

IERS/PC GPS Solution
EOP(IERS/PC) 97 P 01

date		mjd	x	y	ut-utc	d
2006			"	"	s	s
JAN	1	53736.5	0.05224	0.38319	0.338740	0.000218
			0.00003	0.00005	0.000039	0.000030
JAN	2	53737.5	0.05139	0.38291	0.338382	0.000486
			0.00003	0.00004	0.000028	0.000025
JAN	3	53738.5	0.05057	0.38264	0.337778	0.000700
			0.00003	0.00004	0.000016	0.000012
JAN	4	53739.5	0.04985	0.38225	0.336980	0.000864
			0.00003	0.00004	0.000014	0.000011
JAN	5	53740.5	0.04948	0.38193	0.336056	0.000950
			0.00003	0.00004	0.000008	0.000007
JAN	6	53741.5	0.04956	0.38170	0.335111	0.000915
			0.00003	0.00004	0.000015	0.000003
JAN	7	53742.5	0.04957	0.38166	0.334279	0.000736
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000015
JAN	8	53743.5	0.04949	0.38151	0.333687	0.000448
			0.00003	0.00003	0.000026	0.000016
JAN	9	53744.5	0.04956	0.38119	0.333361	0.000215
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000020
JAN	10	53745.5	0.04949	0.38116	0.333279	-0.000031
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000009
JAN	11	53746.5	0.04899	0.38089	0.333405	-0.000189
			0.00003	0.00006	0.000021	0.000019
JAN	12	53747.5	0.04862	0.38055	0.333645	-0.000263
			0.00003	0.00005	0.000013	0.000010
JAN	13	53748.5	0.04858	0.38020	0.333899	-0.000215
			0.00003	0.00004	0.000017	0.000008
JAN	14	53749.5	0.04891	0.37989	0.334052	-0.000066
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000014
JAN	15	53750.5	0.04959	0.37974	0.334089	0.000015
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000011
JAN	16	53751.5	0.05027	0.37977	0.334025	0.000130
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000013
JAN	17	53752.5	0.05052	0.38025	0.333808	0.000312
			0.00003	0.00005	0.000012	0.000010
JAN	18	53753.5	0.05071	0.38054	0.333388	0.000534
			0.00003	0.00004	0.000008	0.000006
JAN	19	53754.5	0.05066	0.38090	0.332822	0.000600
			0.00003	0.00005	0.000013	0.000005
JAN	20	53755.5	0.05033	0.38104	0.332207	0.000631
			0.00003	0.00004	0.000020	0.000012
JAN	21	53756.5	0.05020	0.38129	0.331547	0.000687
			0.00003	0.00004	0.000024	0.000016
JAN	22	53757.5	0.05020	0.38109	0.330874	0.000658
			0.00003	0.00003	0.000027	0.000018
JAN	23	53758.5	0.05033	0.38038	0.330249	0.000593
			0.00003	0.00003	0.000027	0.000020
JAN	24	53759.5	0.05030	0.38020	0.329728	0.000451
			0.00004	0.00003	0.000029	0.000018
JAN	25	53760.5	0.05014	0.38048	0.329311	0.000398

			0.00003	0.00003	0.000027	0.000023
JAN	26	53761.5	0.05022	0.38066	0.328919	0.000405
			0.00003	0.00003	0.000028	0.000015
JAN	27	53762.5	0.05053	0.38081	0.328501	0.000454
			0.00003	0.00003	0.000034	0.000024
JAN	28	53763.5	0.05094	0.38121	0.328005	0.000562
			0.00003	0.00003	0.000027	0.000024
JAN	29	53764.5	0.05136	0.38153	0.327321	0.000817
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000013
JAN	30	53765.5	0.05159	0.38196	0.326331	0.001153
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000015
JAN	31	53766.5	0.05153	0.38264	0.325026	0.001426
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000008
FEB	1	53767.5	0.05108	0.38342	0.323509	0.001565
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000002
FEB	2	53768.5	0.05043	0.38397	0.321934	0.001542
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000011
FEB	3	53769.5	0.05019	0.38436	0.320447	0.001395
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000017
FEB	4	53770.5	0.05024	0.38462	0.319173	0.001130
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000015
FEB	5	53771.5	0.05067	0.38449	0.318185	0.000835
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000015
FEB	6	53772.5	0.05119	0.38443	0.317487	0.000557
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000007
FEB	7	53773.5	0.05127	0.38438	0.317021	0.000375
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000001
FEB	8	53774.5	0.05205	0.38422	0.316654	0.000361
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000009
FEB	9	53775.5	0.05331	0.38433	0.316282	0.000385
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000012
FEB	10	53776.5	0.05444	0.38448	0.315852	0.000473
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000013
FEB	11	53777.5	0.05578	0.38450	0.315292	0.000644
			0.00004	0.00003	0.000016	0.000010
FEB	12	53778.5	0.05691	0.38427	0.314588	0.000753
			0.00005	0.00003	0.000018	0.000012
FEB	13	53779.5	0.05779	0.38394	0.313773	0.000863
			0.00004	0.00003	0.000015	0.000013
FEB	14	53780.5	0.05856	0.38373	0.312863	0.000933
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000008
FEB	15	53781.5	0.05968	0.38356	0.311872	0.001025
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000006
FEB	16	53782.5	0.06117	0.38373	0.310802	0.001088
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000018
FEB	17	53783.5	0.06313	0.38424	0.309689	0.001109
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000007
FEB	18	53784.5	0.06517	0.38477	0.308595	0.001059
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000016
FEB	19	53785.5	0.06639	0.38490	0.307588	0.000930
			0.00004	0.00003	0.000017	0.000011
FEB	20	53786.5	0.06723	0.38467	0.306750	0.000733
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000013

FEB	21	53787.5	0.06747	0.38444	0.306114	0.000533
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000012
FEB	22	53788.5	0.06757	0.38399	0.305655	0.000392
			0.00003	0.00004	0.000015	0.000011
FEB	23	53789.5	0.06788	0.38368	0.305278	0.000377
			0.00004	0.00003	0.000019	0.000009
FEB	24	53790.5	0.06843	0.38328	0.304833	0.000535
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000017
FEB	25	53791.5	0.06958	0.38284	0.304157	0.000834
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000017
FEB	26	53792.5	0.07085	0.38269	0.303131	0.001224
			0.00004	0.00003	0.000010	0.000008
FEB	27	53793.5	0.07180	0.38284	0.301708	0.001608
			0.00005	0.00003	0.000008	0.000006
FEB	28	53794.5	0.07220	0.38296	0.299943	0.001891
			0.00003	0.00003	0.000007	0.000005
MAR	1	53795.5	0.07303	0.38295	0.297983	0.001987
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000005
MAR	2	53796.5	0.07427	0.38323	0.296058	0.001826
			0.00004	0.00003	0.000011	0.000006
MAR	3	53797.5	0.07587	0.38305	0.294350	0.001563
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000009
MAR	4	53798.5	0.07794	0.38311	0.292940	0.001246
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000009
MAR	5	53799.5	0.07942	0.38341	0.291861	0.000913
			0.00003	0.00003	0.000034	0.000019
MAR	6	53800.5	0.08042	0.38337	0.291083	0.000651
			0.00003	0.00003	0.000033	0.000028
MAR	7	53801.5	0.08105	0.38302	0.290529	0.000464
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000017
MAR	8	53802.5	0.08130	0.38253	0.290114	0.000373
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000010
MAR	9	53803.5	0.08086	0.38232	0.289768	0.000323
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000010
MAR	10	53804.5	0.08046	0.38224	0.289403	0.000410
			0.00004	0.00003	0.000023	0.000017
MAR	11	53805.5	0.08054	0.38236	0.288944	0.000509
			0.00004	0.00004	0.000022	0.000016
MAR	12	53806.5	0.08094	0.38197	0.288337	0.000698
			0.00003	0.00004	0.000016	0.000015
MAR	13	53807.5	0.08180	0.38106	0.287553	0.000863
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000004
MAR	14	53808.5	0.08295	0.38041	0.286624	0.000979
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000008
MAR	15	53809.5	0.08448	0.37981	0.285605	0.001045
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000013
MAR	16	53810.5	0.08679	0.37923	0.284561	0.001025
			0.00003	0.00004	0.000019	0.000016
MAR	17	53811.5	0.08903	0.37898	0.283558	0.000964
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000009
MAR	18	53812.5	0.09059	0.37873	0.282636	0.000866
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000008
MAR	19	53813.5	0.09207	0.37832	0.281827	0.000742

			0.00004	0.00003	0.000007	0.000002
MAR	20	53814.5	0.09333	0.37799	0.281167	0.000573
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000007
MAR	21	53815.5	0.09453	0.37775	0.280641	0.000480
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000006
MAR	22	53816.5	0.09570	0.37767	0.280166	0.000477
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000008
MAR	23	53817.5	0.09679	0.37726	0.279647	0.000576
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000009
MAR	24	53818.5	0.09775	0.37688	0.278966	0.000796
			0.00003	0.00004	0.000008	0.000007
MAR	25	53819.5	0.09832	0.37671	0.277984	0.001175
			0.00003	0.00004	0.000005	0.000005
MAR	26	53820.5	0.09897	0.37654	0.276619	0.001543
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000003
MAR	27	53821.5	0.09962	0.37618	0.274918	0.001828
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000008
MAR	28	53822.5	0.10043	0.37569	0.272944	0.002076
			0.00004	0.00003	0.000016	0.000012
MAR	29	53823.5	0.10122	0.37528	0.270850	0.002062
			0.00003	0.00004	0.000014	0.000010
MAR	30	53824.5	0.10174	0.37480	0.268882	0.001836
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000009
MAR	31	53825.5	0.10236	0.37437	0.267204	0.001495
			0.00004	0.00003	0.000023	0.000015
APR	1	53826.5	0.10309	0.37377	0.265896	0.001109
			0.00004	0.00003	0.000024	0.000018
APR	2	53827.5	0.10353	0.37323	0.264947	0.000793
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000016
APR	3	53828.5	0.10382	0.37282	0.264251	0.000602
			0.00004	0.00003	0.000020	0.000016
APR	4	53829.5	0.10431	0.37254	0.263687	0.000532
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000012
APR	5	53830.5	0.10451	0.37210	0.263143	0.000558
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000019
APR	6	53831.5	0.10441	0.37176	0.262546	0.000633
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000014
APR	7	53832.5	0.10416	0.37161	0.261844	0.000764
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000006
APR	8	53833.5	0.10414	0.37112	0.260964	0.000985
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000010
APR	9	53834.5	0.10444	0.37058	0.259872	0.001182
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000010
APR	10	53835.5	0.10427	0.37001	0.258648	0.001246
			0.00004	0.00003	0.000024	0.000012
APR	11	53836.5	0.10376	0.36901	0.257390	0.001247
			0.00003	0.00005	0.000023	0.000021
APR	12	53837.5	0.10351	0.36830	0.256131	0.001246
			0.00003	0.00004	0.000016	0.000010
APR	13	53838.5	0.10337	0.36774	0.254903	0.001182
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000012
APR	14	53839.5	0.10294	0.36723	0.253802	0.000997
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000012

APR	15	53840.5	0.10214	0.36661	0.252893	0.000804
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000019
APR	16	53841.5	0.10188	0.36610	0.252171	0.000628
			0.00003	0.00004	0.000021	0.000015
APR	17	53842.5	0.10203	0.36591	0.251588	0.000534
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000014
APR	18	53843.5	0.10211	0.36558	0.251079	0.000490
			0.00003	0.00004	0.000021	0.000015
APR	19	53844.5	0.10249	0.36493	0.250580	0.000523
			0.00003	0.00005	0.000024	0.000014
APR	20	53845.5	0.10336	0.36432	0.250013	0.000630
			0.00003	0.00004	0.000030	0.000019
APR	21	53846.5	0.10406	0.36396	0.249264	0.000881
			0.00003	0.00003	0.000031	0.000023
APR	22	53847.5	0.10472	0.36361	0.248217	0.001224
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000020
APR	23	53848.5	0.10538	0.36317	0.246827	0.001552
			0.00003	0.00004	0.000017	0.000009
APR	24	53849.5	0.10584	0.36258	0.245160	0.001768
			0.00003	0.00003	0.000027	0.000015
APR	25	53850.5	0.10611	0.36208	0.243340	0.001849
			0.00003	0.00003	0.000028	0.000023
APR	26	53851.5	0.10636	0.36180	0.241510	0.001792
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000016
APR	27	53852.5	0.10684	0.36161	0.239795	0.001632
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000013
APR	28	53853.5	0.10792	0.36139	0.238325	0.001316
			0.00003	0.00004	0.000030	0.000017
APR	29	53854.5	0.10906	0.36101	0.237189	0.000983
			0.00003	0.00004	0.000028	0.000025
APR	30	53855.5	0.10969	0.36045	0.236338	0.000756
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000013
MAY	1	53856.5	0.10986	0.35989	0.235626	0.000705
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000014
MAY	2	53857.5	0.10996	0.35931	0.234895	0.000793
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000013
MAY	3	53858.5	0.10985	0.35853	0.234082	0.000871
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000010
MAY	4	53859.5	0.10948	0.35744	0.233155	0.001014
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000007
MAY	5	53860.5	0.10895	0.35629	0.232088	0.001147
			0.00003	0.00004	0.000018	0.000011
MAY	6	53861.5	0.10868	0.35493	0.230880	0.001296
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000015
MAY	7	53862.5	0.10854	0.35390	0.229547	0.001388
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000013
MAY	8	53863.5	0.10814	0.35317	0.228129	0.001464
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000017
MAY	9	53864.5	0.10790	0.35248	0.226648	0.001513
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000016
MAY	10	53865.5	0.10762	0.35196	0.225146	0.001504
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000011
MAY	11	53866.5	0.10752	0.35169	0.223660	0.001481

			0.00003	0.00003	0.000019	0.000016
MAY	12	53867.5	0.10768	0.35118	0.222265	0.001324
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000010
MAY	13	53868.5	0.10820	0.35031	0.221043	0.001136
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000009
MAY	14	53869.5	0.10912	0.34954	0.220005	0.000962
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000008
MAY	15	53870.5	0.11027	0.34890	0.219125	0.000825
			0.00003	0.00005	0.000014	0.000006
MAY	16	53871.5	0.11099	0.34835	0.218350	0.000754
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000012
MAY	17	53872.5	0.11112	0.34754	0.217590	0.000793
			0.00004	0.00003	0.000018	0.000009
MAY	18	53873.5	0.11128	0.34670	0.216750	0.000907
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000016
MAY	19	53874.5	0.11148	0.34584	0.215737	0.001126
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000014
MAY	20	53875.5	0.11178	0.34528	0.214500	0.001343
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000005
MAY	21	53876.5	0.11211	0.34490	0.213060	0.001515
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000011
MAY	22	53877.5	0.11259	0.34442	0.211494	0.001589
			0.00003	0.00004	0.000017	0.000012
MAY	23	53878.5	0.11326	0.34379	0.209920	0.001528
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000012
MAY	24	53879.5	0.11404	0.34284	0.208459	0.001369
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000011
MAY	25	53880.5	0.11489	0.34170	0.207209	0.001115
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000013
MAY	26	53881.5	0.11558	0.34069	0.206270	0.000764
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000005
MAY	27	53882.5	0.11659	0.33953	0.205678	0.000427
			0.00003	0.00004	0.000017	0.000007
MAY	28	53883.5	0.11784	0.33844	0.205369	0.000206
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000016
MAY	29	53884.5	0.11894	0.33746	0.205202	0.000145
			0.00003	0.00004	0.000010	0.000007
MAY	30	53885.5	0.11976	0.33660	0.205034	0.000204
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000007
MAY	31	53886.5	0.12030	0.33586	0.204776	0.000318
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000008
JUN	1	53887.5	0.12090	0.33502	0.204381	0.000472
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000014
JUN	2	53888.5	0.12141	0.33424	0.203822	0.000645
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000009
JUN	3	53889.5	0.12196	0.33309	0.203123	0.000744
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000006
JUN	4	53890.5	0.12249	0.33182	0.202352	0.000786
			0.00003	0.00003	0.000033	0.000023
JUN	5	53891.5	0.12261	0.33050	0.201571	0.000760
			0.00003	0.00003	0.000032	0.000023
JUN	6	53892.5	0.12262	0.32914	0.200830	0.000707
			0.00003	0.00003	0.000026	0.000023

JUN	7	53893.5	0.12294	0.32774	0.200184	0.000567
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000013
JUN	8	53894.5	0.12335	0.32640	0.199725	0.000337
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000013
JUN	9	53895.5	0.12346	0.32517	0.199517	0.000070
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000016
JUN	10	53896.5	0.12351	0.32381	0.199551	-0.000144
			0.00003	0.00003	0.000025	0.000017
JUN	11	53897.5	0.12379	0.32216	0.199795	-0.000335
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000018
JUN	12	53898.5	0.12419	0.32043	0.200168	-0.000397
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000014
JUN	13	53899.5	0.12477	0.31877	0.200523	-0.000298
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000009
JUN	14	53900.5	0.12549	0.31752	0.200727	-0.000098
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000008
JUN	15	53901.5	0.12589	0.31664	0.200708	0.000138
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000011
JUN	16	53902.5	0.12613	0.31577	0.200410	0.000448
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000010
JUN	17	53903.5	0.12627	0.31490	0.199826	0.000697
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000008
JUN	18	53904.5	0.12640	0.31371	0.199023	0.000881
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000012
JUN	19	53905.5	0.12636	0.31255	0.198138	0.000862
			0.00003	0.00003	0.000026	0.000019
JUN	20	53906.5	0.12614	0.31145	0.197340	0.000713
			0.00003	0.00003	0.000025	0.000018
JUN	21	53907.5	0.12582	0.31049	0.196725	0.000505
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000017
JUN	22	53908.5	0.12523	0.30973	0.196329	0.000288
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000012
JUN	23	53909.5	0.12485	0.30875	0.196143	0.000095
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000013
JUN	24	53910.5	0.12505	0.30760	0.196138	-0.000070
			0.00003	0.00004	0.000013	0.000012
JUN	25	53911.5	0.12547	0.30640	0.196237	-0.000113
			0.00003	0.00005	0.000010	0.000003
JUN	26	53912.5	0.12588	0.30522	0.196313	-0.000027
			0.00003	0.00004	0.000013	0.000009
JUN	27	53913.5	0.12619	0.30408	0.196258	0.000144
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000009
JUN	28	53914.5	0.12650	0.30300	0.196017	0.000338
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000009
JUN	29	53915.5	0.12716	0.30168	0.195571	0.000551
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000010
JUN	30	53916.5	0.12807	0.30031	0.194928	0.000729
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000009
JUL	1	53917.5	0.12871	0.29910	0.194103	0.000915
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000006
JUL	2	53918.5	0.12893	0.29803	0.193153	0.000979
			0.00003	0.00004	0.000012	0.000011
JUL	3	53919.5	0.12895	0.29682	0.192177	0.000973

			0.00003	0.00003	0.000015	0.000006
JUL	4	53920.5	0.12887	0.29564	0.191219	0.000943
			0.00003	0.00004	0.000020	0.000014
JUL	5	53921.5	0.12888	0.29462	0.190323	0.000856
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000015
JUL	6	53922.5	0.12862	0.29385	0.189576	0.000653
			0.00003	0.00004	0.000019	0.000016
JUL	7	53923.5	0.12835	0.29278	0.189067	0.000386
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000010
JUL	8	53924.5	0.12791	0.29151	0.188822	0.000137
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000011
JUL	9	53925.5	0.12727	0.29013	0.188759	0.000032
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000011
JUL	10	53926.5	0.12659	0.28876	0.188754	0.000023
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000015
JUL	11	53927.5	0.12613	0.28735	0.188711	0.000108
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000013
JUL	12	53928.5	0.12588	0.28603	0.188540	0.000269
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000007
JUL	13	53929.5	0.12516	0.28500	0.188117	0.000596
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000006
JUL	14	53930.5	0.12409	0.28426	0.187369	0.000900
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000008
JUL	15	53931.5	0.12310	0.28346	0.186367	0.001092
			0.00003	0.00004	0.000013	0.000010
JUL	16	53932.5	0.12250	0.28238	0.185266	0.001095
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000007
JUL	17	53933.5	0.12194	0.28130	0.184240	0.000949
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000011
JUL	18	53934.5	0.12151	0.28036	0.183414	0.000701
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000011
JUL	19	53935.5	0.12103	0.27958	0.182856	0.000424
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000005
JUL	20	53936.5	0.12050	0.27882	0.182570	0.000166
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000011
JUL	21	53937.5	0.11978	0.27801	0.182531	-0.000064
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000017
JUL	22	53938.5	0.11917	0.27708	0.182683	-0.000218
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000015
JUL	23	53939.5	0.11846	0.27616	0.182928	-0.000252
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000015
JUL	24	53940.5	0.11770	0.27505	0.183152	-0.000178
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000011
JUL	25	53941.5	0.11723	0.27383	0.183248	-0.000004
			0.00003	0.00003	0.000025	0.000018
JUL	26	53942.5	0.11679	0.27293	0.183195	0.000115
			0.00003	0.00004	0.000025	0.000018
JUL	27	53943.5	0.11641	0.27238	0.183026	0.000224
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000018
JUL	28	53944.5	0.11630	0.27218	0.182747	0.000331
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000015
JUL	29	53945.5	0.11572	0.27228	0.182358	0.000444
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000016

JUL	30	53946.5	0.11450	0.27191	0.181889	0.000487	
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000012	
JUL	31	53947.5	0.11320	0.27117	0.181413	0.000463	
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000010	
AUG	1	53948.5	0.11196	0.27064	0.180991	0.000381	
			0.00003	0.00003	0.000026	0.000019	
AUG	2	53949.5	0.11085	0.27003	0.180676	0.000250	
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000017	
AUG	3	53950.5	0.10987	0.26924	0.180511	0.000087	
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000009	
AUG	4	53951.5	0.10912	0.26815	0.180509	-0.000074	
			0.00004	0.00003	0.000013	0.000003	
AUG	5	53952.5	0.10876	0.26691	0.180634	-0.000159	
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000012	
AUG	6	53953.5	0.10852	0.26557	0.180816	-0.000183	
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000017	
AUG	7	53954.5	0.10845	0.26441	0.180963	-0.000085	
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000008	
AUG	8	53955.5	0.10858	0.26352	0.180926	0.000177	
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000009	
AUG	9	53956.5	0.10827	0.26290	0.180597	0.000484	
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000009	
AUG	10	53957.5	0.10747	0.26200	0.179937	0.000820	
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000012	
AUG	11	53958.5	0.10654	0.26105	0.178992	0.001042	
			0.00004	0.00003	0.000019	0.000013	
AUG	12	53959.5	0.10563	0.26016	0.177898	0.001107	
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000014	
AUG	13	53960.5	0.10485	0.25946	0.176834	0.000990	
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000012	
AUG	14	53961.5	0.10404	0.25888	0.175973	0.000707	
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000006	
AUG	15	53962.5	0.10289	0.25853	0.175398	0.000437	
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000007	
AUG	16	53963.5	0.10144	0.25814	0.175111	0.000142	
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000011	
AUG	17	53964.5	0.10007	0.25746	0.175063	-0.000036	
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000007	
AUG	18	53965.5	0.09886	0.25674	0.175160	-0.000149	
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000012	
AUG	19	53966.5	0.09746	0.25594	0.175322	-0.000168	
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000010	
AUG	20	53967.5	0.09591	0.25539	0.175450	-0.000083	
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000005	
AUG	21	53968.5	0.09457	0.25508	0.175425	0.000127	
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000008	
AUG	22	53969.5	0.09359	0.25484	0.175200	0.000313	
			0.00005	0.00003	0.000018	0.000005	
AUG	23	53970.5	0.09233	0.25443	0.174801	0.000471	
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000017	
AUG	24	53971.5	0.09109	0.25390	0.174232	0.000646	
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000008	
AUG	25	53972.5	0.09018	0.25372	0.173539	0.000717	

			0.00003	0.00003	0.000012	0.000010
AUG	26	53973.5	0.08920	0.25384	0.172810	0.000717
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000006
AUG	27	53974.5	0.08787	0.25396	0.172096	0.000687
			0.00003	0.00003	0.000027	0.000022
AUG	28	53975.5	0.08650	0.25390	0.171432	0.000624
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000015
AUG	29	53976.5	0.08526	0.25385	0.170864	0.000494
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000014
AUG	30	53977.5	0.08402	0.25388	0.170459	0.000306
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000012
AUG	31	53978.5	0.08300	0.25387	0.170234	0.000140
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000011
SEP	1	53979.5	0.08201	0.25397	0.170158	0.000013
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000007
SEP	2	53980.5	0.08059	0.25404	0.170163	-0.000013
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000006
SEP	3	53981.5	0.07909	0.25411	0.170127	0.000103
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000010
SEP	4	53982.5	0.07778	0.25412	0.169900	0.000368
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000009
SEP	5	53983.5	0.07709	0.25417	0.169350	0.000738
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000007
SEP	6	53984.5	0.07661	0.25434	0.168430	0.001095
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000009
SEP	7	53985.5	0.07575	0.25468	0.167179	0.001384
			0.00004	0.00003	0.000019	0.000013
SEP	8	53986.5	0.07450	0.25473	0.165691	0.001553
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000013
SEP	9	53987.5	0.07322	0.25445	0.164133	0.001524
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000010
SEP	10	53988.5	0.07168	0.25410	0.162706	0.001301
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000013
SEP	11	53989.5	0.07001	0.25368	0.161551	0.000994
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000012
SEP	12	53990.5	0.06827	0.25334	0.160697	0.000715
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000006
SEP	13	53991.5	0.06662	0.25269	0.160076	0.000537
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000011
SEP	14	53992.5	0.06529	0.25211	0.159639	0.000351
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000011
SEP	15	53993.5	0.06403	0.25185	0.159326	0.000283
			0.00003	0.00003	0.000025	0.000021
SEP	16	53994.5	0.06268	0.25190	0.159018	0.000337
			0.00003	0.00005	0.000020	0.000012
SEP	17	53995.5	0.06110	0.25196	0.158627	0.000441
			0.00003	0.00003	0.000023	0.000016
SEP	18	53996.5	0.05949	0.25221	0.158070	0.000665
			0.00005	0.00003	0.000020	0.000017
SEP	19	53997.5	0.05759	0.25263	0.157313	0.000832
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000012
SEP	20	53998.5	0.05540	0.25278	0.156383	0.001009
			0.00003	0.00003	0.000028	0.000018

SEP	21	53999.5	0.05309	0.25296	0.155307	0.001121
			0.00004	0.00003	0.000027	0.000021
SEP	22	54000.5	0.05047	0.25293	0.154165	0.001141
			0.00003	0.00003	0.000027	0.000017
SEP	23	54001.5	0.04822	0.25270	0.153015	0.001136
			0.00004	0.00003	0.000028	0.000021
SEP	24	54002.5	0.04615	0.25252	0.151894	0.001087
			0.00003	0.00003	0.000028	0.000019
SEP	25	54003.5	0.04416	0.25221	0.150857	0.000979
			0.00004	0.00004	0.000030	0.000021
SEP	26	54004.5	0.04254	0.25189	0.149952	0.000821
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000021
SEP	27	54005.5	0.04084	0.25181	0.149178	0.000726
			0.00004	0.00003	0.000018	0.000010
SEP	28	54006.5	0.03873	0.25199	0.148497	0.000641
			0.00004	0.00003	0.000034	0.000014
SEP	29	54007.5	0.03630	0.25201	0.147872	0.000616
			0.00004	0.00003	0.000037	0.000031
SEP	30	54008.5	0.03391	0.25222	0.147223	0.000694
			0.00003	0.00003	0.000030	0.000020
OCT	1	54009.5	0.03150	0.25248	0.146449	0.000865
			0.00003	0.00003	0.000026	0.000022
OCT	2	54010.5	0.02941	0.25263	0.145453	0.001130
			0.00003	0.00004	0.000018	0.000013
OCT	3	54011.5	0.02765	0.25292	0.144155	0.001459
			0.00003	0.00004	0.000021	0.000012
OCT	4	54012.5	0.02658	0.25335	0.142516	0.001796
			0.00003	0.00005	0.000027	0.000018
OCT	5	54013.5	0.02573	0.25383	0.140539	0.002118
			0.00003	0.00003	0.000027	0.000020
OCT	6	54014.5	0.02482	0.25414	0.138330	0.002255
			0.00003	0.00003	0.000025	0.000018
OCT	7	54015.5	0.02396	0.25467	0.136109	0.002144
			0.00003	0.00006	0.000020	0.000018
OCT	8	54016.5	0.02304	0.25538	0.134070	0.001907
			0.00003	0.00006	0.000017	0.000009
OCT	9	54017.5	0.02143	0.25644	0.132339	0.001548
			0.00003	0.00005	0.000018	0.000015
OCT	10	54018.5	0.01942	0.25732	0.130951	0.001238
			0.00003	0.00008	0.000021	0.000010
OCT	11	54019.5	0.01706	0.25781	0.129818	0.001049
			0.00003	0.00006	0.000021	0.000018
OCT	12	54020.5	0.01438	0.25788	0.128848	0.000911
			0.00003	0.00004	0.000014	0.000010
OCT	13	54021.5	0.01209	0.25757	0.127980	0.000839
			0.00003	0.00005	0.000015	0.000010
OCT	14	54022.5	0.01062	0.25749	0.127120	0.000890
			0.00004	0.00003	0.000011	0.000011
OCT	15	54023.5	0.00915	0.25808	0.126189	0.000973
			0.00003	0.00004	0.000014	0.000004
OCT	16	54024.5	0.00788	0.25908	0.125114	0.001170
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000014
OCT	17	54025.5	0.00670	0.25998	0.123864	0.001315

			0.00003	0.00003	0.000023	0.000014
OCT	18	54026.5	0.00577	0.26077	0.122488	0.001420
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000018
OCT	19	54027.5	0.00475	0.26167	0.121033	0.001464
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000016
OCT	20	54028.5	0.00385	0.26236	0.119547	0.001479
			0.00003	0.00003	0.000028	0.000013
OCT	21	54029.5	0.00328	0.26330	0.118087	0.001415
			0.00003	0.00003	0.000031	0.000024
OCT	22	54030.5	0.00267	0.26426	0.116694	0.001348
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000019
OCT	23	54031.5	0.00167	0.26535	0.115405	0.001212
			0.00003	0.00003	0.000008	0.000006
OCT	24	54032.5	0.00031	0.26655	0.114271	0.001049
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000006
OCT	25	54033.5	-0.00129	0.26739	0.113306	0.000881
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000009
OCT	26	54034.5	-0.00219	0.26798	0.112462	0.000818
			0.00003	0.00003	0.000006	0.000004
OCT	27	54035.5	-0.00264	0.26856	0.111697	0.000736
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000005
OCT	28	54036.5	-0.00305	0.26905	0.110941	0.000801
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000008
OCT	29	54037.5	-0.00317	0.26988	0.110049	0.001016
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000007
OCT	30	54038.5	-0.00351	0.27092	0.108923	0.001260
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000006
OCT	31	54039.5	-0.00401	0.27203	0.107533	0.001541
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000009
NOV	1	54040.5	-0.00415	0.27321	0.105834	0.001866
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000013
NOV	2	54041.5	-0.00440	0.27449	0.103891	0.002019
			0.00004	0.00003	0.000021	0.000015
NOV	3	54042.5	-0.00480	0.27541	0.101881	0.001996
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000015
NOV	4	54043.5	-0.00543	0.27618	0.099993	0.001784
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000008
NOV	5	54044.5	-0.00617	0.27705	0.098399	0.001423
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000008
NOV	6	54045.5	-0.00693	0.27819	0.097159	0.001087
			0.00003	0.00005	0.000010	0.000008
NOV	7	54046.5	-0.00800	0.28001	0.096216	0.000841
			0.00003	0.00004	0.000014	0.000006
NOV	8	54047.5	-0.00978	0.28155	0.095475	0.000684
			0.00003	0.00005	0.000016	0.000012
NOV	9	54048.5	-0.01151	0.28255	0.094808	0.000687
			0.00003	0.00005	0.000010	0.000009
NOV	10	54049.5	-0.01322	0.28341	0.094112	0.000730
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000004
NOV	11	54050.5	-0.01438	0.28410	0.093291	0.000925
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000009
NOV	12	54051.5	-0.01524	0.28507	0.092293	0.001077
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000015

NOV	13	54052.5	-0.01629	0.28601	0.091158	0.001188
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000007
NOV	14	54053.5	-0.01732	0.28693	0.089934	0.001251
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000011
NOV	15	54054.5	-0.01814	0.28763	0.088685	0.001232
			0.00003	0.00004	0.000012	0.000007
NOV	16	54055.5	-0.01909	0.28861	0.087444	0.001233
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000010
NOV	17	54056.5	-0.02048	0.28967	0.086234	0.001169
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000011
NOV	18	54057.5	-0.02199	0.29047	0.085110	0.001064
			0.00003	0.00004	0.000015	0.000012
NOV	19	54058.5	-0.02339	0.29102	0.084091	0.000962
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000009
NOV	20	54059.5	-0.02498	0.29163	0.083193	0.000828
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000003
NOV	21	54060.5	-0.02632	0.29239	0.082430	0.000697
			0.00003	0.00003	0.000015	0.000009
NOV	22	54061.5	-0.02742	0.29355	0.081773	0.000629
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000011
NOV	23	54062.5	-0.02885	0.29509	0.081195	0.000543
			0.00003	0.00003	0.000019	0.000012
NOV	24	54063.5	-0.03044	0.29656	0.080632	0.000602
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000015
NOV	25	54064.5	-0.03203	0.29809	0.079939	0.000805
			0.00003	0.00003	0.000022	0.000015
NOV	26	54065.5	-0.03370	0.29954	0.078995	0.001097
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000016
NOV	27	54066.5	-0.03518	0.30076	0.077748	0.001402
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000009
NOV	28	54067.5	-0.03627	0.30154	0.076225	0.001637
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000007
NOV	29	54068.5	-0.03701	0.30238	0.074504	0.001789
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000010
NOV	30	54069.5	-0.03782	0.30346	0.072695	0.001807
			0.00003	0.00003	0.000011	0.000006
DEC	1	54070.5	-0.03840	0.30437	0.070946	0.001672
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000009
DEC	2	54071.5	-0.03854	0.30564	0.069408	0.001394
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000018
DEC	3	54072.5	-0.03862	0.30741	0.068166	0.001092
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000015
DEC	4	54073.5	-0.03870	0.30928	0.067177	0.000901
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000009
DEC	5	54074.5	-0.03896	0.31107	0.066368	0.000738
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000003
DEC	6	54075.5	-0.03972	0.31298	0.065661	0.000698
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000012
DEC	7	54076.5	-0.04084	0.31497	0.064921	0.000795
			0.00003	0.00003	0.000016	0.000013
DEC	8	54077.5	-0.04204	0.31673	0.064057	0.000940
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000010
DEC	9	54078.5	-0.04291	0.31803	0.063011	0.001148

			0.00003	0.00004	0.000011	0.000007
DEC	10	54079.5	-0.04377	0.31908	0.061793	0.001277
			0.00003	0.00003	0.000013	0.000008
DEC	11	54080.5	-0.04451	0.31997	0.060449	0.001398
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000010
DEC	12	54081.5	-0.04517	0.32120	0.059021	0.001442
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000006
DEC	13	54082.5	-0.04606	0.32278	0.057595	0.001389
			0.00003	0.00003	0.000012	0.000006
DEC	14	54083.5	-0.04721	0.32424	0.056255	0.001274
			0.00003	0.00003	0.000017	0.000010
DEC	15	54084.5	-0.04844	0.32559	0.055021	0.001179
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000013
DEC	16	54085.5	-0.04925	0.32698	0.053909	0.001034
			0.00003	0.00004	0.000021	0.000013
DEC	17	54086.5	-0.04985	0.32842	0.052965	0.000849
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000016
DEC	18	54087.5	-0.05031	0.32998	0.052196	0.000694
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000007
DEC	19	54088.5	-0.05075	0.33134	0.051549	0.000613
			0.00003	0.00003	0.000010	0.000006
DEC	20	54089.5	-0.05150	0.33244	0.050993	0.000519
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000008
DEC	21	54090.5	-0.05229	0.33309	0.050472	0.000547
			0.00003	0.00003	0.000018	0.000012
DEC	22	54091.5	-0.05263	0.33355	0.049860	0.000704
			0.00003	0.00003	0.000014	0.000014
DEC	23	54092.5	-0.05231	0.33438	0.049032	0.000973
			0.00003	0.00006	0.000006	0.000002
DEC	24	54093.5	-0.05166	0.33573	0.047931	0.001241
			0.00003	0.00004	0.000010	0.000006
DEC	25	54094.5	-0.05096	0.33748	0.046584	0.001452
			0.00003	0.00003	0.000009	0.000008
DEC	26	54095.5	-0.05056	0.33922	0.045044	0.001618
			0.00004	0.00004	0.000005	0.000003
DEC	27	54096.5	-0.05033	0.34101	0.043393	0.001667
			0.00003	0.00004	0.000008	0.000003
DEC	28	54097.5	-0.05008	0.34278	0.041767	0.001566
			0.00004	0.00003	0.000017	0.000008
DEC	29	54098.5	-0.04958	0.34446	0.040272	0.001408
			0.00003	0.00003	0.000020	0.000015
DEC	30	54099.5	-0.04944	0.34571	0.038971	0.001179
			0.00003	0.00003	0.000024	0.000014
DEC	31	54100.5	-0.04936	0.34655	0.037937	0.000885
			0.00003	0.00003	0.000021	0.000020