604	0.1084	0.0276	0.0565	0.021	0.0435
84.2	19	0.0622	0.1041	0.1227	0.1418	0.0944	0.1608	0.0481	0.0871	0.0237	0.0458	0.018	0.0352
84.2	19.2	0.0469	0.0781	0.0919	0.1059	0.0725	0.1233	0.0372	0.0674	0.019	0.0358	0.0145	0.0276
84.2	19.4	0.0425	0.0675	0.0786	0.0898	0.0616	0.1014	0.0304	0.0541	0.0155	0.0289	0.0118	0.0223
84.2	19.6	0.0515	0.0779	0.0896	0.1015	0.0637	0.0996	0.0277	0.0471	0.0132	0.0243	0.0101	0.0185
84.2	19.8	0.0645	0.0962	0.1103	0.1248	0.0713	0.1091	0.0272	0.0441	0.0115	0.0211	0.0088	0.0158
84.2	20	0.0605	0.0901	0.1034	0.117	0.0658	0.1001	0.0243	0.0385	0.0098	0.018	0.0075	0.0135
84.2	20.2	0.0419	0.0621	0.0715	0.0808	0.0473	0.0716	0.0182	0.0285	0.0077	0.0138	0.0059	0.0105

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
84.2	20.4	0.0259	0.0382	0.0438	0.0495	0.0306	0.0459	0.012	0.0184	0.0057	0.0091	0.0044	0.0069
84.2	20.6	0.0193	0.0281	0.0322	0.0364	0.0231	0.0341	0.0089	0.0133	0.0045	0.0066	0.0034	0.0052
84.2	20.8	0.02	0.0297	0.0343	0.0389	0.0231	0.0349	0.0086	0.0129	0.0041	0.0061	0.0031	0.0049
84.2	21	0.0261	0.0401	0.0466	0.0532	0.0287	0.045	0.0098	0.0155	0.0042	0.0066	0.0031	0.0051
84.2	21.2	0.0369	0.0579	0.0676	0.0774	0.0385	0.0625	0.0121	0.0205	0.0045	0.0076	0.0032	0.0056
84.2	21.4	0.047	0.0748	0.0874	0.1002	0.0476	0.0784	0.0143	0.0251	0.0049	0.0089	0.0035	0.0065
84.2	21.6	0.0471	0.0753	0.0881	0.101	0.0478	0.0788	0.015	0.0258	0.0053	0.0095	0.0039	0.0071
84.2	21.8	0.0388	0.0621	0.0729	0.0839	0.0413	0.0672	0.0144	0.0241	0.0058	0.0101	0.0043	0.0078
84.2	22	0.037	0.0599	0.0709	0.0825	0.0398	0.0659	0.0148	0.0256	0.0063	0.0114	0.0047	0.0087
84.2	22.2	0.0445	0.0736	0.0876	0.1031	0.0459	0.0787	0.0166	0.0303	0.0068	0.013	0.0051	0.01
84.2	22.4	0.047	0.0786	0.0936	0.1104	0.0482	0.0837	0.0174	0.0324	0.007	0.0139	0.0052	0.0107
84.2	22.6	0.0373	0.0634	0.0751	0.0901	0.0401	0.0709	0.0156	0.0298	0.0068	0.0138	0.0052	0.0109
84.2	22.8	0.0265	0.0478	0.0569	0.0709	0.0305	0.0574	0.0135	0.0274	0.0066	0.014	0.0051	0.0112
84.2	23	0.0224	0.0436	0.0537	0.0688	0.027	0.0545	0.0129	0.0281	0.0066	0.0149	0.0052	0.0118
84.2	23.2	0.0233	0.0483	0.0618	0.0805	0.028	0.0595	0.0137	0.0311	0.0071	0.0164	0.0056	0.0129
84.2	23.4	0.0266	0.0582	0.0759	0.1003	0.031	0.0688	0.015	0.0352	0.0077	0.0181	0.0061	0.0142
84.2	23.6	0.0304	0.069	0.0905	0.1191	0.0341	0.0773	0.0162	0.0385	0.0082	0.0195	0.0065	0.0154
84.2	23.8	0.0325	0.0744	0.0967	0.1263	0.0357	0.0803	0.0169	0.0397	0.0086	0.0202	0.007	0.016
84.2	24	0.0331	0.0738	0.0945	0.1241	0.0358	0.0783	0.0172	0.039	0.0089	0.02	0.0073	0.0161
84.2	24.2	0.0347	0.0788	0.1006	0.135	0.0363	0.0783	0.0173	0.0386	0.009	0.02	0.0076	0.0162
84.2	24.4	0.0353	0.0818	0.1057	0.1427	0.0361	0.0776	0.0173	0.0379	0.0092	0.0197	0.0078	0.0162
84.2	24.6	0.0306	0.0666	0.0859	0.1131	0.033	0.0672	0.0168	0.0344	0.0093	0.0186	0.008	0.0158
84.2	24.8	0.026	0.052	0.0665	0.0831	0.0301	0.0573	0.0165	0.0314	0.0096	0.0179	0.0082	0.0156
84.2	25	0.0247	0.0476	0.0605	0.073	0.0294	0.0538	0.0167	0.0306	0.0101	0.0181	0.0086	0.016
84.2	25.2	0.026	0.0501	0.0632	0.0773	0.0306	0.0551	0.0174	0.0317	0.0108	0.019	0.0092	0.0168
84.2	25.4	0.0289	0.0569	0.0706	0.0891	0.0328	0.0596	0.0185	0.0338	0.0117	0.0207	0.0099	0.0179
84.2	25.6	0.0324	0.0652	0.0808	0.1027	0.0356	0.0663	0.0202	0.0365	0.0126	0.0228	0.0108	0.0195
84.2	25.8	0.0366	0.0742	0.0923	0.118	0.0391	0.0739	0.0223	0.0401	0.0138	0.0249	0.0118	0.0216
84.2	26	0.0422	0.0864	0.1079	0.1388	0.0439	0.0836	0.0246	0.0451	0.0152	0.0274	0.0129	0.0238
84.2	26.2	0.0483	0.1	0.126	0.162	0.0489	0.0951	0.027	0.0502	0.0166	0.0307	0.0141	0.0261
84.2	26.4	0.0533	0.1104	0.138	0.1784	0.0531	0.1042	0.0298	0.0548	0.0181	0.0338	0.0155	0.0289

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
84.2	26.6	0.0562	0.1148	0.1412	0.1837	0.0569	0.1105	0.0326	0.0601	0.0199	0.0369	0.017	0.0319
84.2	26.8	0.0604	0.1228	0.1519	0.1943	0.0628	0.1215	0.0358	0.0676	0.0222	0.0413	0.0188	0.0356
84.2	27	0.0702	0.145	0.1834	0.2302	0.0728	0.1446	0.0407	0.0792	0.025	0.0483	0.021	0.0409
84.2	27.2	0.0861	0.1816	0.2301	0.2931	0.0863	0.1768	0.0473	0.0952	0.0284	0.0572	0.0237	0.048
84.2	27.4	0.1013	0.2163	0.2719	0.355	0.0994	0.2069	0.0537	0.1104	0.0318	0.0665	0.0264	0.0551
84.2	27.6	0.1114	0.2379	0.3015	0.3942	0.1086	0.2267	0.059	0.1224	0.0347	0.0733	0.0288	0.0611
84.2	27.8	0.1187	0.2521	0.3228	0.417	0.1146	0.2392	0.0632	0.1314	0.0368	0.0774	0.0307	0.0656
84.2	28	0.122	0.2574	0.3294	0.4227	0.1181	0.2464	0.0656	0.1363	0.038	0.0798	0.0319	0.068
84.2	28.2	0.1261	0.2681	0.3484	0.4475	0.1218	0.2587	0.0671	0.1417	0.0382	0.0826	0.0323	0.0701
84.4	18	0.0404	0.063	0.0733	0.0839	0.0652	0.102	0.0349	0.0566	0.017	0.0305	0.0132	0.0233
84.4	18.2	0.0504	0.0806	0.0943	0.1083	0.0786	0.126	0.0408	0.0685	0.0212	0.0363	0.0163	0.0279
84.4	18.4	0.0755	0.1233	0.1443	0.1659	0.1115	0.1849	0.056	0.0984	0.0273	0.0512	0.0207	0.0394
84.4	18.6	0.1095	0.18	0.2105	0.2417	0.1574	0.2648	0.078	0.1399	0.0326	0.0723	0.0247	0.0555
84.4	18.8	0.1027	0.1701	0.1993	0.229	0.1491	0.2531	0.0743	0.1348	0.0322	0.0699	0.0244	0.0536
84.4	19	0.0734	0.1231	0.1448	0.1666	0.1101	0.1888	0.0556	0.1019	0.0268	0.0534	0.0203	0.041
84.4	19.2	0.0518	0.087	0.1024	0.1178	0.0799	0.1372	0.0407	0.075	0.0208	0.0398	0.0158	0.0306
84.4	19.4	0.0426	0.0692	0.0808	0.0926	0.0636	0.1069	0.0317	0.058	0.0164	0.031	0.0125	0.0238
84.4	19.6	0.0451	0.0691	0.0799	0.0907	0.0595	0.0953	0.0273	0.0481	0.0135	0.0253	0.0104	0.0194
84.4	19.8	0.0509	0.0761	0.0874	0.0988	0.0604	0.0933	0.0251	0.0422	0.0116	0.0214	0.0088	0.0163
84.4	20	0.047	0.0699	0.0801	0.0904	0.0547	0.0832	0.022	0.036	0.0097	0.0181	0.0074	0.0138
84.4	20.2	0.0346	0.0509	0.0585	0.066	0.0414	0.0624	0.0169	0.0273	0.0076	0.0141	0.0059	0.0107
84.4	20.4	0.0241	0.0353	0.0405	0.0458	0.0291	0.0434	0.0116	0.0181	0.0057	0.0093	0.0044	0.007
84.4	20.6	0.0218	0.0325	0.0373	0.0424	0.0251	0.0375	0.0092	0.0139	0.0046	0.0067	0.0035	0.0053
84.4	20.8	0.0264	0.0408	0.0473	0.054	0.0284	0.0441	0.0096	0.0147	0.0043	0.0063	0.0032	0.005
84.4	21	0.0346	0.0547	0.0639	0.0734	0.0358	0.0577	0.0113	0.0185	0.0044	0.0071	0.0032	0.0053
84.4	21.2	0.045	0.0718	0.0839	0.0967	0.0455	0.0751	0.0138	0.0238	0.0048	0.0084	0.0034	0.006
84.4	21.4	0.0515	0.082	0.0956	0.1098	0.0519	0.0854	0.0156	0.0273	0.0052	0.0094	0.0037	0.0067
84.4	21.6	0.0467	0.0735	0.0854	0.0977	0.0485	0.078	0.0153	0.0259	0.0055	0.0095	0.004	0.007
84.4	21.8	0.0388	0.0606	0.0708	0.0811	0.0422	0.0667	0.0147	0.0241	0.0059	0.0099	0.0043	0.0074
84.4	22	0.0413	0.0663	0.0785	0.0913	0.0439	0.072	0.0158	0.0273	0.0065	0.0116	0.0048	0.0087
84.4	22.2	0.0543	0.0895	0.1064	0.1251	0.0544	0.093	0.0188	0.0341	0.0071	0.0139	0.0053	0.0103

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
84.4	22.4	0.0589	0.0983	0.1164	0.1378	0.0582	0.101	0.0199	0.0369	0.0073	0.0149	0.0055	0.0112
84.4	22.6	0.0442	0.0745	0.088	0.1051	0.0458	0.0803	0.0169	0.0319	0.007	0.0141	0.0053	0.011
84.4	22.8	0.0283	0.0501	0.0594	0.0733	0.0318	0.0586	0.0137	0.0271	0.0066	0.0135	0.0052	0.0108
84.4	23	0.0222	0.042	0.0509	0.065	0.0264	0.0516	0.0127	0.0264	0.0066	0.014	0.0052	0.0113
84.4	23.2	0.0225	0.045	0.0562	0.0727	0.0267	0.0543	0.0132	0.0285	0.007	0.0153	0.0055	0.0121
84.4	23.4	0.0255	0.0537	0.0684	0.0896	0.0293	0.0614	0.0144	0.0319	0.0076	0.0168	0.006	0.0132
84.4	23.6	0.0294	0.0641	0.0818	0.1072	0.0323	0.0691	0.0157	0.035	0.0081	0.018	0.0065	0.0143
84.4	23.8	0.0314	0.0687	0.0874	0.1134	0.0339	0.072	0.0164	0.0361	0.0085	0.0185	0.0069	0.0149
84.4	24	0.0313	0.0674	0.085	0.1108	0.0338	0.0703	0.0165	0.0356	0.0087	0.0185	0.0073	0.0151
84.4	24.2	0.0319	0.0695	0.0885	0.1174	0.0338	0.0697	0.0166	0.0352	0.0089	0.0185	0.0076	0.0153
84.4	24.4	0.032	0.0713	0.092	0.1229	0.0335	0.0688	0.0167	0.0347	0.0092	0.0185	0.0078	0.0155
84.4	24.6	0.029	0.0615	0.0792	0.1029	0.0315	0.0623	0.0166	0.0326	0.0095	0.0181	0.0081	0.0156
84.4	24.8	0.0259	0.0509	0.0652	0.0805	0.0297	0.0556	0.0166	0.0308	0.0099	0.018	0.0084	0.0158
84.4	25	0.0254	0.0485	0.0616	0.0744	0.0298	0.0539	0.017	0.0309	0.0105	0.0185	0.0089	0.0164
84.4	25.2	0.0274	0.053	0.0665	0.082	0.0315	0.0567	0.0179	0.0326	0.0113	0.0198	0.0096	0.0174
84.4	25.4	0.0311	0.0626	0.078	0.0987	0.0344	0.0634	0.0194	0.0353	0.0122	0.0218	0.0104	0.0188
84.4	25.6	0.0358	0.074	0.0921	0.1191	0.0379	0.0718	0.0215	0.0387	0.0133	0.024	0.0114	0.0207
84.4	25.8	0.0405	0.0837	0.1046	0.1361	0.0421	0.0804	0.0236	0.043	0.0146	0.0263	0.0124	0.0229
84.4	26	0.0458	0.0949	0.1201	0.1556	0.0469	0.0907	0.0258	0.0479	0.016	0.0291	0.0136	0.025
84.4	26.2	0.0511	0.1059	0.134	0.1726	0.0512	0.1003	0.0284	0.0523	0.0174	0.0323	0.0149	0.0274
84.4	26.4	0.0543	0.111	0.1385	0.1787	0.0546	0.1066	0.0311	0.0566	0.019	0.0352	0.0163	0.0303
84.4	26.6	0.0573	0.116	0.1428	0.1838	0.059	0.1136	0.034	0.0626	0.021	0.0385	0.0179	0.0335
84.4	26.8	0.0631	0.1282	0.1593	0.2025	0.0662	0.1281	0.0377	0.0712	0.0235	0.0437	0.0198	0.0375
84.4	27	0.0749	0.1544	0.1966	0.2486	0.0776	0.1549	0.0434	0.0842	0.0266	0.0516	0.0224	0.0436
84.4	27.2	0.0922	0.1932	0.2462	0.3149	0.0925	0.1897	0.0507	0.1018	0.0304	0.0615	0.0253	0.0514
84.4	27.4	0.1083	0.2284	0.2871	0.3719	0.1063	0.2201	0.0579	0.1186	0.0342	0.0713	0.0284	0.0594
84.4	27.6	0.1213	0.2566	0.3236	0.4194	0.1177	0.2453	0.0642	0.1336	0.0375	0.0794	0.0311	0.0666
84.4	27.8	0.1299	0.2751	0.3516	0.452	0.1257	0.2633	0.0686	0.1437	0.0396	0.0848	0.033	0.0713
84.4	28	0.1312	0.2781	0.3565	0.4548	0.1277	0.2679	0.07	0.1467	0.0405	0.0866	0.0338	0.0728
84.4	28.2	0.1314	0.2807	0.3646	0.4679	0.128	0.2726	0.0699	0.1481	0.0401	0.0876	0.0336	0.0732
84.6	18.2	0.0462	0.0736	0.0856	0.0977	0.0733	0.1178	0.0384	0.065	0.02	0.0345	0.0153	0.0265

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
84.6	18.4	0.08	0.1304	0.1521	0.1742	0.1183	0.1967	0.0594	0.1053	0.0279	0.0548	0.0211	0.0422
84.6	18.6	0.1237	0.2029	0.237	0.2717	0.1763	0.2968	0.0868	0.1566	0.0345	0.0805	0.026	0.0617
84.6	18.8	0.1141	0.1891	0.2214	0.2542	0.1643	0.2794	0.0813	0.1482	0.0342	0.0766	0.0258	0.0586
84.6	19	0.0789	0.1327	0.156	0.1795	0.1175	0.2024	0.0591	0.109	0.0281	0.0569	0.0213	0.0437
84.6	19.2	0.0536	0.091	0.1072	0.1235	0.0828	0.1435	0.0422	0.0784	0.0215	0.0415	0.0164	0.0318
84.6	19.4	0.0407	0.0679	0.0797	0.0916	0.063	0.1082	0.0321	0.0595	0.0166	0.0318	0.0127	0.0244
84.6	19.6	0.0364	0.0577	0.0673	0.0767	0.0531	0.0883	0.0263	0.0478	0.0135	0.0256	0.0103	0.0197
84.6	19.8	0.0353	0.0539	0.0622	0.0705	0.0481	0.077	0.0227	0.0401	0.0114	0.0214	0.0086	0.0165
84.6	20	0.032	0.0479	0.055	0.0622	0.0424	0.0662	0.0195	0.0336	0.0095	0.0181	0.0072	0.0139
84.6	20.2	0.0259	0.0382	0.0438	0.0495	0.0342	0.0524	0.0154	0.0259	0.0075	0.0141	0.0057	0.0107
84.6	20.4	0.022	0.0323	0.0371	0.0419	0.0273	0.0407	0.0112	0.0177	0.0057	0.0093	0.0043	0.007
84.6	20.6	0.0253	0.0384	0.0443	0.0503	0.0279	0.0422	0.0098	0.0149	0.0047	0.0067	0.0035	0.0053
84.6	20.8	0.0344	0.0541	0.0628	0.0718	0.035	0.0552	0.0109	0.0171	0.0045	0.0065	0.0033	0.005
84.6	21	0.043	0.0687	0.0802	0.0923	0.0428	0.0694	0.0127	0.0211	0.0047	0.0073	0.0033	0.0053
84.6	21.2	0.0487	0.078	0.0913	0.1053	0.0487	0.0803	0.0145	0.025	0.005	0.0085	0.0035	0.006
84.6	21.4	0.0502	0.0798	0.0931	0.107	0.051	0.0838	0.0156	0.0269	0.0053	0.0092	0.0038	0.0066
84.6	21.6	0.0451	0.0707	0.0823	0.0943	0.0474	0.0763	0.0152	0.0255	0.0056	0.0093	0.004	0.0067
84.6	21.8	0.0402	0.0636	0.0746	0.0861	0.0434	0.0696	0.0149	0.0247	0.0059	0.0099	0.0044	0.0072
84.6	22	0.0428	0.0698	0.0828	0.0971	0.0452	0.0747	0.016	0.0277	0.0065	0.0115	0.0048	0.0085
84.6	22.2	0.053	0.0883	0.1044	0.1239	0.0537	0.0913	0.0185	0.0335	0.007	0.0136	0.0053	0.01
84.6	22.4	0.0564	0.0946	0.1113	0.1327	0.0566	0.0973	0.0195	0.0357	0.0073	0.0146	0.0055	0.0109
84.6	22.6	0.0428	0.0722	0.0848	0.1017	0.0448	0.0778	0.0168	0.0311	0.007	0.0138	0.0054	0.0106
84.6	22.8	0.0277	0.0484	0.0574	0.0707	0.0312	0.0564	0.0136	0.0263	0.0066	0.0131	0.0052	0.0105
84.6	23	0.022	0.0408	0.0495	0.0627	0.0258	0.0494	0.0125	0.0254	0.0066	0.0135	0.0053	0.011
84.6	23.2	0.023	0.0457	0.0567	0.0731	0.0265	0.0527	0.0131	0.0275	0.0071	0.0148	0.0056	0.0119
84.6	23.4	0.0278	0.0593	0.0747	0.0983	0.03	0.0621	0.0146	0.0317	0.0077	0.0166	0.0061	0.0131
84.6	23.6	0.0337	0.075	0.0952	0.1258	0.0343	0.073	0.0161	0.0359	0.0083	0.0182	0.0067	0.0145
84.6	23.8	0.0357	0.079	0.1001	0.1308	0.0358	0.0755	0.0168	0.037	0.0087	0.0187	0.0071	0.0151
84.6	24	0.0327	0.0691	0.0869	0.1128	0.0339	0.0689	0.0166	0.0348	0.0089	0.0182	0.0074	0.0148
84.6	24.2	0.0296	0.0607	0.0763	0.0994	0.0318	0.0622	0.0163	0.0326	0.009	0.0177	0.0077	0.0147
84.6	24.4	0.028	0.057	0.0722	0.0936	0.0306	0.0588	0.0163	0.0314	0.0093	0.0177	0.0079	0.015

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
84.6	24.6	0.0264	0.0524	0.0668	0.084	0.0297	0.0559	0.0164	0.0306	0.0097	0.0178	0.0083	0.0155
84.6	24.8	0.0254	0.0487	0.062	0.075	0.0294	0.0538	0.0168	0.0304	0.0103	0.0181	0.0087	0.0161
84.6	25	0.0261	0.0494	0.0623	0.0755	0.0304	0.0542	0.0174	0.0314	0.011	0.0191	0.0093	0.0169
84.6	25.2	0.0285	0.0553	0.0688	0.0852	0.0325	0.0583	0.0186	0.0335	0.0118	0.0207	0.0101	0.018
84.6	25.4	0.0327	0.066	0.0822	0.1035	0.0358	0.0662	0.0204	0.0366	0.0128	0.0229	0.011	0.0197
84.6	25.6	0.0384	0.0795	0.0999	0.1286	0.0401	0.0761	0.0226	0.0409	0.014	0.0251	0.012	0.0219
84.6	25.8	0.0436	0.0907	0.115	0.1497	0.0449	0.0863	0.0248	0.0458	0.0154	0.0277	0.0131	0.024
84.6	26	0.048	0.0991	0.1265	0.1639	0.0492	0.0955	0.027	0.0501	0.0168	0.0307	0.0144	0.0261
84.6	26.2	0.0512	0.1038	0.1323	0.169	0.0525	0.102	0.0296	0.0538	0.0183	0.0336	0.0157	0.0286
84.6	26.4	0.0542	0.1082	0.1359	0.173	0.056	0.1078	0.0324	0.0583	0.02	0.0364	0.0171	0.0316
84.6	26.6	0.0585	0.1171	0.145	0.184	0.0614	0.1172	0.0354	0.0652	0.0221	0.0402	0.0188	0.035
84.6	26.8	0.0659	0.1336	0.1667	0.21	0.0695	0.1346	0.0396	0.0748	0.0248	0.0461	0.021	0.0394
84.6	27	0.0789	0.1624	0.2058	0.262	0.0816	0.1629	0.0459	0.089	0.0282	0.0546	0.0238	0.0461
84.6	27.2	0.0975	0.2034	0.259	0.3323	0.0981	0.2005	0.054	0.1084	0.0324	0.0656	0.0271	0.0548
84.6	27.4	0.1179	0.2473	0.3123	0.3997	0.1153	0.2384	0.063	0.1301	0.0369	0.0774	0.0307	0.0648
84.6	27.6	0.1375	0.2896	0.3669	0.4663	0.1319	0.2755	0.0714	0.1505	0.0408	0.0887	0.0338	0.0742
84.6	27.8	0.1493	0.3147	0.3981	0.5055	0.1421	0.2976	0.0763	0.1619	0.0433	0.0954	0.0357	0.0794
84.6	28	0.1486	0.3131	0.3979	0.5043	0.1428	0.2988	0.0769	0.1621	0.0439	0.0962	0.0363	0.0796
84.6	28.2	0.1441	0.306	0.392	0.501	0.1391	0.2935	0.0749	0.1586	0.0428	0.0945	0.0355	0.0779
84.8	18.4	0.0688	0.1124	0.131	0.1501	0.103	0.1713	0.0521	0.0922	0.0246	0.0481	0.0187	0.037
84.8	18.6	0.1089	0.1792	0.2093	0.2399	0.1571	0.2647	0.0778	0.1404	0.0315	0.0724	0.0239	0.0555
84.8	18.8	0.1035	0.1719	0.2014	0.2313	0.1504	0.2561	0.0747	0.1364	0.032	0.0706	0.0242	0.0542
84.8	19	0.0739	0.1245	0.1464	0.1685	0.1108	0.191	0.0559	0.1032	0.0269	0.0539	0.0204	0.0415
84.8	19.2	0.0511	0.0871	0.1026	0.1183	0.0795	0.1382	0.0408	0.0757	0.0208	0.04	0.0158	0.0308
84.8	19.4	0.0379	0.0644	0.0758	0.0873	0.0603	0.1048	0.0312	0.058	0.0163	0.031	0.0124	0.0238
84.8	19.6	0.031	0.0512	0.0601	0.0689	0.0488	0.0837	0.0253	0.0467	0.0132	0.0251	0.0101	0.0194
84.8	19.8	0.0271	0.0432	0.0504	0.0575	0.0416	0.0697	0.0214	0.0388	0.0111	0.0211	0.0084	0.0163
84.8	20	0.0239	0.037	0.0429	0.0489	0.0359	0.0586	0.0181	0.0326	0.0092	0.0178	0.007	0.0138
84.8	20.2	0.0211	0.0317	0.0366	0.0416	0.03	0.0476	0.0145	0.0252	0.0073	0.0139	0.0055	0.0107
84.8	20.4	0.0216	0.032	0.0369	0.0417	0.0267	0.0404	0.0109	0.0176	0.0057	0.0093	0.0043	0.007
84.8	20.6	0.0295	0.0448	0.0516	0.0586	0.0312	0.0475	0.0103	0.0159	0.0047	0.0069	0.0035	0.0053

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
84.8	20.8	0.0411	0.0639	0.0739	0.0844	0.0405	0.0638	0.012	0.019	0.0046	0.0067	0.0034	0.005
84.8	21	0.0474	0.0746	0.0867	0.0994	0.0466	0.0747	0.0135	0.0222	0.0048	0.0073	0.0034	0.0053
84.8	21.2	0.0485	0.0769	0.0898	0.1035	0.0489	0.0796	0.0145	0.0247	0.0051	0.0083	0.0036	0.0059
84.8	21.4	0.0493	0.0782	0.0914	0.1051	0.0506	0.083	0.0154	0.0267	0.0054	0.0092	0.0038	0.0065
84.8	21.6	0.0484	0.0773	0.0905	0.1042	0.0501	0.0828	0.0157	0.0274	0.0056	0.0096	0.0041	0.0069
84.8	21.8	0.0453	0.0745	0.0882	0.1025	0.0472	0.0793	0.0156	0.0271	0.0059	0.0102	0.0044	0.0074
84.8	22	0.0425	0.072	0.0861	0.102	0.0445	0.0757	0.0156	0.0275	0.0063	0.0113	0.0047	0.0083
84.8	22.2	0.0437	0.0736	0.0872	0.104	0.0458	0.0775	0.0165	0.0294	0.0067	0.0125	0.0051	0.0093
84.8	22.4	0.0434	0.0729	0.0859	0.1025	0.0459	0.0778	0.0169	0.0304	0.0069	0.0133	0.0053	0.01
84.8	22.6	0.0348	0.0587	0.0694	0.0832	0.0382	0.0655	0.0153	0.0278	0.0068	0.013	0.0053	0.0102
84.8	22.8	0.0251	0.0436	0.0524	0.0643	0.0288	0.0515	0.0131	0.0251	0.0067	0.0128	0.0052	0.0104
84.8	23	0.0217	0.04	0.0491	0.0618	0.0253	0.0475	0.0125	0.0249	0.0068	0.0133	0.0054	0.011
84.8	23.2	0.024	0.0482	0.0604	0.0773	0.0269	0.053	0.0133	0.0275	0.0073	0.0148	0.0058	0.0119
84.8	23.4	0.0316	0.0688	0.0874	0.1142	0.0321	0.0669	0.0152	0.0332	0.008	0.0172	0.0064	0.0135
84.8	23.6	0.0411	0.0936	0.1192	0.1566	0.0384	0.0834	0.0171	0.0394	0.0086	0.0196	0.007	0.0153
84.8	23.8	0.0435	0.0978	0.1245	0.162	0.0402	0.0862	0.0179	0.0406	0.0091	0.0201	0.0074	0.0159
84.8	24	0.0371	0.0786	0.0995	0.1285	0.0362	0.0734	0.0173	0.0363	0.0092	0.0188	0.0077	0.0153
84.8	24.2	0.0302	0.0599	0.0747	0.0955	0.0319	0.0604	0.0165	0.032	0.0094	0.0177	0.0079	0.0148
84.8	24.4	0.0266	0.0508	0.0635	0.0787	0.0296	0.0545	0.0163	0.03	0.0097	0.0176	0.0082	0.0151
84.8	24.6	0.0253	0.0478	0.0603	0.0727	0.0291	0.0528	0.0166	0.0297	0.0101	0.0179	0.0086	0.0157
84.8	24.8	0.0256	0.0479	0.0604	0.0723	0.0297	0.0531	0.0172	0.0306	0.0108	0.0186	0.0092	0.0165
84.8	25	0.0271	0.051	0.0636	0.0776	0.0314	0.0553	0.0181	0.0323	0.0115	0.02	0.0099	0.0175
84.8	25.2	0.0298	0.0574	0.0706	0.0879	0.0338	0.0604	0.0195	0.0347	0.0125	0.0218	0.0107	0.0188
84.8	25.4	0.0339	0.0672	0.0832	0.104	0.0371	0.0682	0.0215	0.0379	0.0136	0.0239	0.0116	0.0207
84.8	25.6	0.0395	0.08	0.1002	0.1282	0.0417	0.0782	0.0237	0.0425	0.0148	0.0262	0.0127	0.023
84.8	25.8	0.0451	0.0926	0.1177	0.1524	0.0468	0.0894	0.026	0.0477	0.0162	0.0291	0.0139	0.0251
84.8	26	0.049	0.0998	0.1271	0.1629	0.0508	0.0978	0.0284	0.0517	0.0177	0.0321	0.0152	0.0273
84.8	26.2	0.0521	0.1039	0.1315	0.1664	0.0542	0.1039	0.0311	0.0557	0.0193	0.0349	0.0165	0.03
84.8	26.4	0.0561	0.1111	0.1387	0.1751	0.0587	0.1115	0.0339	0.0613	0.0212	0.038	0.018	0.0331
84.8	26.6	0.0617	0.1234	0.1532	0.1926	0.0651	0.1239	0.0372	0.0688	0.0234	0.0425	0.0199	0.0367
84.8	26.8	0.0697	0.1411	0.1767	0.2214	0.0735	0.1424	0.0419	0.0787	0.0262	0.0487	0.0222	0.0416

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
84.8	27	0.0828	0.1699	0.2143	0.2733	0.0858	0.1702	0.0485	0.0938	0.03	0.0574	0.0252	0.0488
84.8	27.2	0.1027	0.2137	0.273	0.3487	0.104	0.2117	0.0573	0.1154	0.0346	0.0698	0.0289	0.0585
84.8	27.4	0.1296	0.2717	0.3472	0.4381	0.1262	0.2616	0.0685	0.1432	0.0397	0.0846	0.0329	0.071
84.8	27.6	0.1564	0.3283	0.4175	0.5213	0.147	0.3078	0.079	0.169	0.0441	0.0982	0.0364	0.0825
84.8	27.8	0.1684	0.352	0.4438	0.5533	0.1569	0.3278	0.0844	0.1798	0.0467	0.1043	0.0384	0.0876
84.8	28	0.1668	0.348	0.4352	0.5485	0.1559	0.3242	0.0841	0.1774	0.047	0.104	0.0386	0.0867
84.8	28.2	0.1585	0.3331	0.421	0.5309	0.1495	0.3124	0.0804	0.1702	0.0453	0.1005	0.0373	0.0832
85	18.6	0.0759	0.1253	0.1463	0.168	0.1128	0.1898	0.0568	0.1021	0.0248	0.0531	0.0188	0.0407
85	18.8	0.0789	0.1314	0.1539	0.177	0.1174	0.1999	0.0591	0.1077	0.0265	0.0561	0.0201	0.0433
85	19	0.062	0.1045	0.1228	0.1414	0.0948	0.1628	0.0482	0.0886	0.0235	0.0465	0.0179	0.0361
85	19.2	0.0452	0.0771	0.0907	0.1045	0.0714	0.1238	0.0369	0.0682	0.019	0.0361	0.0145	0.028
85	19.4	0.0345	0.0589	0.0693	0.0798	0.0557	0.0969	0.0291	0.0541	0.0153	0.0289	0.0116	0.0223
85	19.6	0.0279	0.0471	0.0554	0.0638	0.0455	0.0789	0.024	0.0444	0.0127	0.024	0.0096	0.0185
85	19.8	0.0236	0.0389	0.0458	0.0526	0.0384	0.0658	0.0203	0.0374	0.0108	0.0203	0.0081	0.0159
85	20	0.0207	0.0331	0.0388	0.0444	0.0329	0.0555	0.0173	0.0316	0.009	0.0173	0.0068	0.0136
85	20.2	0.0194	0.03	0.0347	0.0397	0.0282	0.0461	0.014	0.0248	0.0072	0.0136	0.0055	0.0106
85	20.4	0.0226	0.0341	0.0393	0.0446	0.027	0.0418	0.0108	0.0178	0.0057	0.0092	0.0043	0.007
85	20.6	0.0331	0.0504	0.0581	0.066	0.0339	0.0523	0.0106	0.0169	0.0048	0.0071	0.0036	0.0053
85	20.8	0.0447	0.0693	0.08	0.0912	0.0436	0.0687	0.0125	0.0202	0.0047	0.007	0.0034	0.0051
85	21	0.0482	0.0755	0.0877	0.1004	0.0473	0.0759	0.0137	0.0226	0.0049	0.0075	0.0035	0.0054
85	21.2	0.0481	0.0772	0.0903	0.1041	0.0485	0.0801	0.0144	0.025	0.0051	0.0083	0.0035	0.006
85	21.4	0.0507	0.0822	0.0965	0.1114	0.0515	0.087	0.0156	0.0279	0.0053	0.0094	0.0038	0.0067
85	21.6	0.0517	0.0841	0.0989	0.1142	0.0527	0.0893	0.0162	0.0292	0.0055	0.0101	0.004	0.0072
85	21.8	0.0468	0.0776	0.092	0.107	0.048	0.0821	0.0156	0.028	0.0057	0.0104	0.0043	0.0076
85	22	0.0384	0.0653	0.078	0.0922	0.0405	0.0694	0.0145	0.0258	0.006	0.0109	0.0045	0.0081
85	22.2	0.0334	0.0562	0.0666	0.0796	0.0368	0.0617	0.0143	0.0252	0.0063	0.0116	0.0048	0.0088
85	22.4	0.031	0.0516	0.061	0.0731	0.0352	0.0589	0.0144	0.0255	0.0066	0.0123	0.0051	0.0095
85	22.6	0.027	0.0458	0.0546	0.0663	0.0315	0.0537	0.0138	0.0251	0.0067	0.0127	0.0052	0.01
85	22.8	0.0228	0.0403	0.0489	0.0609	0.0267	0.0476	0.0128	0.0244	0.0068	0.0129	0.0054	0.0105
85	23	0.0217	0.0407	0.0501	0.0635	0.0251	0.0468	0.0127	0.0249	0.0071	0.0136	0.0056	0.0112
85	23.2	0.0249	0.0504	0.0635	0.0811	0.0273	0.0536	0.0137	0.0278	0.0076	0.0152	0.0061	0.0122

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
85	23.4	0.0338	0.0738	0.0942	0.1229	0.0334	0.0696	0.0157	0.0341	0.0083	0.0177	0.0067	0.0138
85	23.6	0.0454	0.1029	0.1311	0.1713	0.041	0.089	0.018	0.0415	0.0091	0.0205	0.0074	0.0159
85	23.8	0.0492	0.1096	0.1395	0.1802	0.0435	0.0933	0.019	0.0432	0.0096	0.0214	0.0078	0.0167
85	24	0.042	0.0892	0.1128	0.1446	0.0391	0.0792	0.0183	0.0384	0.0098	0.0199	0.0081	0.0162
85	24.2	0.0325	0.0645	0.0799	0.1013	0.0334	0.0627	0.0172	0.033	0.01	0.0184	0.0083	0.0156
85	24.4	0.0274	0.0511	0.0634	0.077	0.0303	0.0545	0.0169	0.0305	0.0103	0.0181	0.0087	0.0157
85	24.6	0.0261	0.0478	0.0599	0.0709	0.03	0.0528	0.0172	0.0305	0.0108	0.0186	0.0092	0.0164
85	24.8	0.0269	0.0495	0.0617	0.0739	0.0311	0.0541	0.018	0.0318	0.0115	0.0197	0.0098	0.0173
85	25	0.0289	0.0541	0.0663	0.0818	0.033	0.0577	0.0192	0.0338	0.0123	0.0213	0.0106	0.0184
85	25.2	0.0317	0.0609	0.0744	0.0925	0.0357	0.0638	0.0209	0.0363	0.0133	0.0232	0.0114	0.02
85	25.4	0.0358	0.0695	0.0857	0.1069	0.0391	0.0712	0.0229	0.0397	0.0145	0.0251	0.0124	0.022
85	25.6	0.0408	0.0805	0.0997	0.1263	0.0436	0.08	0.025	0.0443	0.0158	0.0274	0.0135	0.024
85	25.8	0.0462	0.0926	0.1159	0.1477	0.0485	0.0908	0.0273	0.0492	0.0172	0.0305	0.0147	0.0262
85	26	0.0513	0.103	0.1292	0.1655	0.0529	0.1007	0.0301	0.0537	0.0187	0.0336	0.0161	0.0288
85	26.2	0.0557	0.1108	0.1381	0.1756	0.0574	0.1089	0.0329	0.0588	0.0204	0.0365	0.0175	0.0318
85	26.4	0.0609	0.1217	0.1507	0.1905	0.0633	0.1196	0.0359	0.0655	0.0224	0.0403	0.0191	0.035
85	26.6	0.0673	0.1353	0.1688	0.2118	0.0701	0.1344	0.0396	0.0733	0.0248	0.0454	0.0211	0.0388
85	26.8	0.0752	0.152	0.1905	0.2404	0.0782	0.1523	0.0446	0.0834	0.0278	0.0517	0.0236	0.0442
85	27	0.0881	0.181	0.2273	0.29	0.0909	0.1802	0.0515	0.0997	0.0318	0.0609	0.0268	0.052
85	27.2	0.1104	0.2303	0.2933	0.3754	0.111	0.2266	0.0612	0.124	0.0369	0.0749	0.0308	0.063
85	27.4	0.1412	0.2957	0.3785	0.4796	0.1362	0.2837	0.0735	0.1546	0.0423	0.0915	0.035	0.0765
85	27.6	0.1679	0.3494	0.4435	0.5529	0.1564	0.3267	0.0842	0.1793	0.0466	0.1038	0.0384	0.0875
85	27.8	0.1766	0.365	0.4568	0.5701	0.1633	0.3386	0.0885	0.1863	0.0488	0.1077	0.0401	0.0911
85	28	0.1734	0.3587	0.4442	0.5611	0.1607	0.332	0.0873	0.1826	0.0487	0.1066	0.0399	0.0895
85.2	18.8	0.0553	0.0924	0.1081	0.1244	0.0848	0.144	0.0434	0.0786	0.0199	0.0413	0.0152	0.0319
85.2	19	0.0493	0.0831	0.0974	0.1121	0.0772	0.1319	0.0398	0.0725	0.0193	0.0383	0.0148	0.0299
85.2	19.2	0.0383	0.0651	0.0765	0.088	0.0616	0.1061	0.0322	0.059	0.0166	0.0314	0.0127	0.0246
85.2	19.4	0.0306	0.052	0.0613	0.0705	0.05	0.0867	0.0264	0.0487	0.014	0.0261	0.0106	0.0204
85.2	19.6	0.0255	0.0429	0.0506	0.0581	0.0419	0.0726	0.0223	0.0412	0.0119	0.0223	0.009	0.0173
85.2	19.8	0.0218	0.0361	0.0425	0.0488	0.0358	0.0618	0.0193	0.0353	0.0103	0.0192	0.0078	0.015
85.2	20	0.0193	0.0313	0.0367	0.0421	0.0311	0.053	0.0167	0.0302	0.0088	0.0166	0.0067	0.013

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
85.2	20.2	0.0192	0.0302	0.0351	0.0402	0.0275	0.0455	0.0136	0.0243	0.0072	0.0133	0.0055	0.0103
85.2	20.4	0.0239	0.0372	0.0429	0.049	0.0277	0.0438	0.0108	0.0182	0.0057	0.0093	0.0043	0.0071
85.2	20.6	0.0348	0.0544	0.0629	0.0717	0.035	0.0552	0.0108	0.0177	0.005	0.0074	0.0037	0.0054
85.2	20.8	0.0444	0.0697	0.0808	0.0922	0.0431	0.0688	0.0124	0.0205	0.0048	0.0074	0.0035	0.0052
85.2	21	0.045	0.0714	0.0833	0.0955	0.0444	0.0723	0.0131	0.0221	0.0048	0.0076	0.0034	0.0055
85.2	21.2	0.0445	0.0734	0.0866	0.1001	0.0448	0.0764	0.0136	0.0243	0.0048	0.0082	0.0034	0.006
85.2	21.4	0.0456	0.0753	0.0887	0.1027	0.0467	0.0802	0.0143	0.0261	0.0049	0.009	0.0035	0.0065
85.2	21.6	0.0441	0.0719	0.0845	0.0974	0.046	0.0778	0.0144	0.0262	0.0051	0.0095	0.0038	0.0068
85.2	21.8	0.0382	0.0623	0.0735	0.085	0.0407	0.0682	0.0138	0.0245	0.0053	0.0098	0.004	0.0073
85.2	22	0.0305	0.0504	0.06	0.0705	0.0339	0.0565	0.013	0.0229	0.0057	0.0104	0.0043	0.008
85.2	22.2	0.0259	0.043	0.0513	0.0612	0.0303	0.0502	0.0129	0.0227	0.0061	0.0113	0.0047	0.0088
85.2	22.4	0.0247	0.0417	0.05	0.061	0.0297	0.0499	0.0133	0.0238	0.0064	0.0123	0.005	0.0096
85.2	22.6	0.0241	0.043	0.0521	0.0657	0.0287	0.0504	0.0134	0.0249	0.0068	0.0131	0.0054	0.0105
85.2	22.8	0.023	0.0435	0.0533	0.0691	0.0265	0.0488	0.0131	0.0253	0.0071	0.0138	0.0056	0.0112
85.2	23	0.023	0.0448	0.0554	0.0718	0.0258	0.0489	0.0133	0.0259	0.0075	0.0145	0.006	0.0118
85.2	23.2	0.0259	0.0524	0.0662	0.0848	0.0279	0.0545	0.0143	0.0284	0.0081	0.0158	0.0065	0.0126
85.2	23.4	0.0339	0.073	0.0932	0.1217	0.0335	0.0688	0.0162	0.0341	0.0088	0.018	0.0071	0.0142
85.2	23.6	0.045	0.1007	0.128	0.1688	0.0408	0.0875	0.0184	0.0411	0.0096	0.0208	0.0078	0.0163
85.2	23.8	0.0501	0.1105	0.1404	0.1822	0.0442	0.094	0.0198	0.0437	0.0103	0.0221	0.0083	0.0173
85.2	24	0.044	0.0934	0.1181	0.1519	0.0407	0.0823	0.0193	0.0398	0.0106	0.0211	0.0087	0.0171
85.2	24.2	0.0343	0.0682	0.0846	0.107	0.035	0.0653	0.0181	0.0345	0.0108	0.0196	0.009	0.0166
85.2	24.4	0.029	0.0535	0.0661	0.0805	0.032	0.0561	0.0178	0.0321	0.0111	0.0192	0.0093	0.0167
85.2	24.6	0.0279	0.0503	0.0623	0.0745	0.0318	0.0545	0.0182	0.0322	0.0116	0.0199	0.0099	0.0174
85.2	24.8	0.0289	0.053	0.0648	0.0791	0.0331	0.0568	0.0192	0.0336	0.0123	0.0212	0.0106	0.0183
85.2	25	0.0312	0.0585	0.0711	0.0882	0.0352	0.0618	0.0207	0.0357	0.0132	0.0229	0.0114	0.0197
85.2	25.2	0.0347	0.0663	0.0817	0.1012	0.0383	0.0688	0.0226	0.0387	0.0143	0.0247	0.0123	0.0215
85.2	25.4	0.0393	0.076	0.0942	0.118	0.0423	0.0766	0.0245	0.0426	0.0155	0.0267	0.0133	0.0234
85.2	25.6	0.0437	0.0855	0.1057	0.1333	0.0465	0.0847	0.0266	0.047	0.0168	0.0292	0.0144	0.0253
85.2	25.8	0.0482	0.0948	0.1179	0.1481	0.0507	0.0939	0.029	0.0511	0.0182	0.0321	0.0157	0.0275
85.2	26	0.0538	0.1061	0.1322	0.1675	0.0554	0.1041	0.0319	0.056	0.0198	0.0351	0.017	0.0304
85.2	26.2	0.0599	0.1193	0.1484	0.1879	0.0615	0.1156	0.0349	0.0627	0.0217	0.0385	0.0185	0.0335

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
85.2	26.4	0.0663	0.1329	0.1663	0.2094	0.0682	0.1298	0.0382	0.07	0.0238	0.043	0.0203	0.0369
85.2	26.6	0.0732	0.1471	0.1836	0.2331	0.0748	0.1448	0.0424	0.0779	0.0263	0.0483	0.0224	0.0412
85.2	26.8	0.0807	0.1632	0.204	0.2588	0.083	0.1625	0.0475	0.089	0.0295	0.0549	0.025	0.047
85.2	27	0.0948	0.1954	0.2462	0.3109	0.0971	0.1938	0.0547	0.1072	0.0338	0.0652	0.0284	0.0554
85.2	27.2	0.1205	0.2527	0.3202	0.4066	0.1188	0.2443	0.0655	0.1346	0.0391	0.0804	0.0326	0.0679
85.2	27.4	0.1515	0.3172	0.4014	0.5095	0.1435	0.2993	0.0774	0.1637	0.0444	0.0966	0.0367	0.081
85.2	27.6	0.1698	0.3494	0.437	0.5538	0.1579	0.3268	0.0855	0.1789	0.0481	0.105	0.0396	0.0881
85.2	27.8	0.1725	0.3527	0.4365	0.5563	0.1607	0.3297	0.0875	0.1802	0.0495	0.1063	0.0406	0.0891
85.2	28	0.1689	0.3485	0.4302	0.5516	0.1579	0.325	0.0857	0.1771	0.0488	0.1049	0.04	0.0875
85.4	19	0.0373	0.0628	0.0735	0.0845	0.0599	0.1018	0.0313	0.0566	0.015	0.0301	0.0116	0.0235
85.4	19.2	0.0318	0.0536	0.063	0.0724	0.0521	0.089	0.0275	0.0499	0.014	0.0268	0.0109	0.0211
85.4	19.4	0.0269	0.0452	0.0532	0.0612	0.0443	0.0762	0.0237	0.043	0.0124	0.0233	0.0096	0.0183
85.4	19.6	0.0234	0.0388	0.0457	0.0523	0.0383	0.0657	0.0205	0.0374	0.0109	0.0203	0.0083	0.0159
85.4	19.8	0.0207	0.0338	0.0396	0.0455	0.0334	0.0571	0.0181	0.0326	0.0096	0.0179	0.0073	0.014
85.4	20	0.019	0.0304	0.0356	0.0409	0.0297	0.0502	0.0159	0.0284	0.0083	0.0157	0.0064	0.0123
85.4	20.2	0.0198	0.0313	0.0366	0.0422	0.0274	0.0452	0.0135	0.0238	0.0071	0.013	0.0054	0.0102
85.4	20.4	0.0249	0.0401	0.0468	0.0538	0.0284	0.0457	0.0113	0.0194	0.0059	0.0099	0.0045	0.0077
85.4	20.6	0.0338	0.0544	0.0635	0.0729	0.0341	0.0548	0.0111	0.0186	0.0052	0.0084	0.0039	0.0063
85.4	20.8	0.0392	0.0629	0.0735	0.0843	0.0386	0.0624	0.0119	0.0196	0.0049	0.0078	0.0035	0.0058
85.4	21	0.0367	0.0587	0.0688	0.0789	0.0373	0.0605	0.0118	0.0197	0.0046	0.0076	0.0032	0.0057
85.4	21.2	0.0339	0.0554	0.0655	0.0755	0.0355	0.0596	0.0114	0.02	0.0044	0.0074	0.0031	0.0055
85.4	21.4	0.0328	0.0537	0.0633	0.073	0.0353	0.0597	0.0115	0.0206	0.0043	0.0077	0.0032	0.0056
85.4	21.6	0.0306	0.049	0.0575	0.0659	0.0341	0.0561	0.0116	0.0204	0.0045	0.0082	0.0034	0.0061
85.4	21.8	0.0268	0.0426	0.0502	0.0577	0.031	0.0502	0.0115	0.0201	0.0049	0.009	0.0037	0.0068
85.4	22	0.0234	0.0377	0.045	0.0526	0.028	0.0454	0.0117	0.0206	0.0054	0.0102	0.0042	0.008
85.4	22.2	0.0224	0.0375	0.0453	0.0545	0.0273	0.0455	0.0123	0.0222	0.006	0.0116	0.0047	0.0092
85.4	22.4	0.0243	0.0437	0.0534	0.0667	0.0291	0.0512	0.0133	0.0249	0.0066	0.013	0.0052	0.0103
85.4	22.6	0.027	0.0528	0.0658	0.0853	0.0306	0.0573	0.0142	0.0277	0.0072	0.0145	0.0057	0.0115
85.4	22.8	0.0276	0.0569	0.0719	0.0955	0.0295	0.0577	0.0144	0.0288	0.0078	0.0156	0.0062	0.0125
85.4	23	0.027	0.0552	0.0703	0.0925	0.0284	0.0559	0.0146	0.0289	0.0082	0.0162	0.0066	0.0131
85.4	23.2	0.0282	0.0573	0.0729	0.0939	0.0295	0.0578	0.0154	0.0303	0.0088	0.017	0.0071	0.0137

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
85.4	23.4	0.0339	0.0717	0.0911	0.1185	0.0337	0.0678	0.0169	0.0344	0.0095	0.0187	0.0077	0.015
85.4	23.6	0.0435	0.0956	0.1222	0.1621	0.0399	0.0842	0.019	0.0404	0.0103	0.0213	0.0084	0.0169
85.4	23.8	0.0489	0.1079	0.1379	0.182	0.0437	0.0927	0.0205	0.0437	0.011	0.0229	0.009	0.0182
85.4	24	0.0439	0.0935	0.119	0.1546	0.041	0.0829	0.0202	0.0407	0.0114	0.0224	0.0094	0.0181
85.4	24.2	0.0352	0.0701	0.0872	0.1107	0.0363	0.0675	0.0192	0.0362	0.0116	0.0213	0.0098	0.0177
85.4	24.4	0.0306	0.0569	0.0692	0.0857	0.0339	0.0588	0.019	0.0341	0.012	0.021	0.0102	0.0178
85.4	24.6	0.0299	0.0546	0.0659	0.081	0.0339	0.0578	0.0197	0.0343	0.0125	0.0217	0.0107	0.0186
85.4	24.8	0.0313	0.0579	0.0697	0.0861	0.0354	0.0613	0.021	0.0358	0.0133	0.023	0.0114	0.0198
85.4	25	0.0342	0.0642	0.0783	0.0967	0.038	0.0672	0.0225	0.0382	0.0143	0.0245	0.0123	0.0214
85.4	25.2	0.0387	0.0738	0.0916	0.1137	0.0418	0.075	0.0244	0.0419	0.0154	0.0264	0.0132	0.0232
85.4	25.4	0.044	0.0864	0.1082	0.1356	0.0464	0.0846	0.0264	0.0464	0.0166	0.0288	0.0143	0.025
85.4	25.6	0.0486	0.0959	0.1203	0.1516	0.0505	0.0933	0.0287	0.0503	0.0179	0.0315	0.0155	0.0269
85.4	25.8	0.0519	0.1013	0.1264	0.1581	0.0539	0.1	0.0311	0.0539	0.0194	0.034	0.0167	0.0292
85.4	26	0.0565	0.1097	0.1364	0.1709	0.0585	0.1083	0.0337	0.0588	0.0211	0.0367	0.018	0.032
85.4	26.2	0.0628	0.124	0.1547	0.1942	0.0651	0.1212	0.0367	0.066	0.023	0.0405	0.0196	0.0351
85.4	26.4	0.0696	0.1381	0.1745	0.2193	0.0718	0.1367	0.0404	0.0735	0.0251	0.0454	0.0215	0.0387
85.4	26.6	0.0762	0.1515	0.1907	0.2413	0.0783	0.1514	0.0448	0.0818	0.0278	0.0508	0.0237	0.0435
85.4	26.8	0.0852	0.1719	0.2152	0.273	0.088	0.1718	0.0503	0.0946	0.0313	0.0581	0.0265	0.0499
85.4	27	0.102	0.2105	0.2675	0.3355	0.1043	0.2096	0.0583	0.1152	0.036	0.0701	0.0302	0.0593
85.4	27.2	0.1311	0.2747	0.3512	0.4386	0.1279	0.2651	0.0702	0.1455	0.0414	0.0863	0.0345	0.0729
85.4	27.4	0.1606	0.3352	0.4248	0.5331	0.1503	0.3145	0.0815	0.1724	0.0463	0.1008	0.0383	0.0851
85.4	27.6	0.1697	0.3474	0.4323	0.5511	0.1582	0.3262	0.086	0.1776	0.049	0.1053	0.0404	0.0882
85.4	27.8	0.1641	0.3343	0.4149	0.5336	0.1557	0.3179	0.0846	0.1714	0.0493	0.1034	0.0405	0.0857
85.4	28	0.1576	0.3259	0.4051	0.5226	0.1507	0.309	0.0813	0.1662	0.0478	0.1003	0.0393	0.0829
85.6	19	0.026	0.0437	0.0511	0.0588	0.0426	0.0722	0.0226	0.0406	0.0111	0.0218	0.0086	0.0169
85.6	19.2	0.0257	0.0431	0.0504	0.0581	0.0425	0.0722	0.0229	0.0408	0.0113	0.0221	0.0088	0.0174
85.6	19.4	0.0235	0.0389	0.0458	0.0527	0.0386	0.0656	0.0208	0.0372	0.0105	0.0203	0.0082	0.0159
85.6	19.6	0.0218	0.0356	0.042	0.0483	0.0345	0.0586	0.0185	0.0331	0.0095	0.0181	0.0074	0.0141
85.6	19.8	0.0205	0.0335	0.0395	0.0456	0.0309	0.0523	0.0163	0.0291	0.0084	0.0158	0.0066	0.0124
85.6	20	0.0195	0.0317	0.0375	0.0435	0.0279	0.0471	0.0143	0.0256	0.0075	0.0139	0.0058	0.011
85.6	20.2	0.0206	0.0333	0.0393	0.0457	0.0269	0.0447	0.0131	0.0231	0.0067	0.0124	0.0052	0.0099

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
85.6	20.4	0.0253	0.0414	0.0489	0.0567	0.0289	0.047	0.0123	0.0213	0.006	0.0111	0.0046	0.0088
85.6	20.6	0.0306	0.05	0.0588	0.068	0.032	0.0513	0.0118	0.0199	0.0055	0.0098	0.0041	0.0077
85.6	20.8	0.0311	0.0503	0.0589	0.0679	0.0322	0.0512	0.0111	0.0182	0.0049	0.0085	0.0035	0.0066
85.6	21	0.0271	0.0429	0.0503	0.0576	0.0289	0.0459	0.0098	0.0161	0.0043	0.007	0.003	0.0053
85.6	21.2	0.0233	0.0367	0.0431	0.0493	0.0261	0.0421	0.0091	0.0154	0.0039	0.0064	0.0027	0.0048
85.6	21.4	0.0216	0.0339	0.0397	0.0453	0.0253	0.0407	0.0092	0.0157	0.0038	0.0067	0.0028	0.005
85.6	21.6	0.0204	0.0316	0.0369	0.042	0.025	0.0396	0.0095	0.0164	0.0041	0.0074	0.0031	0.0055
85.6	21.8	0.0195	0.0304	0.0358	0.0412	0.0247	0.0391	0.0101	0.0178	0.0047	0.0087	0.0035	0.0067
85.6	22	0.0199	0.0324	0.039	0.0461	0.025	0.041	0.0112	0.0203	0.0054	0.0106	0.0042	0.0083
85.6	22.2	0.0224	0.039	0.0473	0.0578	0.0272	0.0471	0.0126	0.0235	0.0062	0.0124	0.0049	0.0098
85.6	22.4	0.0278	0.0525	0.0649	0.0817	0.0318	0.0585	0.0143	0.0279	0.0071	0.0145	0.0056	0.0112
85.6	22.6	0.0344	0.0707	0.0896	0.1164	0.036	0.0708	0.016	0.0329	0.008	0.0168	0.0063	0.0131
85.6	22.8	0.0367	0.0798	0.1032	0.1373	0.0358	0.0739	0.0167	0.0354	0.0087	0.0185	0.0069	0.0147
85.6	23	0.0344	0.0741	0.0959	0.127	0.0337	0.069	0.0168	0.0347	0.0093	0.0189	0.0074	0.0152
85.6	23.2	0.0331	0.0693	0.0884	0.1152	0.0333	0.066	0.0172	0.0343	0.0098	0.0192	0.0079	0.0156
85.6	23.4	0.0358	0.075	0.0947	0.1236	0.0354	0.0704	0.0183	0.0362	0.0105	0.0203	0.0085	0.0165
85.6	23.6	0.0431	0.0929	0.118	0.1564	0.0401	0.0827	0.0201	0.0408	0.0112	0.0224	0.0092	0.0181
85.6	23.8	0.0487	0.1069	0.1377	0.1834	0.0439	0.0922	0.0216	0.0445	0.0118	0.024	0.0098	0.0195
85.6	24	0.0439	0.0934	0.1199	0.1572	0.0417	0.0838	0.0215	0.042	0.0122	0.0238	0.0103	0.0194
85.6	24.2	0.0359	0.0713	0.0887	0.1127	0.0375	0.0696	0.0207	0.0377	0.0125	0.0229	0.0106	0.0189
85.6	24.4	0.0322	0.0603	0.0723	0.0905	0.0357	0.0625	0.0207	0.0359	0.0129	0.0228	0.0111	0.0191
85.6	24.6	0.0323	0.0595	0.0707	0.088	0.0362	0.0628	0.0215	0.0365	0.0136	0.0235	0.0117	0.0201
85.6	24.8	0.0344	0.0636	0.0767	0.0943	0.0382	0.067	0.0228	0.0383	0.0145	0.0247	0.0124	0.0215
85.6	25	0.0381	0.0712	0.0873	0.1074	0.0414	0.0733	0.0244	0.0414	0.0155	0.0262	0.0133	0.0231
85.6	25.2	0.043	0.0826	0.1021	0.128	0.0457	0.0818	0.0263	0.0456	0.0166	0.0284	0.0143	0.0247
85.6	25.4	0.0487	0.0958	0.12	0.1514	0.0503	0.0924	0.0286	0.0499	0.0178	0.0311	0.0154	0.0266
85.6	25.6	0.0542	0.1075	0.1346	0.1711	0.0546	0.1018	0.0311	0.0538	0.0192	0.0337	0.0165	0.0288
85.6	25.8	0.0572	0.1118	0.1387	0.1758	0.0582	0.1073	0.0333	0.0576	0.0207	0.0359	0.0177	0.0313
85.6	26	0.06	0.1163	0.1432	0.1803	0.0624	0.1137	0.0355	0.0625	0.0224	0.0385	0.0191	0.0338
85.6	26.2	0.0649	0.1267	0.1571	0.197	0.068	0.1253	0.0384	0.0689	0.0242	0.0426	0.0207	0.0367
85.6	26.4	0.0716	0.1405	0.1771	0.222	0.0745	0.141	0.0424	0.0764	0.0265	0.0476	0.0227	0.0406

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
85.6	26.6	0.0792	0.1568	0.1968	0.2483	0.082	0.1577	0.0472	0.0862	0.0295	0.0535	0.0251	0.046
85.6	26.8	0.0904	0.183	0.2288	0.2898	0.0938	0.183	0.0534	0.1012	0.0334	0.0622	0.0282	0.0532
85.6	27	0.1107	0.2287	0.2904	0.367	0.1125	0.2274	0.0627	0.1244	0.0384	0.0758	0.0322	0.064
85.6	27.2	0.1418	0.2965	0.3807	0.477	0.1381	0.288	0.0753	0.1566	0.0438	0.093	0.0366	0.0782
85.6	27.4	0.1688	0.352	0.4488	0.5616	0.1585	0.3331	0.0859	0.1817	0.0481	0.1057	0.04	0.0895
85.6	27.6	0.1719	0.3541	0.4426	0.5625	0.1608	0.3329	0.0877	0.1815	0.0497	0.1071	0.0412	0.0901
85.6	27.8	0.1593	0.3279	0.409	0.5253	0.153	0.3132	0.0831	0.1686	0.0489	0.1019	0.0404	0.0846
85.6	28	0.1451	0.3008	0.3783	0.4823	0.1427	0.2906	0.0776	0.1568	0.0466	0.0949	0.0384	0.0788
85.8	19	0.0168	0.0283	0.0329	0.0382	0.0271	0.0459	0.0147	0.0261	0.0078	0.0142	0.0061	0.0109
85.8	19.2	0.0193	0.0321	0.0374	0.0434	0.0311	0.0526	0.0169	0.0298	0.0085	0.0163	0.0066	0.0128
85.8	19.4	0.0195	0.032	0.0377	0.0437	0.0303	0.0513	0.0163	0.0288	0.0083	0.0158	0.0065	0.0125
85.8	19.6	0.0204	0.0338	0.0402	0.0465	0.029	0.0492	0.0149	0.0265	0.0076	0.0144	0.006	0.0113
85.8	19.8	0.0217	0.0373	0.0446	0.0522	0.0277	0.0476	0.0133	0.0238	0.0069	0.0126	0.0054	0.0099
85.8	20	0.0218	0.0378	0.0454	0.0535	0.0256	0.0447	0.0115	0.0211	0.0062	0.0109	0.005	0.0085
85.8	20.2	0.0224	0.0375	0.045	0.0533	0.0261	0.0448	0.0118	0.0214	0.006	0.011	0.0047	0.0086
85.8	20.4	0.0252	0.0419	0.05	0.0589	0.0282	0.0473	0.0121	0.0216	0.0058	0.0112	0.0045	0.0087
85.8	20.6	0.028	0.0467	0.0555	0.0646	0.0298	0.0489	0.0115	0.0201	0.0054	0.0103	0.004	0.0081
85.8	20.8	0.0264	0.0432	0.0508	0.0585	0.0278	0.0446	0.01	0.017	0.0047	0.0084	0.0033	0.0066
85.8	21	0.0214	0.0337	0.0394	0.0451	0.0235	0.0371	0.0083	0.0139	0.0039	0.0065	0.0027	0.005
85.8	21.2	0.0174	0.0265	0.0309	0.0351	0.0206	0.0324	0.0076	0.013	0.0035	0.0061	0.0024	0.0046
85.8	21.4	0.0157	0.0236	0.0274	0.0312	0.0199	0.0313	0.0078	0.0137	0.0035	0.0065	0.0026	0.0049
85.8	21.6	0.0153	0.0232	0.027	0.0309	0.0205	0.0322	0.0085	0.0149	0.0039	0.0073	0.003	0.0055
85.8	21.8	0.0164	0.026	0.0308	0.036	0.0221	0.0356	0.0096	0.0175	0.0047	0.0089	0.0036	0.0068
85.8	22	0.0196	0.0332	0.04	0.0481	0.0248	0.0422	0.0114	0.0213	0.0057	0.0113	0.0043	0.0088
85.8	22.2	0.0246	0.0443	0.054	0.066	0.0293	0.0523	0.0135	0.0258	0.0068	0.0137	0.0052	0.0106
85.8	22.4	0.0327	0.0626	0.0774	0.0968	0.036	0.0676	0.016	0.0318	0.0079	0.0162	0.0061	0.0125
85.8	22.6	0.0423	0.0874	0.1109	0.1435	0.0422	0.0848	0.0184	0.0388	0.009	0.0195	0.007	0.015
85.8	22.8	0.0466	0.1025	0.1326	0.1759	0.0432	0.0917	0.0196	0.0429	0.0099	0.022	0.0079	0.0173
85.8	23	0.0433	0.0955	0.1236	0.1645	0.0403	0.0849	0.0196	0.0417	0.0106	0.0224	0.0085	0.0179
85.8	23.2	0.0403	0.0871	0.1116	0.1489	0.0388	0.079	0.0198	0.0401	0.0111	0.0223	0.009	0.0181
85.8	23.4	0.0403	0.0854	0.1076	0.1433	0.0393	0.0785	0.0204	0.0402	0.0117	0.0228	0.0096	0.0186

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
85.8	23.6	0.0439	0.0933	0.117	0.1552	0.0418	0.0837	0.0217	0.0425	0.0123	0.024	0.0102	0.0196
85.8	23.8	0.0469	0.1007	0.1281	0.169	0.044	0.0886	0.0228	0.0446	0.0129	0.0249	0.0108	0.0207
85.8	24	0.0429	0.0887	0.1126	0.1459	0.042	0.0813	0.0227	0.0424	0.0132	0.0248	0.0112	0.0208
85.8	24.2	0.0367	0.0711	0.0879	0.1105	0.0387	0.0711	0.0223	0.0389	0.0136	0.0242	0.0116	0.0205
85.8	24.4	0.0343	0.0636	0.0763	0.0946	0.0377	0.0669	0.0225	0.0379	0.0141	0.0243	0.012	0.0208
85.8	24.6	0.0356	0.0653	0.0785	0.0967	0.0392	0.0687	0.0234	0.0392	0.0148	0.0252	0.0126	0.0219
85.8	24.8	0.0388	0.0717	0.0874	0.1073	0.0421	0.0738	0.0248	0.042	0.0157	0.0266	0.0134	0.0233
85.8	25	0.0427	0.0804	0.0989	0.1225	0.0457	0.0806	0.0264	0.0455	0.0167	0.0284	0.0144	0.0247
85.8	25.2	0.0473	0.0907	0.1129	0.1414	0.0496	0.0893	0.0284	0.0491	0.0178	0.0307	0.0154	0.0262
85.8	25.4	0.0528	0.1021	0.127	0.1623	0.0537	0.0987	0.0308	0.0528	0.0191	0.0332	0.0164	0.0283
85.8	25.6	0.058	0.1132	0.1397	0.1796	0.0583	0.1069	0.0332	0.057	0.0205	0.0355	0.0175	0.0308
85.8	25.8	0.0618	0.1214	0.1496	0.1908	0.063	0.1141	0.0354	0.062	0.0221	0.0378	0.0188	0.0332
85.8	26	0.0642	0.1254	0.154	0.1944	0.0669	0.121	0.0376	0.0668	0.0237	0.0408	0.0202	0.0355
85.8	26.2	0.0678	0.1319	0.1637	0.2036	0.0714	0.1316	0.0406	0.0723	0.0256	0.045	0.0219	0.0384
85.8	26.4	0.0742	0.1447	0.1812	0.2257	0.0777	0.1461	0.0448	0.0799	0.028	0.05	0.024	0.0428
85.8	26.6	0.0835	0.1658	0.2064	0.2603	0.087	0.1661	0.05	0.0917	0.0313	0.0567	0.0266	0.0488
85.8	26.8	0.0975	0.1987	0.2489	0.3131	0.1009	0.1983	0.0571	0.1096	0.0357	0.0671	0.0301	0.0571
85.8	27	0.1219	0.2535	0.3199	0.4041	0.122	0.2489	0.068	0.1367	0.041	0.0823	0.0344	0.0697
85.8	27.2	0.1539	0.3226	0.4115	0.5174	0.1485	0.3115	0.0807	0.1692	0.0463	0.1001	0.0388	0.0843
85.8	27.4	0.1753	0.3664	0.4676	0.5858	0.1657	0.3492	0.0898	0.1899	0.0498	0.1108	0.0417	0.0936
85.8	27.6	0.1732	0.3601	0.4512	0.573	0.1632	0.3392	0.0892	0.1855	0.0505	0.1091	0.0421	0.0921
85.8	27.8	0.1581	0.3292	0.4107	0.5284	0.1522	0.3132	0.0829	0.1698	0.0488	0.1018	0.0405	0.085
85.8	28	0.1399	0.2909	0.3672	0.4691	0.1386	0.2819	0.076	0.1533	0.0457	0.0921	0.038	0.0771
86	19	0.0114	0.019	0.0218	0.0253	0.0165	0.0279	0.0093	0.0163	0.0058	0.0091	0.0045	0.0069
86	19.2	0.0132	0.0218	0.0254	0.0297	0.0191	0.0322	0.0105	0.0184	0.0061	0.0103	0.0048	0.0081
86	19.4	0.0148	0.0246	0.029	0.034	0.02	0.0338	0.0104	0.0185	0.006	0.0101	0.0048	0.0081
86	19.6	0.0184	0.0319	0.0383	0.0449	0.0216	0.0374	0.0101	0.0181	0.0056	0.0096	0.0045	0.0076
86	19.8	0.0238	0.0428	0.0518	0.0612	0.0243	0.044	0.0098	0.0184	0.0052	0.0091	0.0042	0.007
86	20	0.0268	0.0485	0.059	0.0706	0.0259	0.0486	0.0097	0.0193	0.005	0.009	0.004	0.0067
86	20.2	0.0267	0.0475	0.0582	0.0705	0.0268	0.0501	0.0104	0.0208	0.0051	0.0098	0.0041	0.0074
86	20.4	0.0269	0.0468	0.0572	0.069	0.0284	0.0511	0.0114	0.022	0.0053	0.0108	0.0041	0.0082

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
86	20.6	0.0277	0.0476	0.0573	0.0676	0.0289	0.0501	0.0109	0.0202	0.005	0.0099	0.0037	0.0076
86	20.8	0.0257	0.0435	0.0516	0.0599	0.0265	0.0453	0.0091	0.0168	0.0043	0.0079	0.003	0.0059
86	21	0.0203	0.0328	0.0386	0.0443	0.0221	0.0365	0.0075	0.0138	0.0036	0.0064	0.0025	0.0049
86	21.2	0.0155	0.0239	0.0278	0.0318	0.0188	0.0303	0.0071	0.0129	0.0032	0.0063	0.0023	0.0048
86	21.4	0.0134	0.0202	0.0233	0.0269	0.018	0.0287	0.0074	0.0134	0.0033	0.0067	0.0024	0.0051
86	21.6	0.0135	0.0208	0.0243	0.0283	0.019	0.0307	0.0082	0.015	0.0038	0.0074	0.0029	0.0058
86	21.8	0.0161	0.0265	0.0316	0.0377	0.0217	0.0366	0.0098	0.0183	0.0048	0.0093	0.0037	0.0072
86	22	0.0213	0.0375	0.0455	0.0553	0.0262	0.0464	0.0123	0.0233	0.0061	0.0124	0.0047	0.0096
86	22.2	0.0282	0.0516	0.0631	0.0775	0.0326	0.0592	0.0149	0.029	0.0075	0.0152	0.0058	0.0118
86	22.4	0.0374	0.0714	0.0882	0.1098	0.0405	0.0765	0.0179	0.0358	0.0088	0.0182	0.0068	0.0141
86	22.6	0.0476	0.0972	0.1229	0.1585	0.0472	0.0951	0.0207	0.0437	0.0101	0.022	0.0079	0.0171
86	22.8	0.053	0.1154	0.1483	0.1973	0.0488	0.104	0.0223	0.0485	0.0113	0.025	0.009	0.0199
86	23	0.0499	0.1095	0.1408	0.1893	0.0463	0.098	0.0225	0.0478	0.0121	0.0256	0.0097	0.0207
86	23.2	0.0468	0.1022	0.1301	0.1762	0.0447	0.0921	0.0226	0.0461	0.0126	0.0254	0.0103	0.0208
86	23.4	0.0464	0.0999	0.1258	0.1697	0.0448	0.09	0.023	0.0457	0.0132	0.0256	0.0108	0.0212
86	23.6	0.047	0.0989	0.1233	0.163	0.0453	0.089	0.0237	0.0459	0.0137	0.0261	0.0113	0.0217
86	23.8	0.0465	0.0958	0.1192	0.1554	0.0453	0.0867	0.0241	0.0456	0.0142	0.0262	0.0118	0.0221
86	24	0.0426	0.0838	0.104	0.133	0.0431	0.0798	0.0241	0.0434	0.0145	0.0259	0.0122	0.0222
86	24.2	0.0384	0.0712	0.0877	0.108	0.0407	0.073	0.0239	0.041	0.0148	0.0256	0.0125	0.0222
86	24.4	0.0375	0.0677	0.0825	0.1001	0.0407	0.0716	0.0243	0.0409	0.0154	0.026	0.013	0.0228
86	24.6	0.0402	0.0734	0.0894	0.1103	0.0432	0.0755	0.0254	0.0433	0.0161	0.0273	0.0137	0.0238
86	24.8	0.0448	0.0847	0.1038	0.1315	0.0471	0.0829	0.027	0.0467	0.017	0.0292	0.0146	0.0251
86	25	0.0486	0.0934	0.1163	0.1462	0.0505	0.0905	0.0289	0.0498	0.0181	0.0312	0.0155	0.0265
86	25.2	0.0515	0.0978	0.1223	0.1525	0.0532	0.0963	0.0308	0.0523	0.0192	0.0331	0.0165	0.028
86	25.4	0.0557	0.1053	0.1302	0.1653	0.0567	0.1029	0.0329	0.0555	0.0205	0.035	0.0175	0.0302
86	25.6	0.0604	0.1159	0.141	0.1813	0.0617	0.1104	0.035	0.0603	0.0219	0.0371	0.0186	0.0326
86	25.8	0.0647	0.1257	0.1535	0.1951	0.0668	0.1192	0.0373	0.0658	0.0234	0.0398	0.02	0.0348
86	26	0.0687	0.1335	0.1659	0.2073	0.0712	0.1299	0.04	0.0709	0.0251	0.0435	0.0215	0.0372
86	26.2	0.0726	0.1404	0.1753	0.2168	0.0756	0.1404	0.0434	0.0762	0.0271	0.0477	0.0232	0.0405
86	26.4	0.0788	0.1529	0.1906	0.2376	0.0821	0.1541	0.0475	0.0844	0.0298	0.0528	0.0254	0.0454
86	26.6	0.0889	0.1771	0.2199	0.2774	0.0929	0.1771	0.0531	0.0983	0.0334	0.0606	0.0283	0.0521

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
86	26.8	0.1062	0.2179	0.2748	0.3453	0.1095	0.2173	0.0617	0.1195	0.0382	0.0731	0.0322	0.0619
86	27	0.1348	0.282	0.3595	0.4489	0.1338	0.276	0.0739	0.1508	0.0437	0.0903	0.0368	0.076
86	27.2	0.166	0.3492	0.4472	0.556	0.1591	0.3355	0.0867	0.1828	0.0487	0.1069	0.041	0.0904
86	27.4	0.1792	0.3752	0.4776	0.5962	0.1703	0.3582	0.0927	0.1953	0.0513	0.1137	0.0433	0.0964
86	27.6	0.1721	0.3591	0.4482	0.5702	0.1637	0.3398	0.0898	0.1859	0.0511	0.1095	0.0429	0.0926
86	27.8	0.1578	0.33	0.4115	0.5297	0.1519	0.3129	0.083	0.1703	0.0488	0.1016	0.0407	0.0853
86.2	19.2	0.0113	0.0185	0.0212	0.0247	0.0141	0.0234	0.008	0.0137	0.0051	0.0078	0.0041	0.006
86.2	19.4	0.0124	0.0209	0.0246	0.029	0.0145	0.0246	0.0075	0.0132	0.0047	0.0072	0.0039	0.0057
86.2	19.6	0.017	0.0299	0.0359	0.0425	0.0172	0.0307	0.0075	0.0138	0.0044	0.0071	0.0036	0.0055
86.2	19.8	0.0251	0.0454	0.0552	0.0658	0.0229	0.0432	0.0085	0.0168	0.0042	0.0078	0.0034	0.0059
86.2	20	0.0325	0.0604	0.0747	0.0905	0.0288	0.0577	0.0098	0.0217	0.0043	0.0093	0.0034	0.0069
86.2	20.2	0.0349	0.0663	0.0835	0.1031	0.0319	0.0662	0.0109	0.0257	0.0046	0.011	0.0035	0.008
86.2	20.4	0.0329	0.0616	0.0773	0.0953	0.0319	0.0639	0.0114	0.0257	0.0047	0.0115	0.0036	0.0084
86.2	20.6	0.0304	0.0549	0.0675	0.0815	0.0305	0.0583	0.0107	0.023	0.0044	0.0103	0.0033	0.0076
86.2	20.8	0.0274	0.0475	0.057	0.0669	0.0279	0.0508	0.009	0.0187	0.0038	0.0081	0.0027	0.006
86.2	21	0.0217	0.0359	0.0424	0.0489	0.0234	0.0402	0.0076	0.0153	0.0033	0.0069	0.0023	0.005
86.2	21.2	0.016	0.0252	0.0296	0.034	0.0193	0.0319	0.0071	0.0137	0.0031	0.0068	0.0022	0.005
86.2	21.4	0.0131	0.0201	0.0235	0.0274	0.0177	0.0291	0.0073	0.014	0.0033	0.007	0.0024	0.0053
86.2	21.6	0.0134	0.0212	0.025	0.0297	0.0189	0.0315	0.0082	0.0155	0.0039	0.0077	0.003	0.0059
86.2	21.8	0.0172	0.0295	0.0356	0.0434	0.0226	0.0395	0.0102	0.0195	0.0051	0.0099	0.0039	0.0077
86.2	22	0.0243	0.0446	0.0543	0.0678	0.0289	0.0525	0.0133	0.026	0.0067	0.0137	0.0051	0.0107
86.2	22.2	0.0327	0.0613	0.0752	0.0939	0.0366	0.0679	0.0165	0.0327	0.0082	0.0171	0.0064	0.0133
86.2	22.4	0.0418	0.0803	0.0996	0.1252	0.0447	0.0854	0.0196	0.0399	0.0097	0.0204	0.0076	0.0159
86.2	22.6	0.0505	0.1024	0.1289	0.1663	0.0506	0.1016	0.0225	0.0474	0.0112	0.0243	0.0088	0.0191
86.2	22.8	0.0553	0.1179	0.1504	0.1995	0.0517	0.1086	0.0243	0.0517	0.0126	0.0275	0.01	0.0221
86.2	23	0.053	0.1137	0.1446	0.1941	0.0498	0.1037	0.0247	0.0512	0.0136	0.0281	0.011	0.023
86.2	23.2	0.0509	0.1087	0.1371	0.1851	0.0489	0.0994	0.0249	0.0502	0.0142	0.0281	0.0116	0.0232
86.2	23.4	0.0516	0.1093	0.1369	0.1835	0.0494	0.0988	0.0255	0.0501	0.0148	0.0285	0.0121	0.0236
86.2	23.6	0.0524	0.1092	0.1357	0.1795	0.0499	0.0981	0.0261	0.0502	0.0153	0.0289	0.0126	0.024
86.2	23.8	0.0506	0.1031	0.1271	0.166	0.0491	0.0936	0.0263	0.0492	0.0157	0.0288	0.013	0.0241
86.2	24	0.0454	0.0875	0.1072	0.1365	0.0464	0.0841	0.0259	0.0466	0.0159	0.028	0.0133	0.024

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
86.2	24.2	0.0414	0.075	0.092	0.1125	0.0443	0.0772	0.0257	0.0447	0.0162	0.0277	0.0137	0.024
86.2	24.4	0.0411	0.0733	0.0896	0.1087	0.0447	0.0768	0.0262	0.0451	0.0167	0.0283	0.0142	0.0246
86.2	24.6	0.0446	0.0819	0.0998	0.1253	0.0475	0.0827	0.0276	0.0476	0.0175	0.03	0.015	0.0256
86.2	24.8	0.0506	0.0965	0.1198	0.1543	0.0516	0.093	0.0297	0.051	0.0184	0.0321	0.0158	0.0271
86.2	25	0.0546	0.105	0.1329	0.1692	0.055	0.1002	0.0316	0.0537	0.0195	0.0338	0.0167	0.0287
86.2	25.2	0.0553	0.1026	0.1293	0.1593	0.0565	0.1021	0.0331	0.0553	0.0206	0.0351	0.0176	0.0303
86.2	25.4	0.0577	0.1061	0.1313	0.1628	0.0597	0.106	0.0347	0.0584	0.0219	0.0367	0.0186	0.0321
86.2	25.6	0.0623	0.1178	0.1429	0.1807	0.0649	0.1139	0.0368	0.0637	0.0233	0.039	0.0198	0.0343
86.2	25.8	0.0671	0.1289	0.1577	0.1966	0.07	0.1249	0.0393	0.0692	0.0248	0.0424	0.0213	0.0364
86.2	26	0.0725	0.1389	0.1728	0.2127	0.0748	0.1371	0.0426	0.0743	0.0266	0.0463	0.0228	0.0392
86.2	26.2	0.0784	0.1505	0.1868	0.233	0.0802	0.1491	0.0463	0.0806	0.0288	0.0505	0.0246	0.0432
86.2	26.4	0.0849	0.1651	0.2045	0.2562	0.088	0.1644	0.0505	0.0905	0.0317	0.056	0.0269	0.0483
86.2	26.6	0.0962	0.1926	0.2404	0.3011	0.1002	0.192	0.0568	0.1065	0.0357	0.0653	0.0302	0.0557
86.2	26.8	0.1177	0.2424	0.3065	0.3857	0.1194	0.239	0.067	0.1316	0.0408	0.0797	0.0344	0.0674
86.2	27	0.1488	0.3118	0.4	0.5008	0.1463	0.3034	0.0801	0.1651	0.0464	0.0983	0.0392	0.0825
86.2	27.2	0.1761	0.3696	0.4758	0.59	0.1692	0.3556	0.0918	0.1934	0.0509	0.1127	0.0431	0.0952
86.2	27.4	0.1817	0.3796	0.482	0.5974	0.1734	0.3614	0.0949	0.1981	0.0526	0.1145	0.0446	0.0979
86.2	27.6	0.173	0.3612	0.4511	0.5691	0.1647	0.3405	0.0906	0.187	0.0516	0.1092	0.0435	0.0931
86.2	27.8	0.1581	0.3305	0.4135	0.5263	0.1517	0.3111	0.0831	0.1702	0.0487	0.1007	0.0408	0.0851
86.4	19.4	0.0132	0.0222	0.0259	0.0298	0.0145	0.0242	0.0079	0.0134	0.0048	0.0074	0.004	0.0057
86.4	19.6	0.0162	0.0285	0.0343	0.0408	0.016	0.0289	0.0073	0.0135	0.0042	0.0069	0.0035	0.0053
86.4	19.8	0.0241	0.0442	0.0543	0.0658	0.0218	0.0425	0.0082	0.0172	0.004	0.0079	0.0031	0.006
86.4	20	0.0347	0.0671	0.0846	0.1042	0.0301	0.0638	0.0101	0.0246	0.004	0.0103	0.0031	0.0076
86.4	20.2	0.0421	0.0852	0.1096	0.1371	0.0364	0.0818	0.0116	0.0316	0.0042	0.0129	0.0031	0.0092
86.4	20.4	0.0414	0.0835	0.1073	0.1343	0.0369	0.0824	0.0117	0.0321	0.0041	0.0132	0.003	0.0095
86.4	20.6	0.0353	0.0673	0.0844	0.1038	0.0336	0.0705	0.0105	0.0273	0.0038	0.0111	0.0028	0.0081
86.4	20.8	0.03	0.0523	0.0634	0.0752	0.03	0.0567	0.0091	0.0211	0.0034	0.0086	0.0024	0.0063
86.4	21	0.0237	0.0393	0.0465	0.0538	0.025	0.0439	0.0079	0.0166	0.0031	0.0073	0.0021	0.0052
86.4	21.2	0.0173	0.0277	0.0325	0.0375	0.0202	0.034	0.0073	0.0145	0.003	0.007	0.0021	0.005
86.4	21.4	0.0137	0.0214	0.0252	0.0294	0.0181	0.0301	0.0073	0.0143	0.0033	0.0071	0.0024	0.0053
86.4	21.6	0.0139	0.0226	0.0269	0.0322	0.0192	0.0328	0.0083	0.016	0.004	0.008	0.0031	0.0061

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
86.4	21.8	0.0188	0.0333	0.0408	0.0505	0.0239	0.0429	0.0106	0.0209	0.0054	0.0107	0.0041	0.0082
86.4	22	0.0278	0.053	0.0655	0.0832	0.0319	0.0597	0.0145	0.029	0.0073	0.0153	0.0056	0.0119
86.4	22.2	0.0373	0.0724	0.0897	0.1143	0.0404	0.0773	0.0181	0.0367	0.009	0.0192	0.007	0.015
86.4	22.4	0.0455	0.0892	0.1116	0.1419	0.048	0.0935	0.0212	0.0438	0.0106	0.0226	0.0083	0.0177
86.4	22.6	0.0518	0.1047	0.132	0.1695	0.0524	0.1053	0.0238	0.0501	0.0122	0.0265	0.0097	0.0209
86.4	22.8	0.0547	0.1142	0.1443	0.1884	0.0527	0.108	0.0256	0.0531	0.0138	0.0296	0.0111	0.0237
86.4	23	0.0538	0.1124	0.142	0.1875	0.0516	0.1047	0.0264	0.0531	0.015	0.0307	0.0122	0.0248
86.4	23.2	0.0525	0.1077	0.136	0.1793	0.0512	0.1018	0.0269	0.0526	0.0158	0.0308	0.0129	0.0251
86.4	23.4	0.0541	0.1101	0.1377	0.1807	0.0523	0.1028	0.0278	0.0532	0.0165	0.0314	0.0135	0.0256
86.4	23.6	0.0569	0.1163	0.1445	0.1879	0.054	0.1053	0.0289	0.0544	0.017	0.0321	0.0141	0.0262
86.4	23.8	0.0558	0.1129	0.1405	0.1801	0.0538	0.1025	0.0292	0.0539	0.0173	0.0321	0.0145	0.0264
86.4	24	0.0497	0.096	0.1184	0.1487	0.0509	0.0925	0.0285	0.0513	0.0175	0.0313	0.0147	0.0261
86.4	24.2	0.0451	0.0827	0.1006	0.1243	0.0486	0.0845	0.028	0.0493	0.0177	0.0308	0.015	0.026
86.4	24.4	0.0447	0.0809	0.0976	0.1208	0.0488	0.0838	0.0286	0.0496	0.0182	0.0314	0.0155	0.0266
86.4	24.6	0.0478	0.0878	0.1067	0.134	0.0511	0.0898	0.0301	0.0515	0.019	0.0328	0.0162	0.0277
86.4	24.8	0.0531	0.0983	0.1229	0.1551	0.0545	0.0986	0.0321	0.0542	0.02	0.0345	0.017	0.0294
86.4	25	0.0566	0.1043	0.1319	0.1647	0.0576	0.1041	0.0337	0.0567	0.021	0.0359	0.0179	0.031
86.4	25.2	0.0578	0.1045	0.1314	0.1604	0.0599	0.1063	0.0351	0.059	0.0222	0.0372	0.0188	0.0325
86.4	25.4	0.0601	0.1091	0.1346	0.1655	0.0634	0.1105	0.0366	0.0626	0.0234	0.039	0.0199	0.0342
86.4	25.6	0.0646	0.1209	0.1472	0.1834	0.0683	0.1194	0.0389	0.0677	0.0248	0.0419	0.0212	0.0361
86.4	25.8	0.0704	0.1337	0.1651	0.2028	0.0735	0.1322	0.042	0.073	0.0263	0.0454	0.0226	0.0385
86.4	26	0.0767	0.1453	0.1803	0.2218	0.0787	0.1442	0.0454	0.0784	0.0282	0.049	0.0242	0.0417
86.4	26.2	0.0832	0.159	0.1956	0.245	0.0853	0.1567	0.049	0.0857	0.0306	0.0532	0.026	0.0459
86.4	26.4	0.0909	0.1776	0.2195	0.2752	0.0944	0.1756	0.0536	0.097	0.0338	0.0596	0.0286	0.0513
86.4	26.6	0.1045	0.21	0.2648	0.3297	0.1083	0.2093	0.061	0.1151	0.038	0.0706	0.0321	0.0597
86.4	26.8	0.1305	0.2693	0.3432	0.4288	0.1305	0.2631	0.0726	0.1445	0.0435	0.0865	0.0367	0.0732
86.4	27	0.1628	0.3403	0.4367	0.5429	0.1577	0.3264	0.0861	0.1785	0.049	0.1047	0.0414	0.0885
86.4	27.2	0.183	0.3815	0.49	0.6032	0.1758	0.365	0.0954	0.1993	0.0527	0.1153	0.0448	0.0981
86.4	27.4	0.184	0.3824	0.4857	0.5963	0.176	0.3621	0.0964	0.1995	0.0536	0.1145	0.0456	0.0985
86.4	27.6	0.1744	0.363	0.4583	0.5676	0.1662	0.341	0.0912	0.1878	0.0519	0.1086	0.0438	0.0931
86.4	27.8	0.1551	0.3217	0.4041	0.5092	0.1497	0.3036	0.0822	0.1665	0.0485	0.0982	0.0407	0.0834

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
86.6	19.6	0.017	0.0298	0.0356	0.042	0.0169	0.0302	0.0085	0.0153	0.0049	0.0079	0.0041	0.0063
86.6	19.8	0.0214	0.0402	0.0501	0.0615	0.0198	0.0398	0.0081	0.0173	0.0043	0.008	0.0034	0.0062
86.6	20	0.0311	0.0628	0.0806	0.1007	0.0271	0.0606	0.0092	0.0242	0.0039	0.0101	0.003	0.0073
86.6	20.2	0.0408	0.0865	0.113	0.1425	0.0347	0.0825	0.0108	0.0322	0.0038	0.0129	0.0028	0.0091
86.6	20.4	0.0427	0.0901	0.1172	0.1477	0.0368	0.0863	0.0111	0.0334	0.0036	0.0132	0.0026	0.0095
86.6	20.6	0.0375	0.0731	0.0925	0.1146	0.0338	0.0722	0.0101	0.0274	0.0033	0.0109	0.0023	0.0079
86.6	20.8	0.0308	0.0545	0.0665	0.0796	0.0297	0.0566	0.0088	0.0208	0.003	0.0084	0.0021	0.0061
86.6	21	0.0241	0.0406	0.0484	0.0565	0.0246	0.0438	0.0076	0.0162	0.0028	0.0069	0.002	0.0051
86.6	21.2	0.0177	0.0292	0.0344	0.04	0.02	0.0341	0.007	0.0141	0.0029	0.0066	0.0021	0.0048
86.6	21.4	0.014	0.0225	0.0265	0.0311	0.0179	0.0301	0.0072	0.014	0.0032	0.0069	0.0024	0.0052
86.6	21.6	0.0142	0.0234	0.0281	0.0339	0.0191	0.0332	0.0082	0.016	0.004	0.0079	0.0031	0.0061
86.6	21.8	0.0197	0.0359	0.0445	0.0551	0.0246	0.0451	0.011	0.0218	0.0056	0.0113	0.0044	0.0088
86.6	22	0.03	0.0586	0.0737	0.0934	0.0337	0.0649	0.0155	0.0315	0.0077	0.0168	0.006	0.0132
86.6	22.2	0.0397	0.0788	0.0993	0.1266	0.0426	0.0834	0.0193	0.0398	0.0097	0.0211	0.0076	0.0166
86.6	22.4	0.0464	0.0924	0.1167	0.148	0.0491	0.0974	0.0221	0.0463	0.0114	0.0246	0.009	0.0192
86.6	22.6	0.0504	0.1017	0.1286	0.1636	0.0524	0.1058	0.0247	0.0518	0.0132	0.0283	0.0105	0.0223
86.6	22.8	0.0531	0.1088	0.1379	0.1775	0.0531	0.1071	0.027	0.0548	0.0151	0.0317	0.0122	0.0254
86.6	23	0.0545	0.1117	0.1415	0.1826	0.0533	0.1062	0.0286	0.0559	0.0166	0.0334	0.0135	0.027
86.6	23.2	0.0541	0.1076	0.1362	0.1739	0.0538	0.1047	0.0296	0.0561	0.0176	0.0338	0.0145	0.0275
86.6	23.4	0.0564	0.1107	0.1388	0.1759	0.0559	0.1075	0.0308	0.0577	0.0183	0.0346	0.0152	0.0282
86.6	23.6	0.0606	0.1211	0.1508	0.1914	0.059	0.113	0.0322	0.0603	0.0189	0.0356	0.0157	0.0292
86.6	23.8	0.0605	0.1208	0.1515	0.19	0.0594	0.1121	0.0326	0.0603	0.0192	0.0357	0.0161	0.0296
86.6	24	0.0548	0.1051	0.1311	0.1624	0.056	0.103	0.0318	0.0571	0.0193	0.0349	0.0163	0.0291
86.6	24.2	0.05	0.0925	0.1132	0.1402	0.0534	0.0953	0.0312	0.0547	0.0195	0.0343	0.0165	0.0288
86.6	24.4	0.0493	0.0903	0.1099	0.1365	0.0534	0.0944	0.0317	0.0548	0.02	0.0348	0.017	0.0294
86.6	24.6	0.0516	0.0944	0.1164	0.1442	0.0553	0.0986	0.033	0.0564	0.0208	0.0358	0.0176	0.0307
86.6	24.8	0.0554	0.1007	0.1257	0.1554	0.0582	0.1042	0.0345	0.0589	0.0217	0.0372	0.0184	0.0322
86.6	25	0.0586	0.106	0.1328	0.1641	0.0614	0.1089	0.0359	0.0617	0.0228	0.0387	0.0193	0.0336
86.6	25.2	0.0611	0.1112	0.1382	0.1709	0.0647	0.1135	0.0374	0.0649	0.0239	0.0403	0.0203	0.035
86.6	25.4	0.0643	0.1191	0.1468	0.1829	0.0684	0.1202	0.0394	0.0688	0.0251	0.0427	0.0214	0.0367
86.6	25.6	0.0693	0.1305	0.1613	0.2017	0.073	0.1306	0.042	0.0734	0.0265	0.0458	0.0227	0.0388

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
86.6	25.8	0.0758	0.144	0.1792	0.2235	0.0783	0.143	0.0452	0.0787	0.0281	0.049	0.024	0.0416
86.6	26	0.0825	0.1576	0.1948	0.2449	0.0844	0.1543	0.0484	0.0846	0.0301	0.0522	0.0256	0.045
86.6	26.2	0.0882	0.1699	0.2084	0.2621	0.0912	0.1662	0.0517	0.0921	0.0325	0.0563	0.0275	0.0487
86.6	26.4	0.0963	0.1885	0.2333	0.2927	0.1004	0.1869	0.0567	0.1035	0.0358	0.0636	0.0303	0.0543
86.6	26.6	0.1132	0.227	0.287	0.3613	0.1159	0.2262	0.0653	0.1234	0.0403	0.0758	0.0341	0.064
86.6	26.8	0.1421	0.2927	0.3745	0.4691	0.1409	0.2855	0.0777	0.1553	0.046	0.0929	0.0388	0.0783
86.6	27	0.1729	0.359	0.461	0.5678	0.1669	0.3432	0.0908	0.1873	0.0512	0.1087	0.0433	0.0926
86.6	27.2	0.1868	0.3862	0.4937	0.5998	0.1797	0.3668	0.0978	0.2014	0.0543	0.1155	0.0461	0.0992
86.6	27.4	0.185	0.3811	0.4829	0.5887	0.1773	0.3584	0.0972	0.1986	0.0544	0.1136	0.0462	0.0981
86.6	27.6	0.1721	0.3546	0.4486	0.5514	0.1649	0.3323	0.0907	0.1842	0.0519	0.1064	0.0439	0.0914
86.6	27.8	0.1479	0.3012	0.3802	0.4731	0.1454	0.2885	0.0805	0.1588	0.048	0.094	0.0404	0.08
86.8	19.8	0.0195	0.0362	0.0444	0.054	0.0185	0.0362	0.0085	0.0172	0.005	0.0082	0.0042	0.0066
86.8	20	0.024	0.0495	0.064	0.0806	0.0216	0.0492	0.0079	0.0204	0.004	0.0087	0.0032	0.0065
86.8	20.2	0.0311	0.0681	0.0899	0.1142	0.027	0.0661	0.0087	0.0262	0.0034	0.0106	0.0026	0.0075
86.8	20.4	0.0341	0.0742	0.0978	0.124	0.0294	0.071	0.0089	0.0275	0.0031	0.0109	0.0022	0.0079
86.8	20.6	0.0316	0.0635	0.0815	0.1017	0.028	0.0611	0.0084	0.0231	0.0028	0.0092	0.002	0.0068
86.8	20.8	0.0262	0.0485	0.0602	0.073	0.0245	0.0478	0.0073	0.0175	0.0026	0.007	0.0018	0.0053
86.8	21	0.02	0.0358	0.0435	0.0515	0.0202	0.037	0.0063	0.0135	0.0025	0.0058	0.0018	0.0044
86.8	21.2	0.0153	0.0266	0.0319	0.0375	0.0171	0.0298	0.006	0.012	0.0025	0.0056	0.0019	0.0043
86.8	21.4	0.0127	0.021	0.0251	0.0296	0.0159	0.0272	0.0064	0.0125	0.0029	0.0061	0.0023	0.0046
86.8	21.6	0.0132	0.0223	0.0272	0.0327	0.0174	0.0307	0.0076	0.0147	0.0038	0.0072	0.003	0.0056
86.8	21.8	0.019	0.0355	0.0445	0.0552	0.0234	0.044	0.0108	0.0215	0.0056	0.0111	0.0045	0.0088
86.8	22	0.0296	0.0587	0.0746	0.0939	0.0333	0.0657	0.0159	0.0327	0.008	0.0178	0.0063	0.0141
86.8	22.2	0.0382	0.0768	0.0979	0.1237	0.0417	0.0837	0.0198	0.0415	0.0102	0.0226	0.0081	0.0179
86.8	22.4	0.0437	0.0877	0.1117	0.1413	0.0475	0.0964	0.0225	0.0478	0.0121	0.026	0.0096	0.0205
86.8	22.6	0.0482	0.0976	0.1243	0.158	0.0518	0.1059	0.0256	0.054	0.0142	0.0301	0.0114	0.024
86.8	22.8	0.053	0.1077	0.137	0.1757	0.0546	0.1098	0.0292	0.0588	0.0166	0.0345	0.0135	0.0281
86.8	23	0.0568	0.115	0.1456	0.186	0.0568	0.1118	0.0316	0.0617	0.0185	0.0369	0.0152	0.0304
86.8	23.2	0.0588	0.1155	0.1458	0.1842	0.059	0.114	0.0331	0.0632	0.0198	0.038	0.0163	0.0314
86.8	23.4	0.0636	0.1244	0.1566	0.1963	0.0634	0.1217	0.0349	0.0667	0.0207	0.0393	0.0171	0.0325
86.8	23.6	0.0695	0.1388	0.176	0.2188	0.0682	0.1316	0.0367	0.0709	0.0214	0.0408	0.0177	0.0338

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
86.8	23.8	0.0691	0.1377	0.1749	0.2168	0.0681	0.1302	0.0369	0.0705	0.0217	0.0407	0.018	0.0339
86.8	24	0.0624	0.1203	0.151	0.1872	0.0634	0.1182	0.0356	0.0658	0.0217	0.0394	0.0181	0.0331
86.8	24.2	0.0572	0.1071	0.1335	0.1652	0.06	0.1099	0.0348	0.0627	0.0217	0.0387	0.0183	0.0327
86.8	24.4	0.0565	0.1053	0.1321	0.1634	0.06	0.1095	0.0352	0.0629	0.0222	0.0391	0.0187	0.0333
86.8	24.6	0.0585	0.1091	0.138	0.1714	0.0621	0.1131	0.0363	0.0649	0.0229	0.0402	0.0193	0.0344
86.8	24.8	0.0614	0.1149	0.1451	0.1824	0.065	0.1178	0.0377	0.0674	0.0239	0.0417	0.0201	0.0356
86.8	25	0.0648	0.1215	0.1525	0.1941	0.0682	0.123	0.0393	0.0703	0.0249	0.0435	0.021	0.0371
86.8	25.2	0.0683	0.1298	0.1625	0.2071	0.0717	0.13	0.0412	0.0738	0.026	0.0456	0.022	0.0386
86.8	25.4	0.0727	0.1402	0.1767	0.2243	0.0758	0.1392	0.0435	0.078	0.0272	0.048	0.0231	0.0405
86.8	25.6	0.0784	0.152	0.1937	0.2477	0.0806	0.1505	0.0461	0.0827	0.0286	0.0508	0.0243	0.0431
86.8	25.8	0.0848	0.1657	0.2101	0.2716	0.0862	0.1617	0.0489	0.0882	0.0303	0.0537	0.0256	0.0459
86.8	26	0.0902	0.1772	0.2217	0.2845	0.092	0.1706	0.0514	0.0935	0.0321	0.0565	0.0271	0.0485
86.8	26.2	0.0941	0.1846	0.2295	0.2873	0.0977	0.1799	0.0545	0.0994	0.0344	0.0604	0.0291	0.0515
86.8	26.4	0.102	0.2004	0.2489	0.3104	0.1061	0.1988	0.06	0.11	0.0377	0.0675	0.032	0.0571
86.8	26.6	0.1217	0.244	0.3042	0.3875	0.1228	0.2399	0.0694	0.1317	0.0425	0.0802	0.036	0.0679
86.8	26.8	0.152	0.3118	0.3931	0.4975	0.149	0.301	0.0821	0.1637	0.0483	0.0977	0.0407	0.0825
86.8	27	0.1783	0.3671	0.4666	0.5727	0.1726	0.35	0.0941	0.1914	0.0532	0.1108	0.0449	0.0948
86.8	27.2	0.189	0.3868	0.491	0.5929	0.183	0.3667	0.0996	0.2017	0.0556	0.1152	0.0471	0.0995
86.8	27.4	0.1859	0.3788	0.4775	0.5806	0.179	0.3559	0.0979	0.1969	0.055	0.1125	0.0466	0.0973
86.8	27.6	0.1697	0.3446	0.4322	0.5329	0.1635	0.3229	0.0901	0.1791	0.0519	0.1038	0.0438	0.089
86.8	27.8	0.1431	0.2843	0.3553	0.4419	0.1418	0.2736	0.0791	0.1513	0.0477	0.09	0.04	0.0769
87	20.8	0.0171	0.0342	0.0436	0.054	0.0165	0.0344	0.0052	0.0132	0.0022	0.0056	0.0015	0.0043
87	21	0.0133	0.025	0.0312	0.0376	0.014	0.0267	0.0047	0.0105	0.0022	0.0047	0.0015	0.0037
87	21.2	0.0107	0.0191	0.0234	0.0278	0.0124	0.0223	0.0046	0.0095	0.0022	0.0046	0.0017	0.0036
87	21.4	0.0098	0.0167	0.0203	0.024	0.0121	0.0214	0.0049	0.0098	0.0025	0.0048	0.002	0.0037
87	21.6	0.0109	0.0192	0.0238	0.0288	0.014	0.0256	0.0062	0.0121	0.0035	0.0058	0.0029	0.0046
87	21.8	0.0173	0.0337	0.0432	0.0542	0.0207	0.0408	0.0098	0.0203	0.0055	0.0106	0.0045	0.0084
87	22	0.0288	0.0587	0.0762	0.0972	0.0323	0.066	0.016	0.034	0.0084	0.0189	0.0067	0.0151
87	22.2	0.0371	0.0764	0.0992	0.1269	0.0409	0.0847	0.0203	0.0439	0.0109	0.0246	0.0087	0.0196
87	22.4	0.0424	0.0874	0.1131	0.1451	0.0465	0.0977	0.023	0.0504	0.013	0.028	0.0105	0.0224
87	22.6	0.0491	0.1014	0.1308	0.1687	0.0529	0.111	0.0271	0.0585	0.0156	0.0331	0.0126	0.0267

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
87	22.8	0.0567	0.1166	0.1492	0.1936	0.0592	0.1206	0.0322	0.0666	0.0186	0.0392	0.0152	0.0323
87	23	0.0627	0.1275	0.1616	0.2085	0.0639	0.127	0.0357	0.0715	0.021	0.0428	0.0172	0.0354
87	23.2	0.0681	0.1361	0.1713	0.2181	0.0684	0.134	0.0379	0.0749	0.0226	0.0445	0.0185	0.0368
87	23.4	0.077	0.1535	0.1942	0.2442	0.0752	0.1481	0.0404	0.0804	0.0236	0.0467	0.0194	0.0384
87	23.6	0.0856	0.1728	0.2204	0.2764	0.0816	0.1619	0.0428	0.0859	0.0243	0.0486	0.02	0.0399
87	23.8	0.0833	0.1674	0.214	0.267	0.08	0.1572	0.0425	0.084	0.0245	0.0479	0.0202	0.0394
87	24	0.0733	0.144	0.1824	0.2284	0.0733	0.1403	0.0404	0.0773	0.0243	0.0457	0.0202	0.0379
87	24.2	0.0679	0.1322	0.1664	0.2107	0.0694	0.1313	0.0393	0.0743	0.0244	0.0449	0.0203	0.0376
87	24.4	0.0681	0.1342	0.1712	0.2156	0.0699	0.133	0.0398	0.0756	0.0248	0.0457	0.0208	0.0384
87	24.6	0.0704	0.14	0.1809	0.2275	0.0724	0.1386	0.0411	0.0781	0.0255	0.0471	0.0214	0.0395
87	24.8	0.0731	0.1454	0.1891	0.2418	0.0754	0.1445	0.0426	0.0804	0.0264	0.0487	0.0222	0.0407
87	25	0.0764	0.1516	0.1969	0.2567	0.0784	0.1505	0.0443	0.0829	0.0274	0.0505	0.023	0.0422
87	25.2	0.0808	0.1613	0.2082	0.2728	0.0819	0.1578	0.0462	0.0864	0.0284	0.0524	0.0239	0.0439
87	25.4	0.0859	0.1734	0.2234	0.2911	0.0862	0.1665	0.0483	0.0908	0.0297	0.0545	0.0249	0.0459
87	25.6	0.0905	0.1831	0.2378	0.3107	0.091	0.1758	0.0503	0.095	0.031	0.0566	0.026	0.048
87	25.8	0.0945	0.1906	0.2472	0.3249	0.0955	0.1838	0.0522	0.0988	0.0324	0.059	0.0272	0.0499
87	26	0.0974	0.1954	0.249	0.3217	0.0993	0.1882	0.0542	0.1016	0.034	0.0613	0.0287	0.0515
87	26.2	0.0988	0.1948	0.2455	0.3044	0.1029	0.1917	0.0572	0.1049	0.0361	0.0643	0.0307	0.0538
87	26.4	0.1071	0.2098	0.2616	0.3224	0.1111	0.2086	0.0631	0.1153	0.0395	0.0709	0.0336	0.0596
87	26.6	0.129	0.2582	0.3186	0.4048	0.1293	0.2507	0.0732	0.1393	0.0445	0.0838	0.0377	0.0714
87	26.8	0.1604	0.3274	0.408	0.516	0.1562	0.3131	0.0864	0.1719	0.0504	0.1018	0.0424	0.0864
87	27	0.1842	0.3761	0.4747	0.5815	0.1791	0.3592	0.0975	0.1965	0.0551	0.1141	0.0463	0.0973
87	27.2	0.1909	0.3865	0.4858	0.5882	0.1862	0.3672	0.1012	0.2021	0.0568	0.1159	0.0479	0.0998
87	27.4	0.1846	0.3718	0.4634	0.5672	0.1789	0.3505	0.0978	0.1933	0.0554	0.1112	0.0467	0.0956
87	27.6	0.1657	0.3303	0.4066	0.5094	0.1607	0.3113	0.0888	0.1718	0.0518	0.1006	0.0435	0.0858
87	27.8	0.1412	0.2735	0.3345	0.421	0.1405	0.2624	0.0784	0.1456	0.0476	0.0866	0.0398	0.0744
87.2	20.8	0.0105	0.0221	0.029	0.0363	0.0109	0.0239	0.0039	0.01	0.0019	0.0044	0.0013	0.0034
87.2	21	0.0084	0.0162	0.0206	0.0253	0.0097	0.0189	0.0037	0.0083	0.002	0.0039	0.0013	0.0031
87.2	21.2	0.0075	0.0134	0.0165	0.0198	0.0091	0.0167	0.0036	0.0076	0.002	0.0037	0.0014	0.0031
87.2	21.4	0.0074	0.0128	0.0155	0.0185	0.0094	0.0169	0.0039	0.0079	0.0023	0.0039	0.0018	0.0032
87.2	21.6	0.0092	0.0167	0.0209	0.0256	0.0116	0.022	0.0051	0.0105	0.0033	0.0051	0.0027	0.004

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
87.2	21.8	0.0175	0.0351	0.0457	0.0583	0.0201	0.0411	0.0096	0.0208	0.0057	0.011	0.0047	0.0088
87.2	22	0.0321	0.0672	0.0886	0.1146	0.0345	0.0733	0.0173	0.0384	0.0091	0.0216	0.0073	0.0173
87.2	22.2	0.0415	0.0878	0.116	0.1506	0.0441	0.0951	0.0224	0.0499	0.012	0.0285	0.0096	0.0227
87.2	22.4	0.0466	0.0992	0.1311	0.1708	0.0495	0.1083	0.025	0.0565	0.0145	0.0322	0.0117	0.0257
87.2	22.6	0.0551	0.1171	0.1546	0.2022	0.0579	0.1257	0.0298	0.0665	0.0176	0.0385	0.0142	0.0309
87.2	22.8	0.0671	0.1414	0.186	0.2436	0.0691	0.1465	0.0371	0.0798	0.0213	0.0475	0.0173	0.0385
87.2	23	0.0762	0.1588	0.2058	0.2686	0.0768	0.1592	0.0419	0.0877	0.0243	0.0525	0.0198	0.0428
87.2	23.2	0.0842	0.1735	0.22	0.284	0.0824	0.1682	0.0446	0.0921	0.026	0.0544	0.0212	0.0444
87.2	23.4	0.0939	0.192	0.2412	0.3073	0.0893	0.1808	0.0471	0.0971	0.027	0.0561	0.0221	0.0457
87.2	23.6	0.1005	0.2041	0.2568	0.3267	0.0941	0.1901	0.0488	0.1001	0.0275	0.0569	0.0225	0.0465
87.2	23.8	0.0953	0.1918	0.2447	0.3085	0.091	0.1816	0.048	0.0965	0.0275	0.055	0.0226	0.0453
87.2	24	0.0857	0.1719	0.2196	0.2795	0.0841	0.1662	0.0459	0.0903	0.0272	0.0529	0.0225	0.0436
87.2	24.2	0.083	0.1695	0.217	0.2811	0.0816	0.1627	0.0452	0.0894	0.0273	0.0531	0.0226	0.0437
87.2	24.4	0.0858	0.1791	0.2325	0.2991	0.0832	0.168	0.046	0.0926	0.0277	0.0546	0.023	0.045
87.2	24.6	0.0885	0.1861	0.2446	0.3124	0.086	0.1741	0.0472	0.0953	0.0284	0.0559	0.0236	0.0462
87.2	24.8	0.0899	0.1881	0.2483	0.3209	0.0885	0.1788	0.0484	0.0967	0.0292	0.0569	0.0243	0.0471
87.2	25	0.091	0.1886	0.249	0.3274	0.0908	0.1821	0.0496	0.0977	0.0301	0.0579	0.025	0.0481
87.2	25.2	0.0934	0.1928	0.2535	0.3345	0.0934	0.1859	0.0509	0.0995	0.0311	0.0592	0.0258	0.0491
87.2	25.4	0.0969	0.2002	0.2605	0.3404	0.0964	0.1898	0.0522	0.1016	0.0321	0.0604	0.0267	0.0503
87.2	25.6	0.0985	0.2012	0.2597	0.3396	0.0988	0.1914	0.0533	0.103	0.0331	0.0614	0.0277	0.0512
87.2	25.8	0.0983	0.1973	0.2536	0.3302	0.1007	0.191	0.0544	0.1036	0.0342	0.0623	0.0288	0.0519
87.2	26	0.0982	0.1941	0.2457	0.3121	0.1024	0.1903	0.0561	0.1042	0.0355	0.0636	0.0302	0.0528
87.2	26.2	0.1004	0.1949	0.2441	0.3001	0.1056	0.1947	0.0595	0.1071	0.0375	0.0665	0.0321	0.0552
87.2	26.4	0.1108	0.2148	0.2687	0.3273	0.115	0.2152	0.0659	0.1188	0.041	0.0735	0.0349	0.0618
87.2	26.6	0.1352	0.2698	0.3356	0.4181	0.1353	0.2617	0.0765	0.1458	0.0463	0.0873	0.0391	0.0745
87.2	26.8	0.1684	0.343	0.4302	0.5368	0.1636	0.3274	0.0904	0.1806	0.0522	0.1061	0.0438	0.0901
87.2	27	0.1912	0.3883	0.4918	0.6029	0.186	0.3729	0.1007	0.2032	0.0566	0.1187	0.0474	0.1002
87.2	27.2	0.1929	0.3883	0.4865	0.5923	0.1887	0.3704	0.1024	0.2033	0.0576	0.1178	0.0484	0.1004
87.2	27.4	0.1803	0.3596	0.4437	0.5482	0.176	0.3399	0.0966	0.1878	0.0554	0.1095	0.0466	0.0933
87.2	27.6	0.1594	0.3121	0.3825	0.4794	0.1569	0.2976	0.0867	0.1638	0.0516	0.0972	0.0432	0.0822
87.2	27.8	0.1409	0.2672	0.3225	0.4059	0.1412	0.2557	0.078	0.1421	0.0478	0.0844	0.0397	0.0726

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
87.4	21	0.0063	0.012	0.0153	0.0186	0.0077	0.0149	0.0032	0.007	0.0018	0.0033	0.0012	0.0027
87.4	21.2	0.006	0.0105	0.0129	0.0154	0.0076	0.0139	0.0033	0.0067	0.0019	0.0032	0.0012	0.0028
87.4	21.4	0.006	0.0105	0.0128	0.0152	0.008	0.0147	0.0035	0.007	0.0022	0.0034	0.0016	0.0029
87.4	21.6	0.0083	0.0155	0.0194	0.0239	0.0107	0.0205	0.0048	0.0101	0.0034	0.005	0.0027	0.004
87.4	21.8	0.0196	0.04	0.0521	0.0664	0.0214	0.0446	0.0102	0.0229	0.0062	0.0123	0.005	0.0098
87.4	22	0.0397	0.0841	0.1112	0.1437	0.0401	0.0873	0.0201	0.0459	0.0102	0.0257	0.0082	0.0206
87.4	22.2	0.0517	0.1111	0.1476	0.1924	0.0516	0.1147	0.0262	0.0604	0.0136	0.0341	0.0109	0.0275
87.4	22.4	0.0572	0.124	0.165	0.2167	0.0574	0.1292	0.0291	0.0676	0.0165	0.0385	0.0132	0.0309
87.4	22.6	0.0683	0.1479	0.1973	0.2598	0.0682	0.1527	0.0351	0.0805	0.0202	0.0465	0.0162	0.0374
87.4	22.8	0.0864	0.1861	0.2482	0.3265	0.085	0.1876	0.0449	0.1004	0.0246	0.0588	0.0199	0.0476
87.4	23	0.0985	0.2106	0.2776	0.3637	0.0952	0.2068	0.0507	0.1113	0.028	0.0652	0.0227	0.0531
87.4	23.2	0.1058	0.2243	0.2889	0.3752	0.0999	0.2132	0.0529	0.1144	0.0298	0.0665	0.0241	0.054
87.4	23.4	0.1106	0.2307	0.2917	0.3759	0.1029	0.2153	0.0539	0.1149	0.0305	0.0664	0.0247	0.0537
87.4	23.6	0.1099	0.2253	0.2837	0.3636	0.103	0.2113	0.0537	0.1122	0.0307	0.0648	0.0249	0.0525
87.4	23.8	0.1036	0.2109	0.2682	0.3397	0.0992	0.2004	0.0523	0.1071	0.0304	0.062	0.0248	0.0506
87.4	24	0.0985	0.2029	0.2602	0.3329	0.0953	0.193	0.051	0.1037	0.0301	0.0607	0.0247	0.0495
87.4	24.2	0.0987	0.2082	0.2687	0.3514	0.095	0.1956	0.0508	0.1044	0.0302	0.0617	0.0247	0.0498
87.4	24.4	0.1019	0.2176	0.2854	0.3713	0.0968	0.2011	0.0515	0.1072	0.0306	0.0631	0.0251	0.0508
87.4	24.6	0.1033	0.2203	0.2911	0.3747	0.0983	0.2033	0.0522	0.1084	0.0312	0.0638	0.0256	0.0514
87.4	24.8	0.1023	0.216	0.284	0.3655	0.0992	0.2023	0.0528	0.1075	0.0319	0.0637	0.0262	0.0517
87.4	25	0.1003	0.2082	0.2721	0.3539	0.0997	0.1995	0.0534	0.1064	0.0327	0.0634	0.0269	0.0518
87.4	25.2	0.0993	0.2028	0.2645	0.3423	0.1006	0.1968	0.0542	0.1059	0.0334	0.0634	0.0277	0.052
87.4	25.4	0.0995	0.2008	0.2585	0.3299	0.1015	0.1943	0.055	0.1056	0.0342	0.0635	0.0285	0.0523
87.4	25.6	0.0992	0.1969	0.2488	0.3162	0.1022	0.1907	0.0558	0.105	0.035	0.0635	0.0294	0.0526
87.4	25.8	0.0981	0.191	0.2372	0.3015	0.1027	0.187	0.0567	0.1043	0.0358	0.0637	0.0304	0.0528
87.4	26	0.098	0.1879	0.2306	0.289	0.1039	0.1867	0.0584	0.1045	0.0369	0.0647	0.0316	0.0536
87.4	26.2	0.1019	0.1928	0.2382	0.2914	0.1076	0.1952	0.062	0.1082	0.0389	0.068	0.0333	0.0564
87.4	26.4	0.1144	0.2182	0.2741	0.3315	0.1182	0.2206	0.0683	0.1215	0.0424	0.0757	0.0361	0.0637
87.4	26.6	0.1401	0.2787	0.3518	0.4294	0.1404	0.2721	0.079	0.1508	0.0476	0.0902	0.0402	0.0769
87.4	26.8	0.1741	0.3552	0.4516	0.5541	0.1694	0.3404	0.093	0.1871	0.0533	0.1092	0.0448	0.0928
87.4	27	0.1951	0.3969	0.5056	0.6205	0.1894	0.3816	0.1023	0.2074	0.0573	0.1213	0.048	0.102

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
87.4	27.2	0.1927	0.389	0.4898	0.5986	0.1883	0.3713	0.1023	0.2037	0.0578	0.1188	0.0485	0.1006
87.4	27.4	0.176	0.3513	0.4362	0.5374	0.1725	0.3324	0.0949	0.1844	0.0551	0.1081	0.0463	0.0918
87.4	27.6	0.153	0.2977	0.3675	0.453	0.1532	0.2863	0.0844	0.1585	0.0512	0.0945	0.0428	0.08
87.6	21	0.0053	0.0099	0.0125	0.0151	0.0068	0.013	0.0031	0.0062	0.0017	0.0031	0.0012	0.0023
87.6	21.2	0.0051	0.0088	0.0109	0.0129	0.0069	0.0124	0.0032	0.0062	0.0019	0.003	0.0012	0.0024
87.6	21.4	0.0054	0.0092	0.0114	0.0134	0.0074	0.0135	0.0035	0.0068	0.0022	0.0033	0.0015	0.0027
87.6	21.6	0.0081	0.015	0.0189	0.023	0.0103	0.02	0.0048	0.01	0.0035	0.005	0.0027	0.004
87.6	21.8	0.0215	0.0441	0.0567	0.0716	0.0227	0.0475	0.011	0.0248	0.0067	0.0134	0.0054	0.0107
87.6	22	0.0462	0.098	0.1278	0.1631	0.0448	0.0976	0.0224	0.052	0.0113	0.0289	0.009	0.0234
87.6	22.2	0.0611	0.1321	0.1739	0.2252	0.0585	0.131	0.0297	0.0696	0.0152	0.0388	0.0121	0.0317
87.6	22.4	0.0681	0.1486	0.1961	0.2568	0.0656	0.1486	0.0333	0.0784	0.0184	0.044	0.0147	0.0358
87.6	22.6	0.0826	0.1801	0.2383	0.3137	0.0793	0.1792	0.0407	0.0947	0.0227	0.0539	0.0182	0.0438
87.6	22.8	0.1069	0.2323	0.3079	0.4051	0.1012	0.2269	0.0529	0.1209	0.0277	0.0693	0.0224	0.0567
87.6	23	0.1201	0.2591	0.3428	0.4485	0.1124	0.2494	0.0593	0.1337	0.0315	0.0762	0.0255	0.0628
87.6	23.2	0.1234	0.2638	0.346	0.4485	0.1145	0.2501	0.0605	0.1345	0.0331	0.0762	0.0268	0.063
87.6	23.4	0.1232	0.2605	0.337	0.434	0.114	0.2444	0.0602	0.1316	0.0335	0.0748	0.0272	0.0614
87.6	23.6	0.1194	0.2492	0.319	0.4118	0.1117	0.2343	0.0588	0.1259	0.0334	0.0723	0.027	0.0588
87.6	23.8	0.1141	0.2365	0.3024	0.3885	0.1078	0.2228	0.0568	0.1192	0.033	0.0694	0.0268	0.056
87.6	24	0.1108	0.2315	0.2959	0.3811	0.1049	0.2161	0.0554	0.1152	0.0327	0.0678	0.0266	0.0543
87.6	24.2	0.1084	0.2275	0.2914	0.3816	0.1036	0.2136	0.0548	0.113	0.0327	0.0674	0.0266	0.0536
87.6	24.4	0.1069	0.2228	0.2901	0.379	0.1034	0.212	0.0549	0.1122	0.033	0.0673	0.0269	0.0534
87.6	24.6	0.1063	0.2197	0.2875	0.3717	0.1037	0.2099	0.0553	0.1115	0.0335	0.067	0.0274	0.0534
87.6	24.8	0.1058	0.2162	0.2804	0.3604	0.1041	0.2072	0.056	0.1104	0.0341	0.0666	0.0281	0.0534
87.6	25	0.1051	0.2112	0.2713	0.3465	0.1048	0.2043	0.0568	0.1096	0.0348	0.0664	0.0288	0.0536
87.6	25.2	0.1051	0.2081	0.2654	0.3361	0.106	0.2025	0.058	0.1099	0.0356	0.0665	0.0297	0.0541
87.6	25.4	0.1056	0.207	0.2611	0.3283	0.1072	0.2012	0.0593	0.1104	0.0363	0.0668	0.0306	0.0548
87.6	25.6	0.1051	0.2036	0.253	0.3185	0.1076	0.1984	0.0601	0.1099	0.037	0.0669	0.0314	0.0552
87.6	25.8	0.1039	0.1979	0.2433	0.3059	0.1074	0.1949	0.0609	0.1085	0.0377	0.0669	0.0322	0.0553
87.6	26	0.1034	0.1935	0.2372	0.2941	0.1079	0.194	0.0622	0.108	0.0386	0.0675	0.0331	0.0558
87.6	26.2	0.107	0.1972	0.2445	0.2972	0.1112	0.2013	0.065	0.1111	0.0405	0.0702	0.0346	0.0583
87.6	26.4	0.1188	0.2227	0.2809	0.339	0.1217	0.2262	0.0706	0.1243	0.0439	0.0776	0.0371	0.0655

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
87.6	26.6	0.1431	0.2831	0.3597	0.4355	0.1435	0.2773	0.0805	0.1534	0.0487	0.0919	0.041	0.0782
87.6	26.8	0.1744	0.356	0.4547	0.5534	0.1702	0.3406	0.0935	0.1878	0.0538	0.1092	0.0453	0.0932
87.6	27	0.1916	0.3914	0.4997	0.6115	0.1863	0.3746	0.1015	0.2052	0.0571	0.1192	0.0481	0.1012
87.6	27.2	0.1887	0.3827	0.4832	0.5928	0.1835	0.3627	0.1007	0.2005	0.0571	0.1164	0.0482	0.0993
87.6	27.4	0.1723	0.3456	0.433	0.533	0.1683	0.3259	0.0931	0.1815	0.0544	0.1064	0.0458	0.0907
87.6	27.6	0.149	0.2899	0.3608	0.4417	0.1501	0.2795	0.0828	0.1554	0.0507	0.0929	0.0423	0.0788
87.8	21	0.0048	0.0087	0.0108	0.013	0.0062	0.0119	0.003	0.0058	0.0017	0.003	0.0012	0.0021
87.8	21.2	0.0045	0.0077	0.0096	0.0111	0.0063	0.0114	0.0031	0.0058	0.0018	0.003	0.0011	0.0021
87.8	21.4	0.005	0.0084	0.0104	0.012	0.007	0.0126	0.0033	0.0064	0.0022	0.0032	0.0014	0.0024
87.8	21.6	0.0079	0.0146	0.0182	0.0222	0.01	0.0193	0.0047	0.0097	0.0037	0.005	0.0026	0.0039
87.8	21.8	0.0218	0.0448	0.0567	0.0718	0.023	0.0478	0.0113	0.0254	0.0072	0.0139	0.0056	0.0112
87.8	22	0.0471	0.0998	0.1276	0.163	0.046	0.0988	0.0234	0.0538	0.0121	0.0303	0.0095	0.0247
87.8	22.2	0.0629	0.1355	0.1755	0.224	0.0603	0.1323	0.0311	0.0722	0.0163	0.0405	0.0129	0.0334
87.8	22.4	0.0705	0.1528	0.1989	0.2568	0.0677	0.1501	0.0351	0.0812	0.0198	0.0456	0.0158	0.0376
87.8	22.6	0.0873	0.189	0.2451	0.32	0.0835	0.1841	0.0435	0.0992	0.0244	0.0564	0.0197	0.0463
87.8	22.8	0.1148	0.2477	0.3211	0.4202	0.1085	0.2374	0.0573	0.1284	0.03	0.0734	0.0244	0.0605
87.8	23	0.1281	0.2733	0.3566	0.4642	0.1202	0.2609	0.0641	0.142	0.0339	0.0807	0.0277	0.0671
87.8	23.2	0.1295	0.2742	0.3586	0.4629	0.1208	0.2603	0.0648	0.1423	0.0354	0.0802	0.029	0.0671
87.8	23.4	0.1296	0.2738	0.358	0.4615	0.1208	0.2587	0.0645	0.1407	0.0356	0.0791	0.0291	0.066
87.8	23.6	0.1279	0.2699	0.3518	0.4538	0.1194	0.2539	0.0634	0.137	0.0353	0.0773	0.0289	0.064
87.8	23.8	0.1229	0.2576	0.3328	0.4282	0.1146	0.2405	0.0611	0.1296	0.0348	0.0743	0.0284	0.0606
87.8	24	0.1169	0.2433	0.3095	0.401	0.1097	0.2265	0.0588	0.1214	0.0345	0.0715	0.0281	0.0572
87.8	24.2	0.1132	0.2333	0.2959	0.3858	0.1076	0.2193	0.0578	0.1166	0.0345	0.07	0.0282	0.0554
87.8	24.4	0.1116	0.2266	0.2897	0.3765	0.1072	0.2159	0.058	0.1148	0.0347	0.0693	0.0285	0.0549
87.8	24.6	0.1114	0.2224	0.2844	0.3696	0.1075	0.2136	0.0588	0.1135	0.0352	0.0689	0.0291	0.0547
87.8	24.8	0.1127	0.223	0.2824	0.3674	0.1087	0.2132	0.06	0.1133	0.0358	0.0689	0.0299	0.0549
87.8	25	0.1151	0.2257	0.2859	0.3683	0.1116	0.2158	0.0617	0.1153	0.0367	0.0697	0.0308	0.0561
87.8	25.2	0.1187	0.232	0.2941	0.3753	0.1156	0.2217	0.0639	0.1192	0.0378	0.0711	0.0318	0.0581
87.8	25.4	0.1215	0.2375	0.2996	0.381	0.1189	0.2261	0.0657	0.1228	0.0388	0.0724	0.0327	0.0601
87.8	25.6	0.1215	0.236	0.2959	0.3774	0.1195	0.2258	0.0666	0.123	0.0396	0.0731	0.0335	0.061
87.8	25.8	0.1196	0.2289	0.2873	0.3646	0.1185	0.2219	0.067	0.1208	0.0403	0.073	0.0341	0.0609

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
87.8	26	0.1164	0.2168	0.2724	0.3377	0.1169	0.2148	0.0673	0.1174	0.041	0.0724	0.0347	0.0605
87.8	26.2	0.1161	0.2112	0.2645	0.3214	0.1179	0.2135	0.0687	0.1173	0.0425	0.0733	0.0359	0.0618
87.8	26.4	0.1245	0.2304	0.2895	0.351	0.1269	0.2322	0.0729	0.1282	0.0454	0.0793	0.0381	0.0675
87.8	26.6	0.1454	0.2852	0.3608	0.4378	0.1458	0.2776	0.0815	0.1544	0.0495	0.0924	0.0416	0.0787
87.8	26.8	0.1722	0.3498	0.4439	0.5414	0.1677	0.3309	0.093	0.1846	0.0537	0.1072	0.0454	0.0919
87.8	27	0.1854	0.3776	0.4765	0.5857	0.1794	0.3558	0.0995	0.1983	0.0564	0.1144	0.0478	0.0985
87.8	27.2	0.1831	0.3702	0.4645	0.5753	0.177	0.3482	0.0985	0.1939	0.0562	0.1125	0.0477	0.0968
87.8	27.4	0.1684	0.3363	0.4209	0.5231	0.1639	0.3175	0.0915	0.1766	0.0537	0.1042	0.0454	0.0888
87.8	27.6	0.1463	0.2829	0.3522	0.4337	0.1475	0.2737	0.0818	0.1523	0.0502	0.0915	0.042	0.0778
88	21.4	0.0046	0.0078	0.0095	0.011	0.0066	0.0117	0.0031	0.0059	0.0022	0.0031	0.0013	0.0023
88	21.6	0.0076	0.0143	0.0178	0.0219	0.0096	0.0186	0.0045	0.0094	0.0037	0.0049	0.0026	0.0039
88	21.8	0.022	0.0461	0.0582	0.0748	0.0232	0.0487	0.0115	0.0259	0.0074	0.0144	0.0056	0.0117
88	22	0.0477	0.1026	0.1309	0.1686	0.0469	0.1013	0.0242	0.0554	0.0125	0.0315	0.0098	0.0257
88	22.2	0.0628	0.1353	0.1741	0.2223	0.0607	0.1319	0.0318	0.0728	0.0168	0.0413	0.0134	0.0342
88	22.4	0.0692	0.1482	0.1905	0.2425	0.0668	0.1446	0.0354	0.08	0.0205	0.0453	0.0165	0.0377
88	22.6	0.0859	0.1819	0.2318	0.296	0.0827	0.1759	0.0442	0.0973	0.0255	0.0556	0.0207	0.0462
88	22.8	0.1145	0.2398	0.3049	0.3901	0.1093	0.229	0.0588	0.127	0.0315	0.0728	0.0258	0.0606
88	23	0.1294	0.2686	0.343	0.4391	0.1229	0.2554	0.0664	0.1417	0.0357	0.081	0.0294	0.0677
88	23.2	0.1305	0.2704	0.3473	0.4436	0.1233	0.2562	0.067	0.1421	0.037	0.0807	0.0306	0.0677
88	23.4	0.1297	0.27	0.3494	0.4439	0.122	0.2541	0.0661	0.1403	0.0369	0.0791	0.0305	0.0665
88	23.6	0.1279	0.2668	0.3471	0.4417	0.1198	0.2504	0.0648	0.1368	0.0363	0.0774	0.0301	0.0645
88	23.8	0.1218	0.2527	0.327	0.4187	0.1146	0.2374	0.0622	0.1289	0.0358	0.0745	0.0296	0.0611
88	24	0.115	0.2357	0.3	0.3868	0.1098	0.2227	0.0599	0.1202	0.0355	0.0715	0.0293	0.0574
88	24.2	0.1138	0.2309	0.2918	0.3746	0.1088	0.2175	0.0596	0.1168	0.0355	0.0703	0.0294	0.0559
88	24.4	0.1165	0.234	0.2955	0.3781	0.1101	0.2187	0.0609	0.1171	0.0358	0.0704	0.0299	0.0559
88	24.6	0.1182	0.2327	0.2913	0.3771	0.111	0.2186	0.0622	0.1163	0.0363	0.0705	0.0306	0.0559
88	24.8	0.1197	0.2321	0.2893	0.3754	0.1129	0.2191	0.0637	0.1165	0.0371	0.0708	0.0315	0.0564
88	25	0.1243	0.2412	0.3035	0.3892	0.1184	0.2267	0.0662	0.1214	0.0384	0.0724	0.0325	0.0589
88	25.2	0.1311	0.2567	0.3275	0.4162	0.1264	0.2412	0.0691	0.1299	0.0399	0.075	0.0336	0.0626
88	25.4	0.1357	0.2661	0.3406	0.4309	0.1318	0.2509	0.0713	0.1358	0.0414	0.0774	0.0346	0.0656
88	25.6	0.1367	0.2683	0.3433	0.4341	0.1334	0.2544	0.0723	0.1378	0.0425	0.079	0.0353	0.0671

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
88	25.8	0.1358	0.2651	0.3391	0.43	0.1329	0.2523	0.0726	0.1365	0.0431	0.0794	0.0358	0.0674
88	26	0.1299	0.2469	0.3127	0.3896	0.1291	0.237	0.072	0.1302	0.0437	0.0772	0.0362	0.0661
88	26.2	0.126	0.2306	0.2865	0.3532	0.1271	0.2262	0.0722	0.1256	0.0447	0.0762	0.0371	0.0657
88	26.4	0.1315	0.2422	0.2989	0.3666	0.1336	0.2382	0.0752	0.1331	0.0469	0.0808	0.039	0.0695
88	26.6	0.1488	0.2886	0.3608	0.4404	0.149	0.2774	0.0827	0.1554	0.0503	0.0926	0.0422	0.0789
88	26.8	0.1718	0.3453	0.4341	0.5328	0.1666	0.3229	0.0928	0.1818	0.0537	0.1056	0.0456	0.0907
88	27	0.1824	0.3683	0.459	0.57	0.1754	0.3427	0.0983	0.1933	0.0559	0.1114	0.0476	0.0965
88	27.2	0.1795	0.3589	0.444	0.5587	0.1726	0.3365	0.0972	0.1883	0.0556	0.1099	0.0474	0.0946
88	27.4	0.1656	0.3256	0.4036	0.5087	0.1613	0.3102	0.0906	0.1715	0.0534	0.1026	0.0452	0.0869
88	27.6	0.1457	0.2784	0.3437	0.4273	0.1468	0.2704	0.0817	0.1505	0.0502	0.0909	0.042	0.0771
88.2	21.2	0.0041	0.0066	0.0076	0.0092	0.0056	0.01	0.0028	0.005	0.0016	0.0028	0.0011	0.0019
88.2	21.4	0.0044	0.0073	0.0087	0.0104	0.0063	0.0111	0.003	0.0055	0.002	0.003	0.0013	0.0022
88.2	21.6	0.0074	0.0142	0.0176	0.0219	0.0093	0.0182	0.0043	0.0091	0.0036	0.0048	0.0025	0.0039
88.2	21.8	0.0225	0.048	0.0616	0.0798	0.0232	0.0503	0.0116	0.0264	0.0073	0.0147	0.0055	0.012
88.2	22	0.0499	0.1089	0.1411	0.184	0.0484	0.1074	0.0248	0.0575	0.0125	0.0326	0.0098	0.0267
88.2	22.2	0.065	0.1407	0.1832	0.2369	0.0624	0.1381	0.0325	0.0747	0.017	0.0426	0.0135	0.035
88.2	22.4	0.0712	0.1524	0.1964	0.2505	0.0685	0.1488	0.0361	0.0812	0.0209	0.0465	0.0168	0.0383
88.2	22.6	0.09	0.1886	0.2391	0.3023	0.0861	0.1813	0.0455	0.0994	0.0263	0.0574	0.0214	0.0471
88.2	22.8	0.1228	0.2526	0.3188	0.4022	0.1167	0.2405	0.0616	0.1314	0.0328	0.0762	0.0269	0.0624
88.2	23	0.1389	0.2827	0.3587	0.4537	0.132	0.2693	0.0698	0.1467	0.0372	0.0848	0.0307	0.0698
88.2	23.2	0.1364	0.2777	0.3553	0.4488	0.1299	0.264	0.0696	0.1446	0.0383	0.0828	0.0318	0.0689
88.2	23.4	0.129	0.2634	0.3382	0.4249	0.1226	0.2487	0.0668	0.1374	0.0377	0.0785	0.0314	0.0657
88.2	23.6	0.1219	0.2478	0.3192	0.404	0.1159	0.2348	0.0639	0.1292	0.0368	0.0751	0.0307	0.0621
88.2	23.8	0.1147	0.2305	0.2975	0.3809	0.1108	0.2224	0.0612	0.1206	0.0362	0.0722	0.0302	0.0584
88.2	24	0.109	0.2169	0.2777	0.3526	0.1077	0.2113	0.0594	0.1144	0.036	0.0696	0.03	0.0558
88.2	24.2	0.1084	0.2142	0.2708	0.3397	0.1074	0.2071	0.0596	0.1124	0.0361	0.0685	0.0302	0.0548
88.2	24.4	0.1135	0.2222	0.2785	0.3526	0.1096	0.2114	0.0615	0.1137	0.0365	0.0693	0.0309	0.0552
88.2	24.6	0.1183	0.2271	0.2841	0.3622	0.1119	0.2156	0.0637	0.1151	0.0372	0.0703	0.0317	0.0558
88.2	24.8	0.1204	0.2254	0.2823	0.3585	0.114	0.2168	0.0655	0.1155	0.0382	0.071	0.0327	0.0566
88.2	25	0.1251	0.235	0.2945	0.3707	0.12	0.2244	0.0681	0.1208	0.0397	0.0728	0.0338	0.0594
88.2	25.2	0.1329	0.2555	0.3227	0.4016	0.1297	0.24	0.0713	0.1311	0.0417	0.0759	0.0349	0.064

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
88.2	25.4	0.1389	0.2702	0.3435	0.4262	0.1371	0.2538	0.0738	0.1394	0.0435	0.0789	0.0359	0.0677
88.2	25.6	0.1423	0.278	0.3567	0.4443	0.1408	0.2636	0.0752	0.144	0.0449	0.0818	0.0366	0.0701
88.2	25.8	0.1412	0.2756	0.3529	0.4402	0.1407	0.2619	0.0755	0.1437	0.0456	0.0825	0.0371	0.0706
88.2	26	0.1359	0.2594	0.3256	0.4043	0.137	0.2463	0.0749	0.1376	0.0459	0.0799	0.0375	0.0694
88.2	26.2	0.133	0.2441	0.298	0.3694	0.135	0.2339	0.0748	0.132	0.0466	0.0782	0.0382	0.0684
88.2	26.4	0.1383	0.2539	0.3068	0.3791	0.1403	0.2433	0.0774	0.1374	0.0483	0.0819	0.0399	0.071
88.2	26.6	0.1529	0.2911	0.3588	0.4403	0.1521	0.2774	0.0841	0.1556	0.051	0.0926	0.0428	0.0788
88.2	26.8	0.1727	0.3413	0.4256	0.5254	0.167	0.319	0.0932	0.1794	0.0539	0.1048	0.0458	0.0896
88.2	27	0.1833	0.3666	0.4559	0.5663	0.1761	0.3409	0.0985	0.1921	0.0558	0.1109	0.0476	0.0957
88.2	27.2	0.1813	0.3595	0.4431	0.558	0.1741	0.3359	0.0978	0.1882	0.0556	0.1097	0.0475	0.0942
88.2	27.4	0.169	0.3279	0.4019	0.5104	0.1633	0.3114	0.0919	0.1724	0.0536	0.103	0.0455	0.0869
88.2	27.6	0.1505	0.2837	0.3477	0.4335	0.15	0.275	0.0836	0.1527	0.0506	0.0922	0.0424	0.0776
88.4	21.2	0.0041	0.0064	0.0071	0.0089	0.0054	0.0101	0.0028	0.0048	0.0018	0.0028	0.0014	0.0018
88.4	21.4	0.0041	0.0069	0.0082	0.0098	0.0059	0.0109	0.0029	0.0052	0.0019	0.0029	0.0013	0.002
88.4	21.6	0.007	0.0133	0.0167	0.0207	0.0088	0.0174	0.0041	0.0086	0.0035	0.0046	0.0025	0.0036
88.4	21.8	0.0211	0.0448	0.0583	0.0753	0.0218	0.0474	0.0108	0.0248	0.0072	0.0139	0.0054	0.0113
88.4	22	0.0468	0.1022	0.1343	0.1752	0.0454	0.1019	0.0234	0.0543	0.0123	0.0309	0.0096	0.0253
88.4	22.2	0.0626	0.1365	0.1789	0.2332	0.0604	0.1346	0.0313	0.072	0.0167	0.0413	0.0133	0.0337
88.4	22.4	0.0717	0.1551	0.2002	0.2591	0.069	0.1508	0.0358	0.0809	0.0209	0.0467	0.0169	0.0379
88.4	22.6	0.0957	0.2025	0.2555	0.3289	0.0903	0.1922	0.0466	0.1029	0.0268	0.06	0.0218	0.0482
88.4	22.8	0.1337	0.2768	0.3455	0.4438	0.1246	0.2597	0.0641	0.1386	0.0337	0.0814	0.0275	0.065
88.4	23	0.1493	0.3043	0.382	0.488	0.1401	0.2877	0.0726	0.1534	0.0382	0.09	0.0315	0.0724
88.4	23.2	0.1408	0.2851	0.3628	0.4583	0.1342	0.2722	0.0712	0.1473	0.0391	0.0855	0.0325	0.0702
88.4	23.4	0.1266	0.2545	0.3241	0.409	0.1216	0.2433	0.0668	0.1342	0.0382	0.0783	0.032	0.0649
88.4	23.6	0.1157	0.2287	0.2936	0.3734	0.1126	0.223	0.063	0.1219	0.0372	0.0734	0.0313	0.0598
88.4	23.8	0.1113	0.2178	0.2814	0.3608	0.1091	0.2143	0.061	0.1154	0.0366	0.0709	0.0308	0.0569
88.4	24	0.1091	0.2125	0.2728	0.3459	0.108	0.2082	0.0603	0.1124	0.0365	0.0691	0.0308	0.0554
88.4	24.2	0.106	0.2045	0.2585	0.3216	0.1071	0.2011	0.0602	0.11	0.0366	0.0678	0.0311	0.0545
88.4	24.4	0.1076	0.2043	0.2562	0.3181	0.1081	0.2011	0.0615	0.1098	0.0371	0.068	0.0317	0.0545
88.4	24.6	0.1138	0.2109	0.2659	0.3324	0.111	0.2075	0.064	0.1117	0.0379	0.0694	0.0326	0.0554
88.4	24.8	0.1187	0.215	0.2708	0.3373	0.1143	0.2121	0.0664	0.1136	0.0392	0.0708	0.0336	0.0567

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
88.4	25	0.1233	0.223	0.278	0.3431	0.1198	0.218	0.069	0.1181	0.041	0.0726	0.0346	0.0593
88.4	25.2	0.131	0.2439	0.3028	0.3741	0.1294	0.2323	0.0721	0.128	0.0431	0.0755	0.0358	0.0638
88.4	25.4	0.1381	0.2645	0.3313	0.4077	0.1382	0.2486	0.0748	0.1381	0.0451	0.0788	0.0368	0.0681
88.4	25.6	0.1406	0.2716	0.3418	0.4207	0.142	0.2564	0.0763	0.143	0.0465	0.0815	0.0376	0.0705
88.4	25.8	0.1401	0.2707	0.341	0.4188	0.1427	0.2569	0.0768	0.1438	0.0472	0.0828	0.0382	0.0714
88.4	26	0.1373	0.2598	0.3221	0.3962	0.1407	0.2467	0.0765	0.1398	0.0476	0.0812	0.0386	0.0707
88.4	26.2	0.1361	0.2482	0.2997	0.3694	0.1395	0.2366	0.0765	0.1354	0.0482	0.0794	0.0393	0.0699
88.4	26.4	0.1416	0.2573	0.3082	0.3794	0.1439	0.2447	0.0788	0.1395	0.0495	0.0823	0.0409	0.0718
88.4	26.6	0.1532	0.2857	0.3477	0.429	0.1529	0.2731	0.0848	0.1535	0.0517	0.0918	0.0434	0.0779
88.4	26.8	0.171	0.3293	0.4067	0.5058	0.1658	0.3119	0.0931	0.174	0.0542	0.1032	0.0461	0.0874
88.4	27	0.1833	0.3598	0.4447	0.5538	0.1766	0.3364	0.0987	0.1887	0.0559	0.1098	0.0478	0.094
88.4	27.2	0.1831	0.3564	0.4341	0.549	0.1758	0.3328	0.0986	0.1864	0.0558	0.1091	0.0477	0.0931
88.4	27.4	0.1747	0.3314	0.403	0.51	0.1672	0.3141	0.0942	0.1733	0.054	0.1037	0.046	0.0868
88.4	27.6	0.1596	0.2939	0.3594	0.445	0.1555	0.2843	0.0868	0.1563	0.0513	0.0944	0.0432	0.0785
88.6	21.2	0.0056	0.0083	0.0091	0.0116	0.0068	0.0122	0.0036	0.0058	0.0028	0.0035	0.0023	0.0024
88.6	21.4	0.0044	0.0072	0.0087	0.0104	0.0061	0.0112	0.0031	0.0054	0.0023	0.0031	0.0018	0.0021
88.6	21.6	0.0067	0.0129	0.0163	0.02	0.0087	0.0169	0.0042	0.0086	0.0038	0.0047	0.0029	0.0036
88.6	21.8	0.0183	0.0384	0.0499	0.0639	0.0198	0.0417	0.0101	0.0223	0.0074	0.0126	0.0058	0.0104
88.6	22	0.0391	0.0843	0.1103	0.1431	0.0397	0.0862	0.021	0.0467	0.0123	0.0272	0.0098	0.0223
88.6	22.2	0.0537	0.1164	0.1515	0.1969	0.0536	0.1164	0.0284	0.0632	0.0167	0.037	0.0135	0.0301
88.6	22.4	0.0652	0.1411	0.1817	0.2348	0.0638	0.1376	0.0335	0.0745	0.0209	0.0434	0.0169	0.0353
88.6	22.6	0.0912	0.1946	0.2468	0.3212	0.0868	0.1855	0.045	0.0993	0.0267	0.0581	0.0218	0.0467
88.6	22.8	0.1304	0.2742	0.3444	0.4488	0.122	0.258	0.0629	0.1371	0.0335	0.0808	0.0275	0.0644
88.6	23	0.1469	0.3048	0.3851	0.4978	0.1384	0.289	0.0719	0.1537	0.0382	0.0906	0.0315	0.0727
88.6	23.2	0.1391	0.2858	0.3639	0.4639	0.1333	0.2734	0.0711	0.148	0.0393	0.0866	0.0328	0.0708
88.6	23.4	0.1248	0.2514	0.3195	0.4066	0.1208	0.2424	0.067	0.1339	0.0386	0.079	0.0325	0.0653
88.6	23.6	0.1142	0.2237	0.2864	0.3651	0.1123	0.2209	0.0635	0.1209	0.0378	0.0737	0.0319	0.0601
88.6	23.8	0.1131	0.2197	0.2818	0.3626	0.1104	0.2157	0.0626	0.116	0.0374	0.0717	0.0317	0.058
88.6	24	0.1145	0.2232	0.2847	0.3633	0.1108	0.2143	0.0629	0.1157	0.0374	0.071	0.0318	0.0575
88.6	24.2	0.1104	0.2117	0.2683	0.3375	0.1095	0.2066	0.0626	0.1129	0.0376	0.0696	0.0321	0.0565
88.6	24.4	0.108	0.2018	0.2543	0.3147	0.1091	0.2012	0.0631	0.1106	0.0381	0.069	0.0327	0.0558

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
88.6	24.6	0.1127	0.2056	0.2586	0.3188	0.112	0.2052	0.0652	0.1116	0.0391	0.07	0.0335	0.0566
88.6	24.8	0.12	0.2167	0.2693	0.3361	0.1171	0.2128	0.068	0.1148	0.0406	0.0717	0.0345	0.0586
88.6	25	0.1256	0.2255	0.277	0.3439	0.1235	0.219	0.0706	0.1196	0.0425	0.0735	0.0355	0.0612
88.6	25.2	0.1324	0.2435	0.2965	0.3706	0.1321	0.2305	0.0734	0.1285	0.0446	0.076	0.0366	0.0649
88.6	25.4	0.1379	0.2589	0.3173	0.3957	0.1392	0.2427	0.0757	0.1368	0.0464	0.0786	0.0377	0.0684
88.6	25.6	0.139	0.2624	0.3209	0.3984	0.1422	0.247	0.077	0.1406	0.0477	0.0809	0.0387	0.0704
88.6	25.8	0.14	0.2657	0.3286	0.4026	0.1441	0.2519	0.0779	0.143	0.0486	0.0832	0.0394	0.0718
88.6	26	0.1393	0.2605	0.3201	0.3918	0.1437	0.2479	0.0781	0.1416	0.049	0.0829	0.04	0.0718
88.6	26.2	0.1376	0.2494	0.2989	0.3676	0.1424	0.2382	0.078	0.1379	0.0494	0.081	0.0407	0.0711
88.6	26.4	0.1404	0.2529	0.2996	0.3697	0.145	0.2422	0.0799	0.1401	0.0505	0.0831	0.042	0.0724
88.6	26.6	0.151	0.2762	0.3329	0.4116	0.1526	0.267	0.0853	0.1509	0.0523	0.0912	0.0441	0.0771
88.6	26.8	0.1686	0.3144	0.3867	0.4796	0.1648	0.3027	0.0931	0.1681	0.0547	0.1015	0.0465	0.0849
88.6	27	0.1819	0.3469	0.4234	0.5302	0.176	0.326	0.0988	0.1826	0.0563	0.1078	0.0481	0.0913
88.6	27.2	0.1833	0.3461	0.4177	0.5261	0.1764	0.3253	0.0991	0.1813	0.0563	0.1076	0.048	0.0907
88.6	27.4	0.1771	0.3238	0.3934	0.4877	0.1689	0.3106	0.0955	0.1696	0.0546	0.1028	0.0465	0.0849
88.6	27.6	0.1652	0.2964	0.3609	0.44	0.1589	0.2873	0.0891	0.1568	0.052	0.0951	0.0439	0.0782
88.8	21.2	0.0101	0.0149	0.0162	0.0208	0.0113	0.0188	0.006	0.0094	0.0049	0.0059	0.0041	0.0044
88.8	21.4	0.0064	0.0104	0.0126	0.0153	0.008	0.0144	0.0043	0.0074	0.0036	0.0044	0.003	0.0032
88.8	21.6	0.0092	0.0175	0.0221	0.0275	0.0112	0.0213	0.0061	0.0118	0.0051	0.0068	0.0041	0.0054
88.8	21.8	0.0204	0.0412	0.0524	0.0671	0.0228	0.0448	0.0126	0.0254	0.0091	0.015	0.0073	0.0125
88.8	22	0.0377	0.0776	0.0994	0.1282	0.0402	0.0809	0.0223	0.0457	0.0139	0.0276	0.0113	0.0229
88.8	22.2	0.0499	0.1041	0.1334	0.1714	0.0522	0.1064	0.029	0.0598	0.0181	0.0361	0.0149	0.0297
88.8	22.4	0.0605	0.1273	0.163	0.2089	0.0616	0.1272	0.0339	0.0707	0.0219	0.0423	0.018	0.0347
88.8	22.6	0.0822	0.1736	0.2221	0.2882	0.081	0.1693	0.0436	0.0927	0.0269	0.0549	0.0222	0.0448
88.8	22.8	0.1157	0.2446	0.3142	0.4083	0.111	0.2347	0.0589	0.1268	0.0328	0.0745	0.0271	0.0605
88.8	23	0.135	0.2858	0.3676	0.4774	0.1292	0.273	0.0683	0.1465	0.0372	0.086	0.0309	0.0697
88.8	23.2	0.1362	0.2866	0.3688	0.4778	0.1311	0.2739	0.0701	0.148	0.039	0.0865	0.0326	0.0708
88.8	23.4	0.1283	0.2639	0.3371	0.4337	0.1242	0.2529	0.0683	0.139	0.0392	0.0816	0.033	0.0676
88.8	23.6	0.1201	0.2377	0.3033	0.3878	0.1174	0.2326	0.0661	0.1277	0.039	0.0769	0.0329	0.0635
88.8	23.8	0.1177	0.2281	0.2892	0.3713	0.1146	0.2232	0.0655	0.1218	0.0389	0.0744	0.033	0.0613
88.8	24	0.1189	0.2305	0.2892	0.3745	0.1143	0.221	0.0659	0.1207	0.039	0.0735	0.0332	0.0608

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
88.8	24.2	0.1174	0.2261	0.2847	0.3655	0.1139	0.217	0.0661	0.1191	0.0393	0.0728	0.0335	0.0603
88.8	24.4	0.1147	0.2147	0.2719	0.3415	0.1137	0.2114	0.0664	0.1164	0.0399	0.0721	0.034	0.0596
88.8	24.6	0.1167	0.2122	0.2667	0.3298	0.116	0.2112	0.0679	0.1159	0.041	0.0724	0.0347	0.06
88.8	24.8	0.1232	0.2214	0.2728	0.3409	0.1219	0.2169	0.0703	0.1189	0.0426	0.0736	0.0356	0.0618
88.8	25	0.1302	0.2361	0.2842	0.3581	0.13	0.2243	0.073	0.125	0.0444	0.0753	0.0367	0.0643
88.8	25.2	0.1357	0.2493	0.2976	0.375	0.1372	0.2321	0.0754	0.132	0.0463	0.0772	0.0379	0.067
88.8	25.4	0.1385	0.2546	0.3026	0.3816	0.1414	0.2376	0.0772	0.1367	0.0479	0.0791	0.039	0.0693
88.8	25.6	0.1407	0.2578	0.3085	0.3844	0.1442	0.2436	0.0788	0.1402	0.0491	0.0817	0.0402	0.071
88.8	25.8	0.1441	0.2657	0.325	0.3984	0.1471	0.2534	0.0804	0.1442	0.0499	0.085	0.0411	0.0726
88.8	26	0.1445	0.265	0.3249	0.3969	0.1476	0.2537	0.081	0.1445	0.0504	0.0858	0.0418	0.0731
88.8	26.2	0.1408	0.254	0.3016	0.3733	0.1461	0.2425	0.0806	0.1414	0.0507	0.0839	0.0424	0.0726
88.8	26.4	0.1418	0.2543	0.2977	0.3696	0.1475	0.2438	0.0821	0.1425	0.0516	0.0854	0.0434	0.0735
88.8	26.6	0.1526	0.2744	0.3289	0.4052	0.1545	0.267	0.0873	0.1514	0.0534	0.0924	0.0452	0.0774
88.8	26.8	0.1701	0.3102	0.3795	0.4677	0.1668	0.3002	0.0946	0.1669	0.0557	0.1014	0.0473	0.0844
88.8	27	0.1833	0.3417	0.413	0.5158	0.1784	0.3218	0.0999	0.1804	0.0573	0.1071	0.0487	0.0904
88.8	27.2	0.1841	0.3377	0.4065	0.5038	0.1782	0.3202	0.1	0.178	0.0572	0.1065	0.0486	0.0891
88.8	27.4	0.1766	0.312	0.3801	0.4581	0.1692	0.3039	0.0959	0.1658	0.0553	0.1013	0.047	0.0829
88.8	27.6	0.1637	0.2866	0.3467	0.4162	0.1588	0.2799	0.0893	0.1542	0.0527	0.0938	0.0444	0.0771
89	21.2	0.0183	0.0271	0.0292	0.0371	0.0199	0.0312	0.0109	0.0163	0.0081	0.0105	0.0068	0.0084
89	21.4	0.0115	0.0181	0.0212	0.0262	0.0131	0.0222	0.0074	0.0119	0.0061	0.0074	0.0052	0.0059
89	21.6	0.0155	0.0277	0.0345	0.043	0.0175	0.0317	0.0104	0.0183	0.0076	0.0112	0.0063	0.0093
89	21.8	0.0294	0.0553	0.0693	0.0878	0.0323	0.0593	0.019	0.0351	0.0119	0.0215	0.0099	0.0183
89	22	0.0453	0.0871	0.1093	0.139	0.0491	0.0912	0.0285	0.0537	0.0169	0.0332	0.0141	0.028
89	22.2	0.0557	0.1092	0.1378	0.1745	0.06	0.1135	0.0345	0.0657	0.0208	0.0408	0.0175	0.0339
89	22.4	0.0641	0.1283	0.1627	0.207	0.068	0.1316	0.0391	0.075	0.0239	0.0463	0.0202	0.0385
89	22.6	0.0787	0.1604	0.2044	0.2626	0.0808	0.1603	0.0458	0.0905	0.0277	0.0547	0.0232	0.0455
89	22.8	0.0992	0.2059	0.2658	0.3419	0.0989	0.2021	0.0547	0.1119	0.0322	0.0667	0.0267	0.055
89	23	0.1186	0.2499	0.3237	0.4164	0.1153	0.2402	0.0628	0.1316	0.036	0.0773	0.0299	0.0636
89	23.2	0.1312	0.2782	0.3591	0.4673	0.1265	0.2652	0.0681	0.1435	0.0385	0.0839	0.0322	0.0689
89	23.4	0.1364	0.2859	0.3654	0.4755	0.1308	0.2712	0.0704	0.1463	0.04	0.0858	0.0335	0.0704
89	23.6	0.1343	0.2726	0.3451	0.4436	0.129	0.2599	0.0705	0.1414	0.0408	0.0835	0.0341	0.069

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
89	23.8	0.1299	0.2554	0.3186	0.4107	0.1253	0.2449	0.0699	0.1345	0.0412	0.0802	0.0345	0.0667
89	24	0.1259	0.2431	0.3013	0.3901	0.1219	0.2333	0.0695	0.1294	0.0414	0.0775	0.0347	0.0652
89	24.2	0.1234	0.2367	0.2942	0.3804	0.1205	0.2266	0.0695	0.1268	0.0417	0.0761	0.0351	0.0646
89	24.4	0.1231	0.2337	0.2928	0.3728	0.1217	0.2242	0.0702	0.126	0.0425	0.0759	0.0356	0.0647
89	24.6	0.1238	0.2279	0.285	0.357	0.1238	0.2227	0.0713	0.1249	0.0436	0.076	0.0363	0.0648
89	24.8	0.1275	0.2293	0.2813	0.3503	0.1285	0.2241	0.0731	0.1261	0.0451	0.0765	0.0372	0.0657
89	25	0.134	0.2421	0.2897	0.3624	0.1359	0.2303	0.0756	0.1311	0.0467	0.0779	0.0384	0.0675
89	25.2	0.1404	0.2551	0.3029	0.3776	0.1427	0.2386	0.0782	0.137	0.0484	0.0801	0.0397	0.0696
89	25.4	0.1445	0.2594	0.3077	0.3809	0.1465	0.2447	0.0806	0.1406	0.0498	0.0824	0.041	0.0712
89	25.6	0.149	0.2652	0.3177	0.3894	0.1497	0.2534	0.083	0.1443	0.0509	0.0856	0.0423	0.0728
89	25.8	0.1532	0.2722	0.3333	0.4038	0.1523	0.2629	0.085	0.1477	0.0516	0.0887	0.0433	0.0742
89	26	0.1521	0.2707	0.3302	0.4038	0.1523	0.2615	0.0854	0.1479	0.0519	0.0893	0.0438	0.0746
89	26.2	0.1466	0.2609	0.3063	0.3815	0.1506	0.2496	0.0847	0.1453	0.0522	0.0878	0.0443	0.0742
89	26.4	0.1476	0.2617	0.3044	0.3784	0.1519	0.2517	0.0861	0.1466	0.0531	0.0893	0.0452	0.0751
89	26.6	0.1591	0.2821	0.3374	0.4135	0.1593	0.275	0.0911	0.1553	0.0549	0.0954	0.0467	0.0791
89	26.8	0.1761	0.3189	0.3866	0.4754	0.173	0.3066	0.0978	0.1709	0.0574	0.1034	0.0485	0.0864
89	27	0.1886	0.3496	0.4195	0.5203	0.1855	0.3272	0.1026	0.1846	0.0591	0.1084	0.0496	0.0921
89	27.2	0.1885	0.3432	0.4106	0.5038	0.1845	0.3239	0.1022	0.1813	0.0587	0.1073	0.0494	0.0903
89	27.4	0.1773	0.31	0.375	0.448	0.1719	0.3018	0.097	0.1662	0.0564	0.1011	0.0477	0.0831
89	27.6	0.161	0.2795	0.333	0.4006	0.1586	0.2722	0.0894	0.1525	0.0534	0.0928	0.045	0.0768
89.2	21.2	0.0293	0.0433	0.0464	0.0586	0.0314	0.0477	0.0175	0.0257	0.0122	0.0166	0.0103	0.0137
89.2	21.4	0.0197	0.0299	0.0337	0.0417	0.0217	0.0344	0.0124	0.0188	0.0094	0.012	0.0081	0.0099
89.2	21.6	0.0222	0.0364	0.044	0.0536	0.0246	0.0413	0.0147	0.0236	0.0105	0.0149	0.009	0.0128
89.2	21.8	0.0356	0.0615	0.0762	0.0932	0.0391	0.0672	0.0235	0.0393	0.0147	0.0247	0.0125	0.0217
89.2	22	0.0504	0.0893	0.1114	0.1371	0.0551	0.0956	0.0326	0.0564	0.0196	0.0353	0.0167	0.0308
89.2	22.2	0.0593	0.1076	0.1343	0.1672	0.0648	0.1134	0.0378	0.0671	0.0231	0.0421	0.0199	0.0358
89.2	22.4	0.0654	0.1228	0.1526	0.1921	0.0711	0.1275	0.0416	0.0745	0.0257	0.0469	0.0221	0.0392
89.2	22.6	0.0738	0.1427	0.1788	0.2257	0.0785	0.1461	0.0462	0.0837	0.0284	0.0522	0.0241	0.0437
89.2	22.8	0.0864	0.171	0.2167	0.2753	0.0891	0.1714	0.0514	0.0972	0.0316	0.0592	0.0265	0.0497
89.2	23	0.1025	0.2083	0.2668	0.34	0.1028	0.2042	0.0576	0.114	0.0349	0.0682	0.0291	0.0566
89.2	23.2	0.1215	0.2517	0.3229	0.4158	0.1184	0.2418	0.0648	0.1324	0.038	0.0781	0.0317	0.0643

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
89.2	23.4	0.1393	0.2904	0.3704	0.4792	0.1332	0.275	0.071	0.1474	0.0407	0.0866	0.0338	0.0706
89.2	23.6	0.1492	0.3065	0.3851	0.4981	0.1406	0.287	0.0742	0.1531	0.0426	0.0904	0.0352	0.0733
89.2	23.8	0.1468	0.2938	0.3664	0.4738	0.1394	0.277	0.0746	0.1493	0.0437	0.0885	0.0359	0.0724
89.2	24	0.1375	0.2689	0.334	0.4298	0.1339	0.2565	0.0737	0.1418	0.0442	0.0841	0.0364	0.0704
89.2	24.2	0.131	0.2521	0.3111	0.3995	0.1301	0.2416	0.0733	0.1367	0.0447	0.0813	0.0369	0.0692
89.2	24.4	0.1304	0.2492	0.3071	0.3914	0.1312	0.2379	0.074	0.136	0.0455	0.0808	0.0376	0.0693
89.2	24.6	0.1323	0.2494	0.3091	0.3866	0.1343	0.2395	0.0754	0.1365	0.0466	0.0815	0.0385	0.0699
89.2	24.8	0.1347	0.247	0.3018	0.3751	0.1376	0.2393	0.0771	0.1367	0.048	0.0819	0.0396	0.0704
89.2	25	0.1399	0.2527	0.3033	0.3754	0.1429	0.2433	0.0796	0.1394	0.0494	0.0831	0.0408	0.0714
89.2	25.2	0.1482	0.2649	0.3186	0.3892	0.1492	0.254	0.083	0.1443	0.0509	0.0861	0.0423	0.0731
89.2	25.4	0.1567	0.2746	0.3339	0.4016	0.1544	0.2656	0.0867	0.1485	0.0523	0.0893	0.0437	0.0746
89.2	25.6	0.1635	0.2823	0.3472	0.4125	0.1583	0.2755	0.0897	0.1516	0.0532	0.0922	0.0449	0.0758
89.2	25.8	0.1648	0.2835	0.3486	0.4153	0.1594	0.2774	0.091	0.1526	0.0538	0.0935	0.0457	0.0763
89.2	26	0.1598	0.2757	0.3317	0.4028	0.1574	0.269	0.0903	0.151	0.0539	0.0928	0.046	0.0761
89.2	26.2	0.1545	0.2674	0.3119	0.386	0.1555	0.2595	0.0896	0.1491	0.0542	0.0918	0.0464	0.0759
89.2	26.4	0.1567	0.2708	0.317	0.3895	0.1574	0.2646	0.0911	0.1513	0.0551	0.0937	0.0471	0.0772
89.2	26.6	0.1678	0.2931	0.3515	0.4273	0.1658	0.2869	0.0955	0.1608	0.057	0.0992	0.0484	0.0818
89.2	26.8	0.1831	0.3315	0.3976	0.4903	0.1809	0.3159	0.1014	0.1774	0.0596	0.1061	0.0499	0.0895
89.2	27	0.1943	0.3608	0.4295	0.5315	0.1935	0.3356	0.1056	0.1907	0.0612	0.1103	0.0508	0.0949
89.2	27.2	0.194	0.3548	0.4219	0.5159	0.1922	0.3316	0.1049	0.1871	0.0606	0.109	0.0503	0.0929
89.2	27.4	0.1808	0.318	0.3802	0.4566	0.1772	0.3057	0.0991	0.1694	0.0578	0.1024	0.0485	0.0851
89.2	27.6	0.1621	0.2809	0.3315	0.4007	0.1607	0.2721	0.0908	0.1535	0.0544	0.0936	0.0459	0.0777
89.4	21.4	0.0296	0.0439	0.0482	0.0597	0.032	0.0488	0.0183	0.0268	0.0132	0.0174	0.0113	0.0145
89.4	21.6	0.0286	0.0441	0.0514	0.0618	0.0315	0.0496	0.0187	0.0282	0.0134	0.0181	0.0116	0.0157
89.4	21.8	0.0392	0.0631	0.0758	0.0913	0.0433	0.0699	0.0258	0.0402	0.0169	0.0258	0.0147	0.023
89.4	22	0.0521	0.0859	0.105	0.1264	0.0574	0.0937	0.0339	0.0546	0.0212	0.0347	0.0185	0.0311
89.4	22.2	0.0596	0.1002	0.1239	0.1496	0.0657	0.1077	0.0385	0.0641	0.0244	0.0403	0.0214	0.0353
89.4	22.4	0.0639	0.1115	0.1371	0.1687	0.0705	0.1175	0.0417	0.0702	0.0265	0.0444	0.0232	0.0376
89.4	22.6	0.0694	0.1263	0.1545	0.1927	0.0754	0.1309	0.0453	0.0766	0.0286	0.0487	0.0246	0.0407
89.4	22.8	0.0786	0.1474	0.1827	0.2288	0.083	0.1505	0.0494	0.0861	0.0312	0.0539	0.0263	0.0455
89.4	23	0.093	0.18	0.2264	0.2879	0.0952	0.1793	0.0547	0.1012	0.0342	0.0616	0.0285	0.0517

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
89.4	23.2	0.113	0.2259	0.2896	0.369	0.112	0.221	0.0621	0.1209	0.0374	0.0722	0.0312	0.0596
89.4	23.4	0.1352	0.2763	0.3533	0.4489	0.1301	0.2632	0.0699	0.1415	0.0406	0.0829	0.0337	0.0681
89.4	23.6	0.1505	0.3076	0.3872	0.4953	0.1421	0.2877	0.0749	0.1535	0.0433	0.0903	0.0356	0.0734
89.4	23.8	0.1529	0.3082	0.3855	0.4975	0.1453	0.29	0.0768	0.1549	0.0453	0.0924	0.0369	0.0748
89.4	24	0.1484	0.2943	0.3687	0.4761	0.1439	0.2807	0.0775	0.1521	0.0466	0.0912	0.038	0.0746
89.4	24.2	0.1431	0.2788	0.3456	0.4414	0.1419	0.2672	0.0782	0.1487	0.0477	0.0893	0.039	0.0742
89.4	24.4	0.1412	0.2705	0.333	0.4188	0.1425	0.2603	0.0793	0.1473	0.0488	0.0886	0.0402	0.0742
89.4	24.6	0.1435	0.271	0.336	0.4148	0.1457	0.2628	0.0812	0.1483	0.0501	0.0896	0.0414	0.075
89.4	24.8	0.1474	0.2727	0.3366	0.4134	0.1492	0.2659	0.0837	0.1495	0.0514	0.0908	0.0427	0.0759
89.4	25	0.1522	0.2753	0.3355	0.4108	0.1533	0.269	0.0866	0.1513	0.0529	0.0922	0.0441	0.077
89.4	25.2	0.1607	0.2846	0.3475	0.4195	0.1591	0.2785	0.0903	0.1551	0.0543	0.0948	0.0455	0.0786
89.4	25.4	0.1703	0.2957	0.3649	0.4341	0.165	0.2905	0.0941	0.159	0.0556	0.0976	0.0468	0.08
89.4	25.6	0.1762	0.3014	0.373	0.4407	0.1691	0.2965	0.0965	0.1603	0.0565	0.0991	0.0477	0.0805
89.4	25.8	0.1757	0.2978	0.3653	0.4323	0.1691	0.293	0.0969	0.1588	0.0568	0.0988	0.0482	0.0799
89.4	26	0.1693	0.2847	0.3422	0.4091	0.1652	0.2813	0.0957	0.1557	0.0568	0.0971	0.0484	0.0789
89.4	26.2	0.1652	0.2769	0.3276	0.3953	0.1629	0.2744	0.0951	0.1541	0.057	0.0964	0.0486	0.0785
89.4	26.4	0.1677	0.2819	0.3366	0.4035	0.1651	0.2804	0.0964	0.1567	0.0579	0.0982	0.0491	0.0801
89.4	26.6	0.1767	0.3043	0.3669	0.4422	0.1738	0.2991	0.0999	0.1664	0.0597	0.1028	0.0501	0.0852
89.4	26.8	0.1885	0.3403	0.4037	0.5008	0.1877	0.3221	0.1044	0.1825	0.062	0.1082	0.0513	0.0923
89.4	27	0.1967	0.3641	0.4274	0.5336	0.1977	0.3366	0.1074	0.1932	0.0631	0.1112	0.0518	0.0964
89.4	27.2	0.1955	0.3564	0.4194	0.5158	0.1952	0.3316	0.1063	0.1882	0.0621	0.1096	0.0512	0.094
89.4	27.4	0.1829	0.3208	0.3814	0.4586	0.1801	0.3074	0.1006	0.1706	0.0589	0.1034	0.0493	0.0862
89.4	27.6	0.165	0.2839	0.3343	0.4037	0.163	0.2754	0.0928	0.1549	0.0553	0.0951	0.0468	0.0786
89.6	21.4	0.0403	0.0596	0.0646	0.0802	0.0434	0.0647	0.0247	0.0359	0.0173	0.0234	0.0148	0.0196
89.6	21.6	0.0358	0.0536	0.0611	0.0733	0.0392	0.0594	0.0231	0.0339	0.0164	0.0219	0.0142	0.0189
89.6	21.8	0.0431	0.0665	0.0782	0.0934	0.0478	0.0736	0.0284	0.0425	0.0188	0.0273	0.0165	0.0245
89.6	22	0.054	0.085	0.1018	0.1214	0.0599	0.0933	0.0353	0.0543	0.0224	0.0347	0.0198	0.0314
89.6	22.2	0.0603	0.0962	0.1177	0.1391	0.067	0.1048	0.0394	0.0624	0.0252	0.0393	0.0223	0.0351
89.6	22.4	0.0636	0.1046	0.1285	0.1533	0.0707	0.1117	0.0422	0.0677	0.0271	0.0429	0.0238	0.0368
89.6	22.6	0.0677	0.1172	0.1417	0.1739	0.0745	0.1218	0.0453	0.0729	0.0289	0.0468	0.0249	0.0391
89.6	22.8	0.0756	0.136	0.1656	0.2069	0.0807	0.1395	0.0488	0.0807	0.0311	0.0512	0.0263	0.0432

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
89.6	23	0.0895	0.1675	0.2091	0.2663	0.0919	0.1679	0.0535	0.0942	0.0338	0.058	0.0283	0.049
89.6	23.2	0.1086	0.2124	0.2713	0.3476	0.1077	0.2078	0.0603	0.1126	0.0367	0.0678	0.0308	0.0561
89.6	23.4	0.1266	0.2528	0.3241	0.4116	0.123	0.2431	0.0674	0.1306	0.0398	0.0769	0.0334	0.0637
89.6	23.6	0.1361	0.2708	0.3428	0.4312	0.1322	0.2589	0.0722	0.1406	0.0428	0.083	0.0355	0.0689
89.6	23.8	0.143	0.2838	0.3571	0.4521	0.1395	0.272	0.0758	0.1477	0.0455	0.0884	0.0374	0.0727
89.6	24	0.1517	0.3009	0.3757	0.4836	0.147	0.2871	0.0799	0.1552	0.048	0.0939	0.0393	0.0764
89.6	24.2	0.1579	0.3098	0.3835	0.4918	0.1529	0.2945	0.0842	0.1608	0.0503	0.0973	0.0414	0.0794
89.6	24.4	0.1591	0.3047	0.3779	0.4719	0.1565	0.2932	0.0873	0.1626	0.0522	0.0984	0.0433	0.0809
89.6	24.6	0.1614	0.3025	0.3747	0.4615	0.16	0.2939	0.0899	0.1635	0.054	0.0994	0.0449	0.082
89.6	24.8	0.1667	0.3076	0.3798	0.4687	0.1645	0.299	0.093	0.1658	0.0556	0.101	0.0464	0.0837
89.6	25	0.172	0.3126	0.3851	0.4699	0.1696	0.3044	0.096	0.169	0.0573	0.1028	0.0477	0.0856
89.6	25.2	0.1783	0.321	0.394	0.4765	0.1757	0.3119	0.0991	0.1728	0.0588	0.1048	0.0489	0.0875
89.6	25.4	0.1841	0.3282	0.4005	0.4835	0.1809	0.317	0.1016	0.1752	0.06	0.1061	0.0498	0.0886
89.6	25.6	0.1865	0.3265	0.3968	0.4769	0.183	0.3154	0.1027	0.1737	0.0607	0.1057	0.0504	0.0881
89.6	25.8	0.1852	0.3172	0.3841	0.4583	0.1818	0.309	0.1026	0.1699	0.0609	0.1044	0.0507	0.0865
89.6	26	0.1819	0.3056	0.3678	0.4374	0.1788	0.3009	0.1019	0.1662	0.0609	0.1029	0.0508	0.0848
89.6	26.2	0.1796	0.2978	0.3574	0.4223	0.1767	0.2957	0.1014	0.1637	0.061	0.102	0.051	0.0837
89.6	26.4	0.1804	0.2997	0.362	0.4258	0.1779	0.2985	0.102	0.1647	0.0616	0.103	0.0513	0.085
89.6	26.6	0.1855	0.3188	0.3829	0.4609	0.1844	0.3109	0.1041	0.1733	0.0629	0.1062	0.0519	0.0895
89.6	26.8	0.1927	0.3474	0.4074	0.5094	0.1938	0.3262	0.1069	0.1867	0.0644	0.11	0.0526	0.0949
89.6	27	0.1966	0.3605	0.4175	0.5266	0.1987	0.3329	0.1082	0.1924	0.0647	0.1114	0.0527	0.0968
89.6	27.2	0.1934	0.347	0.406	0.5007	0.1936	0.3254	0.1063	0.1847	0.0631	0.109	0.0518	0.0933
89.6	27.4	0.182	0.3138	0.3741	0.4473	0.1792	0.3041	0.1011	0.1683	0.0598	0.1032	0.05	0.0858
89.6	27.6	0.1669	0.2829	0.3334	0.4015	0.1639	0.2767	0.0943	0.1551	0.0561	0.096	0.0477	0.0789
89.8	21.4	0.052	0.0767	0.0826	0.1031	0.0556	0.0822	0.0316	0.0457	0.0216	0.0298	0.0184	0.0252
89.8	21.6	0.0439	0.0652	0.0735	0.0882	0.0479	0.0712	0.0281	0.0409	0.0196	0.0263	0.017	0.0226
89.8	21.8	0.0478	0.0722	0.0847	0.0997	0.053	0.0795	0.0318	0.0468	0.021	0.0298	0.0184	0.0264
89.8	22	0.0567	0.0868	0.1034	0.1217	0.0631	0.0954	0.0376	0.0564	0.0238	0.0358	0.0211	0.0323
89.8	22.2	0.062	0.0959	0.1168	0.1359	0.0692	0.105	0.0414	0.0631	0.0262	0.0398	0.0232	0.0355
89.8	22.4	0.0646	0.1027	0.1258	0.1469	0.0721	0.1102	0.0438	0.0675	0.0279	0.0429	0.0244	0.0369
89.8	22.6	0.068	0.1136	0.1362	0.1647	0.075	0.1182	0.0462	0.0718	0.0295	0.0463	0.0253	0.0387

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
89.8	22.8	0.0748	0.1302	0.1563	0.1948	0.0802	0.1339	0.0491	0.0781	0.0315	0.0501	0.0265	0.0422
89.8	23	0.0872	0.1582	0.1958	0.2484	0.0899	0.1591	0.0529	0.0891	0.0337	0.0556	0.0283	0.0473
89.8	23.2	0.1026	0.196	0.2461	0.3169	0.1026	0.1907	0.0581	0.1039	0.0361	0.0634	0.0306	0.053
89.8	23.4	0.1129	0.217	0.2729	0.3476	0.1123	0.2116	0.0636	0.1152	0.0387	0.07	0.033	0.0581
89.8	23.6	0.1192	0.2259	0.284	0.3531	0.1194	0.2236	0.0684	0.1232	0.0416	0.0752	0.0351	0.0627
89.8	23.8	0.1295	0.2469	0.309	0.384	0.1296	0.243	0.0734	0.1348	0.045	0.0819	0.0374	0.0685
89.8	24	0.147	0.2864	0.3555	0.4489	0.1446	0.2759	0.0804	0.1519	0.0487	0.0919	0.0402	0.0759
89.8	24.2	0.1674	0.3272	0.4034	0.515	0.1605	0.3094	0.0892	0.1698	0.0523	0.1018	0.0434	0.0838
89.8	24.4	0.1796	0.3461	0.4294	0.5384	0.1728	0.3276	0.0958	0.1811	0.0555	0.1075	0.0462	0.0893
89.8	24.6	0.1832	0.3462	0.4269	0.5303	0.1788	0.3304	0.0993	0.1839	0.0581	0.1092	0.0482	0.0915
89.8	24.8	0.1865	0.3492	0.4255	0.5287	0.1838	0.3319	0.102	0.1863	0.0603	0.1102	0.0498	0.0932
89.8	25	0.1918	0.3571	0.436	0.5345	0.1903	0.3391	0.1049	0.1908	0.0622	0.1125	0.0511	0.0955
89.8	25.2	0.1966	0.3638	0.4442	0.5388	0.1959	0.3462	0.1073	0.1946	0.0638	0.1147	0.0522	0.0973
89.8	25.4	0.198	0.3639	0.4386	0.5351	0.1985	0.3435	0.1083	0.1943	0.0647	0.1141	0.0527	0.0974
89.8	25.6	0.1968	0.3567	0.4223	0.521	0.1982	0.3335	0.1082	0.1905	0.0651	0.1116	0.053	0.096
89.8	25.8	0.197	0.3483	0.41	0.5049	0.1974	0.3275	0.1083	0.1865	0.0652	0.1099	0.0532	0.0944
89.8	26	0.1991	0.3418	0.4043	0.4901	0.1974	0.3259	0.109	0.1836	0.0654	0.1093	0.0535	0.093
89.8	26.2	0.1995	0.3341	0.3971	0.4719	0.1966	0.3225	0.109	0.18	0.0655	0.1085	0.0537	0.0917
89.8	26.4	0.1966	0.3283	0.3909	0.4612	0.1951	0.3186	0.1082	0.1775	0.0657	0.108	0.0537	0.0915
89.8	26.6	0.1956	0.3382	0.4004	0.4844	0.1965	0.3236	0.1083	0.1828	0.0662	0.1098	0.0539	0.0941
89.8	26.8	0.1985	0.3579	0.419	0.5219	0.2009	0.3346	0.1095	0.1926	0.0668	0.1129	0.0541	0.0978
89.8	27	0.1987	0.3606	0.4203	0.5251	0.201	0.3358	0.1094	0.1937	0.0664	0.113	0.0538	0.0979
89.8	27.2	0.192	0.3376	0.3988	0.485	0.1922	0.3222	0.1065	0.1819	0.0641	0.1091	0.0526	0.0929
89.8	27.4	0.1802	0.3042	0.3649	0.4328	0.1774	0.2998	0.1013	0.1659	0.0605	0.1029	0.0507	0.0852
89.8	27.6	0.167	0.2795	0.3288	0.396	0.1638	0.2758	0.0953	0.1547	0.0569	0.0965	0.0485	0.079
90	21.4	0.0644	0.0951	0.1023	0.1273	0.0686	0.1008	0.0389	0.0561	0.0261	0.0367	0.0222	0.031
90	21.6	0.0537	0.0796	0.0873	0.1064	0.0579	0.0852	0.0337	0.0487	0.0233	0.0318	0.02	0.0269
90	21.8	0.0537	0.0807	0.0932	0.109	0.0591	0.0873	0.0356	0.0519	0.0236	0.0334	0.0204	0.0287
90	22	0.0601	0.0907	0.1084	0.1252	0.0669	0.0991	0.0406	0.0598	0.0256	0.038	0.0224	0.0335
90	22.2	0.0643	0.0981	0.1193	0.1365	0.0718	0.1068	0.0439	0.0654	0.0277	0.0415	0.0241	0.0362
90	22.4	0.0664	0.1043	0.1264	0.1455	0.0741	0.1109	0.0459	0.0688	0.0292	0.0441	0.0252	0.0373

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
90	22.6	0.0694	0.1136	0.1343	0.1607	0.0763	0.1176	0.0477	0.0721	0.0306	0.0468	0.026	0.0389
90	22.8	0.0752	0.1265	0.1491	0.1842	0.0804	0.1305	0.0498	0.0765	0.0322	0.0498	0.027	0.042
90	23	0.0841	0.1455	0.1767	0.2196	0.088	0.1487	0.0524	0.084	0.034	0.0536	0.0286	0.0462
90	23.2	0.0935	0.168	0.2059	0.2597	0.0972	0.1674	0.0559	0.0945	0.0359	0.0585	0.0306	0.0503
90	23.4	0.1003	0.1835	0.2233	0.2817	0.1045	0.1823	0.0603	0.1035	0.038	0.0642	0.0327	0.0539
90	23.6	0.1076	0.1962	0.2401	0.2967	0.1115	0.1978	0.0655	0.1116	0.0408	0.0699	0.0349	0.0582
90	23.8	0.121	0.2228	0.2765	0.3373	0.1231	0.2236	0.0717	0.1251	0.0445	0.0777	0.0374	0.0652
90	24	0.1427	0.2716	0.3355	0.418	0.1418	0.2638	0.0802	0.1468	0.0489	0.0893	0.0407	0.0746
90	24.2	0.1698	0.3275	0.4034	0.5114	0.1634	0.3111	0.0914	0.1716	0.0535	0.1026	0.0446	0.0853
90	24.4	0.1907	0.3666	0.4564	0.571	0.1835	0.3474	0.1007	0.1914	0.0578	0.1124	0.048	0.0943
90	24.6	0.1978	0.3772	0.4668	0.5763	0.1939	0.3569	0.1054	0.199	0.0614	0.1158	0.0505	0.0983
90	24.8	0.1993	0.3766	0.4577	0.5649	0.1988	0.3546	0.108	0.2009	0.0642	0.1167	0.0524	0.0998
90	25	0.2055	0.3827	0.4654	0.5672	0.2052	0.3627	0.1113	0.2052	0.0666	0.1202	0.0541	0.102
90	25.2	0.2124	0.3886	0.4745	0.5712	0.2106	0.371	0.114	0.2087	0.0682	0.123	0.0553	0.1035
90	25.4	0.21	0.3817	0.4562	0.5566	0.2104	0.3597	0.1137	0.2053	0.0688	0.12	0.0556	0.1024
90	25.6	0.2045	0.3699	0.4308	0.5352	0.2078	0.3425	0.1122	0.199	0.0687	0.1149	0.0553	0.1001
90	25.8	0.2062	0.3654	0.4231	0.5251	0.2081	0.3379	0.1124	0.1961	0.0687	0.113	0.0554	0.0988
90	26	0.2159	0.3691	0.4314	0.5261	0.2119	0.3451	0.1152	0.1971	0.069	0.1139	0.0559	0.0988
90	26.2	0.2218	0.3687	0.4315	0.5192	0.214	0.347	0.117	0.1962	0.0693	0.1139	0.0563	0.0983
90	26.4	0.215	0.3588	0.4155	0.5015	0.2107	0.3367	0.1147	0.1918	0.0692	0.1122	0.0562	0.0972
90	26.6	0.2071	0.358	0.4176	0.508	0.2077	0.3366	0.1127	0.1929	0.0692	0.1135	0.0561	0.0982
90	26.8	0.2077	0.3718	0.4411	0.5388	0.2089	0.3502	0.1131	0.2005	0.0692	0.1177	0.056	0.1011
90	27	0.2063	0.3706	0.4416	0.5383	0.2068	0.3504	0.1123	0.1997	0.0683	0.1176	0.0554	0.1006
90	27.2	0.1955	0.3407	0.4064	0.4889	0.1954	0.3281	0.1082	0.1847	0.0656	0.1113	0.0538	0.0945
90	27.4	0.181	0.3027	0.3635	0.43	0.1787	0.3003	0.1023	0.1666	0.0617	0.1037	0.0515	0.086
90	27.6	0.1674	0.278	0.3265	0.3934	0.1646	0.276	0.0964	0.1551	0.0579	0.0974	0.0493	0.0796
90.2	21.4	0.0772	0.1143	0.1241	0.1517	0.0818	0.1198	0.0465	0.0672	0.0308	0.0435	0.0262	0.0372
90.2	21.6	0.0646	0.0958	0.103	0.1271	0.0691	0.1012	0.0397	0.0572	0.0273	0.0377	0.0232	0.0318
90.2	21.8	0.0611	0.0914	0.103	0.1219	0.0664	0.0974	0.0397	0.0573	0.0266	0.0375	0.0228	0.0319
90.2	22	0.0644	0.097	0.1149	0.1311	0.0711	0.1042	0.0438	0.0637	0.0279	0.0411	0.0239	0.0351
90.2	22.2	0.0675	0.1031	0.1239	0.1397	0.0748	0.1099	0.0467	0.0684	0.0296	0.0441	0.0253	0.0372

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
90.2	22.4	0.0696	0.1091	0.1291	0.1479	0.0766	0.1135	0.0481	0.0709	0.0309	0.046	0.0261	0.0383
90.2	22.6	0.0726	0.1165	0.1347	0.161	0.0785	0.1196	0.0494	0.0732	0.032	0.048	0.0269	0.0399
90.2	22.8	0.0772	0.1255	0.1449	0.1781	0.0821	0.13	0.0509	0.0761	0.0332	0.0501	0.0279	0.0426
90.2	23	0.0831	0.1362	0.1623	0.1977	0.0881	0.1423	0.0526	0.081	0.0345	0.0525	0.0293	0.0459
90.2	23.2	0.0889	0.149	0.1811	0.2194	0.0951	0.1542	0.0551	0.0889	0.036	0.0559	0.031	0.0491
90.2	23.4	0.0945	0.1641	0.1971	0.2426	0.1017	0.1667	0.0591	0.0976	0.0379	0.0609	0.0329	0.0521
90.2	23.6	0.1028	0.1827	0.2193	0.2699	0.1089	0.1853	0.0646	0.1067	0.0406	0.0674	0.0349	0.0564
90.2	23.8	0.1176	0.2126	0.2609	0.3169	0.1208	0.2141	0.0711	0.1205	0.0444	0.0756	0.0376	0.0636
90.2	24	0.1389	0.2594	0.3198	0.3948	0.1396	0.2537	0.0796	0.1418	0.049	0.0868	0.041	0.0729
90.2	24.2	0.1639	0.3095	0.3809	0.4778	0.1604	0.2979	0.0905	0.1646	0.0539	0.0997	0.0451	0.083
90.2	24.4	0.185	0.3504	0.4324	0.5382	0.1806	0.3339	0.1003	0.1854	0.0587	0.1099	0.0488	0.0925
90.2	24.6	0.1974	0.3747	0.461	0.5671	0.1959	0.3539	0.1067	0.1991	0.0632	0.1158	0.0518	0.0989
90.2	24.8	0.2045	0.3827	0.4633	0.5696	0.205	0.3609	0.1111	0.2053	0.0669	0.1196	0.0544	0.1022
90.2	25	0.2169	0.3942	0.4797	0.5794	0.2146	0.3777	0.1168	0.2122	0.0699	0.1259	0.0568	0.1053
90.2	25.2	0.2285	0.4032	0.4938	0.5874	0.2219	0.3906	0.1219	0.2166	0.0717	0.13	0.0585	0.1072
90.2	25.4	0.2238	0.3909	0.4669	0.5626	0.2198	0.3734	0.1205	0.2108	0.072	0.125	0.0586	0.1051
90.2	25.6	0.2114	0.3698	0.429	0.5245	0.2134	0.3465	0.1159	0.2005	0.0714	0.1168	0.0578	0.1013
90.2	25.8	0.2089	0.3612	0.415	0.5062	0.2117	0.3362	0.1144	0.1955	0.071	0.1132	0.0573	0.0994
90.2	26	0.2205	0.3697	0.4251	0.5153	0.2166	0.344	0.1177	0.1982	0.0712	0.114	0.0578	0.0998
90.2	26.2	0.2322	0.3792	0.4356	0.5272	0.2214	0.3528	0.1215	0.2016	0.0716	0.1153	0.0583	0.1005
90.2	26.4	0.2268	0.3734	0.4236	0.5183	0.219	0.3446	0.1196	0.1991	0.0716	0.1141	0.0583	0.0999
90.2	26.6	0.2166	0.3706	0.4286	0.5222	0.215	0.3461	0.1167	0.1997	0.0714	0.1162	0.0582	0.1009
90.2	26.8	0.2177	0.3835	0.4605	0.5524	0.2156	0.3656	0.1175	0.2072	0.0713	0.1226	0.0582	0.1039
90.2	27	0.2168	0.3839	0.465	0.5557	0.2137	0.3683	0.1169	0.2071	0.0702	0.1233	0.0574	0.1037
90.2	27.2	0.2028	0.3532	0.4222	0.506	0.2019	0.3399	0.1114	0.1914	0.0675	0.115	0.0554	0.0975
90.2	27.4	0.185	0.3097	0.3717	0.4385	0.1835	0.3066	0.1044	0.1704	0.0634	0.1058	0.0527	0.0884
90.2	27.6	0.1699	0.2811	0.3316	0.3968	0.1673	0.2804	0.0982	0.157	0.0593	0.0991	0.0503	0.081
90.4	21.4	0.0909	0.1349	0.1464	0.1775	0.0954	0.1395	0.0544	0.0787	0.0356	0.0508	0.0302	0.0434
90.4	21.6	0.0762	0.1128	0.1202	0.1491	0.0808	0.1181	0.0463	0.0666	0.0314	0.0439	0.0266	0.0371
90.4	21.8	0.0692	0.1032	0.1147	0.1366	0.0745	0.1088	0.0442	0.0633	0.0298	0.0417	0.0253	0.0355
90.4	22	0.07	0.1059	0.1225	0.1395	0.0761	0.111	0.047	0.0678	0.0304	0.0443	0.0258	0.0373

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
90.4	22.2	0.0726	0.1113	0.1291	0.1464	0.0787	0.1151	0.0493	0.0716	0.0316	0.0468	0.0267	0.0389
90.4	22.4	0.0748	0.1161	0.1328	0.1546	0.0803	0.119	0.0503	0.0733	0.0327	0.0482	0.0275	0.0402
90.4	22.6	0.0775	0.1214	0.137	0.1657	0.0825	0.125	0.0512	0.0748	0.0335	0.0495	0.0282	0.0419
90.4	22.8	0.0809	0.1274	0.1449	0.1783	0.086	0.1332	0.0522	0.0769	0.0344	0.051	0.0292	0.0441
90.4	23	0.0848	0.1341	0.1584	0.191	0.0909	0.1421	0.0536	0.0807	0.0354	0.0527	0.0304	0.0467
90.4	23.2	0.089	0.1434	0.1742	0.2066	0.0963	0.1512	0.0558	0.0875	0.0366	0.0554	0.0318	0.0493
90.4	23.4	0.0941	0.1583	0.1903	0.2302	0.1022	0.1629	0.0598	0.0962	0.0384	0.0602	0.0335	0.052
90.4	23.6	0.1028	0.1797	0.2147	0.2639	0.1095	0.1825	0.0653	0.1059	0.0411	0.067	0.0354	0.0563
90.4	23.8	0.1177	0.2103	0.2563	0.3131	0.1214	0.2115	0.0717	0.1197	0.0449	0.0752	0.038	0.0635
90.4	24	0.1361	0.2498	0.3054	0.3768	0.1385	0.2457	0.0793	0.1385	0.0493	0.0851	0.0414	0.0718
90.4	24.2	0.1553	0.2864	0.3516	0.4328	0.1554	0.2808	0.0887	0.1564	0.054	0.0961	0.0454	0.0798
90.4	24.4	0.1749	0.3209	0.396	0.4843	0.1725	0.3126	0.0981	0.1737	0.0588	0.1055	0.0491	0.0883
90.4	24.6	0.1927	0.3583	0.4386	0.5379	0.1917	0.3408	0.1061	0.1923	0.0638	0.1136	0.0524	0.0968
90.4	24.8	0.2092	0.3845	0.4689	0.5699	0.2081	0.3664	0.1136	0.2067	0.0684	0.122	0.0558	0.1032
90.4	25	0.23	0.4079	0.4988	0.5954	0.224	0.3946	0.1233	0.2185	0.0723	0.1315	0.0593	0.1083
90.4	25.2	0.2466	0.4239	0.5168	0.6104	0.236	0.4121	0.1311	0.2249	0.0746	0.1369	0.0617	0.111
90.4	25.4	0.2421	0.4086	0.4899	0.5798	0.2328	0.3948	0.1296	0.2184	0.0748	0.1316	0.0619	0.1084
90.4	25.6	0.2235	0.3778	0.4395	0.528	0.2212	0.3581	0.1218	0.2046	0.0736	0.1206	0.0605	0.1032
90.4	25.8	0.2125	0.3592	0.4116	0.494	0.2146	0.3371	0.1168	0.1954	0.0726	0.114	0.0593	0.0998
90.4	26	0.2167	0.3602	0.41	0.4903	0.2161	0.336	0.1174	0.1946	0.0723	0.1127	0.0591	0.0991
90.4	26.2	0.2268	0.3694	0.4161	0.5033	0.2202	0.3415	0.1205	0.1976	0.0725	0.1132	0.0594	0.0997
90.4	26.4	0.2259	0.3706	0.4165	0.5084	0.2198	0.3417	0.1203	0.1985	0.0727	0.1136	0.0596	0.1002
90.4	26.6	0.2199	0.3729	0.4306	0.5219	0.2177	0.3493	0.119	0.2017	0.0728	0.1175	0.0599	0.102
90.4	26.8	0.2243	0.389	0.4694	0.5576	0.2196	0.3743	0.1213	0.2107	0.0729	0.1258	0.0602	0.1055
90.4	27	0.2257	0.3934	0.4806	0.5676	0.2191	0.3816	0.1214	0.2126	0.072	0.1279	0.0595	0.1061
90.4	27.2	0.2109	0.3653	0.4373	0.5216	0.2082	0.352	0.115	0.198	0.0694	0.119	0.0572	0.1005
90.4	27.4	0.1906	0.3206	0.3836	0.451	0.1896	0.3154	0.107	0.1759	0.0654	0.1086	0.0542	0.0915
90.4	27.6	0.1742	0.2878	0.3427	0.4052	0.1718	0.288	0.1005	0.1605	0.0611	0.1013	0.0515	0.0833
90.4	27.8	0.1624	0.2723	0.3165	0.3864	0.1611	0.2696	0.0953	0.1531	0.0575	0.0965	0.0493	0.0786
90.6	21.4	0.1052	0.1563	0.1686	0.2047	0.1093	0.1596	0.0622	0.0904	0.0405	0.0584	0.0341	0.0491
90.6	21.6	0.0882	0.1308	0.1391	0.1713	0.0927	0.1349	0.0534	0.0771	0.0358	0.0503	0.0301	0.0423

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
90.6	21.8	0.0783	0.1165	0.1288	0.1525	0.0832	0.1211	0.0496	0.0712	0.0333	0.0464	0.0281	0.0393
90.6	22	0.0773	0.1164	0.1309	0.1515	0.0825	0.1203	0.0504	0.0724	0.033	0.0476	0.0279	0.0402
90.6	22.2	0.0792	0.1202	0.1346	0.1577	0.0846	0.124	0.0517	0.0745	0.0337	0.0493	0.0286	0.0418
90.6	22.4	0.0809	0.1235	0.1374	0.1649	0.0864	0.1279	0.0524	0.0757	0.0344	0.0503	0.0293	0.043
90.6	22.6	0.0829	0.127	0.1414	0.1732	0.0886	0.1328	0.053	0.0768	0.035	0.0511	0.03	0.0445
90.6	22.8	0.0852	0.131	0.1492	0.1823	0.0915	0.1387	0.0539	0.0787	0.0356	0.0521	0.0308	0.0462
90.6	23	0.0879	0.1359	0.1613	0.192	0.0951	0.1452	0.0553	0.0824	0.0364	0.0535	0.0318	0.048
90.6	23.2	0.0911	0.1442	0.1753	0.206	0.0993	0.1526	0.0577	0.089	0.0375	0.0561	0.033	0.0501
90.6	23.4	0.096	0.1595	0.1915	0.2307	0.1043	0.1642	0.0618	0.0974	0.0393	0.0611	0.0344	0.0526
90.6	23.6	0.1057	0.1831	0.219	0.2703	0.1119	0.1855	0.0671	0.1076	0.0422	0.0681	0.0362	0.0571
90.6	23.8	0.1224	0.2188	0.2674	0.3311	0.1252	0.2184	0.0735	0.123	0.046	0.077	0.0388	0.0648
90.6	24	0.1414	0.2616	0.3205	0.3996	0.1423	0.2551	0.0813	0.1425	0.0502	0.0876	0.0423	0.0733
90.6	24.2	0.1574	0.2892	0.3559	0.4374	0.1565	0.2841	0.0899	0.1572	0.0545	0.0971	0.046	0.0802
90.6	24.4	0.1723	0.3101	0.3827	0.4641	0.1699	0.3062	0.0979	0.1694	0.0591	0.1044	0.0495	0.087
90.6	24.6	0.1905	0.3452	0.4229	0.5152	0.1888	0.3342	0.1057	0.1871	0.0642	0.1126	0.0529	0.0953
90.6	24.8	0.2137	0.385	0.4741	0.5694	0.2099	0.3717	0.1153	0.2071	0.0693	0.1239	0.0568	0.1037
90.6	25	0.2401	0.4209	0.5166	0.6127	0.2315	0.4087	0.1281	0.224	0.0739	0.1358	0.061	0.1109
90.6	25.2	0.2599	0.446	0.5384	0.6376	0.2491	0.4303	0.1381	0.2335	0.0767	0.1425	0.064	0.1152
90.6	25.4	0.2574	0.4307	0.5161	0.6059	0.2464	0.4164	0.1373	0.2268	0.0769	0.1381	0.0645	0.1122
90.6	25.6	0.2388	0.3964	0.4664	0.5539	0.2307	0.3798	0.1289	0.2127	0.0754	0.1271	0.0629	0.1064
90.6	25.8	0.2221	0.3711	0.428	0.5135	0.2197	0.3496	0.1214	0.2012	0.0739	0.1178	0.0612	0.102
90.6	26	0.2152	0.3588	0.4087	0.4874	0.2163	0.3353	0.1179	0.1946	0.0731	0.1132	0.0603	0.0996
90.6	26.2	0.2158	0.3563	0.4027	0.4781	0.2164	0.3318	0.1177	0.1927	0.073	0.1119	0.0602	0.0989
90.6	26.4	0.2157	0.3586	0.4059	0.485	0.2165	0.334	0.1179	0.1944	0.0731	0.1128	0.0605	0.0997
90.6	26.6	0.2176	0.3696	0.4284	0.5144	0.2176	0.3486	0.1196	0.2013	0.0736	0.1181	0.0612	0.1025
90.6	26.8	0.2276	0.3908	0.4726	0.5588	0.2217	0.3784	0.124	0.2125	0.074	0.1277	0.0619	0.1065
90.6	27	0.2316	0.3987	0.4895	0.5746	0.2226	0.39	0.1251	0.2161	0.0735	0.1311	0.0614	0.1077
90.6	27.2	0.2175	0.3752	0.4507	0.5359	0.2133	0.363	0.1186	0.2038	0.0713	0.1229	0.0592	0.1031
90.6	27.4	0.1965	0.3335	0.3982	0.4701	0.1962	0.326	0.11	0.183	0.0675	0.112	0.0559	0.095
90.6	27.6	0.1798	0.2983	0.3583	0.4204	0.1784	0.2983	0.1032	0.1658	0.0633	0.1042	0.0529	0.0868
90.6	27.8	0.1677	0.279	0.3312	0.3962	0.1655	0.2792	0.0979	0.1564	0.0594	0.0991	0.0506	0.0808

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
90.8	21.4	0.119	0.1777	0.1943	0.2305	0.1231	0.1792	0.0708	0.1029	0.0455	0.0654	0.038	0.0546
90.8	21.6	0.1013	0.1507	0.1573	0.1951	0.105	0.1524	0.0609	0.0882	0.0403	0.0573	0.0337	0.0474
90.8	21.8	0.0892	0.1325	0.1421	0.1721	0.0935	0.1356	0.0551	0.0792	0.037	0.0519	0.0311	0.0433
90.8	22	0.0853	0.1272	0.1401	0.1673	0.091	0.1325	0.054	0.0771	0.0357	0.0509	0.0305	0.0438
90.8	22.2	0.0857	0.1283	0.142	0.1711	0.0922	0.1349	0.0545	0.0778	0.0357	0.0515	0.0308	0.0452
90.8	22.4	0.0867	0.1302	0.1448	0.1759	0.0936	0.1377	0.055	0.0788	0.0361	0.0521	0.0313	0.0461
90.8	22.6	0.0879	0.1323	0.1496	0.1814	0.0953	0.141	0.0556	0.08	0.0365	0.0527	0.0319	0.0471
90.8	22.8	0.0893	0.1351	0.1574	0.1877	0.0973	0.1449	0.0565	0.0822	0.037	0.0535	0.0325	0.0482
90.8	23	0.0912	0.1393	0.1676	0.1953	0.0998	0.1495	0.0582	0.0863	0.0377	0.0548	0.0333	0.0496
90.8	23.2	0.0938	0.1476	0.1793	0.2086	0.1028	0.1555	0.0608	0.0922	0.0388	0.0576	0.0342	0.0512
90.8	23.4	0.0988	0.1633	0.1949	0.2344	0.107	0.1668	0.0644	0.0996	0.0407	0.0627	0.0353	0.0535
90.8	23.6	0.1095	0.188	0.225	0.2784	0.1148	0.1898	0.0692	0.11	0.0436	0.0696	0.0371	0.0582
90.8	23.8	0.1284	0.2305	0.2832	0.3549	0.1299	0.2285	0.0759	0.1277	0.0473	0.0795	0.0398	0.0667
90.8	24	0.1529	0.2875	0.3567	0.4506	0.1499	0.2772	0.0852	0.1513	0.0515	0.0926	0.0434	0.0768
90.8	24.2	0.1698	0.3182	0.3939	0.493	0.165	0.3071	0.0939	0.1679	0.0558	0.102	0.0471	0.0848
90.8	24.4	0.1788	0.324	0.3992	0.4898	0.1752	0.3173	0.1002	0.1751	0.0601	0.1067	0.0502	0.0898
90.8	24.6	0.1908	0.3423	0.4175	0.5094	0.1892	0.3329	0.1062	0.1864	0.0648	0.1124	0.0534	0.0956
90.8	24.8	0.2127	0.3803	0.4662	0.5616	0.2091	0.368	0.1155	0.2053	0.0697	0.1231	0.0572	0.1034
90.8	25	0.2407	0.4215	0.5175	0.6163	0.2315	0.4095	0.1287	0.2242	0.0743	0.1362	0.0616	0.1114
90.8	25.2	0.2608	0.4499	0.5431	0.647	0.2495	0.4335	0.1389	0.2349	0.0772	0.1437	0.0648	0.1164
90.8	25.4	0.2606	0.4382	0.5257	0.6193	0.2483	0.4235	0.1392	0.2294	0.0777	0.1406	0.0656	0.1138
90.8	25.6	0.2465	0.407	0.4843	0.5723	0.2345	0.3927	0.1327	0.2176	0.0764	0.1311	0.0644	0.1083
90.8	25.8	0.2305	0.3823	0.4448	0.5342	0.2237	0.3618	0.1254	0.2066	0.0748	0.1215	0.0627	0.104
90.8	26	0.2176	0.3636	0.4142	0.4987	0.2178	0.3389	0.12	0.1975	0.0738	0.1147	0.0615	0.1009
90.8	26.2	0.2114	0.3535	0.4016	0.4764	0.2153	0.3304	0.1176	0.1929	0.0735	0.1125	0.0612	0.0996
90.8	26.4	0.2116	0.356	0.4053	0.4833	0.2156	0.3332	0.1181	0.1947	0.0738	0.1139	0.0616	0.1004
90.8	26.6	0.2184	0.3708	0.4303	0.5172	0.2185	0.3507	0.1214	0.2029	0.0744	0.1198	0.0626	0.1034
90.8	26.8	0.231	0.3931	0.4756	0.5617	0.2237	0.3823	0.1268	0.2142	0.0751	0.1296	0.0635	0.1075
90.8	27	0.2365	0.403	0.4976	0.581	0.2256	0.3974	0.1285	0.2189	0.0749	0.134	0.0633	0.1091
90.8	27.2	0.2246	0.3866	0.469	0.555	0.2184	0.3767	0.1228	0.2103	0.0731	0.1277	0.0612	0.1059
90.8	27.4	0.2048	0.3528	0.4219	0.5029	0.2044	0.3422	0.1141	0.1931	0.0698	0.117	0.0579	0.0994

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
90.8	27.6	0.1876	0.316	0.381	0.4488	0.1875	0.313	0.1068	0.1745	0.0657	0.1084	0.0546	0.0915
90.8	27.8	0.1744	0.2896	0.3495	0.4125	0.1721	0.291	0.101	0.1615	0.0616	0.1022	0.0519	0.0841
91	21.4	0.1352	0.2025	0.2222	0.2645	0.139	0.2026	0.0798	0.1163	0.0507	0.0737	0.0422	0.0603
91	21.6	0.1148	0.1704	0.1778	0.2242	0.1189	0.1729	0.0681	0.0985	0.045	0.0647	0.0375	0.0529
91	21.8	0.1	0.1479	0.1575	0.1957	0.1056	0.1533	0.0608	0.0872	0.0408	0.0575	0.0344	0.0484
91	22	0.093	0.1376	0.1529	0.184	0.1002	0.1455	0.0585	0.0832	0.0386	0.0543	0.0332	0.0476
91	22.2	0.0915	0.1356	0.1543	0.1834	0.0997	0.1451	0.0586	0.0832	0.038	0.0538	0.0331	0.0483
91	22.4	0.0919	0.1364	0.1572	0.1858	0.1004	0.1465	0.0592	0.0842	0.0381	0.0541	0.0334	0.0489
91	22.6	0.0926	0.1379	0.1616	0.1892	0.1014	0.1484	0.0599	0.0858	0.0384	0.0547	0.0338	0.0495
91	22.8	0.0935	0.1404	0.1677	0.1934	0.1026	0.1509	0.0609	0.0881	0.0389	0.0556	0.0342	0.0502
91	23	0.095	0.1449	0.1752	0.1997	0.1042	0.154	0.0624	0.0916	0.0396	0.0571	0.0347	0.0511
91	23.2	0.0974	0.1537	0.1841	0.2125	0.1064	0.1588	0.0645	0.0962	0.0407	0.0602	0.0354	0.0523
91	23.4	0.1025	0.168	0.1977	0.2376	0.1097	0.1695	0.0673	0.102	0.0425	0.0647	0.0363	0.0544
91	23.6	0.1128	0.1898	0.2261	0.2782	0.1171	0.1918	0.0711	0.1111	0.0451	0.0707	0.0379	0.0591
91	23.8	0.1301	0.2289	0.2819	0.3497	0.1321	0.2291	0.0771	0.1282	0.0485	0.08	0.0406	0.0674
91	24	0.1546	0.2879	0.3604	0.4515	0.1531	0.2806	0.0866	0.1538	0.0526	0.0935	0.0443	0.0781
91	24.2	0.1782	0.3387	0.4229	0.5314	0.1734	0.3244	0.0969	0.1774	0.057	0.1053	0.0479	0.0887
91	24.4	0.1885	0.3504	0.4292	0.5383	0.1846	0.3354	0.1032	0.1864	0.0614	0.1105	0.051	0.0942
91	24.6	0.1939	0.3523	0.4244	0.5273	0.1932	0.3377	0.1074	0.191	0.0656	0.1133	0.0537	0.0975
91	24.8	0.2076	0.3733	0.4485	0.5507	0.2068	0.3575	0.1142	0.2027	0.0698	0.1204	0.0571	0.1026
91	25	0.2315	0.4081	0.4985	0.599	0.2246	0.3959	0.1252	0.2187	0.0737	0.1325	0.0611	0.1093
91	25.2	0.2503	0.4317	0.5277	0.629	0.2381	0.4206	0.1343	0.2281	0.0764	0.1403	0.0643	0.1135
91	25.4	0.2516	0.4222	0.5098	0.6043	0.238	0.4113	0.1356	0.2247	0.0772	0.1376	0.0654	0.1118
91	25.6	0.2423	0.3997	0.4696	0.5635	0.2306	0.3836	0.1314	0.2154	0.0764	0.1292	0.0648	0.1075
91	25.8	0.231	0.381	0.4357	0.5308	0.2239	0.3571	0.1264	0.2066	0.0753	0.1209	0.0636	0.1041
91	26	0.2213	0.3673	0.4153	0.5052	0.2196	0.3406	0.1224	0.2	0.0746	0.1157	0.0627	0.1019
91	26.2	0.2176	0.3631	0.4112	0.4979	0.2182	0.3373	0.1212	0.1981	0.0744	0.115	0.0626	0.1015
91	26.4	0.2201	0.3687	0.4204	0.511	0.2194	0.3445	0.1226	0.2014	0.0748	0.118	0.0632	0.1028
91	26.6	0.2267	0.3808	0.4431	0.5357	0.2223	0.3616	0.1259	0.2081	0.0756	0.124	0.0643	0.1054
91	26.8	0.237	0.3978	0.4823	0.5681	0.2268	0.3893	0.1304	0.217	0.0763	0.1324	0.0652	0.1086
91	27	0.2417	0.4069	0.505	0.585	0.2286	0.4045	0.132	0.2215	0.0762	0.1367	0.0651	0.1102

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
91	27.2	0.2338	0.3992	0.492	0.5749	0.2241	0.3936	0.1278	0.2172	0.0748	0.1331	0.0633	0.1086
91	27.4	0.2167	0.3761	0.4555	0.5421	0.2135	0.3651	0.1196	0.2049	0.0719	0.1241	0.0601	0.1039
91	27.6	0.1974	0.34	0.4096	0.489	0.1977	0.3315	0.1109	0.1862	0.0681	0.1136	0.0565	0.0966
91	27.8	0.1815	0.303	0.3688	0.4332	0.1803	0.3034	0.1041	0.1679	0.0639	0.1055	0.0534	0.0881
91.2	21.4	0.1553	0.2331	0.2662	0.3159	0.1596	0.2351	0.0895	0.1314	0.0561	0.0831	0.047	0.0691
91.2	21.6	0.1277	0.189	0.2108	0.2567	0.1343	0.1962	0.076	0.1095	0.0498	0.0711	0.0418	0.0598
91.2	21.8	0.1109	0.1637	0.179	0.2189	0.1177	0.1709	0.0677	0.097	0.0448	0.0631	0.038	0.0539
91.2	22	0.1013	0.1495	0.1693	0.1996	0.1089	0.1577	0.0645	0.092	0.0419	0.0586	0.036	0.0514
91.2	22.2	0.0983	0.1451	0.1695	0.1942	0.1064	0.154	0.0642	0.0914	0.0409	0.0573	0.0353	0.051
91.2	22.4	0.0982	0.1452	0.1716	0.1948	0.1065	0.1542	0.0646	0.0921	0.0408	0.0576	0.0353	0.0512
91.2	22.6	0.0987	0.1466	0.1744	0.1968	0.107	0.1553	0.0651	0.0933	0.0411	0.0583	0.0355	0.0515
91.2	22.8	0.0995	0.1493	0.1781	0.2	0.1077	0.1568	0.0659	0.095	0.0415	0.0594	0.0358	0.052
91.2	23	0.1007	0.1544	0.1829	0.2062	0.1087	0.159	0.0669	0.0973	0.0422	0.061	0.0362	0.0526
91.2	23.2	0.1033	0.1622	0.189	0.2192	0.1102	0.1635	0.0682	0.1003	0.0431	0.0636	0.0367	0.0535
91.2	23.4	0.1082	0.1734	0.1998	0.2411	0.1132	0.1736	0.0701	0.1043	0.0446	0.067	0.0375	0.0555
91.2	23.6	0.1162	0.1893	0.2228	0.2721	0.1198	0.1926	0.0727	0.111	0.0467	0.0715	0.0389	0.0598
91.2	23.8	0.1285	0.2178	0.2658	0.323	0.1325	0.2212	0.0771	0.1245	0.0495	0.0786	0.0414	0.0669
91.2	24	0.1477	0.2672	0.3292	0.4074	0.1502	0.263	0.0851	0.1472	0.0531	0.09	0.0448	0.0762
91.2	24.2	0.1734	0.3242	0.4007	0.5027	0.1708	0.312	0.0958	0.1729	0.0574	0.1032	0.0483	0.087
91.2	24.4	0.1936	0.3621	0.4466	0.5614	0.1893	0.3454	0.1043	0.1918	0.062	0.1128	0.0514	0.0958
91.2	24.6	0.1994	0.3686	0.444	0.5581	0.1985	0.3491	0.1087	0.198	0.0661	0.1159	0.054	0.0997
91.2	24.8	0.2054	0.374	0.4463	0.5538	0.2065	0.3557	0.1132	0.2032	0.0698	0.1199	0.0569	0.1027
91.2	25	0.2215	0.3946	0.4795	0.5817	0.2182	0.382	0.1211	0.2137	0.073	0.1289	0.0603	0.1072
91.2	25.2	0.2391	0.4121	0.5097	0.6069	0.2281	0.4059	0.1293	0.2219	0.0753	0.1361	0.0633	0.1104
91.2	25.4	0.2437	0.4078	0.4956	0.589	0.2301	0.3998	0.1319	0.2202	0.0763	0.1342	0.0647	0.1095
91.2	25.6	0.2406	0.3948	0.4625	0.5575	0.2281	0.379	0.1307	0.2139	0.0762	0.1278	0.0648	0.1068
91.2	25.8	0.2352	0.3839	0.4387	0.5343	0.2254	0.3605	0.1284	0.2081	0.0757	0.1217	0.0643	0.1045
91.2	26	0.2294	0.3759	0.4252	0.5196	0.223	0.3488	0.1262	0.2041	0.0754	0.1181	0.0639	0.1032
91.2	26.2	0.2287	0.3766	0.4279	0.5232	0.2228	0.3504	0.1262	0.2047	0.0754	0.1192	0.0641	0.1036
91.2	26.4	0.2333	0.3849	0.4463	0.5408	0.225	0.3646	0.1286	0.2093	0.076	0.1241	0.065	0.1054
91.2	26.6	0.2383	0.3933	0.4652	0.5569	0.2278	0.38	0.1314	0.2144	0.0769	0.1296	0.0661	0.1075

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
91.2	26.8	0.245	0.4043	0.4944	0.5767	0.2315	0.4001	0.1346	0.2205	0.0777	0.1359	0.0669	0.1099
91.2	27	0.2476	0.4104	0.5116	0.588	0.2327	0.4112	0.1355	0.2237	0.0776	0.1391	0.0669	0.1112
91.2	27.2	0.2415	0.4066	0.5054	0.5847	0.229	0.4047	0.1321	0.2214	0.0764	0.1368	0.0653	0.1102
91.2	27.4	0.2265	0.3906	0.478	0.5641	0.2202	0.3815	0.1244	0.2124	0.0738	0.1291	0.0622	0.1067
91.2	27.6	0.2053	0.3558	0.4293	0.5129	0.2056	0.3448	0.1145	0.1942	0.0701	0.1176	0.0583	0.1
91.2	27.8	0.1872	0.3129	0.3812	0.446	0.1876	0.312	0.1067	0.1728	0.066	0.1079	0.0548	0.0911
91.4	21.4	0.1804	0.2751	0.3065	0.3665	0.1773	0.262	0.1025	0.1527	0.0614	0.0914	0.052	0.0794
91.4	21.6	0.1452	0.2168	0.2444	0.2892	0.1485	0.2176	0.0861	0.1251	0.0547	0.0779	0.0464	0.0675
91.4	21.8	0.1234	0.1823	0.2036	0.2428	0.13	0.1887	0.0753	0.108	0.0491	0.0695	0.0417	0.0593
91.4	22	0.1116	0.1649	0.1867	0.2162	0.1181	0.1703	0.0706	0.1011	0.0457	0.0645	0.0388	0.0548
91.4	22.2	0.1078	0.1596	0.1834	0.2071	0.1138	0.1638	0.0696	0.0996	0.0444	0.0629	0.0376	0.0534
91.4	22.4	0.1076	0.1596	0.184	0.2067	0.1135	0.1633	0.0697	0.0998	0.0442	0.0631	0.0374	0.0534
91.4	22.6	0.1081	0.1609	0.1854	0.2082	0.1138	0.164	0.07	0.1004	0.0444	0.0636	0.0375	0.0536
91.4	22.8	0.1087	0.1632	0.1874	0.2113	0.1142	0.1652	0.0704	0.1013	0.0447	0.0644	0.0377	0.0539
91.4	23	0.1098	0.1669	0.1901	0.218	0.1148	0.1672	0.0709	0.1025	0.0452	0.0656	0.0379	0.0544
91.4	23.2	0.1118	0.1722	0.1942	0.23	0.116	0.1716	0.0717	0.1042	0.0459	0.0672	0.0383	0.0553
91.4	23.4	0.1152	0.1796	0.2026	0.2469	0.1188	0.1808	0.0728	0.1067	0.0469	0.0694	0.039	0.0572
91.4	23.6	0.1204	0.1899	0.2207	0.2683	0.1245	0.195	0.0744	0.111	0.0483	0.0724	0.0403	0.061
91.4	23.8	0.128	0.2087	0.2513	0.3015	0.1338	0.2143	0.0772	0.1204	0.0503	0.077	0.0424	0.0665
91.4	24	0.1407	0.2433	0.2951	0.3594	0.1464	0.2429	0.083	0.138	0.0531	0.0852	0.0452	0.0734
91.4	24.2	0.1616	0.2923	0.3566	0.4406	0.1631	0.2855	0.0927	0.1607	0.057	0.0976	0.0484	0.0823
91.4	24.4	0.186	0.3439	0.422	0.5253	0.1836	0.3302	0.1025	0.1844	0.0616	0.1098	0.0513	0.0928
91.4	24.6	0.2026	0.3754	0.4617	0.5708	0.2001	0.3588	0.109	0.2006	0.0661	0.1182	0.054	0.1003
91.4	24.8	0.2083	0.3833	0.4647	0.5707	0.2086	0.366	0.1133	0.207	0.0697	0.1224	0.0568	0.1038
91.4	25	0.2189	0.3936	0.4818	0.5823	0.2166	0.382	0.1194	0.2137	0.0726	0.1287	0.0598	0.1069
91.4	25.2	0.2341	0.4054	0.5041	0.5995	0.2244	0.4003	0.1266	0.2198	0.0746	0.1342	0.0625	0.1092
91.4	25.4	0.2422	0.4047	0.4955	0.5862	0.2282	0.3982	0.1307	0.2191	0.0758	0.1332	0.0642	0.1087
91.4	25.6	0.2454	0.3993	0.4763	0.5652	0.2296	0.3876	0.1322	0.2157	0.0761	0.1291	0.0648	0.1071
91.4	25.8	0.2435	0.3923	0.4576	0.5481	0.2287	0.3742	0.1315	0.2116	0.076	0.1246	0.0648	0.1055
91.4	26	0.2374	0.3841	0.4394	0.5332	0.2263	0.3599	0.1294	0.2077	0.0759	0.1208	0.0648	0.1043
91.4	26.2	0.2357	0.3834	0.4383	0.5335	0.2259	0.3593	0.1294	0.2081	0.0762	0.1218	0.0652	0.1048

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
91.4	26.4	0.2419	0.3932	0.4627	0.5534	0.229	0.3779	0.1326	0.2135	0.0771	0.1279	0.0663	0.1069
91.4	26.6	0.2476	0.4014	0.4828	0.5686	0.2329	0.3943	0.1358	0.2186	0.0782	0.1337	0.0676	0.109
91.4	26.8	0.2526	0.4096	0.5053	0.5829	0.2374	0.4098	0.1385	0.2233	0.0792	0.1387	0.0685	0.111
91.4	27	0.2536	0.4135	0.5174	0.5907	0.2384	0.417	0.1389	0.2255	0.0792	0.1409	0.0684	0.1119
91.4	27.2	0.2463	0.4083	0.507	0.5849	0.2329	0.4079	0.1351	0.2226	0.0779	0.1381	0.0668	0.1108
91.4	27.4	0.2298	0.3907	0.4745	0.5603	0.2231	0.3818	0.1268	0.2131	0.0752	0.1297	0.0637	0.1073
91.4	27.6	0.2077	0.3556	0.4246	0.5067	0.2092	0.3443	0.1163	0.1949	0.0716	0.1178	0.0598	0.1008
91.4	27.8	0.1906	0.3149	0.3822	0.4444	0.1929	0.3144	0.1085	0.1743	0.0678	0.1087	0.056	0.0927
91.4	28	0.1803	0.2917	0.3603	0.4144	0.1789	0.2981	0.1036	0.1623	0.064	0.1038	0.0533	0.086
91.6	21.4	0.2024	0.3059	0.3353	0.4039	0.1933	0.2862	0.1147	0.1692	0.0666	0.1008	0.0564	0.0864
91.6	21.6	0.1636	0.2437	0.2779	0.3245	0.1653	0.243	0.0962	0.1396	0.0599	0.0865	0.0508	0.0742
91.6	21.8	0.1364	0.2016	0.2328	0.2686	0.1434	0.2085	0.0831	0.1192	0.0536	0.0756	0.0455	0.0651
91.6	22	0.123	0.1818	0.2047	0.237	0.1291	0.1861	0.0764	0.1094	0.0497	0.0702	0.042	0.0591
91.6	22.2	0.119	0.176	0.1956	0.2271	0.1242	0.1785	0.0744	0.1064	0.0481	0.0687	0.0404	0.0569
91.6	22.4	0.1186	0.1756	0.1948	0.2266	0.1237	0.1778	0.0742	0.1062	0.0477	0.0686	0.04	0.0567
91.6	22.6	0.1188	0.1764	0.1956	0.2281	0.1239	0.1784	0.0743	0.1064	0.0477	0.0689	0.04	0.0568
91.6	22.8	0.1191	0.1776	0.1968	0.2311	0.1242	0.1795	0.0744	0.1067	0.0479	0.0693	0.0402	0.0571
91.6	23	0.1197	0.1794	0.1985	0.2363	0.1245	0.1813	0.0746	0.1072	0.0482	0.0698	0.0403	0.0576
91.6	23.2	0.1206	0.1822	0.2017	0.2444	0.1254	0.1848	0.0749	0.1081	0.0486	0.0707	0.0406	0.0585
91.6	23.4	0.1224	0.1863	0.2089	0.2555	0.1275	0.1912	0.0754	0.1094	0.0491	0.0719	0.0412	0.0603
91.6	23.6	0.1252	0.1925	0.2237	0.2694	0.1314	0.2004	0.0764	0.1122	0.05	0.0736	0.0422	0.0632
91.6	23.8	0.1296	0.2042	0.2457	0.2902	0.1373	0.2125	0.0782	0.119	0.0513	0.0764	0.0437	0.067
91.6	24	0.137	0.2272	0.2746	0.3274	0.1453	0.2306	0.0824	0.1321	0.0532	0.082	0.0459	0.0717
91.6	24.2	0.1511	0.2641	0.3176	0.3879	0.1566	0.261	0.0903	0.1497	0.0563	0.0919	0.0484	0.0781
91.6	24.4	0.1736	0.3119	0.3824	0.4662	0.1736	0.3052	0.0995	0.171	0.0606	0.1042	0.0511	0.0875
91.6	24.6	0.1963	0.3609	0.4473	0.5424	0.1944	0.3488	0.1074	0.1939	0.0653	0.1158	0.0538	0.0976
91.6	24.8	0.2112	0.3882	0.4822	0.5787	0.2089	0.3757	0.1133	0.2085	0.0693	0.1245	0.0566	0.1041
91.6	25	0.2209	0.3988	0.4962	0.5916	0.217	0.3898	0.119	0.2157	0.0722	0.1303	0.0594	0.1074
91.6	25.2	0.2319	0.4047	0.5044	0.5988	0.2231	0.399	0.125	0.2192	0.0741	0.1335	0.0618	0.1088
91.6	25.4	0.2396	0.4022	0.4906	0.5823	0.2268	0.3937	0.129	0.2176	0.0752	0.1314	0.0635	0.108
91.6	25.6	0.2455	0.3986	0.4744	0.5635	0.2294	0.3861	0.1318	0.2148	0.0758	0.1279	0.0644	0.1066

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
91.6	25.8	0.2438	0.3909	0.4536	0.5435	0.2288	0.3723	0.1314	0.2107	0.0759	0.1235	0.0647	0.105
91.6	26	0.2357	0.3795	0.4313	0.5213	0.2257	0.3545	0.1289	0.2057	0.076	0.1192	0.0649	0.1037
91.6	26.2	0.2345	0.3792	0.4328	0.5223	0.2257	0.3556	0.1294	0.2064	0.0765	0.1207	0.0656	0.1044
91.6	26.4	0.2441	0.3926	0.4623	0.5495	0.2309	0.3788	0.1339	0.2136	0.0777	0.1282	0.067	0.107
91.6	26.6	0.2532	0.4044	0.4889	0.5709	0.2377	0.4	0.1385	0.2202	0.0795	0.1353	0.0686	0.1096
91.6	26.8	0.2585	0.4127	0.5103	0.5848	0.2441	0.4151	0.1414	0.2248	0.081	0.1403	0.0697	0.1117
91.6	27	0.2587	0.416	0.5193	0.5909	0.2451	0.4205	0.1417	0.2266	0.0813	0.1421	0.0697	0.1126
91.6	27.2	0.2498	0.4079	0.5017	0.5803	0.2373	0.4071	0.1375	0.2226	0.0797	0.1383	0.0682	0.1111
91.6	27.4	0.2312	0.3859	0.4595	0.5463	0.2252	0.3754	0.1285	0.2114	0.0767	0.1286	0.0652	0.107
91.6	27.6	0.2095	0.3515	0.4137	0.491	0.2117	0.34	0.1179	0.1937	0.0731	0.1169	0.0612	0.1008
91.6	27.8	0.1942	0.3162	0.381	0.4389	0.1981	0.3155	0.1104	0.1754	0.0694	0.1091	0.0573	0.0938
91.6	28	0.1852	0.2956	0.3651	0.416	0.1859	0.3026	0.1058	0.1642	0.0659	0.105	0.0544	0.088
91.8	21.4	0.2191	0.3238	0.3766	0.4306	0.2168	0.3208	0.1246	0.1805	0.0716	0.1115	0.0602	0.0904
91.8	21.6	0.1829	0.272	0.3165	0.3596	0.1855	0.2726	0.107	0.1553	0.0657	0.096	0.0553	0.0805
91.8	21.8	0.1521	0.2261	0.261	0.2945	0.1574	0.2287	0.0923	0.1332	0.0587	0.0824	0.0496	0.071
91.8	22	0.1351	0.1994	0.2239	0.2616	0.1417	0.2045	0.083	0.1187	0.0539	0.0756	0.0457	0.0646
91.8	22.2	0.1295	0.1908	0.212	0.2517	0.1368	0.1972	0.0797	0.1135	0.0517	0.0735	0.0439	0.0624
91.8	22.4	0.1289	0.19	0.211	0.2513	0.1363	0.1965	0.0792	0.113	0.0511	0.0733	0.0434	0.0622
91.8	22.6	0.1291	0.1907	0.2121	0.2533	0.1364	0.1972	0.0793	0.1133	0.0511	0.0734	0.0434	0.0624
91.8	22.8	0.1292	0.1914	0.2134	0.2556	0.1365	0.1979	0.0793	0.1136	0.0512	0.0736	0.0435	0.0626
91.8	23	0.1291	0.1918	0.2145	0.2576	0.1365	0.1987	0.0792	0.1135	0.0513	0.0737	0.0436	0.0629
91.8	23.2	0.129	0.1924	0.2167	0.2606	0.1366	0.2001	0.079	0.1134	0.0513	0.0739	0.0437	0.0634
91.8	23.4	0.1295	0.1941	0.2226	0.2662	0.1375	0.2032	0.0791	0.114	0.0515	0.0744	0.044	0.0645
91.8	23.6	0.1308	0.1977	0.2335	0.2747	0.1394	0.2082	0.0796	0.1161	0.0519	0.0754	0.0446	0.0662
91.8	23.8	0.1331	0.2053	0.2484	0.2875	0.1425	0.2153	0.0809	0.1214	0.0526	0.077	0.0456	0.0685
91.8	24	0.1371	0.2212	0.267	0.3123	0.1471	0.2259	0.0841	0.1309	0.0538	0.0808	0.047	0.0715
91.8	24.2	0.1461	0.248	0.2955	0.3569	0.1539	0.2459	0.0898	0.1434	0.0561	0.0882	0.0488	0.0757
91.8	24.4	0.1634	0.2854	0.3446	0.419	0.1657	0.2812	0.0971	0.1597	0.0596	0.0987	0.0509	0.0825
91.8	24.6	0.1857	0.3327	0.4094	0.4955	0.1843	0.3253	0.1047	0.1811	0.0641	0.1103	0.0533	0.0925
91.8	24.8	0.206	0.3758	0.4686	0.5609	0.2032	0.3659	0.1115	0.2022	0.0683	0.1217	0.0561	0.1016
91.8	25	0.2183	0.3967	0.4967	0.5891	0.2147	0.3881	0.1174	0.214	0.0714	0.1293	0.0587	0.1066

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
91.8	25.2	0.2263	0.4009	0.4978	0.5917	0.2203	0.3923	0.1221	0.2169	0.0733	0.1313	0.0608	0.1079
91.8	25.4	0.2305	0.3935	0.4725	0.5687	0.2227	0.3792	0.1247	0.213	0.0744	0.1272	0.0622	0.1064
91.8	25.6	0.2367	0.3889	0.4544	0.5481	0.2254	0.3706	0.1276	0.2096	0.0749	0.1232	0.0632	0.1047
91.8	25.8	0.2371	0.3824	0.4389	0.5281	0.2258	0.3607	0.1282	0.206	0.0752	0.1197	0.0637	0.1034
91.8	26	0.2291	0.37	0.4183	0.5013	0.223	0.3449	0.1262	0.2011	0.0755	0.1162	0.0643	0.1023
91.8	26.2	0.2291	0.3704	0.4203	0.503	0.2238	0.3473	0.1274	0.2025	0.0764	0.1183	0.0654	0.1032
91.8	26.4	0.2423	0.3877	0.4514	0.538	0.2312	0.373	0.1335	0.2115	0.0782	0.1268	0.0673	0.1065
91.8	26.6	0.2561	0.4052	0.4877	0.5691	0.2422	0.4009	0.1399	0.2205	0.0808	0.1356	0.0694	0.1099
91.8	26.8	0.2633	0.4178	0.5137	0.5876	0.2514	0.4194	0.144	0.2267	0.0832	0.1417	0.0709	0.113
91.8	27	0.2647	0.4242	0.5238	0.5957	0.2545	0.4261	0.145	0.2294	0.084	0.1441	0.0712	0.1148
91.8	27.2	0.2563	0.4145	0.5035	0.5825	0.2461	0.4118	0.1412	0.2251	0.0825	0.1401	0.0699	0.113
91.8	27.4	0.2379	0.3899	0.4587	0.545	0.2314	0.3786	0.1323	0.2134	0.0791	0.1301	0.067	0.1082
91.8	27.6	0.2168	0.3577	0.415	0.4916	0.2172	0.3433	0.1217	0.1968	0.0751	0.1184	0.063	0.102
91.8	27.8	0.2015	0.3273	0.3872	0.4454	0.2053	0.3208	0.1136	0.1803	0.0713	0.1106	0.0591	0.0958
91.8	28	0.1918	0.3062	0.3739	0.4236	0.1944	0.3093	0.1085	0.1684	0.0679	0.1067	0.0559	0.0907
91.8	28.2	0.1841	0.2954	0.369	0.4225	0.1836	0.3023	0.1047	0.1624	0.0646	0.1042	0.0535	0.0868
92	21.4	0.243	0.3619	0.41	0.4805	0.2344	0.3464	0.1356	0.1999	0.0763	0.119	0.0638	0.0995
92	21.6	0.207	0.309	0.3598	0.4106	0.209	0.3077	0.119	0.1743	0.072	0.1071	0.0599	0.0887
92	21.8	0.171	0.2542	0.2886	0.3352	0.1749	0.2552	0.1017	0.1473	0.0646	0.0923	0.054	0.0765
92	22	0.1485	0.2188	0.2494	0.2897	0.1552	0.2248	0.0909	0.1299	0.0587	0.0821	0.0497	0.0702
92	22.2	0.1411	0.2076	0.238	0.2754	0.1491	0.2154	0.0873	0.1242	0.0558	0.0784	0.0477	0.0684
92	22.4	0.1406	0.2077	0.2385	0.2769	0.1486	0.215	0.0869	0.1239	0.0551	0.0782	0.0472	0.0684
92	22.6	0.1417	0.2111	0.2427	0.2845	0.1493	0.217	0.0873	0.1252	0.0551	0.0789	0.0472	0.0687
92	22.8	0.1423	0.2133	0.2456	0.2898	0.1497	0.2184	0.0874	0.126	0.0552	0.0794	0.0473	0.069
92	23	0.1413	0.2115	0.2442	0.2867	0.149	0.2177	0.0868	0.1251	0.0551	0.079	0.0472	0.0689
92	23.2	0.1395	0.2084	0.242	0.2814	0.148	0.2163	0.086	0.1235	0.0547	0.0782	0.0471	0.0687
92	23.4	0.1386	0.2078	0.244	0.2817	0.1476	0.2167	0.0855	0.1233	0.0544	0.0779	0.0471	0.0689
92	23.6	0.1392	0.2105	0.2512	0.288	0.1482	0.2192	0.0856	0.125	0.0544	0.0784	0.0473	0.0697
92	23.8	0.1405	0.2162	0.2605	0.2978	0.1497	0.223	0.0865	0.1287	0.0547	0.0795	0.0478	0.0709
92	24	0.1422	0.2269	0.2706	0.3145	0.1516	0.2282	0.0884	0.1344	0.0553	0.0819	0.0485	0.0725
92	24.2	0.1469	0.2441	0.2863	0.3455	0.1548	0.2398	0.0916	0.1421	0.0567	0.0871	0.0496	0.0749

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
92	24.4	0.1585	0.2691	0.3183	0.3898	0.1614	0.2645	0.0964	0.1528	0.0593	0.0951	0.051	0.0793
92	24.6	0.1758	0.3051	0.3709	0.45	0.1747	0.301	0.1023	0.1688	0.0631	0.1047	0.0529	0.0871
92	24.8	0.194	0.3496	0.4299	0.5209	0.1933	0.3404	0.1085	0.19	0.0672	0.1153	0.0553	0.0969
92	25	0.2088	0.3837	0.4769	0.5702	0.2086	0.3726	0.1141	0.2074	0.0704	0.1248	0.0576	0.1042
92	25.2	0.2166	0.3922	0.4834	0.5777	0.2155	0.3795	0.1178	0.2122	0.0723	0.1272	0.0595	0.1062
92	25.4	0.2167	0.3791	0.4494	0.5472	0.2162	0.3602	0.1188	0.2057	0.0732	0.1217	0.0605	0.1039
92	25.6	0.22	0.3689	0.4256	0.5169	0.2177	0.3474	0.1205	0.1998	0.0737	0.1169	0.0613	0.1017
92	25.8	0.2233	0.3655	0.4174	0.5	0.2196	0.3434	0.1223	0.1978	0.0742	0.115	0.0623	0.1009
92	26	0.2207	0.3597	0.408	0.4831	0.2196	0.337	0.1226	0.1961	0.075	0.114	0.0634	0.1008
92	26.2	0.2249	0.3646	0.413	0.4918	0.2224	0.343	0.1258	0.2	0.0763	0.1172	0.0652	0.1026
92	26.4	0.2403	0.3845	0.4428	0.5311	0.2313	0.3689	0.1331	0.2103	0.0787	0.1261	0.0676	0.1063
92	26.6	0.2568	0.4071	0.4864	0.5691	0.2449	0.4015	0.1409	0.2213	0.0821	0.1363	0.07	0.1108
92	26.8	0.2687	0.43	0.5225	0.5996	0.26	0.4269	0.1469	0.2314	0.0857	0.1442	0.0721	0.1161
92	27	0.275	0.4484	0.5396	0.6211	0.2691	0.4394	0.1498	0.2388	0.0876	0.1482	0.073	0.1206
92	27.2	0.2701	0.4407	0.526	0.611	0.2634	0.43	0.1475	0.2359	0.0866	0.1456	0.0721	0.1191
92	27.4	0.253	0.4113	0.4837	0.5699	0.2454	0.3986	0.1394	0.2227	0.0827	0.1362	0.0694	0.1127
92	27.6	0.2311	0.3768	0.4347	0.5164	0.2273	0.3592	0.1284	0.2056	0.0779	0.1237	0.0655	0.1054
92	27.8	0.2129	0.3475	0.402	0.4694	0.214	0.3321	0.1185	0.1893	0.0735	0.114	0.0613	0.099
92	28	0.1991	0.3235	0.3851	0.4385	0.2027	0.3174	0.1116	0.1756	0.0699	0.1087	0.0576	0.0937
92	28.2	0.1891	0.3059	0.3768	0.4302	0.191	0.3085	0.107	0.1662	0.0666	0.1059	0.0548	0.0895
92.2	21.4	0.2591	0.3868	0.4507	0.5171	0.256	0.3783	0.1435	0.2116	0.0808	0.1292	0.0669	0.1053
92.2	21.6	0.236	0.355	0.4203	0.4803	0.2403	0.3554	0.1324	0.1954	0.0785	0.1218	0.0648	0.0988
92.2	21.8	0.1926	0.2871	0.3359	0.3884	0.1992	0.2923	0.1116	0.1625	0.071	0.1033	0.059	0.0851
92.2	22	0.1656	0.2452	0.2821	0.323	0.1714	0.2486	0.1	0.1439	0.0643	0.0901	0.054	0.0764
92.2	22.2	0.157	0.232	0.2658	0.3026	0.162	0.2341	0.0964	0.1382	0.0609	0.0855	0.0516	0.0737
92.2	22.4	0.1573	0.2347	0.2705	0.3097	0.1619	0.2357	0.0963	0.1388	0.0601	0.0857	0.051	0.0738
92.2	22.6	0.1613	0.2472	0.2871	0.3362	0.1652	0.2445	0.0974	0.1429	0.0603	0.088	0.0512	0.0752
92.2	22.8	0.1642	0.2566	0.2995	0.356	0.1676	0.2513	0.0981	0.1461	0.0606	0.0897	0.0514	0.0764
92.2	23	0.1618	0.2502	0.2923	0.343	0.1659	0.248	0.0973	0.1439	0.0603	0.0886	0.0513	0.0758
92.2	23.2	0.1566	0.2382	0.2772	0.3204	0.1619	0.2402	0.0956	0.1396	0.0595	0.0861	0.0509	0.0744
92.2	23.4	0.1538	0.2343	0.2736	0.3154	0.1597	0.237	0.0944	0.1377	0.0588	0.0847	0.0505	0.0737

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
92.2	23.6	0.1546	0.2385	0.2823	0.3246	0.1603	0.2399	0.0942	0.1387	0.0584	0.085	0.0503	0.0738
92.2	23.8	0.156	0.2438	0.2904	0.3352	0.1612	0.2429	0.0945	0.1405	0.0582	0.0858	0.0503	0.0742
92.2	24	0.155	0.2463	0.2898	0.3407	0.1601	0.2419	0.0947	0.142	0.0582	0.0866	0.0504	0.0746
92.2	24.2	0.1545	0.2506	0.2891	0.3513	0.1589	0.2431	0.0954	0.1447	0.0587	0.0891	0.0508	0.0755
92.2	24.4	0.1597	0.2634	0.3057	0.3773	0.161	0.2573	0.0976	0.1504	0.0603	0.0941	0.0515	0.0779
92.2	24.6	0.1711	0.2885	0.3468	0.4229	0.1698	0.2857	0.1015	0.1614	0.0631	0.1013	0.0528	0.0835
92.2	24.8	0.1859	0.3284	0.4035	0.49	0.1863	0.3221	0.1066	0.18	0.0665	0.1106	0.0547	0.093
92.2	25	0.2003	0.3699	0.458	0.552	0.2029	0.357	0.1114	0.2003	0.0696	0.1202	0.0567	0.1015
92.2	25.2	0.2075	0.3823	0.4699	0.565	0.2105	0.3669	0.1141	0.2068	0.0713	0.1231	0.0581	0.1042
92.2	25.4	0.2051	0.3634	0.4331	0.5257	0.2095	0.3464	0.114	0.1979	0.072	0.1173	0.0588	0.1014
92.2	25.6	0.2044	0.3457	0.4042	0.4817	0.2093	0.3305	0.1144	0.1891	0.0725	0.1125	0.0596	0.0986
92.2	25.8	0.208	0.3442	0.3986	0.4654	0.2124	0.3286	0.1164	0.1883	0.0733	0.1117	0.0609	0.0983
92.2	26	0.2141	0.352	0.4035	0.4726	0.2169	0.3335	0.1201	0.1928	0.0745	0.1135	0.0628	0.1
92.2	26.2	0.2269	0.368	0.4209	0.5014	0.2239	0.3488	0.1266	0.2016	0.0765	0.1189	0.0653	0.1031
92.2	26.4	0.2444	0.3898	0.4545	0.5416	0.2348	0.3771	0.1349	0.2129	0.0793	0.1284	0.068	0.1072
92.2	26.6	0.2606	0.4133	0.4969	0.5773	0.25	0.4087	0.1428	0.2239	0.0833	0.1385	0.0707	0.1122
92.2	26.8	0.2756	0.4458	0.5346	0.6177	0.2691	0.4363	0.1498	0.2379	0.0878	0.1471	0.0731	0.1199
92.2	27	0.2886	0.4802	0.5596	0.6633	0.2846	0.4551	0.155	0.2538	0.091	0.1529	0.0746	0.1278
92.2	27.2	0.2889	0.4821	0.5571	0.6642	0.2842	0.4536	0.1548	0.2548	0.0909	0.1525	0.0744	0.1282
92.2	27.4	0.2722	0.4469	0.5228	0.6147	0.266	0.4279	0.1478	0.2382	0.087	0.1448	0.072	0.1202
92.2	27.6	0.248	0.403	0.4693	0.5547	0.2415	0.3868	0.1363	0.2178	0.0814	0.1319	0.0681	0.1104
92.2	27.8	0.2242	0.3662	0.4213	0.4982	0.2225	0.348	0.1241	0.199	0.0761	0.119	0.0637	0.1025
92.2	28	0.205	0.3373	0.3945	0.4561	0.2087	0.3253	0.1146	0.1828	0.0718	0.1113	0.0596	0.0967
92.2	28.2	0.193	0.3167	0.3832	0.4406	0.1968	0.3138	0.109	0.171	0.0684	0.1075	0.0563	0.0921
92.2	28.4	0.1843	0.3024	0.3719	0.4358	0.1847	0.3036	0.105	0.1635	0.0651	0.1045	0.0539	0.0875
92.4	21.4	0.2704	0.4091	0.4857	0.5367	0.2726	0.4013	0.1497	0.2194	0.0833	0.1367	0.0691	0.109
92.4	21.6	0.2649	0.405	0.4633	0.5375	0.261	0.3846	0.1462	0.2183	0.0832	0.1309	0.0693	0.1098
92.4	21.8	0.22	0.3343	0.3795	0.4385	0.2194	0.3209	0.1256	0.1859	0.0768	0.1114	0.0644	0.0962
92.4	22	0.1873	0.2797	0.3161	0.367	0.1898	0.2763	0.1105	0.1606	0.0703	0.0994	0.0589	0.0841
92.4	22.2	0.1756	0.2601	0.2935	0.3408	0.1789	0.2593	0.1051	0.1515	0.0667	0.095	0.0559	0.0792
92.4	22.4	0.1762	0.264	0.3024	0.3527	0.1794	0.2634	0.1049	0.1525	0.0658	0.0956	0.0551	0.0793

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
92.4	22.6	0.1849	0.2889	0.3416	0.404	0.1867	0.2846	0.1074	0.1612	0.0663	0.0996	0.0556	0.0826
92.4	22.8	0.1942	0.3166	0.3792	0.4551	0.1937	0.305	0.1102	0.1713	0.0668	0.1036	0.0561	0.0866
92.4	23	0.1916	0.3069	0.3672	0.435	0.1911	0.3001	0.1095	0.1685	0.0666	0.1025	0.056	0.0856
92.4	23.2	0.1814	0.2831	0.3317	0.3915	0.1829	0.2808	0.1062	0.1596	0.0656	0.0983	0.0553	0.0823
92.4	23.4	0.1755	0.2743	0.3201	0.3806	0.178	0.2711	0.1038	0.1549	0.0645	0.0957	0.0543	0.0804
92.4	23.6	0.1766	0.2814	0.3332	0.397	0.1789	0.275	0.1032	0.1551	0.0637	0.0955	0.0536	0.0799
92.4	23.8	0.1785	0.2853	0.3418	0.4027	0.18	0.2782	0.103	0.155	0.0631	0.0954	0.0531	0.0791
92.4	24	0.1745	0.2762	0.3259	0.3863	0.1748	0.269	0.1018	0.1523	0.0624	0.0941	0.0526	0.0778
92.4	24.2	0.1675	0.2647	0.3024	0.3696	0.1672	0.2565	0.1003	0.1498	0.0619	0.0933	0.0523	0.077
92.4	24.4	0.1659	0.2655	0.3035	0.3767	0.1645	0.2596	0.1003	0.1513	0.0624	0.0953	0.0524	0.0779
92.4	24.6	0.1723	0.2823	0.3371	0.412	0.1702	0.2808	0.1025	0.1586	0.0641	0.1004	0.0532	0.0822
92.4	24.8	0.1844	0.3182	0.3929	0.4759	0.1847	0.3141	0.1063	0.1747	0.0668	0.1083	0.0546	0.0909
92.4	25	0.1969	0.3617	0.4487	0.5423	0.2005	0.3477	0.1103	0.1955	0.0693	0.117	0.0561	0.0997
92.4	25.2	0.2021	0.3742	0.4606	0.5561	0.2071	0.3574	0.1121	0.202	0.0707	0.1197	0.0572	0.1024
92.4	25.4	0.1987	0.3513	0.424	0.5111	0.2049	0.3382	0.1117	0.1917	0.0712	0.1147	0.0577	0.0994
92.4	25.6	0.197	0.3313	0.3954	0.4635	0.204	0.3231	0.1117	0.1823	0.0717	0.1107	0.0585	0.0966
92.4	25.8	0.2026	0.3359	0.3953	0.4584	0.2089	0.3252	0.1144	0.1847	0.0728	0.1113	0.0602	0.0974
92.4	26	0.2165	0.3572	0.4147	0.4899	0.2178	0.3407	0.1209	0.1954	0.0745	0.1158	0.0628	0.1008
92.4	26.2	0.2365	0.3817	0.446	0.531	0.2291	0.3663	0.1299	0.2077	0.0768	0.1236	0.0657	0.1049
92.4	26.4	0.2535	0.4004	0.479	0.5615	0.2412	0.3928	0.138	0.2174	0.0797	0.1321	0.0684	0.1084
92.4	26.6	0.2651	0.4167	0.5044	0.5824	0.2544	0.4137	0.1443	0.2254	0.0837	0.1393	0.071	0.1125
92.4	26.8	0.2791	0.4495	0.5351	0.6232	0.2726	0.4376	0.1509	0.2403	0.0886	0.1473	0.0735	0.1207
92.4	27	0.297	0.4952	0.5673	0.6851	0.2919	0.4618	0.1575	0.2619	0.0927	0.1549	0.0755	0.1312
92.4	27.2	0.3023	0.509	0.5758	0.7012	0.297	0.4683	0.1595	0.2682	0.0935	0.1568	0.0758	0.1342
92.4	27.4	0.287	0.4791	0.5531	0.6571	0.2826	0.4507	0.154	0.253	0.0903	0.1513	0.074	0.127
92.4	27.6	0.262	0.4284	0.5044	0.5906	0.2561	0.4132	0.143	0.2293	0.0843	0.1397	0.0703	0.1155
92.4	27.8	0.2342	0.3833	0.4446	0.5276	0.2306	0.3672	0.1294	0.2077	0.0783	0.1253	0.0658	0.1061
92.4	28	0.2102	0.3489	0.4056	0.4774	0.2133	0.3344	0.1177	0.1898	0.0736	0.1144	0.0615	0.0994
92.4	28.2	0.1964	0.3272	0.3895	0.4559	0.2015	0.319	0.1109	0.1768	0.0701	0.1092	0.0579	0.0947
92.4	28.4	0.1881	0.3116	0.3786	0.4463	0.1907	0.3092	0.107	0.168	0.0671	0.1061	0.0553	0.0902
92.6	21.4	0.2659	0.3977	0.429	0.5078	0.2459	0.3597	0.1476	0.217	0.0828	0.1249	0.0699	0.1083

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
92.6	21.6	0.277	0.4157	0.4465	0.539	0.2561	0.3738	0.1535	0.227	0.086	0.1298	0.0726	0.1138
92.6	21.8	0.2465	0.3702	0.4045	0.4871	0.2342	0.3442	0.1393	0.2055	0.0825	0.1209	0.0695	0.1046
92.6	22	0.2099	0.3134	0.3559	0.4158	0.211	0.3091	0.1219	0.1776	0.0767	0.1097	0.0644	0.0925
92.6	22.2	0.1938	0.2872	0.3286	0.3829	0.1994	0.2904	0.1142	0.1649	0.0728	0.1041	0.061	0.0868
92.6	22.4	0.1927	0.2875	0.3346	0.3895	0.199	0.2924	0.1133	0.1644	0.0716	0.104	0.06	0.0866
92.6	22.6	0.2037	0.3164	0.3794	0.4447	0.2064	0.3157	0.1167	0.1753	0.072	0.1082	0.0605	0.0909
92.6	22.8	0.222	0.3623	0.4391	0.5253	0.2164	0.3498	0.1226	0.1926	0.0727	0.115	0.0614	0.0965
92.6	23	0.2243	0.3686	0.4456	0.5325	0.2173	0.3546	0.1233	0.1951	0.0727	0.1163	0.0615	0.0972
92.6	23.2	0.2105	0.3391	0.4074	0.4828	0.2086	0.3312	0.1183	0.1837	0.0717	0.1116	0.0604	0.0934
92.6	23.4	0.1994	0.3208	0.3838	0.4601	0.2012	0.3126	0.1136	0.1746	0.0703	0.1069	0.0589	0.0901
92.6	23.6	0.1971	0.3255	0.3863	0.4712	0.2003	0.3098	0.1113	0.1721	0.0692	0.1049	0.0576	0.0883
92.6	23.8	0.1988	0.3256	0.3863	0.4637	0.2	0.3092	0.1103	0.1692	0.0681	0.1035	0.0565	0.0859
92.6	24	0.1946	0.3083	0.3646	0.4312	0.193	0.2975	0.1085	0.1635	0.0669	0.101	0.0554	0.0825
92.6	24.2	0.1823	0.2829	0.3235	0.3935	0.1801	0.2765	0.1054	0.1566	0.0657	0.0982	0.0544	0.0795
92.6	24.4	0.1743	0.2714	0.3082	0.3815	0.1723	0.2685	0.1036	0.1539	0.0652	0.0978	0.0538	0.0789
92.6	24.6	0.1769	0.2814	0.3341	0.4067	0.1753	0.2821	0.1044	0.1582	0.066	0.101	0.054	0.0821
92.6	24.8	0.188	0.3142	0.3882	0.4665	0.1877	0.3113	0.1071	0.1722	0.0677	0.1072	0.0549	0.0899
92.6	25	0.1997	0.3572	0.4427	0.5341	0.2017	0.3415	0.1102	0.1917	0.0695	0.1141	0.0562	0.0981
92.6	25.2	0.2012	0.3669	0.4514	0.5465	0.206	0.3486	0.1114	0.1971	0.0706	0.1163	0.0569	0.1005
92.6	25.4	0.1961	0.3423	0.4164	0.5007	0.2026	0.3317	0.1108	0.1866	0.0709	0.1126	0.0572	0.0977
92.6	25.6	0.1955	0.3276	0.3942	0.4645	0.2024	0.3213	0.1112	0.18	0.0714	0.1102	0.0581	0.0959
92.6	25.8	0.2045	0.3427	0.4047	0.4804	0.2094	0.3302	0.115	0.1873	0.0727	0.1126	0.0601	0.0981
92.6	26	0.2233	0.3708	0.4346	0.5225	0.2206	0.3531	0.1231	0.2012	0.0746	0.119	0.063	0.1024
92.6	26.2	0.2436	0.3925	0.4655	0.5536	0.2325	0.3788	0.1322	0.2123	0.0768	0.1266	0.0659	0.1061
92.6	26.4	0.2558	0.4016	0.4777	0.563	0.242	0.3925	0.1384	0.2175	0.0793	0.1315	0.0684	0.1082
92.6	26.6	0.2624	0.4091	0.4851	0.5692	0.2501	0.4019	0.1426	0.2218	0.0826	0.1357	0.0706	0.1106
92.6	26.8	0.2738	0.4367	0.5143	0.6051	0.2655	0.4243	0.1484	0.2347	0.0871	0.1434	0.0729	0.1175
92.6	27	0.2916	0.4841	0.5561	0.6694	0.2861	0.4542	0.1557	0.2564	0.0915	0.1525	0.075	0.1285
92.6	27.2	0.3008	0.5076	0.5757	0.7001	0.2958	0.4684	0.1593	0.2672	0.0931	0.1565	0.0758	0.1337
92.6	27.4	0.2899	0.4881	0.5628	0.6698	0.2865	0.4576	0.1555	0.2565	0.0908	0.1532	0.0745	0.1288
92.6	27.6	0.2687	0.4443	0.5248	0.6111	0.263	0.4276	0.1462	0.2348	0.0855	0.1439	0.0714	0.1185

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
92.6	27.8	0.2423	0.3984	0.4688	0.5535	0.2363	0.384	0.1335	0.2144	0.0796	0.1303	0.0674	0.1089
92.6	28	0.2167	0.3622	0.4199	0.5037	0.2177	0.3445	0.1211	0.1968	0.075	0.1176	0.0632	0.102
92.6	28.2	0.2007	0.3394	0.3973	0.4766	0.2064	0.3248	0.1132	0.1836	0.0717	0.111	0.0597	0.0973
92.6	28.4	0.1921	0.3223	0.3861	0.4599	0.1968	0.3151	0.109	0.1736	0.069	0.1078	0.0569	0.0931
92.6	28.6	0.1849	0.3024	0.3701	0.4314	0.1862	0.3041	0.1057	0.1645	0.0664	0.1048	0.0549	0.0883
92.8	21.4	0.2489	0.3658	0.4042	0.4692	0.2357	0.3433	0.14	0.2034	0.0826	0.1203	0.0697	0.1026
92.8	21.6	0.286	0.4199	0.4796	0.5629	0.2758	0.407	0.1587	0.2324	0.0895	0.1402	0.0748	0.1158
92.8	21.8	0.2705	0.4008	0.469	0.5425	0.2685	0.3979	0.1518	0.2221	0.0891	0.1371	0.0743	0.1113
92.8	22	0.2367	0.3545	0.4093	0.4734	0.2371	0.3495	0.1359	0.1988	0.084	0.1218	0.0703	0.1022
92.8	22.2	0.2159	0.3212	0.3725	0.4277	0.2201	0.3214	0.1265	0.1834	0.0795	0.1131	0.0669	0.0965
92.8	22.4	0.2112	0.3143	0.3683	0.4199	0.217	0.317	0.1242	0.18	0.0775	0.1111	0.0656	0.0954
92.8	22.6	0.2182	0.3331	0.3923	0.4521	0.2204	0.3295	0.1265	0.1872	0.0773	0.1131	0.0658	0.0978
92.8	22.8	0.2349	0.3743	0.4403	0.5251	0.2286	0.3576	0.1318	0.202	0.0779	0.1193	0.0665	0.1021
92.8	23	0.246	0.4033	0.4806	0.581	0.2351	0.3831	0.1349	0.2112	0.0781	0.1256	0.0666	0.1046
92.8	23.2	0.2375	0.3871	0.4661	0.5604	0.2292	0.371	0.1313	0.2056	0.0772	0.1228	0.0656	0.1027
92.8	23.4	0.2216	0.3609	0.4309	0.5209	0.22	0.3436	0.1245	0.1941	0.0755	0.1154	0.0639	0.0989
92.8	23.6	0.2115	0.3453	0.4063	0.4899	0.2147	0.3268	0.119	0.1843	0.0738	0.1103	0.0621	0.0952
92.8	23.8	0.2127	0.3432	0.4026	0.4759	0.2132	0.3235	0.1168	0.1791	0.0723	0.1079	0.0604	0.092
92.8	24	0.211	0.3319	0.3916	0.4576	0.2077	0.3169	0.1146	0.1737	0.0708	0.1057	0.0587	0.0883
92.8	24.2	0.1941	0.297	0.3438	0.4094	0.1939	0.2936	0.11	0.1627	0.0692	0.1024	0.057	0.0833
92.8	24.4	0.1825	0.2779	0.3176	0.3868	0.1838	0.28	0.107	0.1569	0.0682	0.1008	0.0558	0.0812
92.8	24.6	0.1825	0.2824	0.3337	0.4017	0.1836	0.2863	0.1067	0.1589	0.0682	0.1023	0.0554	0.0831
92.8	24.8	0.1923	0.3096	0.3795	0.4509	0.1926	0.3085	0.1084	0.1694	0.069	0.1063	0.0558	0.0891
92.8	25	0.2046	0.3483	0.4282	0.5143	0.2039	0.3334	0.1106	0.1853	0.0701	0.111	0.0566	0.0958
92.8	25.2	0.2014	0.3527	0.4321	0.5236	0.2053	0.3362	0.1111	0.1887	0.0707	0.1124	0.057	0.0977
92.8	25.4	0.1949	0.3297	0.4039	0.4826	0.2014	0.3236	0.1105	0.1798	0.0709	0.1103	0.0573	0.0955
92.8	25.6	0.1953	0.3238	0.3918	0.4639	0.2023	0.3193	0.1112	0.1774	0.0715	0.1095	0.0581	0.0949
92.8	25.8	0.2054	0.3469	0.4097	0.4956	0.2102	0.3323	0.1151	0.1883	0.0727	0.1128	0.0602	0.0982
92.8	26	0.2231	0.3733	0.4389	0.532	0.2203	0.3541	0.1227	0.2016	0.0745	0.1189	0.0629	0.1023
92.8	26.2	0.2386	0.3868	0.4511	0.5452	0.2287	0.3683	0.1301	0.2093	0.0764	0.1236	0.0656	0.105
92.8	26.4	0.2479	0.3915	0.4491	0.5448	0.2345	0.374	0.1351	0.2126	0.0783	0.1265	0.0678	0.1063

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
92.8	26.6	0.2528	0.3958	0.4512	0.5467	0.2393	0.3796	0.1385	0.2155	0.0808	0.1296	0.0697	0.108
92.8	26.8	0.2615	0.4154	0.4799	0.5741	0.2503	0.4008	0.1433	0.2246	0.0841	0.1367	0.0715	0.1128
92.8	27	0.2755	0.4513	0.5265	0.6239	0.2686	0.4322	0.1497	0.2402	0.0878	0.1459	0.0733	0.1209
92.8	27.2	0.2837	0.4742	0.5514	0.6565	0.2794	0.4492	0.1533	0.2508	0.0896	0.1508	0.0742	0.1259
92.8	27.4	0.2793	0.4668	0.5459	0.6452	0.2747	0.4444	0.1514	0.2461	0.0883	0.1492	0.0734	0.1237
92.8	27.6	0.2655	0.4383	0.5191	0.6073	0.2576	0.423	0.1448	0.2315	0.0843	0.1424	0.0712	0.1168
92.8	27.8	0.245	0.403	0.475	0.5646	0.2364	0.388	0.1347	0.2164	0.0796	0.1315	0.068	0.1095
92.8	28	0.2226	0.3731	0.4296	0.5254	0.221	0.3514	0.1238	0.2022	0.0758	0.12	0.0646	0.1038
92.8	28.2	0.2061	0.3525	0.4057	0.4989	0.2112	0.3312	0.1158	0.1904	0.073	0.113	0.0615	0.0997
92.8	28.4	0.1969	0.3355	0.3943	0.4772	0.2032	0.3216	0.1113	0.1803	0.0708	0.1097	0.0589	0.0962
92.8	28.6	0.1905	0.3161	0.3818	0.4465	0.1948	0.3128	0.1084	0.1704	0.0688	0.1072	0.0569	0.0923
93	21.6	0.2954	0.4419	0.527	0.5869	0.2977	0.4391	0.1635	0.239	0.0923	0.1495	0.0765	0.1189
93	21.8	0.3029	0.4582	0.5328	0.6184	0.2995	0.444	0.1664	0.2476	0.0951	0.1505	0.0788	0.1232
93	22	0.2699	0.4066	0.4656	0.545	0.2649	0.3918	0.1517	0.2241	0.0916	0.1354	0.0765	0.1131
93	22.2	0.2478	0.3708	0.4263	0.4923	0.2455	0.3606	0.142	0.2078	0.0873	0.1259	0.0734	0.1064
93	22.4	0.2399	0.3581	0.4119	0.4709	0.2392	0.3502	0.1386	0.2021	0.0848	0.122	0.0716	0.1044
93	22.6	0.2389	0.3592	0.4095	0.4717	0.2368	0.3482	0.138	0.2022	0.0838	0.1207	0.0711	0.1041
93	22.8	0.2456	0.3777	0.4317	0.5105	0.239	0.3614	0.1399	0.2084	0.0837	0.124	0.0711	0.1056
93	23	0.2546	0.4013	0.4701	0.5667	0.2438	0.3851	0.1423	0.216	0.0836	0.13	0.071	0.1076
93	23.2	0.2528	0.4024	0.478	0.5787	0.2424	0.386	0.1407	0.2156	0.0826	0.1298	0.0702	0.1073
93	23.4	0.2371	0.375	0.4367	0.5269	0.2317	0.3553	0.1343	0.2047	0.0804	0.1214	0.0685	0.1038
93	23.6	0.2233	0.3495	0.4037	0.4718	0.2235	0.3324	0.1278	0.1923	0.0781	0.114	0.0665	0.0997
93	23.8	0.2196	0.3415	0.3961	0.4532	0.2201	0.3258	0.1237	0.1848	0.0761	0.1106	0.0646	0.0964
93	24	0.2132	0.3276	0.384	0.4366	0.2146	0.3186	0.1195	0.1769	0.0743	0.1083	0.0625	0.0928
93	24.2	0.1997	0.3008	0.3525	0.4084	0.2045	0.3032	0.1143	0.1668	0.0725	0.1057	0.0604	0.0884
93	24.4	0.1899	0.2842	0.3312	0.3918	0.196	0.2918	0.1107	0.1606	0.0711	0.1039	0.0587	0.0856
93	24.6	0.188	0.2844	0.3369	0.3984	0.1934	0.2924	0.1094	0.1603	0.0705	0.104	0.0577	0.0858
93	24.8	0.1928	0.3	0.3641	0.4289	0.1969	0.304	0.1098	0.1656	0.0706	0.1059	0.0574	0.0888
93	25	0.1987	0.3229	0.3935	0.4705	0.2025	0.3178	0.1107	0.1742	0.0709	0.1082	0.0576	0.0927
93	25.2	0.1975	0.3258	0.3985	0.4782	0.203	0.3201	0.1108	0.1762	0.0711	0.1089	0.0576	0.0938
93	25.4	0.1934	0.311	0.3841	0.4503	0.2003	0.3136	0.1104	0.1708	0.0712	0.108	0.0577	0.0925

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
93	25.6	0.1942	0.3109	0.3803	0.4448	0.2015	0.3132	0.1109	0.1711	0.0716	0.1081	0.0584	0.0927
93	25.8	0.2014	0.3321	0.3955	0.4738	0.208	0.3235	0.1137	0.181	0.0726	0.1105	0.0601	0.0958
93	26	0.2137	0.3538	0.4132	0.4988	0.2159	0.3369	0.1192	0.1921	0.0741	0.1141	0.0625	0.0994
93	26.2	0.2294	0.3719	0.4288	0.5174	0.2241	0.3519	0.1265	0.2018	0.0758	0.1186	0.0651	0.1025
93	26.4	0.2432	0.3862	0.4416	0.5354	0.2308	0.3669	0.1331	0.2095	0.0775	0.1237	0.0672	0.1051
93	26.6	0.248	0.3906	0.4416	0.5398	0.2337	0.3713	0.1361	0.2126	0.0791	0.1265	0.0688	0.1066
93	26.8	0.2507	0.3977	0.4529	0.5505	0.2382	0.38	0.1383	0.2163	0.0811	0.1304	0.07	0.1088
93	27	0.2579	0.4149	0.4865	0.5786	0.2478	0.4016	0.142	0.2243	0.0833	0.1369	0.0712	0.1127
93	27.2	0.263	0.4269	0.5055	0.5968	0.2549	0.4149	0.1444	0.2298	0.0846	0.1407	0.0718	0.1153
93	27.4	0.2612	0.4243	0.4995	0.5922	0.2525	0.4114	0.1434	0.2281	0.0839	0.1396	0.0714	0.1145
93	27.6	0.2535	0.4116	0.4817	0.5754	0.2427	0.3976	0.1393	0.2214	0.0816	0.1351	0.0701	0.1115
93	27.8	0.2412	0.3951	0.4572	0.5562	0.2317	0.377	0.133	0.2133	0.0787	0.1284	0.068	0.1079
93	28	0.2263	0.3787	0.4311	0.5366	0.2227	0.3542	0.1256	0.2049	0.0762	0.1209	0.0657	0.1047
93	28.2	0.2129	0.3646	0.4139	0.5189	0.2158	0.3382	0.1191	0.1966	0.0743	0.1152	0.0634	0.102
93	28.4	0.2034	0.3505	0.4038	0.4984	0.2096	0.329	0.1145	0.1882	0.0726	0.1119	0.0613	0.0993
93	28.6	0.1972	0.3351	0.3944	0.4713	0.2035	0.3221	0.1115	0.1797	0.0712	0.1098	0.0595	0.0965
93	28.8	0.1948	0.3312	0.3943	0.468	0.1997	0.3209	0.11	0.177	0.0698	0.1091	0.0581	0.0951
93.2	21.6	0.2872	0.4291	0.4799	0.5555	0.2749	0.4024	0.1595	0.2338	0.0919	0.1387	0.0769	0.1171
93.2	21.8	0.3169	0.4766	0.5336	0.6304	0.3028	0.4447	0.174	0.2577	0.0986	0.152	0.0822	0.1284
93.2	22	0.3036	0.4578	0.5209	0.6152	0.294	0.4346	0.1674	0.249	0.0989	0.1487	0.0825	0.1242
93.2	22.2	0.2866	0.4327	0.4968	0.5819	0.2807	0.4156	0.1593	0.2366	0.0963	0.1427	0.0804	0.1186
93.2	22.4	0.2762	0.4158	0.4759	0.555	0.2721	0.4019	0.1546	0.2286	0.0939	0.1384	0.0784	0.1154
93.2	22.6	0.2671	0.3997	0.4526	0.5305	0.2637	0.3883	0.1511	0.2215	0.0922	0.1348	0.077	0.1123
93.2	22.8	0.2639	0.3957	0.4512	0.5317	0.2593	0.3857	0.1496	0.2194	0.0913	0.1342	0.0763	0.1107
93.2	23	0.266	0.4038	0.4713	0.5586	0.2599	0.3961	0.1497	0.2218	0.0907	0.1364	0.0758	0.1109
93.2	23.2	0.2633	0.4025	0.4686	0.5599	0.2563	0.392	0.1481	0.2206	0.0893	0.1351	0.0749	0.1103
93.2	23.4	0.2519	0.3832	0.4351	0.5171	0.2458	0.3666	0.1434	0.2124	0.0868	0.1281	0.0733	0.1077
93.2	23.6	0.2394	0.3613	0.4074	0.4698	0.2359	0.3451	0.1378	0.2023	0.0839	0.1206	0.0713	0.1043
93.2	23.8	0.2299	0.3457	0.3946	0.4446	0.2289	0.3332	0.1327	0.1936	0.0811	0.1159	0.0691	0.1011
93.2	24	0.2196	0.3287	0.3816	0.4272	0.2221	0.3236	0.1272	0.1845	0.0786	0.1124	0.0669	0.0979
93.2	24.2	0.2081	0.3092	0.3637	0.4105	0.2146	0.3132	0.1213	0.175	0.0763	0.1095	0.0646	0.0945

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
93.2	24.4	0.1994	0.2955	0.3498	0.4004	0.2079	0.3048	0.1166	0.168	0.0744	0.1074	0.0626	0.0916
93.2	24.6	0.1948	0.2901	0.3467	0.3999	0.2037	0.3012	0.1137	0.1645	0.0732	0.1064	0.061	0.0901
93.2	24.8	0.1938	0.2926	0.3541	0.4104	0.2024	0.3029	0.1121	0.1641	0.0725	0.1064	0.0601	0.0902
93.2	25	0.1944	0.2991	0.3653	0.4258	0.2027	0.3069	0.1115	0.1658	0.0722	0.1069	0.0595	0.091
93.2	25.2	0.1941	0.3002	0.3694	0.4296	0.2022	0.308	0.1111	0.1659	0.0719	0.107	0.059	0.091
93.2	25.4	0.1928	0.2957	0.3649	0.4205	0.2008	0.3056	0.1107	0.1642	0.0717	0.1064	0.0588	0.0901
93.2	25.6	0.1931	0.2964	0.3636	0.4188	0.2012	0.3057	0.1108	0.1647	0.0719	0.1065	0.059	0.0901
93.2	25.8	0.1966	0.3069	0.3713	0.4308	0.2049	0.3109	0.1122	0.1697	0.0726	0.1077	0.0602	0.092
93.2	26	0.2053	0.3264	0.3866	0.4503	0.2115	0.3213	0.1161	0.1793	0.0738	0.1102	0.0622	0.0954
93.2	26.2	0.2236	0.3572	0.4176	0.4892	0.2218	0.344	0.1242	0.1945	0.0754	0.1161	0.0646	0.1002
93.2	26.4	0.2443	0.3869	0.4552	0.5358	0.2325	0.3734	0.1332	0.2093	0.077	0.1243	0.0669	0.1048
93.2	26.6	0.2496	0.3936	0.457	0.5467	0.2349	0.3774	0.1362	0.2133	0.078	0.1267	0.0682	0.1064
93.2	26.8	0.2445	0.3882	0.442	0.5388	0.2325	0.367	0.135	0.2115	0.0789	0.1256	0.0688	0.1064
93.2	27	0.2436	0.3908	0.4488	0.5474	0.2334	0.3714	0.1352	0.213	0.0797	0.1277	0.0693	0.1075
93.2	27.2	0.2451	0.3945	0.4562	0.5544	0.2354	0.3779	0.136	0.2149	0.0803	0.1297	0.0696	0.1084
93.2	27.4	0.244	0.3926	0.4487	0.5489	0.2343	0.3744	0.1354	0.2138	0.0801	0.1288	0.0695	0.1081
93.2	27.6	0.2411	0.3895	0.4415	0.5445	0.2311	0.3691	0.1337	0.2118	0.0791	0.1268	0.0689	0.1073
93.2	27.8	0.2366	0.3866	0.4377	0.544	0.2276	0.3642	0.131	0.2095	0.0778	0.1246	0.068	0.1063
93.2	28	0.2292	0.3812	0.4296	0.54	0.2239	0.3554	0.1273	0.2061	0.0766	0.1214	0.0667	0.1052
93.2	28.2	0.2211	0.375	0.4241	0.5347	0.2201	0.3474	0.1232	0.2021	0.0754	0.1182	0.0652	0.1039
93.2	28.4	0.2129	0.3656	0.4167	0.5206	0.2159	0.3394	0.1192	0.1964	0.0744	0.1152	0.0638	0.1022
93.2	28.6	0.2064	0.3551	0.4085	0.501	0.2118	0.3331	0.1161	0.1905	0.0734	0.1131	0.0625	0.1004
93.2	28.8	0.2056	0.3566	0.4142	0.5053	0.2103	0.3359	0.1151	0.1903	0.0726	0.1134	0.0614	0.1001
93.2	29	0.2063	0.363	0.4256	0.5227	0.2092	0.3414	0.1144	0.1924	0.0715	0.1141	0.0602	0.1001
93.4	21.6	0.269	0.3968	0.442	0.5098	0.258	0.3752	0.1514	0.2197	0.0905	0.1309	0.0763	0.1111
93.4	21.8	0.3231	0.4806	0.5446	0.6384	0.3107	0.457	0.1778	0.2618	0.1007	0.1562	0.0843	0.1304
93.4	22	0.3358	0.5067	0.5722	0.6783	0.3219	0.4747	0.183	0.2732	0.1055	0.1609	0.0881	0.1359
93.4	22.2	0.3281	0.4987	0.5616	0.6664	0.315	0.4647	0.1784	0.2682	0.1056	0.1574	0.088	0.1339
93.4	22.4	0.3164	0.4797	0.544	0.637	0.3073	0.4532	0.173	0.2587	0.104	0.154	0.0864	0.1301
93.4	22.6	0.3018	0.4514	0.5188	0.5968	0.2981	0.4384	0.1673	0.2463	0.1024	0.1502	0.0847	0.1246
93.4	22.8	0.2937	0.4365	0.5054	0.5784	0.2916	0.4297	0.164	0.2399	0.1012	0.148	0.0834	0.121

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
93.4	23	0.2915	0.4349	0.5076	0.5811	0.2891	0.4294	0.1628	0.2389	0.1002	0.1476	0.0826	0.1199
93.4	23.2	0.2876	0.4301	0.4959	0.573	0.2844	0.4221	0.1608	0.2365	0.0987	0.1456	0.0816	0.1189
93.4	23.4	0.2786	0.416	0.4701	0.5478	0.2749	0.4046	0.1566	0.2297	0.0961	0.1408	0.0799	0.1165
93.4	23.6	0.2667	0.3971	0.4462	0.5175	0.263	0.3841	0.1511	0.2206	0.0927	0.1345	0.0776	0.1128
93.4	23.8	0.2544	0.378	0.4269	0.4891	0.2507	0.3647	0.1454	0.2114	0.089	0.1282	0.075	0.1087
93.4	24	0.2416	0.3586	0.4075	0.4617	0.2396	0.3482	0.1393	0.202	0.0853	0.122	0.0722	0.1049
93.4	24.2	0.2283	0.3386	0.389	0.4384	0.2296	0.3336	0.1329	0.1921	0.0818	0.1168	0.0696	0.1014
93.4	24.4	0.2162	0.3203	0.3743	0.4209	0.2211	0.3217	0.1268	0.1828	0.0789	0.1128	0.0672	0.0982
93.4	24.6	0.207	0.3063	0.3643	0.4103	0.2149	0.3136	0.1216	0.175	0.0767	0.11	0.0651	0.0956
93.4	24.8	0.201	0.2981	0.3592	0.4066	0.2106	0.3091	0.1175	0.1694	0.0751	0.1084	0.0636	0.0937
93.4	25	0.1975	0.2939	0.3579	0.4069	0.2078	0.3069	0.1149	0.1661	0.0741	0.1076	0.0624	0.0924
93.4	25.2	0.1957	0.2918	0.3575	0.4071	0.2059	0.3054	0.1133	0.1639	0.0734	0.1069	0.0614	0.0912
93.4	25.4	0.1947	0.2903	0.3559	0.4056	0.2045	0.3039	0.1122	0.1626	0.0729	0.1063	0.0607	0.09
93.4	25.6	0.1942	0.2899	0.354	0.4042	0.2038	0.3029	0.1117	0.1621	0.0727	0.106	0.0605	0.0894
93.4	25.8	0.1952	0.2932	0.3558	0.4063	0.2049	0.3044	0.1121	0.1637	0.073	0.1064	0.061	0.09
93.4	26	0.2013	0.3081	0.3696	0.4207	0.2096	0.313	0.1147	0.1708	0.0738	0.1083	0.0623	0.0927
93.4	26.2	0.2186	0.3432	0.4063	0.4653	0.2198	0.3373	0.1223	0.1876	0.0752	0.1142	0.0645	0.098
93.4	26.4	0.242	0.3819	0.4542	0.5274	0.2317	0.3713	0.1321	0.2063	0.0766	0.123	0.0666	0.1037
93.4	26.6	0.2489	0.3929	0.4638	0.5463	0.2355	0.3783	0.1354	0.2121	0.0774	0.1256	0.0677	0.1057
93.4	26.8	0.2393	0.3816	0.4363	0.5284	0.2299	0.3579	0.1322	0.2073	0.0775	0.1215	0.0679	0.1047
93.4	27	0.2332	0.3772	0.4257	0.5273	0.2264	0.3503	0.1301	0.2055	0.0777	0.1205	0.0679	0.1046
93.4	27.2	0.2334	0.3799	0.4289	0.535	0.2265	0.3541	0.1303	0.2069	0.0779	0.1221	0.0682	0.1054
93.4	27.4	0.2339	0.38	0.4256	0.5321	0.2267	0.3534	0.1306	0.207	0.078	0.1222	0.0684	0.1056
93.4	27.6	0.2352	0.3818	0.427	0.5335	0.2269	0.3558	0.131	0.2075	0.0779	0.1226	0.0684	0.1057
93.4	27.8	0.2362	0.3849	0.4339	0.5408	0.227	0.3612	0.131	0.2084	0.0776	0.1234	0.0682	0.106
93.4	28	0.2338	0.3847	0.4346	0.5433	0.226	0.3609	0.1297	0.2078	0.0772	0.1229	0.0678	0.1058
93.4	28.2	0.2297	0.3832	0.4371	0.5452	0.2242	0.3592	0.1277	0.2065	0.0767	0.1219	0.0671	0.1055
93.4	28.4	0.2241	0.3785	0.4339	0.5392	0.2217	0.3543	0.125	0.2036	0.0761	0.12	0.0663	0.1047
93.4	28.6	0.2189	0.3726	0.4259	0.5277	0.2193	0.3483	0.1227	0.2004	0.0757	0.1181	0.0655	0.1039
93.4	28.8	0.2197	0.3764	0.4354	0.5348	0.2193	0.354	0.1224	0.2018	0.0753	0.1193	0.0649	0.1041
93.4	29	0.2208	0.3818	0.4505	0.5479	0.219	0.3621	0.122	0.2037	0.0746	0.1208	0.0639	0.1044

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
93.6	21.6	0.2559	0.3764	0.426	0.4744	0.2475	0.3592	0.1456	0.2098	0.0892	0.1263	0.0753	0.107
93.6	21.8	0.3205	0.4771	0.5492	0.6287	0.3129	0.4598	0.1772	0.2594	0.1018	0.1571	0.085	0.1297
93.6	22	0.357	0.5347	0.6082	0.7123	0.3434	0.5054	0.1947	0.2884	0.1107	0.1708	0.0923	0.1434
93.6	22.2	0.3629	0.5455	0.617	0.7233	0.3472	0.5109	0.1971	0.2935	0.1142	0.172	0.095	0.1461
93.6	22.4	0.3564	0.535	0.6096	0.7032	0.3439	0.5061	0.1939	0.288	0.1143	0.1704	0.0947	0.144
93.6	22.6	0.3465	0.517	0.5963	0.6725	0.3387	0.4983	0.1895	0.2794	0.1133	0.1684	0.0935	0.1404
93.6	22.8	0.3399	0.5054	0.5879	0.6562	0.335	0.4932	0.1867	0.2741	0.1124	0.167	0.0924	0.1379
93.6	23	0.3379	0.5032	0.5871	0.6541	0.3335	0.4923	0.1856	0.2731	0.1116	0.1667	0.0916	0.137
93.6	23.2	0.3347	0.4994	0.5809	0.65	0.3305	0.4885	0.1838	0.271	0.1103	0.1656	0.0906	0.1361
93.6	23.4	0.3257	0.4865	0.562	0.6368	0.3221	0.476	0.1791	0.2641	0.1079	0.162	0.0889	0.1334
93.6	23.6	0.3112	0.4647	0.5342	0.6139	0.308	0.4541	0.1721	0.253	0.1042	0.1556	0.0863	0.1284
93.6	23.8	0.295	0.4394	0.5014	0.5798	0.2907	0.427	0.1644	0.2413	0.0997	0.1473	0.083	0.122
93.6	24	0.2773	0.4126	0.4667	0.5392	0.2728	0.3996	0.1559	0.2284	0.0948	0.1387	0.0793	0.1159
93.6	24.2	0.2588	0.3848	0.4349	0.5001	0.2554	0.373	0.1474	0.215	0.0899	0.1304	0.0757	0.1103
93.6	24.4	0.2421	0.3595	0.4088	0.4652	0.2404	0.3499	0.1397	0.2028	0.0855	0.1227	0.0725	0.1055
93.6	24.6	0.2281	0.3382	0.3895	0.4385	0.2293	0.3332	0.133	0.1922	0.0818	0.1167	0.0698	0.1017
93.6	24.8	0.2167	0.3208	0.3765	0.4213	0.2217	0.3223	0.1272	0.1832	0.0791	0.1128	0.0677	0.0988
93.6	25	0.2085	0.3077	0.3678	0.4116	0.2166	0.3155	0.1226	0.1758	0.0771	0.1103	0.066	0.0964
93.6	25.2	0.2033	0.2999	0.3622	0.4067	0.2132	0.3112	0.1189	0.1703	0.0757	0.1088	0.0646	0.0944
93.6	25.4	0.2002	0.2956	0.3593	0.4045	0.2109	0.3084	0.1165	0.1669	0.0748	0.1078	0.0635	0.0927
93.6	25.6	0.1983	0.293	0.3567	0.4028	0.2094	0.3065	0.1149	0.1648	0.0742	0.1071	0.0628	0.0914
93.6	25.8	0.1975	0.2921	0.3545	0.4016	0.2086	0.3055	0.114	0.1638	0.074	0.1068	0.0626	0.0908
93.6	26	0.2002	0.3	0.3619	0.4093	0.2106	0.31	0.1149	0.1673	0.0743	0.1077	0.0632	0.0921
93.6	26.2	0.2123	0.3273	0.3897	0.4437	0.2174	0.3272	0.1202	0.18	0.0752	0.1116	0.0646	0.0961
93.6	26.4	0.2321	0.3647	0.4296	0.5005	0.2268	0.3535	0.1282	0.1975	0.0762	0.1179	0.0662	0.1012
93.6	26.6	0.2398	0.3795	0.4459	0.5233	0.2307	0.3634	0.1314	0.2045	0.0767	0.1207	0.067	0.1034
93.6	26.8	0.2305	0.3687	0.4234	0.505	0.2261	0.3465	0.1282	0.1998	0.0767	0.117	0.0671	0.1024
93.6	27	0.2247	0.3654	0.4142	0.5062	0.2229	0.3394	0.1262	0.1985	0.0766	0.1159	0.0671	0.1025
93.6	27.2	0.2281	0.3744	0.4245	0.5282	0.2239	0.3469	0.1276	0.2029	0.0769	0.1187	0.0675	0.104
93.6	27.4	0.2325	0.3805	0.4301	0.5373	0.2257	0.3534	0.1296	0.2062	0.0773	0.1212	0.0681	0.1052
93.6	27.6	0.2372	0.3854	0.4379	0.542	0.2277	0.362	0.1317	0.2087	0.0778	0.1236	0.0687	0.1061

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
93.6	27.8	0.241	0.39	0.4479	0.5487	0.2293	0.3708	0.1332	0.2107	0.0781	0.1257	0.0691	0.1068
93.6	28	0.2404	0.3901	0.4474	0.5493	0.2291	0.3715	0.1331	0.2106	0.0783	0.1258	0.0691	0.1069
93.6	28.2	0.2378	0.3892	0.4481	0.5506	0.228	0.3705	0.1321	0.2099	0.0782	0.1255	0.0689	0.1069
93.6	28.4	0.2348	0.388	0.4495	0.551	0.2269	0.3695	0.1309	0.2091	0.0781	0.1251	0.0686	0.1068
93.6	28.6	0.2326	0.3866	0.4476	0.5483	0.2263	0.3683	0.13	0.2085	0.0783	0.1249	0.0684	0.1068
93.6	28.8	0.2348	0.3918	0.4617	0.5571	0.2278	0.3771	0.1307	0.2109	0.0784	0.1272	0.0682	0.1076
93.6	29	0.2357	0.3962	0.4759	0.5666	0.2282	0.3846	0.1304	0.2125	0.078	0.1287	0.0674	0.108
93.6	29.2	0.2253	0.3831	0.4549	0.5479	0.2223	0.3687	0.1256	0.2053	0.0764	0.1239	0.0657	0.1057
93.8	21.6	0.2427	0.3572	0.4032	0.4446	0.2356	0.3407	0.1397	0.2006	0.0875	0.1196	0.0741	0.1035
93.8	21.8	0.3047	0.4516	0.5172	0.5905	0.298	0.4362	0.1699	0.2473	0.1008	0.1499	0.0842	0.1246
93.8	22	0.3656	0.5452	0.6336	0.728	0.3587	0.5298	0.2002	0.294	0.1133	0.1787	0.094	0.1457
93.8	22.2	0.3897	0.5829	0.6797	0.7778	0.3816	0.5655	0.2118	0.3121	0.1202	0.1893	0.0994	0.154
93.8	22.4	0.392	0.5869	0.6845	0.7771	0.384	0.5694	0.2124	0.3129	0.1221	0.1904	0.1008	0.1547
93.8	22.6	0.3902	0.5836	0.6811	0.7665	0.3827	0.5675	0.2109	0.3103	0.1221	0.1899	0.1004	0.1539
93.8	22.8	0.3882	0.5806	0.6796	0.7605	0.3818	0.5664	0.2098	0.3086	0.1217	0.1896	0.0998	0.1533
93.8	23	0.3872	0.5794	0.6826	0.761	0.3822	0.5677	0.2095	0.3085	0.1213	0.1899	0.0993	0.1529
93.8	23.2	0.3853	0.5774	0.682	0.7609	0.381	0.5671	0.2085	0.3076	0.1204	0.1896	0.0987	0.1523
93.8	23.4	0.3794	0.5693	0.6682	0.7532	0.3742	0.5581	0.2053	0.3032	0.1186	0.1868	0.0974	0.1505
93.8	23.6	0.3672	0.5509	0.6393	0.7328	0.3599	0.5364	0.1992	0.2946	0.1155	0.1801	0.0952	0.1466
93.8	23.8	0.3487	0.5225	0.6013	0.6944	0.3399	0.5043	0.1901	0.2819	0.1112	0.1701	0.0919	0.1405
93.8	24	0.3251	0.4869	0.5592	0.6426	0.3178	0.4705	0.1783	0.2647	0.1058	0.1598	0.0878	0.1327
93.8	24.2	0.2991	0.447	0.5116	0.591	0.294	0.4339	0.1658	0.2449	0.0999	0.1489	0.0833	0.1237
93.8	24.4	0.2757	0.4115	0.4656	0.54	0.2713	0.3985	0.1549	0.2275	0.0942	0.1383	0.079	0.1156
93.8	24.6	0.2564	0.3817	0.4307	0.4956	0.2525	0.3689	0.1462	0.2133	0.0893	0.1292	0.0754	0.1094
93.8	24.8	0.2412	0.358	0.4063	0.4617	0.2392	0.3479	0.1393	0.202	0.0852	0.1219	0.0725	0.1051
93.8	25	0.2292	0.3392	0.3902	0.4391	0.23	0.3338	0.1336	0.1927	0.0821	0.1168	0.0702	0.102
93.8	25.2	0.2197	0.3245	0.3797	0.4242	0.2237	0.3244	0.1288	0.1848	0.0797	0.1134	0.0684	0.0994
93.8	25.4	0.2126	0.3139	0.3727	0.4148	0.2196	0.3185	0.1248	0.1786	0.0779	0.111	0.067	0.0972
93.8	25.6	0.2079	0.307	0.3681	0.4097	0.2168	0.3147	0.1218	0.1737	0.0766	0.1094	0.0658	0.0954
93.8	25.8	0.2045	0.3013	0.3637	0.406	0.2147	0.3117	0.1192	0.1697	0.0757	0.1084	0.0651	0.0939
93.8	26	0.2032	0.3007	0.3635	0.4071	0.2141	0.3117	0.1178	0.1687	0.0754	0.1082	0.0649	0.0936

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
93.8	26.2	0.2077	0.3134	0.3761	0.4243	0.2165	0.3187	0.1195	0.1741	0.0755	0.1097	0.0653	0.0952
93.8	26.4	0.218	0.3377	0.3978	0.457	0.221	0.3313	0.1235	0.1846	0.0759	0.1124	0.066	0.098
93.8	26.6	0.2226	0.3499	0.408	0.4748	0.223	0.3368	0.1251	0.1897	0.0761	0.1137	0.0664	0.0995
93.8	26.8	0.2177	0.3455	0.4012	0.4644	0.2209	0.3314	0.1232	0.1876	0.0761	0.1126	0.0664	0.0993
93.8	27	0.2172	0.3502	0.4025	0.4764	0.2202	0.3312	0.1229	0.1898	0.0762	0.1129	0.0666	0.1002
93.8	27.2	0.2253	0.3682	0.4208	0.5154	0.2229	0.3432	0.1262	0.1986	0.0766	0.1167	0.0673	0.1029
93.8	27.4	0.2348	0.3838	0.4436	0.5446	0.2266	0.3608	0.1304	0.2069	0.0774	0.1222	0.0684	0.1055
93.8	27.6	0.2427	0.393	0.4606	0.557	0.2305	0.3763	0.134	0.212	0.0784	0.1269	0.0694	0.1072
93.8	27.8	0.2479	0.3978	0.4699	0.5615	0.2334	0.3858	0.1365	0.2146	0.0794	0.1296	0.0702	0.1081
93.8	28	0.2476	0.3964	0.4633	0.5572	0.2335	0.384	0.1368	0.214	0.08	0.1295	0.0705	0.1082
93.8	28.2	0.2455	0.3946	0.4592	0.5552	0.2326	0.3817	0.1364	0.2131	0.0804	0.1292	0.0707	0.1082
93.8	28.4	0.2441	0.3947	0.4617	0.5573	0.2325	0.3828	0.1362	0.2133	0.0809	0.1298	0.0708	0.1085
93.8	28.6	0.2451	0.3983	0.4719	0.5641	0.2345	0.3891	0.1369	0.2151	0.0817	0.1318	0.071	0.1094
93.8	28.8	0.2489	0.4073	0.4914	0.5788	0.2388	0.4014	0.1385	0.2188	0.0825	0.1353	0.0712	0.1112
93.8	29	0.2503	0.4132	0.5048	0.5899	0.241	0.4088	0.1388	0.2209	0.0825	0.1371	0.0709	0.1124
93.8	29.2	0.2412	0.4019	0.4843	0.5742	0.2348	0.3937	0.1347	0.2155	0.081	0.1326	0.0695	0.1105
94	21.6	0.2344	0.3444	0.3858	0.4242	0.2275	0.3279	0.1363	0.195	0.0858	0.1154	0.0731	0.1013
94	21.8	0.286	0.4226	0.4787	0.5451	0.2797	0.407	0.1612	0.2333	0.0978	0.1413	0.082	0.1183
94	22	0.357	0.5336	0.6179	0.7067	0.351	0.5187	0.1962	0.2871	0.1112	0.1757	0.0923	0.1425
94	22.2	0.392	0.5896	0.6864	0.7829	0.3852	0.5728	0.2129	0.3129	0.1198	0.1919	0.099	0.1543
94	22.4	0.3997	0.6021	0.6983	0.7942	0.3913	0.5822	0.2156	0.317	0.1229	0.1947	0.1013	0.1564
94	22.6	0.4021	0.6057	0.6994	0.7927	0.392	0.5825	0.2157	0.3169	0.1235	0.1949	0.1016	0.157
94	22.8	0.402	0.6057	0.6997	0.7904	0.3918	0.5813	0.2154	0.3165	0.1234	0.1946	0.1014	0.1569
94	23	0.4	0.6029	0.7002	0.7891	0.3914	0.5801	0.215	0.3161	0.1232	0.1942	0.1012	0.1563
94	23.2	0.3989	0.6015	0.7005	0.7901	0.3914	0.581	0.2149	0.3162	0.123	0.1943	0.101	0.156
94	23.4	0.3996	0.6026	0.7008	0.7936	0.3918	0.5838	0.2149	0.3166	0.1225	0.195	0.1008	0.1563
94	23.6	0.3967	0.597	0.6975	0.7926	0.3893	0.5817	0.2137	0.3157	0.1214	0.194	0.0999	0.1556
94	23.8	0.387	0.5798	0.6832	0.778	0.3797	0.5684	0.2093	0.3106	0.1188	0.1895	0.0981	0.1531
94	24	0.3704	0.5557	0.6511	0.7468	0.3611	0.5415	0.2007	0.2993	0.1145	0.1808	0.0951	0.1481
94	24.2	0.3461	0.5208	0.5995	0.6966	0.3352	0.5009	0.1881	0.2813	0.1091	0.1684	0.091	0.1401
94	24.4	0.3181	0.4789	0.5477	0.6352	0.31	0.4617	0.1741	0.2599	0.1035	0.1568	0.0865	0.1306

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
94	24.6	0.2931	0.4395	0.5002	0.5805	0.2877	0.4257	0.1625	0.2407	0.0982	0.1463	0.0822	0.1214
94	24.8	0.2732	0.4082	0.4604	0.535	0.2689	0.3951	0.1535	0.2256	0.0935	0.1372	0.0786	0.1147
94	25	0.2577	0.3835	0.4333	0.4995	0.2537	0.3709	0.1467	0.2139	0.0895	0.1298	0.0756	0.1097
94	25.2	0.2451	0.3636	0.413	0.4701	0.2422	0.3526	0.141	0.2044	0.086	0.1234	0.0732	0.106
94	25.4	0.2346	0.3473	0.3973	0.4469	0.2337	0.3389	0.1361	0.1961	0.0831	0.1183	0.0712	0.103
94	25.6	0.2261	0.3342	0.3866	0.4308	0.2273	0.3289	0.1317	0.1888	0.0807	0.1146	0.0695	0.1005
94	25.8	0.219	0.323	0.3787	0.4192	0.2228	0.3221	0.1277	0.1822	0.0788	0.1119	0.0682	0.0984
94	26	0.2129	0.3139	0.3731	0.4126	0.2198	0.318	0.1244	0.1768	0.0775	0.1102	0.0673	0.0968
94	26.2	0.2099	0.312	0.3733	0.4145	0.2186	0.3173	0.1226	0.1748	0.0767	0.1096	0.0667	0.0961
94	26.4	0.2099	0.3171	0.3781	0.4235	0.2186	0.3192	0.1221	0.1759	0.0763	0.1098	0.0665	0.0964
94	26.6	0.2091	0.3197	0.3805	0.4287	0.2182	0.3201	0.1211	0.176	0.076	0.1099	0.0664	0.0965
94	26.8	0.2077	0.3207	0.381	0.4289	0.2173	0.3197	0.1199	0.1755	0.0759	0.1098	0.0663	0.0966
94	27	0.2113	0.3334	0.3896	0.4456	0.2184	0.3239	0.1209	0.1807	0.076	0.1108	0.0666	0.0982
94	27.2	0.2215	0.3564	0.4098	0.4882	0.2218	0.3364	0.1249	0.1919	0.0766	0.1144	0.0675	0.1013
94	27.4	0.2336	0.3787	0.4396	0.532	0.2266	0.3579	0.1303	0.2038	0.0777	0.1209	0.0688	0.1049
94	27.6	0.2452	0.3951	0.4701	0.5604	0.2325	0.3819	0.1356	0.2128	0.0793	0.1282	0.0702	0.1077
94	27.8	0.2527	0.4029	0.4849	0.5701	0.2381	0.396	0.1392	0.2172	0.0811	0.1326	0.0713	0.1092
94	28	0.2542	0.4026	0.4806	0.5665	0.2402	0.3968	0.1405	0.2175	0.0826	0.1335	0.072	0.1095
94	28.2	0.2535	0.4012	0.4756	0.5631	0.2407	0.3953	0.1408	0.217	0.0837	0.1336	0.0725	0.1097
94	28.4	0.2533	0.4022	0.4776	0.5647	0.2419	0.3974	0.1414	0.2177	0.0849	0.1348	0.073	0.1105
94	28.6	0.2563	0.4104	0.4943	0.5776	0.247	0.4079	0.1431	0.2211	0.0864	0.1381	0.0736	0.1126
94	28.8	0.2618	0.427	0.5195	0.604	0.255	0.4237	0.1456	0.2271	0.0878	0.1427	0.0743	0.1165
94	29	0.2646	0.4407	0.5353	0.6284	0.2595	0.4332	0.1467	0.2318	0.0883	0.1453	0.0745	0.1199
94	29.2	0.2587	0.43	0.521	0.6155	0.2537	0.4229	0.1441	0.2285	0.0871	0.1423	0.0736	0.118
94	29.4	0.2456	0.4057	0.4834	0.5778	0.2413	0.3967	0.1381	0.2181	0.0842	0.1345	0.0716	0.1128
94.2	21.6	0.2326	0.341	0.382	0.4146	0.2251	0.3249	0.136	0.1941	0.0849	0.1143	0.0725	0.1014
94.2	21.8	0.2674	0.3937	0.442	0.4959	0.2589	0.3752	0.1526	0.2197	0.0937	0.1316	0.0791	0.1127
94.2	22	0.3249	0.4827	0.5467	0.6324	0.3151	0.4627	0.1803	0.2629	0.1048	0.1588	0.0874	0.1325
94.2	22.2	0.3553	0.5305	0.6033	0.7035	0.3452	0.5102	0.1948	0.2854	0.1125	0.1732	0.0934	0.1429
94.2	22.4	0.3618	0.5407	0.6136	0.7152	0.351	0.5189	0.1974	0.2893	0.1156	0.1759	0.0957	0.1449
94.2	22.6	0.3629	0.5423	0.6139	0.7136	0.3511	0.518	0.1974	0.2892	0.1162	0.1758	0.0961	0.145

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
94.2	22.8	0.3623	0.5414	0.6129	0.7099	0.3504	0.5149	0.197	0.2885	0.1163	0.1749	0.096	0.1447
94.2	23	0.3607	0.539	0.6118	0.7064	0.3497	0.5118	0.1965	0.2878	0.1163	0.174	0.096	0.1442
94.2	23.2	0.3614	0.5399	0.6142	0.7092	0.3514	0.515	0.1971	0.2886	0.1167	0.1748	0.0963	0.1447
94.2	23.4	0.3674	0.549	0.6277	0.7241	0.3585	0.5293	0.1999	0.2933	0.1176	0.1789	0.097	0.1469
94.2	23.6	0.3768	0.563	0.655	0.7474	0.3699	0.55	0.2046	0.3013	0.1186	0.1846	0.0979	0.1499
94.2	23.8	0.3838	0.5744	0.6778	0.7683	0.3772	0.5637	0.2081	0.3081	0.1187	0.1881	0.0982	0.1523
94.2	24	0.3836	0.5762	0.6774	0.7754	0.3737	0.5617	0.2076	0.3092	0.1171	0.1869	0.0975	0.1524
94.2	24.2	0.375	0.5638	0.656	0.7618	0.361	0.546	0.2025	0.3034	0.1141	0.1816	0.0956	0.1498
94.2	24.4	0.3592	0.5413	0.6247	0.7294	0.3443	0.5219	0.194	0.2918	0.1104	0.1741	0.0928	0.1446
94.2	24.6	0.3377	0.51	0.5844	0.6813	0.3258	0.49	0.1832	0.2754	0.1065	0.1647	0.0894	0.1374
94.2	24.8	0.3154	0.4758	0.5445	0.6332	0.3075	0.4594	0.1724	0.2579	0.1025	0.1559	0.0859	0.1297
94.2	25	0.2964	0.4449	0.508	0.5915	0.2902	0.4307	0.1639	0.2431	0.0985	0.1475	0.0825	0.1226
94.2	25.2	0.2794	0.4179	0.4738	0.5504	0.2742	0.4042	0.1563	0.2302	0.0946	0.1396	0.0794	0.1166
94.2	25.4	0.2642	0.3935	0.4444	0.5136	0.2596	0.3802	0.1495	0.2183	0.0908	0.1324	0.0767	0.1117
94.2	25.6	0.2517	0.3733	0.4219	0.4824	0.247	0.3595	0.1437	0.2084	0.0873	0.1257	0.0742	0.1075
94.2	25.8	0.2405	0.3559	0.4033	0.4543	0.2371	0.3436	0.1385	0.1995	0.0841	0.1197	0.0722	0.1041
94.2	26	0.2303	0.3397	0.3897	0.4335	0.2294	0.3313	0.1335	0.1909	0.0814	0.1152	0.0704	0.1013
94.2	26.2	0.2217	0.3273	0.3816	0.4208	0.2243	0.3237	0.1294	0.1838	0.0792	0.1121	0.0691	0.0992
94.2	26.4	0.2148	0.3183	0.3766	0.4148	0.2211	0.3196	0.1258	0.178	0.0778	0.1104	0.0681	0.0976
94.2	26.6	0.209	0.3109	0.373	0.4122	0.2188	0.3169	0.1227	0.1731	0.0768	0.1095	0.0674	0.0965
94.2	26.8	0.2059	0.3093	0.3726	0.4129	0.2174	0.3161	0.1206	0.1708	0.0763	0.1091	0.067	0.0962
94.2	27	0.2081	0.3201	0.3798	0.4246	0.218	0.3193	0.1211	0.1747	0.0763	0.1098	0.0672	0.0973
94.2	27.2	0.2164	0.3413	0.3956	0.4553	0.2207	0.3284	0.1242	0.1847	0.0769	0.1122	0.068	0.1
94.2	27.4	0.229	0.3663	0.4214	0.5028	0.2255	0.3467	0.1296	0.1977	0.0781	0.1177	0.0693	0.1037
94.2	27.6	0.2432	0.3889	0.4565	0.5461	0.2327	0.3742	0.1357	0.2098	0.0803	0.1263	0.0709	0.1072
94.2	27.8	0.2543	0.4029	0.4847	0.5691	0.2416	0.3971	0.1408	0.2175	0.083	0.1335	0.0723	0.1097
94.2	28	0.2599	0.4081	0.4955	0.5745	0.2491	0.4076	0.1438	0.2206	0.0856	0.137	0.0734	0.1109
94.2	28.2	0.262	0.4099	0.4963	0.574	0.2535	0.4109	0.1454	0.2216	0.0877	0.1386	0.0744	0.1119
94.2	28.4	0.2637	0.4145	0.4999	0.5775	0.2572	0.4152	0.1469	0.2235	0.0897	0.1405	0.0755	0.1139
94.2	28.6	0.2682	0.429	0.5175	0.596	0.2644	0.4269	0.1493	0.2288	0.0918	0.1443	0.0767	0.118
94.2	28.8	0.2747	0.4544	0.5437	0.6346	0.2742	0.4436	0.1524	0.2382	0.0938	0.1492	0.078	0.1245

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
94.2	29	0.2796	0.4756	0.563	0.6762	0.2804	0.4556	0.1544	0.2478	0.0948	0.1526	0.0788	0.1296
94.2	29.2	0.2789	0.4721	0.5602	0.676	0.2781	0.4533	0.1539	0.2479	0.0943	0.1519	0.0787	0.1291
94.2	29.4	0.2703	0.4454	0.5319	0.6313	0.2675	0.4346	0.1501	0.2372	0.0918	0.1464	0.0771	0.1231
94.4	21.6	0.2351	0.3449	0.3895	0.4175	0.2279	0.3305	0.1378	0.1967	0.0849	0.1154	0.0726	0.1032
94.4	21.8	0.2511	0.3681	0.414	0.4573	0.2443	0.3528	0.1452	0.2079	0.09	0.1238	0.0763	0.108
94.4	22	0.2839	0.4169	0.4723	0.5425	0.2799	0.4055	0.1606	0.2316	0.0974	0.1416	0.0815	0.119
94.4	22.2	0.3026	0.4449	0.5052	0.5902	0.3	0.4358	0.1694	0.2452	0.1029	0.1514	0.0855	0.1253
94.4	22.4	0.3061	0.4501	0.5109	0.5982	0.3036	0.4412	0.171	0.2476	0.1052	0.1532	0.0871	0.1265
94.4	22.6	0.3061	0.45	0.5101	0.597	0.3035	0.4403	0.171	0.2474	0.1058	0.153	0.0874	0.1263
94.4	22.8	0.3057	0.4492	0.5087	0.5948	0.3031	0.4383	0.1707	0.247	0.1059	0.1526	0.0874	0.126
94.4	23	0.3054	0.4487	0.5081	0.5936	0.3033	0.4373	0.1706	0.2468	0.1061	0.1523	0.0875	0.1258
94.4	23.2	0.3071	0.4512	0.512	0.598	0.3059	0.4416	0.1714	0.2481	0.1068	0.1534	0.088	0.1268
94.4	23.4	0.3141	0.4622	0.5274	0.6125	0.3132	0.455	0.1746	0.2533	0.1083	0.157	0.0892	0.1296
94.4	23.6	0.3277	0.485	0.5562	0.6377	0.3249	0.4751	0.1809	0.2641	0.1103	0.1624	0.0908	0.134
94.4	23.8	0.3425	0.51	0.5872	0.6714	0.3364	0.4948	0.1879	0.2764	0.1121	0.1677	0.0925	0.1387
94.4	24	0.3553	0.5313	0.6129	0.7076	0.3452	0.5126	0.1937	0.2871	0.1131	0.1725	0.094	0.1433
94.4	24.2	0.3665	0.5496	0.6371	0.7398	0.3529	0.5319	0.1985	0.2965	0.1133	0.1775	0.0949	0.1472
94.4	24.4	0.3723	0.5596	0.65	0.7575	0.3562	0.5414	0.2007	0.3016	0.1127	0.1798	0.095	0.1491
94.4	24.6	0.369	0.5561	0.6448	0.7533	0.3523	0.5371	0.1986	0.2995	0.1114	0.1783	0.0941	0.148
94.4	24.8	0.3583	0.5411	0.6238	0.7319	0.3421	0.5209	0.1931	0.2914	0.1094	0.1733	0.0923	0.1444
94.4	25	0.3428	0.5183	0.5911	0.6967	0.3282	0.4951	0.1854	0.2795	0.1067	0.1657	0.0898	0.139
94.4	25.2	0.3236	0.4888	0.5564	0.6503	0.3129	0.4685	0.1763	0.2644	0.1035	0.1582	0.0869	0.1325
94.4	25.4	0.304	0.4568	0.5216	0.6091	0.2968	0.4416	0.1675	0.2487	0.1	0.1506	0.0838	0.1256
94.4	25.6	0.2868	0.4295	0.4872	0.5694	0.2809	0.4147	0.1596	0.2353	0.0961	0.1427	0.0807	0.119
94.4	25.8	0.2697	0.4025	0.4519	0.5255	0.2643	0.3872	0.1517	0.2219	0.0919	0.1344	0.0776	0.1131
94.4	26	0.2539	0.3764	0.4229	0.4835	0.2483	0.3608	0.1446	0.2092	0.0878	0.126	0.0748	0.1079
94.4	26.2	0.2407	0.3551	0.4018	0.4503	0.2366	0.3416	0.1385	0.1984	0.084	0.1189	0.0724	0.1039
94.4	26.4	0.2297	0.3383	0.3882	0.4294	0.2287	0.3294	0.1333	0.1891	0.0811	0.1142	0.0706	0.1011
94.4	26.6	0.2203	0.3247	0.3798	0.4175	0.2236	0.3222	0.1287	0.181	0.079	0.1114	0.0693	0.0991
94.4	26.8	0.2132	0.3162	0.3755	0.4126	0.2206	0.3187	0.1253	0.1755	0.0777	0.1101	0.0686	0.0979
94.4	27	0.211	0.3186	0.3775	0.4163	0.2198	0.3192	0.1241	0.1753	0.0772	0.11	0.0684	0.0982

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
94.4	27.2	0.2157	0.3334	0.3873	0.4356	0.2212	0.3245	0.1257	0.1818	0.0776	0.1114	0.0689	0.1
94.4	27.4	0.227	0.3568	0.4063	0.4772	0.2253	0.3384	0.1301	0.1934	0.0789	0.1157	0.0701	0.1031
94.4	27.6	0.2416	0.3815	0.437	0.5268	0.2328	0.3638	0.1362	0.2063	0.0815	0.1239	0.0716	0.1067
94.4	27.8	0.2548	0.4002	0.4747	0.5611	0.2443	0.393	0.142	0.2163	0.085	0.133	0.0733	0.1098
94.4	28	0.2643	0.4124	0.5024	0.5779	0.2574	0.4142	0.1466	0.2226	0.0886	0.1395	0.0749	0.1124
94.4	28.2	0.2705	0.4226	0.5161	0.5864	0.2675	0.4259	0.1499	0.2269	0.0918	0.1434	0.0766	0.1156
94.4	28.4	0.2764	0.4376	0.5276	0.6011	0.2756	0.4358	0.1529	0.2329	0.0947	0.1469	0.0786	0.1205
94.4	28.6	0.2848	0.4623	0.5467	0.6325	0.2849	0.45	0.1568	0.2429	0.0974	0.1513	0.0808	0.1271
94.4	28.8	0.2932	0.4898	0.5684	0.6778	0.294	0.465	0.1608	0.2557	0.0996	0.1557	0.0828	0.1339
94.4	29	0.3002	0.5107	0.5881	0.7199	0.3005	0.4781	0.164	0.2671	0.1013	0.1595	0.0844	0.1389
94.4	29.2	0.3069	0.5181	0.6012	0.7355	0.3042	0.4876	0.1667	0.2724	0.1018	0.1622	0.0851	0.1405
94.4	29.4	0.3052	0.5025	0.588	0.7034	0.3009	0.4811	0.1664	0.2651	0.1006	0.1603	0.0842	0.1367
94.6	21.6	0.2412	0.3581	0.405	0.4407	0.2341	0.3423	0.1406	0.2033	0.0856	0.1193	0.0733	0.1065
94.6	21.8	0.244	0.3581	0.4027	0.4404	0.2381	0.3431	0.1422	0.2034	0.0876	0.1208	0.0745	0.1063
94.6	22	0.2588	0.3781	0.4214	0.4784	0.2548	0.3648	0.1491	0.2131	0.0916	0.1299	0.077	0.1102
94.6	22.2	0.268	0.391	0.4349	0.5025	0.2652	0.379	0.1533	0.2194	0.0949	0.1355	0.079	0.1128
94.6	22.4	0.2699	0.3937	0.4374	0.5075	0.2673	0.3818	0.1542	0.2207	0.0964	0.1367	0.0799	0.1134
94.6	22.6	0.2702	0.3941	0.4372	0.5083	0.2676	0.3818	0.1543	0.2209	0.097	0.137	0.0801	0.1134
94.6	22.8	0.2705	0.3944	0.4369	0.5091	0.2682	0.3817	0.1545	0.2211	0.0973	0.1372	0.0802	0.1133
94.6	23	0.2712	0.3954	0.4373	0.5114	0.2695	0.3827	0.1548	0.2215	0.0977	0.1377	0.0804	0.1134
94.6	23.2	0.2732	0.3982	0.4403	0.5174	0.2726	0.3869	0.1557	0.2228	0.0986	0.139	0.0809	0.1142
94.6	23.4	0.2781	0.4061	0.4496	0.5295	0.2785	0.3966	0.1578	0.2264	0.1	0.1415	0.0819	0.1158
94.6	23.6	0.2867	0.4201	0.4683	0.549	0.2871	0.4114	0.1616	0.2329	0.102	0.145	0.0833	0.1184
94.6	23.8	0.2975	0.4374	0.4938	0.5761	0.2975	0.4294	0.1664	0.2411	0.1042	0.1494	0.0852	0.122
94.6	24	0.3108	0.4592	0.5256	0.6095	0.3096	0.4514	0.1723	0.2516	0.1065	0.155	0.0875	0.1276
94.6	24.2	0.3292	0.4903	0.5639	0.6509	0.3234	0.4775	0.1805	0.2664	0.1086	0.1618	0.0899	0.1345
94.6	24.4	0.3489	0.5225	0.6026	0.7006	0.3374	0.5048	0.1895	0.2826	0.1104	0.1691	0.0922	0.1414
94.6	24.6	0.3641	0.5471	0.6358	0.7386	0.3494	0.5295	0.1966	0.2951	0.1116	0.1761	0.0939	0.1465
94.6	24.8	0.3713	0.559	0.6476	0.7571	0.3539	0.5391	0.1999	0.3011	0.1119	0.1788	0.0946	0.1488
94.6	25	0.3704	0.5585	0.6417	0.7564	0.3516	0.5361	0.1993	0.3007	0.1114	0.1779	0.0944	0.1485
94.6	25.2	0.3628	0.5475	0.6266	0.74	0.3449	0.5253	0.1955	0.2948	0.1102	0.1746	0.0932	0.146

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
94.6	25.4	0.3498	0.5281	0.6004	0.7126	0.3338	0.5047	0.1892	0.2847	0.1082	0.1687	0.0912	0.1415
94.6	25.6	0.3324	0.5026	0.5707	0.6749	0.32	0.4802	0.1806	0.2711	0.1051	0.1617	0.0883	0.1355
94.6	25.8	0.309	0.4666	0.5309	0.62	0.3013	0.4493	0.1696	0.2525	0.1009	0.1528	0.0846	0.1274
94.6	26	0.2859	0.4276	0.4846	0.5627	0.2801	0.413	0.1591	0.234	0.096	0.1422	0.0807	0.1185
94.6	26.2	0.2658	0.3939	0.4426	0.5112	0.2602	0.3789	0.15	0.2178	0.0911	0.1318	0.0771	0.1114
94.6	26.4	0.2497	0.3682	0.413	0.4693	0.244	0.3521	0.1426	0.2046	0.0866	0.1227	0.0742	0.1063
94.6	26.6	0.2371	0.3493	0.3952	0.4402	0.2331	0.3349	0.1368	0.1941	0.083	0.1164	0.0721	0.103
94.6	26.8	0.2272	0.3357	0.3858	0.4241	0.2268	0.3261	0.1324	0.1862	0.0806	0.1128	0.0708	0.1011
94.6	27	0.2214	0.3307	0.3831	0.4197	0.224	0.3233	0.1297	0.1826	0.0793	0.1114	0.0702	0.1004
94.6	27.2	0.2224	0.338	0.388	0.4318	0.224	0.3258	0.1298	0.1852	0.0792	0.112	0.0704	0.1013
94.6	27.4	0.2308	0.3565	0.4014	0.467	0.2272	0.3365	0.1329	0.1938	0.0805	0.1156	0.0712	0.1037
94.6	27.6	0.2436	0.3791	0.4278	0.5155	0.2348	0.3597	0.138	0.2054	0.0833	0.1235	0.0727	0.1068
94.6	27.8	0.2567	0.3991	0.4676	0.5545	0.2481	0.3912	0.1438	0.2159	0.0873	0.1332	0.0744	0.1102
94.6	28	0.2681	0.4171	0.5042	0.5786	0.2645	0.4182	0.1492	0.2242	0.0917	0.1413	0.0766	0.1145
94.6	28.2	0.2789	0.4405	0.5317	0.6014	0.2797	0.4385	0.1542	0.2334	0.0958	0.1476	0.0793	0.1211
94.6	28.4	0.2925	0.4728	0.5575	0.6394	0.2931	0.4586	0.16	0.2475	0.0994	0.1539	0.0826	0.1297
94.6	28.6	0.3089	0.5065	0.5846	0.6925	0.3048	0.4805	0.1669	0.2653	0.1025	0.1603	0.0859	0.1379
94.6	28.8	0.3206	0.5292	0.6029	0.7331	0.3127	0.496	0.1728	0.2782	0.1049	0.1646	0.0885	0.1434
94.6	29	0.3275	0.5415	0.6163	0.7565	0.3181	0.5062	0.1769	0.2858	0.1069	0.168	0.0905	0.1465
94.6	29.2	0.3401	0.5569	0.6425	0.7773	0.3287	0.5271	0.1834	0.2938	0.1089	0.1743	0.0921	0.1494
94.6	29.4	0.3501	0.5631	0.6564	0.774	0.3391	0.5404	0.1887	0.2957	0.1097	0.1783	0.0921	0.1497
94.8	21.6	0.2481	0.3785	0.4251	0.4859	0.2393	0.3576	0.1429	0.2123	0.0871	0.126	0.0742	0.11
94.8	21.8	0.2436	0.3622	0.4037	0.4482	0.2354	0.3423	0.142	0.2053	0.0867	0.1214	0.0739	0.107
94.8	22	0.2471	0.3627	0.4014	0.4448	0.2388	0.3423	0.1441	0.2059	0.088	0.123	0.0746	0.107
94.8	22.2	0.2508	0.3668	0.4035	0.4506	0.2421	0.3454	0.1458	0.208	0.0896	0.1251	0.0754	0.1077
94.8	22.4	0.2522	0.3688	0.4046	0.4541	0.2431	0.3465	0.1465	0.2089	0.0906	0.1262	0.0759	0.108
94.8	22.6	0.2532	0.3701	0.4053	0.4573	0.2439	0.347	0.1469	0.2095	0.0912	0.1269	0.0761	0.1082
94.8	22.8	0.2543	0.3717	0.406	0.4612	0.2451	0.3478	0.1474	0.2103	0.0918	0.1278	0.0763	0.1084
94.8	23	0.2558	0.3737	0.407	0.4663	0.2471	0.3492	0.1481	0.2113	0.0925	0.129	0.0766	0.1087
94.8	23.2	0.2581	0.3769	0.409	0.4739	0.2505	0.3525	0.149	0.2127	0.0934	0.1305	0.077	0.1092
94.8	23.4	0.2616	0.3819	0.4136	0.4852	0.2561	0.3602	0.1505	0.215	0.0948	0.1327	0.0777	0.1099

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
94.8	23.6	0.2669	0.3896	0.4231	0.5019	0.2644	0.3733	0.1526	0.2184	0.0966	0.1357	0.0787	0.1111
94.8	23.8	0.2745	0.4006	0.44	0.5244	0.2754	0.3919	0.1556	0.2231	0.0989	0.1397	0.0801	0.113
94.8	24	0.2847	0.4163	0.4667	0.5512	0.2881	0.4135	0.1597	0.2299	0.1014	0.1445	0.0821	0.1163
94.8	24.2	0.297	0.4363	0.5004	0.5812	0.3003	0.4348	0.165	0.2393	0.104	0.1496	0.0845	0.121
94.8	24.4	0.3115	0.4605	0.5349	0.6149	0.3119	0.4564	0.1718	0.2513	0.1062	0.1554	0.087	0.1274
94.8	24.6	0.329	0.4906	0.568	0.6517	0.3237	0.4786	0.1799	0.2662	0.1082	0.1617	0.0896	0.1342
94.8	24.8	0.3466	0.5195	0.5973	0.6941	0.3349	0.5003	0.1883	0.2809	0.1099	0.1679	0.092	0.1405
94.8	25	0.3627	0.5449	0.626	0.7342	0.3463	0.5247	0.196	0.2939	0.1115	0.1748	0.0941	0.1461
94.8	25.2	0.3741	0.5624	0.6472	0.7627	0.3558	0.5424	0.2016	0.3031	0.1128	0.1799	0.0956	0.1497
94.8	25.4	0.3764	0.5658	0.6487	0.7692	0.3576	0.5448	0.2027	0.3049	0.1132	0.1808	0.0959	0.1503
94.8	25.6	0.3694	0.5566	0.6378	0.7552	0.3518	0.5357	0.1991	0.2996	0.1119	0.178	0.0947	0.1481
94.8	25.8	0.3523	0.5321	0.6062	0.7162	0.3361	0.5105	0.1904	0.2864	0.1088	0.1704	0.0918	0.1423
94.8	26	0.3273	0.4935	0.5623	0.6572	0.3161	0.4735	0.1781	0.2665	0.1044	0.1597	0.0878	0.1335
94.8	26.2	0.2992	0.4475	0.5102	0.5949	0.2933	0.4327	0.1652	0.2437	0.0993	0.1479	0.0833	0.1232
94.8	26.4	0.275	0.4087	0.459	0.5355	0.2703	0.3934	0.1542	0.2241	0.094	0.1363	0.0791	0.1145
94.8	26.6	0.2569	0.3796	0.423	0.4859	0.2508	0.3608	0.146	0.2094	0.0891	0.1262	0.0759	0.1085
94.8	26.8	0.2441	0.3602	0.4024	0.4524	0.2379	0.3412	0.1403	0.1993	0.0853	0.1188	0.0736	0.105
94.8	27	0.236	0.3503	0.3938	0.4374	0.2311	0.3322	0.1366	0.1934	0.0829	0.1151	0.0724	0.1035
94.8	27.2	0.2338	0.3514	0.3943	0.4427	0.229	0.3314	0.1355	0.1929	0.0822	0.1146	0.0722	0.1036
94.8	27.4	0.2387	0.3635	0.4038	0.4721	0.2315	0.3405	0.1372	0.1983	0.0833	0.1178	0.0727	0.1052
94.8	27.6	0.2489	0.382	0.4275	0.5151	0.2397	0.3633	0.1412	0.2075	0.0861	0.1255	0.074	0.1078
94.8	27.8	0.2607	0.4014	0.4676	0.5533	0.2545	0.395	0.1464	0.2173	0.0902	0.1351	0.076	0.1114
94.8	28	0.273	0.4248	0.5089	0.5828	0.2725	0.4243	0.1521	0.2274	0.0948	0.1438	0.0788	0.1174
94.8	28.2	0.2887	0.4611	0.5455	0.6217	0.2906	0.4507	0.159	0.2422	0.0995	0.1517	0.0826	0.1273
94.8	28.4	0.3111	0.5062	0.5853	0.6855	0.3074	0.4816	0.1684	0.265	0.1036	0.1609	0.0871	0.1383
94.8	28.6	0.3342	0.5431	0.6273	0.7491	0.3207	0.5162	0.1792	0.2867	0.1069	0.1711	0.0911	0.1467
94.8	28.8	0.346	0.5591	0.6466	0.7784	0.3273	0.5338	0.1856	0.2968	0.1091	0.1762	0.0938	0.1505
94.8	29	0.3503	0.5633	0.6479	0.7845	0.3307	0.5376	0.1888	0.2995	0.1111	0.1775	0.0957	0.1517
94.8	29.2	0.3631	0.5791	0.6708	0.7986	0.3453	0.5566	0.1959	0.3062	0.1141	0.1837	0.0975	0.1544
94.8	29.4	0.3828	0.6062	0.7099	0.8174	0.3712	0.5865	0.2056	0.3158	0.1169	0.1931	0.0985	0.1584
94.8	29.6	0.3805	0.5969	0.6979	0.7973	0.372	0.5781	0.2039	0.3108	0.1156	0.1903	0.0963	0.1559

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
95	21.6	0.2582	0.4021	0.4507	0.5403	0.2469	0.3855	0.1464	0.2226	0.0891	0.1357	0.0751	0.114
95	21.8	0.2458	0.3726	0.4162	0.4786	0.2364	0.3531	0.1425	0.2095	0.0873	0.1259	0.0742	0.1087
95	22	0.2426	0.3615	0.401	0.4482	0.2333	0.3393	0.1419	0.205	0.0868	0.1218	0.074	0.1068
95	22.2	0.2431	0.3597	0.398	0.441	0.2332	0.3361	0.1424	0.2044	0.0871	0.1215	0.0742	0.1066
95	22.4	0.2445	0.3616	0.3989	0.4438	0.2339	0.3366	0.1431	0.2053	0.0878	0.1226	0.0745	0.1068
95	22.6	0.2462	0.364	0.4005	0.4492	0.2349	0.3378	0.1439	0.2064	0.0886	0.1239	0.0747	0.1072
95	22.8	0.2481	0.3665	0.4021	0.4552	0.2363	0.3396	0.1447	0.2076	0.0895	0.1253	0.0751	0.1075
95	23	0.2503	0.3693	0.4038	0.4618	0.2384	0.342	0.1457	0.209	0.0904	0.1268	0.0754	0.1079
95	23.2	0.2529	0.3726	0.4058	0.4692	0.2417	0.3454	0.1468	0.2105	0.0915	0.1285	0.0758	0.1084
95	23.4	0.2563	0.3768	0.4085	0.4788	0.2474	0.3515	0.1482	0.2124	0.0929	0.1306	0.0764	0.1089
95	23.6	0.2617	0.3838	0.4151	0.4937	0.2564	0.364	0.1502	0.2153	0.0947	0.1334	0.0772	0.1098
95	23.8	0.2713	0.3972	0.4336	0.5178	0.2701	0.3851	0.1533	0.2199	0.097	0.1376	0.0784	0.1114
95	24	0.2841	0.4158	0.4649	0.5465	0.2857	0.4098	0.1573	0.2261	0.0996	0.1425	0.08	0.1139
95	24.2	0.293	0.4279	0.4905	0.566	0.2962	0.4263	0.1606	0.2313	0.1018	0.1462	0.0817	0.1165
95	24.4	0.2957	0.4316	0.5009	0.5748	0.3002	0.4332	0.1628	0.235	0.1033	0.1484	0.0832	0.1185
95	24.6	0.2992	0.439	0.5094	0.586	0.303	0.4392	0.1656	0.2403	0.1044	0.1505	0.0848	0.1214
95	24.8	0.3093	0.4577	0.5285	0.6099	0.3093	0.4525	0.1708	0.25	0.1059	0.1546	0.0869	0.1267
95	25	0.329	0.4914	0.5629	0.652	0.322	0.4775	0.18	0.2664	0.1082	0.1616	0.0899	0.1345
95	25.2	0.3543	0.5318	0.607	0.7137	0.3399	0.5114	0.192	0.2869	0.1111	0.1711	0.0934	0.1432
95	25.4	0.3747	0.5621	0.647	0.7633	0.3576	0.5431	0.2021	0.303	0.1138	0.1804	0.0963	0.1498
95	25.6	0.3814	0.5717	0.6545	0.7777	0.3626	0.5523	0.2057	0.3083	0.1148	0.1833	0.0976	0.1519
95	25.8	0.3773	0.5663	0.6459	0.7682	0.3579	0.5455	0.2034	0.3053	0.1138	0.1812	0.0968	0.1505
95	26	0.3634	0.5469	0.6225	0.7387	0.3455	0.5237	0.196	0.2945	0.111	0.1744	0.0941	0.1458
95	26.2	0.3392	0.5111	0.5794	0.6864	0.3259	0.4869	0.184	0.275	0.1069	0.1635	0.0901	0.1376
95	26.4	0.3084	0.4633	0.5257	0.6166	0.3023	0.4457	0.1694	0.2497	0.1019	0.1516	0.0854	0.1269
95	26.6	0.282	0.4195	0.4712	0.5505	0.278	0.4042	0.1572	0.2284	0.0965	0.1397	0.0809	0.1169
95	26.8	0.2632	0.3887	0.4311	0.5007	0.2575	0.3704	0.1488	0.2137	0.0917	0.1295	0.0774	0.1102
95	27	0.2518	0.3724	0.4103	0.4737	0.2442	0.3505	0.1439	0.2052	0.0883	0.1228	0.0752	0.107
95	27.2	0.247	0.3683	0.4047	0.4701	0.2386	0.3443	0.1418	0.2024	0.0868	0.1205	0.0744	0.1063
95	27.4	0.2488	0.3748	0.4113	0.4901	0.2398	0.3517	0.1423	0.205	0.0873	0.123	0.0746	0.1072
95	27.6	0.2562	0.3889	0.4341	0.524	0.2487	0.3743	0.1452	0.2117	0.0898	0.1298	0.0758	0.1095

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
95	27.8	0.2668	0.4081	0.4747	0.5583	0.264	0.4043	0.1498	0.2207	0.0936	0.1385	0.078	0.1138
95	28	0.2808	0.4381	0.5196	0.5951	0.2826	0.4345	0.1561	0.2335	0.0983	0.1473	0.0817	0.1221
95	28.2	0.3017	0.4846	0.5636	0.6511	0.3017	0.4665	0.1653	0.2545	0.103	0.1568	0.0865	0.1339
95	28.4	0.3296	0.5326	0.6123	0.727	0.3193	0.5056	0.1781	0.2809	0.1073	0.1684	0.0915	0.145
95	28.6	0.3521	0.5642	0.66	0.7832	0.3321	0.5446	0.1893	0.3003	0.1104	0.1803	0.0954	0.1521
95	28.8	0.3604	0.5744	0.6782	0.8024	0.3367	0.5604	0.1941	0.3069	0.112	0.1851	0.0976	0.1546
95	29	0.3601	0.5731	0.6702	0.7997	0.3364	0.557	0.1948	0.3061	0.1133	0.1839	0.0988	0.1544
95	29.2	0.3679	0.5817	0.6793	0.805	0.3476	0.5659	0.1994	0.3093	0.1162	0.1869	0.1002	0.1559
95	29.4	0.3887	0.6089	0.7216	0.8277	0.3754	0.597	0.2092	0.3203	0.1199	0.1971	0.1015	0.1604
95	29.6	0.3994	0.6238	0.7392	0.8335	0.3899	0.6091	0.2128	0.3248	0.1201	0.2007	0.1003	0.1623
95.2	21.6	0.2692	0.4222	0.5005	0.5807	0.2647	0.4203	0.1507	0.2317	0.0914	0.1451	0.0761	0.1202
95.2	21.8	0.2556	0.3946	0.4473	0.5297	0.2473	0.3824	0.146	0.2192	0.0898	0.135	0.0755	0.1134
95.2	22	0.2468	0.3747	0.4185	0.4863	0.2379	0.3568	0.1432	0.2104	0.0883	0.1277	0.0748	0.1093
95.2	22.2	0.2451	0.3696	0.4098	0.4731	0.2359	0.3489	0.1428	0.2082	0.088	0.1258	0.0747	0.1082
95.2	22.4	0.2467	0.3718	0.4117	0.4764	0.2373	0.35	0.1436	0.2092	0.0886	0.1269	0.0749	0.1085
95.2	22.6	0.249	0.3751	0.4155	0.4826	0.2393	0.3529	0.1447	0.2108	0.0895	0.1286	0.0753	0.109
95.2	22.8	0.2515	0.3784	0.4193	0.4889	0.2416	0.3566	0.1458	0.2125	0.0906	0.1302	0.0758	0.1096
95.2	23	0.2541	0.3817	0.4227	0.4951	0.2446	0.3611	0.147	0.2141	0.0917	0.1319	0.0763	0.1101
95.2	23.2	0.2568	0.3848	0.4255	0.5009	0.2485	0.3657	0.1482	0.2157	0.0929	0.1334	0.0769	0.1106
95.2	23.4	0.2601	0.3882	0.4283	0.5073	0.2538	0.3714	0.1496	0.2173	0.0942	0.1351	0.0774	0.1111
95.2	23.6	0.2656	0.3947	0.436	0.5184	0.2625	0.382	0.1516	0.2198	0.0959	0.1375	0.0782	0.112
95.2	23.8	0.2775	0.4119	0.4608	0.5413	0.2772	0.4028	0.1551	0.2249	0.0982	0.1415	0.0795	0.1144
95.2	24	0.2968	0.4417	0.5025	0.5738	0.2953	0.429	0.1604	0.2334	0.1006	0.1466	0.0811	0.1185
95.2	24.2	0.3106	0.4596	0.5254	0.5942	0.3058	0.4432	0.1648	0.2403	0.1023	0.1496	0.0824	0.1214
95.2	24.4	0.3063	0.448	0.518	0.59	0.3049	0.4404	0.1644	0.2386	0.1028	0.1492	0.0826	0.12
95.2	24.6	0.2946	0.4299	0.4964	0.5727	0.2981	0.4299	0.1616	0.2332	0.1025	0.1474	0.0824	0.1175
95.2	24.8	0.2888	0.4233	0.4829	0.5644	0.2934	0.4242	0.1608	0.2322	0.1025	0.1468	0.0828	0.1174
95.2	25	0.2969	0.4388	0.4988	0.5834	0.2985	0.4351	0.1651	0.2404	0.1039	0.1501	0.0848	0.1218
95.2	25.2	0.3194	0.477	0.5438	0.6348	0.3147	0.4647	0.1753	0.2586	0.1069	0.1581	0.0885	0.1311
95.2	25.4	0.3493	0.5244	0.5978	0.7053	0.3364	0.5039	0.1895	0.2826	0.1107	0.1689	0.0928	0.1416
95.2	25.6	0.3719	0.5577	0.6394	0.7561	0.3552	0.5372	0.2009	0.3005	0.1137	0.1787	0.0964	0.1489

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
95.2	25.8	0.3807	0.5697	0.6469	0.7729	0.3612	0.5479	0.2055	0.3074	0.1152	0.1821	0.0982	0.1516
95.2	26	0.3796	0.5682	0.6409	0.7703	0.3594	0.5443	0.2049	0.3064	0.1148	0.181	0.098	0.1511
95.2	26.2	0.3698	0.5549	0.6278	0.751	0.3516	0.5302	0.1995	0.2984	0.1129	0.1763	0.0959	0.1478
95.2	26.4	0.3477	0.5226	0.5919	0.7023	0.334	0.499	0.1881	0.2804	0.1092	0.1667	0.092	0.1405
95.2	26.6	0.3157	0.4723	0.5367	0.627	0.3093	0.4559	0.1724	0.2539	0.1042	0.1544	0.0872	0.1292
95.2	26.8	0.2875	0.4262	0.4795	0.5613	0.2844	0.4134	0.1597	0.2316	0.0989	0.1425	0.0825	0.1184
95.2	27	0.2696	0.398	0.4406	0.5209	0.2659	0.3834	0.1519	0.2181	0.0947	0.1338	0.079	0.1119
95.2	27.2	0.2609	0.3867	0.4242	0.507	0.2555	0.3695	0.1482	0.2124	0.0923	0.1297	0.0772	0.1095
95.2	27.4	0.2596	0.388	0.4272	0.5156	0.2541	0.3729	0.1476	0.2125	0.0922	0.1307	0.0769	0.1096
95.2	27.6	0.2646	0.3987	0.4509	0.5395	0.2617	0.3917	0.1496	0.2173	0.094	0.1358	0.0781	0.1121
95.2	27.8	0.2752	0.4209	0.4922	0.5717	0.2764	0.4191	0.1541	0.2267	0.0975	0.1434	0.0809	0.1181
95.2	28	0.2934	0.4607	0.5395	0.6199	0.295	0.451	0.1619	0.2438	0.102	0.1526	0.0854	0.1287
95.2	28.2	0.3201	0.5121	0.5895	0.6927	0.3142	0.4892	0.174	0.27	0.1068	0.1639	0.0907	0.1409
95.2	28.4	0.3472	0.5542	0.643	0.7631	0.3309	0.5329	0.1875	0.2945	0.1108	0.1772	0.0955	0.1503
95.2	28.6	0.3631	0.5756	0.6823	0.8021	0.341	0.5641	0.196	0.308	0.1131	0.187	0.0986	0.1552
95.2	28.8	0.3647	0.579	0.6901	0.8106	0.3405	0.5704	0.1974	0.3102	0.1138	0.1888	0.0997	0.1561
95.2	29	0.3603	0.5753	0.6804	0.8069	0.3365	0.5634	0.1957	0.3078	0.114	0.1862	0.1	0.1554
95.2	29.2	0.363	0.5781	0.6841	0.8097	0.3412	0.5665	0.1974	0.3089	0.1157	0.1872	0.1006	0.1559
95.2	29.4	0.3778	0.5958	0.7152	0.8266	0.3599	0.5896	0.2045	0.3171	0.1186	0.1948	0.1016	0.1591
95.2	29.6	0.3895	0.6119	0.7422	0.8397	0.3769	0.6083	0.2093	0.3235	0.1192	0.2008	0.1007	0.1613
95.4	21.6	0.2903	0.4711	0.5387	0.6514	0.282	0.4507	0.1583	0.2555	0.0929	0.1536	0.0774	0.1301
95.4	21.8	0.2779	0.4376	0.5104	0.6038	0.2713	0.4292	0.1546	0.24	0.0935	0.1481	0.078	0.1238
95.4	22	0.2636	0.4083	0.466	0.5534	0.2561	0.3976	0.1496	0.2259	0.0925	0.1398	0.0774	0.117
95.4	22.2	0.2595	0.3998	0.4522	0.536	0.2521	0.3878	0.1483	0.2214	0.0921	0.1373	0.077	0.1149
95.4	22.4	0.2612	0.4031	0.4562	0.5384	0.2547	0.3905	0.1493	0.2226	0.0926	0.1384	0.0773	0.1155
95.4	22.6	0.264	0.4081	0.4631	0.5438	0.2584	0.3954	0.1506	0.2251	0.0937	0.1401	0.078	0.1165
95.4	22.8	0.2669	0.4132	0.4698	0.5491	0.2623	0.4006	0.152	0.2279	0.0949	0.1418	0.0788	0.1175
95.4	23	0.2698	0.4178	0.4758	0.5542	0.2665	0.406	0.1535	0.2305	0.0962	0.1434	0.0797	0.1184
95.4	23.2	0.2726	0.4212	0.48	0.5584	0.2705	0.4105	0.1547	0.2324	0.0973	0.1447	0.0806	0.1191
95.4	23.4	0.2753	0.4235	0.483	0.5615	0.2746	0.4143	0.1558	0.2336	0.0985	0.1458	0.0812	0.1195
95.4	23.6	0.2794	0.4275	0.4892	0.5665	0.2805	0.4205	0.1574	0.2351	0.0998	0.1471	0.082	0.1203

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
95.4	23.8	0.2891	0.4412	0.5083	0.58	0.2909	0.4333	0.1603	0.2389	0.1014	0.1496	0.0831	0.1227
95.4	24	0.3066	0.4687	0.5384	0.6053	0.3046	0.4507	0.1654	0.2471	0.1032	0.153	0.0845	0.1272
95.4	24.2	0.3233	0.4904	0.5565	0.6298	0.3138	0.461	0.1707	0.2556	0.1043	0.155	0.0853	0.1303
95.4	24.4	0.3225	0.4827	0.5485	0.6241	0.313	0.4568	0.1702	0.2526	0.104	0.1537	0.0846	0.1281
95.4	24.6	0.3028	0.4491	0.5152	0.5895	0.3015	0.4386	0.1634	0.2389	0.1024	0.1494	0.0827	0.1215
95.4	24.8	0.2839	0.4187	0.473	0.5574	0.2874	0.4171	0.158	0.2287	0.1008	0.1449	0.0811	0.1158
95.4	25	0.2796	0.4118	0.4585	0.5495	0.283	0.4104	0.1574	0.2275	0.1006	0.1438	0.0812	0.115
95.4	25.2	0.2904	0.4299	0.4839	0.5732	0.2919	0.4252	0.1622	0.2359	0.1024	0.1477	0.0835	0.1198
95.4	25.4	0.3136	0.468	0.5344	0.6251	0.3105	0.4567	0.1726	0.2538	0.1059	0.1558	0.0876	0.1293
95.4	25.6	0.3441	0.5155	0.5891	0.6921	0.3328	0.495	0.1871	0.2782	0.11	0.1664	0.0923	0.1398
95.4	25.8	0.3695	0.5527	0.6312	0.7471	0.3526	0.5306	0.1996	0.2979	0.1135	0.1767	0.0964	0.1478
95.4	26	0.3818	0.5693	0.6431	0.7707	0.3627	0.5463	0.2061	0.3069	0.1158	0.1815	0.0988	0.1514
95.4	26.2	0.3848	0.5728	0.6498	0.7771	0.3671	0.5518	0.2076	0.3088	0.1164	0.1829	0.0991	0.1521
95.4	26.4	0.3771	0.5627	0.6457	0.763	0.3619	0.5436	0.2032	0.3026	0.1148	0.1799	0.0973	0.1496
95.4	26.6	0.3532	0.5279	0.6012	0.7085	0.3398	0.5069	0.1908	0.2831	0.1109	0.1689	0.0934	0.1419
95.4	26.8	0.3201	0.4767	0.5422	0.6318	0.3136	0.4614	0.1746	0.2559	0.1059	0.1559	0.0886	0.1303
95.4	27	0.2928	0.4331	0.491	0.574	0.2916	0.4244	0.1624	0.2347	0.1013	0.1457	0.0841	0.12
95.4	27.2	0.2767	0.4089	0.4606	0.5454	0.2773	0.4033	0.1554	0.2233	0.0982	0.1398	0.0811	0.1143
95.4	27.4	0.271	0.4028	0.4565	0.5429	0.2724	0.4	0.1531	0.2203	0.0972	0.1389	0.0801	0.1132
95.4	27.6	0.2742	0.413	0.4788	0.56	0.2773	0.4133	0.1545	0.2242	0.0985	0.1425	0.0814	0.1165
95.4	27.8	0.287	0.442	0.5189	0.5959	0.2906	0.4383	0.1598	0.2362	0.1017	0.1494	0.0848	0.1248
95.4	28	0.3112	0.4911	0.5686	0.6583	0.3092	0.4739	0.1702	0.2592	0.1062	0.1597	0.0898	0.1367
95.4	28.2	0.3411	0.5406	0.6238	0.7378	0.3286	0.5191	0.1846	0.2867	0.1108	0.1733	0.095	0.1476
95.4	28.4	0.3622	0.571	0.6726	0.7915	0.343	0.5583	0.1959	0.3053	0.1143	0.1856	0.0989	0.1544
95.4	28.6	0.3687	0.5809	0.6939	0.811	0.3467	0.5746	0.1998	0.3116	0.1156	0.1907	0.1007	0.1568
95.4	28.8	0.364	0.5788	0.6906	0.812	0.3404	0.5711	0.1978	0.3102	0.1148	0.1892	0.1008	0.1564
95.4	29	0.3573	0.5749	0.6833	0.8101	0.3344	0.5636	0.1945	0.3074	0.1138	0.1862	0.1001	0.1555
95.4	29.2	0.3561	0.5751	0.6847	0.8117	0.3346	0.5637	0.1939	0.3073	0.1141	0.186	0.0999	0.1555
95.4	29.4	0.3639	0.5847	0.707	0.8238	0.3433	0.5796	0.1976	0.3127	0.1154	0.1913	0.1	0.1573
95.4	29.6	0.3712	0.5951	0.7304	0.836	0.3531	0.5952	0.2006	0.318	0.1154	0.1965	0.0988	0.159
95.6	21.6	0.3009	0.4899	0.5702	0.6802	0.286	0.4705	0.1626	0.2657	0.0794	0.1588	0.0667	0.1335

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
95.6	21.8	0.3054	0.4956	0.5706	0.6873	0.2942	0.4741	0.1654	0.2684	0.0963	0.1608	0.0802	0.1361
95.6	22	0.2935	0.4667	0.5429	0.6462	0.2852	0.4546	0.1614	0.2542	0.0974	0.1558	0.0809	0.1305
95.6	22.2	0.2889	0.4572	0.5326	0.6282	0.2822	0.4474	0.1602	0.2485	0.0977	0.154	0.0811	0.1287
95.6	22.4	0.2911	0.462	0.5384	0.6299	0.2851	0.4516	0.1615	0.2502	0.0985	0.1553	0.0816	0.1297
95.6	22.6	0.2946	0.4688	0.5464	0.6344	0.2891	0.4576	0.1634	0.2537	0.0996	0.1572	0.0826	0.1312
95.6	22.8	0.2986	0.476	0.5555	0.6394	0.2937	0.4645	0.1657	0.258	0.101	0.1594	0.084	0.1329
95.6	23	0.3029	0.4829	0.5644	0.6448	0.2988	0.4716	0.1681	0.2621	0.1024	0.1616	0.0855	0.1345
95.6	23.2	0.3064	0.4872	0.5699	0.6489	0.3032	0.4763	0.1699	0.2648	0.1037	0.1632	0.0867	0.1356
95.6	23.4	0.3084	0.4885	0.571	0.6496	0.3056	0.4778	0.1707	0.2656	0.1047	0.1636	0.0875	0.1359
95.6	23.6	0.3101	0.4891	0.5714	0.6489	0.3073	0.4783	0.1713	0.2657	0.1054	0.1636	0.0881	0.1361
95.6	23.8	0.3143	0.4937	0.5749	0.651	0.3106	0.4803	0.1726	0.2666	0.1061	0.1637	0.0887	0.137
95.6	24	0.3226	0.5042	0.58	0.6583	0.3156	0.4826	0.1752	0.2697	0.1069	0.1638	0.0894	0.1386
95.6	24.2	0.3308	0.5132	0.5811	0.6656	0.3194	0.4815	0.1774	0.2724	0.107	0.1628	0.0894	0.1392
95.6	24.4	0.3279	0.5057	0.572	0.6573	0.3173	0.4733	0.1751	0.2673	0.106	0.1599	0.0879	0.1365
95.6	24.6	0.3084	0.4733	0.543	0.6229	0.3057	0.4544	0.167	0.2516	0.1036	0.1546	0.0848	0.1292
95.6	24.8	0.2862	0.433	0.4948	0.579	0.2883	0.427	0.1591	0.2352	0.1007	0.1477	0.0816	0.1201
95.6	25	0.2741	0.408	0.4539	0.547	0.2759	0.4044	0.155	0.2256	0.0987	0.1424	0.0797	0.1143
95.6	25.2	0.2742	0.4048	0.4466	0.5397	0.2755	0.3999	0.1552	0.2244	0.0988	0.1413	0.0801	0.1138
95.6	25.4	0.2861	0.4224	0.4748	0.5632	0.2873	0.4168	0.1603	0.2324	0.1011	0.1454	0.0827	0.1184
95.6	25.6	0.3105	0.4605	0.5279	0.6158	0.3081	0.4505	0.1712	0.2505	0.1052	0.1541	0.0871	0.1277
95.6	25.8	0.3451	0.514	0.587	0.6871	0.3331	0.4926	0.187	0.2765	0.1098	0.1654	0.0923	0.139
95.6	26	0.3738	0.5558	0.6341	0.7482	0.3568	0.5324	0.2011	0.2982	0.1139	0.1765	0.0966	0.1477
95.6	26.2	0.3868	0.573	0.653	0.7745	0.3701	0.552	0.2082	0.3081	0.1165	0.1822	0.0992	0.1516
95.6	26.4	0.388	0.5749	0.6578	0.7786	0.3725	0.5561	0.209	0.3094	0.1171	0.1834	0.0996	0.1523
95.6	26.6	0.3784	0.5627	0.6441	0.7602	0.3629	0.5425	0.2039	0.3022	0.1154	0.1792	0.0979	0.1496
95.6	26.8	0.3555	0.5297	0.6011	0.7078	0.3414	0.5074	0.1921	0.2835	0.1119	0.1687	0.0945	0.1424
95.6	27	0.3243	0.4818	0.5499	0.637	0.3181	0.4678	0.177	0.2579	0.1076	0.1576	0.0901	0.1319
95.6	27.2	0.2976	0.44	0.5089	0.5865	0.2995	0.4377	0.165	0.2377	0.1039	0.1494	0.0864	0.1228
95.6	27.4	0.2847	0.4232	0.4955	0.5699	0.2908	0.4269	0.1595	0.2295	0.1022	0.1466	0.0848	0.1197
95.6	27.6	0.2869	0.4353	0.5126	0.5858	0.2935	0.4362	0.1606	0.2337	0.103	0.1492	0.086	0.1239
95.6	27.8	0.304	0.4737	0.5518	0.6332	0.3058	0.4622	0.1682	0.2506	0.1062	0.1567	0.0896	0.1336

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
95.6	28	0.3332	0.5246	0.6058	0.7093	0.3248	0.5035	0.1817	0.2779	0.1108	0.169	0.0946	0.1447
95.6	28.2	0.3607	0.565	0.6647	0.7781	0.3451	0.5517	0.1954	0.3018	0.1154	0.1839	0.099	0.1533
95.6	28.4	0.3737	0.5829	0.6989	0.8112	0.3561	0.5795	0.2026	0.3131	0.1181	0.1927	0.1017	0.1574
95.6	28.6	0.372	0.5837	0.7011	0.8161	0.3517	0.5811	0.2022	0.3136	0.1179	0.193	0.1023	0.1577
95.6	28.8	0.3626	0.5776	0.6877	0.8112	0.3403	0.5693	0.1975	0.3094	0.1158	0.1886	0.1013	0.1564
95.6	29	0.3523	0.5699	0.6687	0.8021	0.332	0.5542	0.1921	0.3041	0.1135	0.183	0.0998	0.1546
95.6	29.2	0.3478	0.5677	0.6637	0.7996	0.3294	0.5497	0.1896	0.3025	0.1125	0.1812	0.0987	0.154
95.6	29.4	0.3516	0.5749	0.686	0.8121	0.3323	0.5634	0.191	0.307	0.1124	0.1857	0.0979	0.1554
95.6	29.6	0.354	0.5812	0.7076	0.8233	0.3344	0.5755	0.1912	0.3106	0.1112	0.1897	0.0959	0.1563
95.8	21.6	0.2676	0.439	0.5164	0.5891	0.2658	0.4253	0.148	0.2381	0.0722	0.1444	0.0617	0.1235
95.8	21.8	0.3089	0.504	0.5908	0.6945	0.2963	0.4861	0.1668	0.272	0.082	0.164	0.0689	0.1377
95.8	22	0.3191	0.5193	0.6032	0.7199	0.3062	0.4982	0.1718	0.28	0.0998	0.1682	0.0828	0.1418
95.8	22.2	0.3218	0.5215	0.6073	0.7234	0.3088	0.5018	0.1735	0.2809	0.1017	0.1696	0.0844	0.1426
95.8	22.4	0.3246	0.5252	0.6129	0.7262	0.3112	0.5063	0.1753	0.2826	0.1028	0.1711	0.0854	0.1436
95.8	22.6	0.3287	0.5304	0.6204	0.7302	0.3144	0.5125	0.1778	0.2856	0.104	0.1731	0.0868	0.1449
95.8	22.8	0.3352	0.5381	0.6333	0.7377	0.3198	0.5229	0.1817	0.2902	0.1056	0.1766	0.0886	0.1469
95.8	23	0.3433	0.5471	0.6498	0.7482	0.3276	0.5362	0.1865	0.2958	0.1076	0.181	0.0907	0.1491
95.8	23.2	0.3493	0.553	0.6601	0.7556	0.3346	0.545	0.1899	0.2995	0.1093	0.1841	0.0925	0.1507
95.8	23.4	0.3512	0.5539	0.6601	0.7561	0.3364	0.546	0.1911	0.3002	0.1103	0.1845	0.0936	0.151
95.8	23.6	0.3506	0.5521	0.6546	0.7527	0.3345	0.5423	0.1908	0.2991	0.1106	0.1834	0.094	0.1507
95.8	23.8	0.3498	0.5504	0.6471	0.7485	0.3324	0.5371	0.1902	0.2978	0.1106	0.1817	0.0942	0.1502
95.8	24	0.3496	0.5491	0.6372	0.7439	0.3316	0.53	0.1897	0.2965	0.1104	0.1794	0.0941	0.1496
95.8	24.2	0.3483	0.5466	0.6256	0.7372	0.3307	0.5199	0.1882	0.2943	0.1098	0.1761	0.0934	0.1485
95.8	24.4	0.3408	0.5368	0.6144	0.7229	0.3261	0.5063	0.1838	0.288	0.1083	0.1714	0.0913	0.1458
95.8	24.6	0.3224	0.5107	0.5906	0.6896	0.3143	0.4862	0.1748	0.2736	0.1054	0.1646	0.0876	0.1394
95.8	24.8	0.2969	0.4656	0.5416	0.6313	0.2956	0.4531	0.1638	0.2515	0.1016	0.1549	0.0832	0.1287
95.8	25	0.2764	0.4205	0.479	0.5701	0.2761	0.4145	0.1557	0.2312	0.0982	0.1449	0.0797	0.1177
95.8	25.2	0.2675	0.3974	0.4373	0.5309	0.2658	0.3891	0.1523	0.221	0.0965	0.1386	0.0784	0.1122
95.8	25.4	0.2708	0.3984	0.4371	0.5278	0.27	0.3896	0.1536	0.2214	0.0973	0.1386	0.0793	0.1126
95.8	25.6	0.2868	0.4214	0.4741	0.5596	0.2869	0.4142	0.1601	0.2312	0.1006	0.1443	0.0825	0.1178
95.8	25.8	0.317	0.4673	0.5343	0.619	0.3116	0.4535	0.1726	0.2512	0.1052	0.1541	0.0872	0.1277

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
95.8	26	0.3514	0.5194	0.5889	0.6857	0.3363	0.4932	0.1885	0.2765	0.1098	0.1646	0.0922	0.1385
95.8	26.2	0.3714	0.5485	0.6184	0.7265	0.3536	0.5209	0.1992	0.2926	0.1134	0.1723	0.0961	0.1453
95.8	26.4	0.379	0.5597	0.6263	0.7446	0.3605	0.5313	0.2041	0.2999	0.1157	0.1757	0.0986	0.1486
95.8	26.6	0.3832	0.5671	0.6399	0.7611	0.3656	0.5416	0.2066	0.3045	0.1168	0.1788	0.0995	0.1506
95.8	26.8	0.3789	0.5622	0.6416	0.7567	0.3634	0.5409	0.2043	0.3015	0.1161	0.1784	0.0986	0.1497
95.8	27	0.3569	0.5301	0.6032	0.7046	0.3442	0.5099	0.1933	0.2832	0.1132	0.1694	0.0958	0.1432
95.8	27.2	0.3248	0.4818	0.556	0.6319	0.321	0.4703	0.1779	0.257	0.1094	0.1585	0.0924	0.134
95.8	27.4	0.3043	0.4549	0.5333	0.5997	0.3078	0.4513	0.1687	0.2432	0.1071	0.1535	0.0904	0.1297
95.8	27.6	0.3062	0.4692	0.5463	0.6205	0.3092	0.46	0.1699	0.2488	0.1077	0.1562	0.0914	0.1335
95.8	27.8	0.3276	0.5112	0.5877	0.6835	0.322	0.4917	0.18	0.2707	0.111	0.1657	0.0948	0.1424
95.8	28	0.3558	0.5549	0.6474	0.7585	0.3421	0.5394	0.1938	0.2961	0.1159	0.1805	0.0991	0.1515
95.8	28.2	0.3761	0.5824	0.6992	0.8072	0.3621	0.5799	0.2043	0.313	0.1203	0.1934	0.1025	0.1575
95.8	28.4	0.3823	0.5919	0.7213	0.8252	0.3689	0.5967	0.2079	0.3188	0.122	0.1986	0.104	0.1597
95.8	28.6	0.3758	0.5881	0.7127	0.8229	0.3587	0.5896	0.2047	0.3162	0.1204	0.196	0.1035	0.1589
95.8	28.8	0.3627	0.5776	0.6863	0.8103	0.3423	0.5691	0.1978	0.3092	0.1168	0.1886	0.1016	0.1565
95.8	29	0.3489	0.5654	0.6525	0.7922	0.3307	0.5451	0.1904	0.3012	0.1134	0.1799	0.0994	0.1537
95.8	29.2	0.3426	0.562	0.6455	0.7885	0.3267	0.5383	0.1865	0.2988	0.1114	0.1772	0.0976	0.1527
95.8	29.4	0.3434	0.5677	0.6671	0.8004	0.3266	0.5491	0.1858	0.3019	0.1102	0.1805	0.0958	0.1535
95.8	29.6	0.3385	0.5657	0.6751	0.8001	0.3232	0.5498	0.1824	0.3005	0.1078	0.1809	0.0926	0.1524
96	21.6	0.2323	0.3713	0.4343	0.5038	0.2298	0.3679	0.1316	0.2048	0.0639	0.1278	0.0535	0.107
96	21.8	0.2758	0.4509	0.527	0.6073	0.2711	0.4373	0.1525	0.2441	0.0746	0.1492	0.0629	0.1258
96	22	0.3117	0.5095	0.5963	0.6981	0.2999	0.4912	0.1687	0.2744	0.083	0.166	0.0696	0.1393
96	22.2	0.3233	0.5274	0.6159	0.7265	0.3096	0.5072	0.1742	0.2835	0.1007	0.171	0.0837	0.1436
96	22.4	0.3257	0.5292	0.6179	0.729	0.3117	0.5095	0.1757	0.2846	0.1023	0.1719	0.0852	0.1443
96	22.6	0.3292	0.5326	0.6222	0.7317	0.3145	0.5137	0.1779	0.2868	0.1037	0.1735	0.0866	0.1453
96	22.8	0.3375	0.5423	0.6369	0.7441	0.3215	0.5257	0.1826	0.2927	0.1056	0.1775	0.0888	0.1477
96	23	0.3506	0.5574	0.6612	0.7677	0.3334	0.5452	0.1896	0.3015	0.1082	0.1838	0.0914	0.1513
96	23.2	0.362	0.5699	0.6806	0.7884	0.3442	0.5619	0.1958	0.3088	0.1106	0.1894	0.0938	0.1543
96	23.4	0.3673	0.5755	0.6883	0.7973	0.3477	0.5691	0.1988	0.312	0.112	0.1919	0.0954	0.1556
96	23.6	0.3677	0.5758	0.6852	0.7976	0.3457	0.5675	0.1992	0.3121	0.1125	0.1915	0.0962	0.1557
96	23.8	0.3658	0.5734	0.6748	0.7935	0.3425	0.561	0.1983	0.3108	0.1124	0.1896	0.0964	0.1551

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
96	24	0.3637	0.5709	0.6644	0.7888	0.3407	0.5542	0.1971	0.3092	0.112	0.1875	0.0962	0.1545
96	24.2	0.361	0.5682	0.6581	0.7841	0.3393	0.5474	0.1952	0.3073	0.1112	0.1852	0.0953	0.1536
96	24.4	0.3538	0.5614	0.6513	0.7738	0.3343	0.5366	0.1908	0.3029	0.1096	0.1812	0.0932	0.1517
96	24.6	0.3366	0.5409	0.6304	0.7448	0.3221	0.5151	0.1816	0.2908	0.1066	0.1735	0.0894	0.1466
96	24.8	0.3083	0.495	0.5787	0.6818	0.3026	0.4755	0.1683	0.2668	0.1024	0.161	0.0845	0.1356
96	25	0.28	0.4338	0.5035	0.5945	0.2784	0.4265	0.1568	0.2375	0.0981	0.1477	0.0801	0.1213
96	25.2	0.2652	0.3978	0.4425	0.535	0.2613	0.3886	0.151	0.221	0.0952	0.1383	0.0777	0.1126
96	25.4	0.2634	0.3895	0.4227	0.5144	0.2587	0.3756	0.1503	0.217	0.0948	0.135	0.0774	0.1105
96	25.6	0.2725	0.4002	0.4401	0.5282	0.2706	0.3894	0.1537	0.2211	0.0969	0.1379	0.0792	0.1124
96	25.8	0.2929	0.4294	0.4846	0.5668	0.2912	0.4201	0.1616	0.2328	0.1006	0.1449	0.0825	0.118
96	26	0.3185	0.4677	0.5297	0.6086	0.3113	0.4508	0.1723	0.2491	0.1047	0.1526	0.0867	0.1261
96	26.2	0.3371	0.4955	0.5584	0.6417	0.3254	0.4724	0.1819	0.2638	0.1085	0.1587	0.091	0.1333
96	26.4	0.3531	0.5201	0.5807	0.6791	0.3369	0.4903	0.1907	0.2778	0.112	0.1639	0.095	0.14
96	26.6	0.3718	0.5488	0.6142	0.7274	0.3538	0.5185	0.2009	0.2941	0.1157	0.1722	0.0985	0.1469
96	26.8	0.3855	0.5695	0.6505	0.766	0.3714	0.5492	0.2082	0.3059	0.1182	0.1812	0.1005	0.1516
96	27	0.3792	0.5607	0.6443	0.7497	0.3672	0.5429	0.2051	0.3004	0.1178	0.1793	0.1	0.1502
96	27.2	0.3529	0.5237	0.5956	0.6814	0.3421	0.5009	0.1922	0.279	0.1148	0.1675	0.0977	0.1437
96	27.4	0.3315	0.4982	0.5674	0.6435	0.3248	0.4767	0.1821	0.2643	0.1124	0.161	0.0961	0.1399
96	27.6	0.3332	0.5108	0.5808	0.67	0.3255	0.4879	0.1832	0.2709	0.1129	0.1647	0.0968	0.1429
96	27.8	0.3528	0.546	0.6264	0.7372	0.34	0.5265	0.1929	0.2912	0.1164	0.1767	0.0996	0.15
96	28	0.3742	0.5774	0.6855	0.7955	0.3614	0.5718	0.2039	0.3101	0.1212	0.1912	0.1029	0.1567
96	28.2	0.3869	0.5949	0.7262	0.8262	0.3776	0.6016	0.2107	0.3206	0.1249	0.2008	0.1052	0.1607
96	28.4	0.3886	0.6005	0.7395	0.8359	0.3799	0.6104	0.2118	0.3232	0.1255	0.2034	0.1057	0.1619
96	28.6	0.3805	0.5958	0.7276	0.8313	0.3669	0.6002	0.2073	0.3196	0.1226	0.1996	0.1045	0.1607
96	28.8	0.3645	0.5806	0.6897	0.8115	0.3456	0.5726	0.1987	0.3103	0.1177	0.1898	0.1019	0.1572
96	29	0.3493	0.5661	0.6532	0.7918	0.3312	0.5459	0.1903	0.3014	0.1134	0.1802	0.0991	0.1538
96	29.2	0.342	0.5625	0.6482	0.7893	0.326	0.5383	0.1853	0.2986	0.1106	0.177	0.0964	0.1525
96	29.4	0.3375	0.5617	0.6547	0.7905	0.323	0.5375	0.1815	0.2974	0.1083	0.1765	0.0935	0.1516
96	29.6	0.3233	0.5454	0.6346	0.7652	0.3141	0.5186	0.174	0.2872	0.1048	0.1709	0.0893	0.1472
96.2	21.6	0.2035	0.325	0.3714	0.4386	0.2031	0.3177	0.1182	0.1819	0.0559	0.1117	0.0476	0.0953
96.2	21.8	0.241	0.3876	0.4465	0.5244	0.2361	0.3781	0.1367	0.2135	0.0657	0.1314	0.0551	0.1103

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
96.2	22	0.2747	0.4468	0.5194	0.6022	0.2687	0.4333	0.1528	0.2424	0.0743	0.1486	0.0624	0.1248
96.2	22.2	0.2885	0.468	0.5462	0.6328	0.2814	0.4545	0.1593	0.2529	0.0945	0.1553	0.0788	0.1302
96.2	22.4	0.2909	0.4695	0.5478	0.6353	0.284	0.4567	0.1607	0.2536	0.0964	0.1562	0.0804	0.1309
96.2	22.6	0.2939	0.4732	0.5517	0.6384	0.2877	0.4603	0.1625	0.2559	0.0979	0.1575	0.0818	0.1319
96.2	22.8	0.3022	0.4855	0.566	0.6544	0.2959	0.4713	0.1666	0.2631	0.1001	0.161	0.0839	0.1348
96.2	23	0.3169	0.5055	0.5894	0.6886	0.3083	0.4901	0.1735	0.2743	0.103	0.167	0.0866	0.1396
96.2	23.2	0.3326	0.5266	0.6154	0.7234	0.3206	0.5127	0.1813	0.2856	0.1059	0.1742	0.0893	0.1447
96.2	23.4	0.3437	0.5437	0.6397	0.7481	0.3284	0.5311	0.1869	0.2944	0.1081	0.1799	0.0915	0.1485
96.2	23.6	0.35	0.5543	0.6506	0.7643	0.3316	0.539	0.1899	0.2998	0.1093	0.1822	0.093	0.1507
96.2	23.8	0.3528	0.5588	0.6466	0.7722	0.3324	0.5382	0.1912	0.3023	0.1099	0.1822	0.0938	0.1517
96.2	24	0.3537	0.5608	0.6401	0.7751	0.3328	0.5361	0.1916	0.3033	0.1101	0.1818	0.0941	0.1521
96.2	24.2	0.3524	0.5606	0.6355	0.7741	0.3322	0.5323	0.1906	0.303	0.1098	0.1806	0.0937	0.1519
96.2	24.4	0.3458	0.5548	0.6281	0.7644	0.3283	0.5216	0.1867	0.2994	0.1086	0.1769	0.092	0.1505
96.2	24.6	0.3295	0.5359	0.6106	0.7349	0.3185	0.5013	0.1782	0.2883	0.1061	0.1697	0.0888	0.146
96.2	24.8	0.3038	0.4936	0.5728	0.6752	0.3015	0.4708	0.1664	0.2661	0.1023	0.1599	0.0843	0.1362
96.2	25	0.2799	0.4389	0.5138	0.6023	0.2796	0.432	0.1565	0.2398	0.0981	0.149	0.0801	0.1231
96.2	25.2	0.2655	0.4035	0.4573	0.5482	0.2615	0.3967	0.1508	0.2233	0.0949	0.14	0.0775	0.1141
96.2	25.4	0.261	0.3907	0.4287	0.5216	0.2546	0.3775	0.149	0.2172	0.0936	0.1352	0.0767	0.1107
96.2	25.6	0.2647	0.392	0.427	0.5197	0.2599	0.3787	0.1504	0.2174	0.0946	0.1351	0.0773	0.1105
96.2	25.8	0.275	0.4044	0.4447	0.5357	0.2734	0.3954	0.1544	0.2222	0.0971	0.1387	0.0792	0.1125
96.2	26	0.2879	0.4218	0.4726	0.5566	0.288	0.4156	0.1598	0.2295	0.1004	0.1437	0.082	0.1161
96.2	26.2	0.3009	0.4401	0.5018	0.5797	0.3009	0.4342	0.1659	0.2383	0.1039	0.1488	0.0858	0.1212
96.2	26.4	0.3207	0.4701	0.5371	0.6175	0.3158	0.4569	0.1755	0.2529	0.1081	0.155	0.0906	0.1299
96.2	26.6	0.3524	0.5194	0.5867	0.6835	0.3397	0.4949	0.1913	0.2781	0.1134	0.1657	0.096	0.1412
96.2	26.8	0.3818	0.5628	0.6438	0.7539	0.3698	0.5439	0.2065	0.302	0.1186	0.1798	0.1004	0.1505
96.2	27	0.3902	0.5747	0.6639	0.7729	0.3807	0.5607	0.2112	0.3088	0.121	0.1849	0.1023	0.1533
96.2	27.2	0.3761	0.5569	0.632	0.7363	0.3637	0.5342	0.2045	0.2983	0.12	0.1776	0.1018	0.1506
96.2	27.4	0.3602	0.5409	0.6088	0.7089	0.346	0.513	0.1969	0.2888	0.1184	0.1721	0.101	0.1485
96.2	27.6	0.3606	0.5495	0.6247	0.7341	0.3459	0.5259	0.1974	0.2939	0.119	0.1768	0.1016	0.1508
96.2	27.8	0.3736	0.5728	0.6711	0.783	0.3606	0.5628	0.2042	0.3076	0.1222	0.1886	0.1036	0.1559
96.2	28	0.3872	0.5937	0.7189	0.8207	0.3789	0.5978	0.2113	0.3195	0.1263	0.1999	0.1058	0.1606

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
96.2	28.2	0.394	0.6066	0.7467	0.8387	0.3895	0.6171	0.2151	0.3255	0.1287	0.2061	0.1071	0.1638
96.2	28.4	0.3928	0.6108	0.7531	0.8438	0.3874	0.6203	0.2143	0.3263	0.1279	0.2068	0.1068	0.1646
96.2	28.6	0.3832	0.6039	0.7365	0.8362	0.3716	0.6067	0.2088	0.3216	0.1238	0.2018	0.1049	0.1625
96.2	28.8	0.366	0.5838	0.6956	0.8142	0.3472	0.5766	0.1993	0.3116	0.118	0.1912	0.1019	0.1578
96.2	29	0.3506	0.569	0.6643	0.7971	0.3316	0.5513	0.1902	0.3029	0.113	0.182	0.0984	0.1542
96.2	29.2	0.3398	0.5611	0.6514	0.7876	0.3245	0.5367	0.1831	0.2972	0.1095	0.1765	0.0949	0.1517
96.2	29.4	0.3275	0.5484	0.6303	0.7665	0.3175	0.5169	0.1755	0.2884	0.1062	0.1703	0.0909	0.148
96.2	29.6	0.3092	0.522	0.598	0.7233	0.3047	0.4891	0.1662	0.2722	0.1017	0.1622	0.0859	0.141
96.4	21.8	0.2108	0.3383	0.3892	0.4537	0.2121	0.3291	0.1222	0.1895	0.0576	0.1151	0.0498	0.0997
96.4	22	0.238	0.3826	0.4397	0.5145	0.235	0.3718	0.1359	0.2115	0.0647	0.1294	0.055	0.1099
96.4	22.2	0.2497	0.4006	0.4599	0.5384	0.2453	0.3893	0.1418	0.2203	0.0677	0.1353	0.0571	0.1142
96.4	22.4	0.2528	0.4035	0.4628	0.542	0.2483	0.3924	0.1435	0.2218	0.0879	0.1367	0.074	0.1151
96.4	22.6	0.2563	0.4078	0.468	0.5472	0.2526	0.3964	0.1454	0.2242	0.0894	0.1385	0.0752	0.116
96.4	22.8	0.2635	0.4178	0.481	0.5621	0.2602	0.4063	0.1488	0.2297	0.0914	0.1418	0.0769	0.1183
96.4	23	0.2747	0.4333	0.501	0.5878	0.2706	0.4229	0.154	0.2378	0.0942	0.1469	0.0792	0.1224
96.4	23.2	0.2872	0.4531	0.5263	0.6164	0.2821	0.4436	0.16	0.2475	0.0972	0.1531	0.0816	0.1279
96.4	23.4	0.2988	0.4757	0.5531	0.6441	0.2927	0.463	0.1653	0.2584	0.0998	0.1588	0.0839	0.1329
96.4	23.6	0.3095	0.4955	0.5738	0.675	0.3015	0.4772	0.1698	0.2685	0.1019	0.1628	0.0859	0.137
96.4	23.8	0.3194	0.5116	0.5872	0.7027	0.3084	0.4878	0.1742	0.2766	0.1036	0.166	0.0874	0.1407
96.4	24	0.3268	0.5257	0.5987	0.724	0.3137	0.4986	0.1777	0.2833	0.1048	0.1692	0.0885	0.1439
96.4	24.2	0.33	0.535	0.6041	0.7372	0.3167	0.5027	0.1787	0.2878	0.1054	0.1705	0.0888	0.1457
96.4	24.4	0.3273	0.5354	0.5984	0.7371	0.3161	0.4958	0.1765	0.2877	0.1051	0.1682	0.0881	0.1456
96.4	24.6	0.3166	0.5234	0.5884	0.7166	0.3108	0.4833	0.1709	0.2807	0.1037	0.1637	0.086	0.1429
96.4	24.8	0.299	0.4941	0.5677	0.6741	0.2997	0.4661	0.1635	0.2652	0.1013	0.1582	0.0829	0.1363
96.4	25	0.2824	0.4548	0.533	0.6254	0.2842	0.4427	0.157	0.2462	0.0982	0.1516	0.0798	0.127
96.4	25.2	0.271	0.4248	0.4936	0.5839	0.2695	0.4178	0.1525	0.2321	0.0955	0.145	0.0776	0.119
96.4	25.4	0.2651	0.4071	0.4624	0.5549	0.2606	0.3985	0.1502	0.2241	0.0941	0.14	0.0767	0.1144
96.4	25.6	0.2642	0.3993	0.4452	0.5399	0.2594	0.3897	0.15	0.2206	0.0941	0.1377	0.0768	0.1122
96.4	25.8	0.2673	0.3991	0.4414	0.5367	0.2649	0.3915	0.1515	0.2204	0.0955	0.138	0.0776	0.1118
96.4	26	0.2729	0.4034	0.4497	0.5422	0.2742	0.4007	0.1541	0.2224	0.0979	0.1403	0.0794	0.1127
96.4	26.2	0.2814	0.4132	0.472	0.5557	0.286	0.4155	0.158	0.227	0.101	0.1443	0.0824	0.1157

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
96.4	26.4	0.2992	0.4393	0.5093	0.585	0.3021	0.4385	0.1661	0.2385	0.1053	0.1504	0.0872	0.1233
96.4	26.6	0.3331	0.4914	0.561	0.6458	0.3268	0.4765	0.1821	0.263	0.1111	0.1606	0.0935	0.136
96.4	26.8	0.3717	0.5486	0.6208	0.7305	0.3596	0.5281	0.2015	0.2937	0.1177	0.1752	0.0995	0.1481
96.4	27	0.3921	0.5778	0.6666	0.7805	0.3831	0.5655	0.2125	0.3108	0.1227	0.1867	0.1033	0.1543
96.4	27.2	0.3912	0.5791	0.6707	0.7822	0.3826	0.568	0.2126	0.3116	0.1245	0.1883	0.1046	0.1553
96.4	27.4	0.3833	0.5746	0.6644	0.7763	0.3721	0.5613	0.2091	0.309	0.1246	0.1875	0.1048	0.1554
96.4	27.6	0.3823	0.5797	0.6821	0.7917	0.3713	0.5724	0.209	0.3121	0.1254	0.1917	0.1053	0.1572
96.4	27.8	0.3882	0.5919	0.7137	0.8164	0.3804	0.5949	0.2123	0.319	0.1277	0.1992	0.1065	0.1603
96.4	28	0.395	0.6063	0.7433	0.836	0.3916	0.6157	0.216	0.3253	0.1302	0.2059	0.1077	0.1641
96.4	28.2	0.3978	0.618	0.7595	0.8463	0.3961	0.6263	0.2173	0.3284	0.1309	0.2092	0.1081	0.167
96.4	28.4	0.3939	0.6205	0.7591	0.8476	0.3894	0.6243	0.215	0.3276	0.1286	0.2082	0.1071	0.1671
96.4	28.6	0.3813	0.6033	0.7338	0.8346	0.3689	0.6046	0.2079	0.3209	0.1234	0.2012	0.1046	0.1626
96.4	28.8	0.364	0.5825	0.6964	0.8139	0.3448	0.5752	0.1978	0.3109	0.1171	0.1907	0.101	0.1575
96.4	29	0.3466	0.5658	0.665	0.793	0.3291	0.5478	0.1875	0.3006	0.1117	0.1809	0.0968	0.1532
96.4	29.2	0.3288	0.5474	0.6317	0.7625	0.3187	0.5188	0.1772	0.288	0.1075	0.1714	0.0923	0.1484
96.4	29.4	0.3118	0.5254	0.5993	0.7232	0.3084	0.4908	0.1677	0.2731	0.1034	0.1629	0.0876	0.1423
96.4	29.6	0.2942	0.4947	0.5681	0.6771	0.2929	0.4651	0.1592	0.2558	0.098	0.155	0.0824	0.1338
96.6	21.8	0.1892	0.2977	0.3516	0.4033	0.1944	0.2992	0.1105	0.1693	0.0527	0.1055	0.0458	0.0915
96.6	22	0.2099	0.3339	0.3881	0.4489	0.2127	0.3283	0.1216	0.1878	0.0574	0.1148	0.05	0.0999
96.6	22.2	0.2195	0.3497	0.403	0.4682	0.2207	0.341	0.1268	0.1959	0.0596	0.1192	0.0518	0.1035
96.6	22.4	0.2228	0.3543	0.4065	0.4728	0.2236	0.3441	0.1287	0.1983	0.0604	0.1207	0.0523	0.1045
96.6	22.6	0.2265	0.3594	0.411	0.4788	0.2269	0.3475	0.1309	0.201	0.0813	0.1227	0.0691	0.1055
96.6	22.8	0.2324	0.3678	0.4195	0.4903	0.232	0.3548	0.1341	0.2053	0.0829	0.1257	0.0705	0.1072
96.6	23	0.2405	0.379	0.432	0.5075	0.2385	0.3676	0.1381	0.2109	0.0851	0.1298	0.0722	0.1098
96.6	23.2	0.2498	0.3933	0.4489	0.5285	0.2465	0.3833	0.1425	0.2178	0.0877	0.1345	0.0741	0.1132
96.6	23.4	0.2594	0.4097	0.4706	0.5522	0.2562	0.399	0.1469	0.2257	0.0902	0.1394	0.0761	0.1166
96.6	23.6	0.2694	0.4261	0.4923	0.5787	0.2659	0.4144	0.1513	0.2339	0.0927	0.1441	0.078	0.1202
96.6	23.8	0.2794	0.4432	0.5135	0.6056	0.275	0.4306	0.1558	0.2419	0.0949	0.1487	0.0797	0.1248
96.6	24	0.2883	0.4634	0.5355	0.6324	0.2835	0.447	0.1598	0.2508	0.0968	0.1533	0.0811	0.1294
96.6	24.2	0.2957	0.4828	0.5538	0.6617	0.2911	0.4593	0.1625	0.2602	0.0983	0.1567	0.0822	0.1332
96.6	24.4	0.3017	0.497	0.5659	0.686	0.2966	0.4662	0.1637	0.267	0.0992	0.1583	0.0825	0.136

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
96.6	24.6	0.3028	0.5039	0.5734	0.6966	0.2987	0.4694	0.1634	0.2694	0.0993	0.1586	0.082	0.1374
96.6	24.8	0.2969	0.4996	0.5715	0.6909	0.2964	0.4665	0.161	0.2663	0.0986	0.1575	0.0805	0.1362
96.6	25	0.2878	0.4847	0.56	0.6717	0.2903	0.4578	0.1581	0.2584	0.0974	0.1552	0.0789	0.1325
96.6	25.2	0.2813	0.4649	0.5417	0.6446	0.2825	0.4458	0.1556	0.2488	0.0961	0.1519	0.0777	0.1277
96.6	25.4	0.2762	0.4452	0.5197	0.6182	0.2755	0.4323	0.1537	0.2404	0.0953	0.1483	0.0772	0.1229
96.6	25.6	0.2724	0.4307	0.4987	0.5945	0.2711	0.4206	0.1527	0.2338	0.0952	0.1452	0.0772	0.1192
96.6	25.8	0.2713	0.4204	0.483	0.5751	0.2708	0.4134	0.1527	0.229	0.096	0.1434	0.0777	0.117
96.6	26	0.273	0.4141	0.4763	0.565	0.2748	0.4125	0.1539	0.2268	0.0977	0.1433	0.0789	0.1161
96.6	26.2	0.278	0.4155	0.4839	0.5662	0.2831	0.4194	0.1564	0.228	0.1003	0.1453	0.0814	0.1173
96.6	26.4	0.2915	0.4339	0.5092	0.5832	0.2969	0.4364	0.1627	0.2357	0.1041	0.1499	0.0859	0.1231
96.6	26.6	0.3216	0.4801	0.5511	0.634	0.3182	0.4682	0.1768	0.2567	0.1096	0.1584	0.0922	0.1346
96.6	26.8	0.3616	0.539	0.6061	0.7173	0.3476	0.5156	0.1966	0.2883	0.1165	0.172	0.0987	0.1468
96.6	27	0.388	0.5763	0.6615	0.7797	0.3769	0.5626	0.2107	0.3099	0.1232	0.1867	0.1036	0.1547
96.6	27.2	0.3965	0.5917	0.6962	0.8053	0.391	0.5881	0.2158	0.318	0.1276	0.1955	0.1061	0.1586
96.6	27.4	0.3969	0.5993	0.717	0.8182	0.3931	0.6003	0.2166	0.3213	0.1295	0.2003	0.1072	0.1611
96.6	27.6	0.3959	0.6021	0.7312	0.8278	0.3924	0.6084	0.2165	0.3235	0.1305	0.2035	0.1078	0.1625
96.6	27.8	0.3965	0.606	0.744	0.8362	0.3941	0.6167	0.217	0.3258	0.1315	0.2064	0.1083	0.164
96.6	28	0.3985	0.6164	0.7575	0.8446	0.3976	0.6257	0.218	0.3284	0.1322	0.2092	0.1086	0.1668
96.6	28.2	0.398	0.6261	0.7654	0.8503	0.3967	0.6299	0.2175	0.3295	0.1311	0.2103	0.1082	0.169
96.6	28.4	0.3904	0.6182	0.7547	0.8457	0.3839	0.6203	0.2131	0.3262	0.1274	0.2068	0.1064	0.1666
96.6	28.6	0.3753	0.5964	0.7233	0.8285	0.3608	0.5955	0.2044	0.3178	0.1214	0.1981	0.1032	0.1611
96.6	28.8	0.3561	0.5742	0.6851	0.8037	0.3383	0.5636	0.1932	0.3061	0.1149	0.1869	0.0989	0.1555
96.6	29	0.3333	0.5491	0.6407	0.7638	0.3216	0.5264	0.1804	0.2898	0.1092	0.1745	0.0939	0.1494
96.6	29.2	0.3105	0.5198	0.5986	0.7119	0.3081	0.491	0.1685	0.2706	0.1044	0.1635	0.0887	0.1421
96.6	29.4	0.2934	0.4927	0.5686	0.6669	0.295	0.466	0.1601	0.2537	0.0995	0.1556	0.0836	0.1342
96.6	29.6	0.2773	0.4608	0.5376	0.6256	0.277	0.4417	0.1522	0.2379	0.0936	0.1478	0.0787	0.1252
96.8	22	0.1902	0.2975	0.3513	0.4047	0.1951	0.3008	0.1109	0.1689	0.0531	0.1062	0.0458	0.0916
96.8	22.2	0.1978	0.3103	0.3659	0.4194	0.2032	0.3116	0.115	0.1757	0.0548	0.1096	0.0476	0.0953
96.8	22.4	0.2006	0.3151	0.3703	0.4234	0.2063	0.3149	0.1166	0.1783	0.0554	0.1108	0.0483	0.0966
96.8	22.6	0.2034	0.3205	0.3747	0.4277	0.2092	0.318	0.1185	0.181	0.0561	0.1121	0.0489	0.0978
96.8	22.8	0.2076	0.328	0.3811	0.4348	0.213	0.3231	0.1212	0.1848	0.0763	0.114	0.0649	0.0995

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
96.8	23	0.2136	0.3374	0.3893	0.4461	0.2174	0.3307	0.1246	0.1897	0.0779	0.1164	0.0663	0.1015
96.8	23.2	0.2209	0.3484	0.3998	0.4626	0.2227	0.3397	0.1281	0.1955	0.0797	0.1195	0.0679	0.1036
96.8	23.4	0.2284	0.3605	0.4126	0.481	0.2288	0.3495	0.1319	0.2017	0.0817	0.1235	0.0695	0.1058
96.8	23.6	0.2361	0.3728	0.4263	0.4998	0.2353	0.3613	0.1358	0.2077	0.0838	0.1277	0.0711	0.1083
96.8	23.8	0.2442	0.386	0.4416	0.5199	0.2418	0.3754	0.1396	0.2139	0.0859	0.1318	0.0726	0.1113
96.8	24	0.2522	0.4014	0.4614	0.5432	0.2493	0.3902	0.1432	0.2209	0.0879	0.136	0.074	0.1144
96.8	24.2	0.2604	0.4178	0.4831	0.5703	0.2576	0.4045	0.1465	0.2287	0.0897	0.1403	0.0753	0.1176
96.8	24.4	0.2688	0.4341	0.5039	0.5976	0.2655	0.4188	0.1495	0.2362	0.0912	0.1444	0.0764	0.1212
96.8	24.6	0.2757	0.4514	0.5235	0.6231	0.2722	0.4325	0.1521	0.2431	0.0925	0.1479	0.0769	0.1251
96.8	24.8	0.2795	0.4679	0.5406	0.6483	0.2777	0.4434	0.1538	0.2501	0.0934	0.1507	0.077	0.1281
96.8	25	0.2819	0.479	0.5535	0.6679	0.282	0.4511	0.1548	0.255	0.0941	0.1528	0.0768	0.13
96.8	25.2	0.2847	0.4836	0.5605	0.6768	0.2849	0.4553	0.1556	0.2568	0.0946	0.154	0.0768	0.1309
96.8	25.4	0.2845	0.4816	0.5583	0.6743	0.2854	0.4548	0.1559	0.2557	0.0952	0.1538	0.077	0.1303
96.8	25.6	0.283	0.4747	0.5507	0.661	0.2849	0.4508	0.156	0.252	0.096	0.1528	0.0775	0.1288
96.8	25.8	0.2831	0.4639	0.5404	0.6406	0.2849	0.4455	0.1562	0.2469	0.0971	0.1515	0.0784	0.127
96.8	26	0.2836	0.4517	0.5297	0.6236	0.2864	0.4411	0.1568	0.2427	0.0988	0.1505	0.0798	0.1255
96.8	26.2	0.2858	0.4456	0.5256	0.613	0.2908	0.441	0.1586	0.2411	0.101	0.1508	0.0822	0.1255
96.8	26.4	0.2956	0.4554	0.5354	0.6157	0.3003	0.4499	0.1637	0.2454	0.1043	0.1534	0.0864	0.1292
96.8	26.6	0.321	0.4919	0.5632	0.6532	0.3168	0.4745	0.1761	0.2627	0.1092	0.1604	0.0922	0.1377
96.8	26.8	0.3574	0.5424	0.6103	0.7271	0.342	0.5182	0.1946	0.2901	0.1159	0.1734	0.0985	0.1481
96.8	27	0.3841	0.5795	0.6679	0.7865	0.3714	0.5662	0.2091	0.311	0.1233	0.1889	0.1036	0.1561
96.8	27.2	0.397	0.6036	0.7174	0.8198	0.3928	0.6014	0.2167	0.322	0.129	0.2008	0.1068	0.1619
96.8	27.4	0.4019	0.6194	0.7488	0.8384	0.4023	0.6211	0.2197	0.3276	0.132	0.2075	0.1083	0.1661
96.8	27.6	0.4009	0.6184	0.7572	0.844	0.4013	0.6258	0.2194	0.3288	0.1328	0.2094	0.1088	0.1668
96.8	27.8	0.3989	0.6168	0.7591	0.8457	0.3984	0.6267	0.2184	0.3288	0.1326	0.2097	0.1087	0.1668
96.8	28	0.398	0.6233	0.7646	0.8498	0.3967	0.6294	0.2177	0.3295	0.1316	0.2103	0.1083	0.1685
96.8	28.2	0.3937	0.6226	0.7624	0.8499	0.3895	0.6261	0.2151	0.3283	0.129	0.2089	0.1071	0.168
96.8	28.4	0.3823	0.6062	0.7412	0.8386	0.372	0.6086	0.2085	0.3223	0.1242	0.2027	0.1045	0.1637
96.8	28.6	0.3643	0.5835	0.7035	0.8147	0.3491	0.5778	0.1981	0.3113	0.1179	0.1921	0.1006	0.1579
96.8	28.8	0.3404	0.5558	0.6543	0.7735	0.328	0.5372	0.1849	0.2945	0.1115	0.1786	0.0956	0.1513
96.8	29	0.3138	0.5203	0.6034	0.713	0.3101	0.4953	0.171	0.2722	0.1058	0.1653	0.09	0.143

Long (ON)	Lat.(OE)	ZPA	ZPA	ZPA	ZPA	Sa (0.2sec)	Sa (0.2sec)	Sa (0.5sec)	Sa (0.5sec)	Sa (1 sec)	Sa (1 sec)	Sa (1.2sec)	Sa (1.2sec)
96.8	29.2	0.292	0.484	0.5651	0.6526	0.2939	0.4644	0.1604	0.2506	0.1005	0.1556	0.0845	0.1338
96.8	29.4	0.2766	0.4546	0.5362	0.6135	0.2776	0.4415	0.1529	0.2357	0.095	0.1482	0.0796	0.125
96.8	29.6	0.2602	0.4246	0.5007	0.581	0.2578	0.4142	0.1446	0.223	0.0888	0.1393	0.0751	0.1165