

January			February			March											
Time	m		Time	m		Time	m										
1	0345	1.4	17	0427	1.4	1	0601	1.0	17	0617	0.7	1	0436	1.3	17	0442	0.9
	1012	5.7		1041	5.6		1204	5.9		1215	6.3		1053	5.7		1056	6.0
SA	1640	1.2	M	1655	1.3	TU	1819	1.1	TH	1834	0.8	TU	1704	1.4	TH	1709	1.0
	2250	5.8		2315	5.8								2317	5.7		2323	6.0
2	0504	1.2	18	0534	1.1	2	0024	5.9	18	0038	6.3	2	0546	1.0	18	0555	0.6
	1116	5.8		1139	5.9		0654	0.8		0717	0.4		1150	6.0		1154	6.4
SU	1745	1.2	TU	1755	1.1	W	1251	6.1	F	1304	6.6	W	1757	1.1	F	1812	0.8
	2346	5.9					1903	1.0		1927	0.7						
3	0610	1.0	19	0009	6.0	3	0105	6.1	19	0124	6.6	3	0007	5.9	19	0014	6.4
	1210	6.0		0634	0.8		0739	0.7		0809	0.3		0635	0.8		0657	0.3
M	1837	1.1	W	1231	6.2	TH	1331	6.2	SA	1350	6.8	TH	1235	6.2	SA	1244	6.7
				1849	1.0		1940	0.9		2013	0.6		1839	1.0		1906	0.6
4	0034	6.0	20	0057	6.3	4	0140	6.2	20	0206	6.7	4	0045	6.1	20	0059	6.6
	0706	0.8		0730	0.6		0815	0.6		0855	0.1		0714	0.7		0749	0.2
TU	1258	6.1	TH	1320	6.5	F	1407	6.3	SU	1435	6.9	F	1311	6.3	SU	1329	6.9
	1922	1.0		1938	0.8		2010	0.9		2055	0.5		1914	0.9		1955	0.5
5	0116	6.1	21	0142	6.4	5	0212	6.3	21	0248	6.8	5	0118	6.2	21	0142	6.8
	0753	0.7		0821	0.5		0841	0.6		0937	0.1		0744	0.7		0835	0.1
W	1341	6.3	F	1407	6.7	SA	1440	6.4	M	1519	6.9	SA	1344	6.3	M	1412	6.9
	2000	1.0		2022	0.7		2036	0.8		2133	0.5		1944	0.8		2038	0.5
6	0154	6.2	22	0226	6.6	6	0243	6.4	22	0330	6.7	6	0147	6.3	22	0225	6.9
	0834	0.7		0907	0.3		0903	0.6		1013	0.2		0810	0.6		0915	0.2
TH	1422	6.3	SA	1453	6.8	SU	1511	6.4	TU	1601	6.7	SU	1413	6.4	TU	1455	6.9
	2031	1.0		2104	0.6		2103	0.7		2208	0.6		2012	0.7		2117	0.5
7	0231	6.3	23	0308	6.6	7	0313	6.4	23	0411	6.6	7	0217	6.4	23	0308	6.8
	0905	0.7		0950	0.3		0929	0.6		1045	0.5		0835	0.6		0949	0.3
F	1501	6.3	SU	1538	6.8	M	1541	6.3	W	1644	6.4	M	1442	6.4	W	1536	6.7
	2057	1.0		2145	0.6		2133	0.7		2241	0.7		2040	0.7		2152	0.5
8	0305	6.2	24	0350	6.5	8	0343	6.3	24	0454	6.3	8	0247	6.4	24	0351	6.6
	0927	0.7		1030	0.3		0957	0.6		1115	0.7		0902	0.5		1018	0.6
SA	1537	6.2	M	1623	6.6	TU	1610	6.1	TH	1728	6.1	TU	1510	6.4	TH	1617	6.4
	2125	0.9		2224	0.7		2201	0.8		2316	0.9		2109	0.7		2222	0.7
9	0338	6.2	25	0431	6.4	9	0412	6.1	25	0544	5.9	9	0317	6.3	25	0435	6.3
	0951	0.7		1108	0.5		1022	0.8		1153	1.1		0929	0.6		1045	0.9
SU	1611	6.1	TU	1709	6.3	W	1640	5.9	F	1818	5.7	W	1539	6.2	F	1659	6.0
	2156	1.0		2303	0.8		2227	1.0					2136	0.8		2255	0.9
10	0409	6.1	26	0515	6.2	10	0443	5.9	26	0004	1.1	10	0346	6.2	26	0526	5.9
	1022	0.8		1146	0.7		1043	1.0		0649	5.6		0951	0.8		1122	1.2
M	1644	5.9	W	1758	6.1	TH	1713	5.7	SA	1251	1.4	TH	1607	6.1	SA	1747	5.7
	2229	1.1		2345	1.0		2254	1.1		1921	5.4		2158	0.9		2340	1.1
11	0441	5.9	27	0608	5.9	11	0520	5.7	27	0115	1.4	11	0417	6.0	27	0629	5.6
	1054	0.9		1231	1.0		1113	1.1		0807	5.4		1011	0.9		1218	1.6
TU	1719	5.7	TH	1853	5.8	F	1754	5.5	SU	1411	1.7	F	1638	5.9	SU	1849	5.3
	2303	1.2					2333	1.3		2041	5.2		2222	1.0			
12	0518	5.7	28	0038	1.2	12	0610	5.4	28	0249	1.5	12	0452	5.8	28	0049	1.4
	1127	1.1		0715	5.7		1200	1.4		0934	5.4		1039	1.1		0743	5.3
W	1800	5.6	F	1332	1.2	SA	1850	5.3	M	1544	1.6	SA	1717	5.6	M	1339	1.8
	2341	1.4		1957	5.5					2210	5.3		2300	1.1		2007	5.2
13	0603	5.5	29	0149	1.4	13	0034	1.5	29	0539	5.6	13	0539	5.6	29	0223	1.4
	1207	1.3		0832	5.5		0720	5.2		1123	1.3		1123	1.3		0906	5.4
TH	1849	5.4	SA	1445	1.5	SU	1313	1.6	SU	1809	5.4	SU	1809	5.4	TU	1510	1.7
				2112	5.4		2006	5.2		2357	1.3		2357	1.3		2136	5.3
14	0029	1.6	30	0314	1.5	14	0204	1.6	14	0645	5.4	14	0645	5.4	30	0404	1.3
	0702	5.3		0953	5.5		0849	5.2		1233	1.6		1233	1.6		1026	5.7
F	1303	1.5	SU	1610	1.5	M	1500	1.6	M	1923	5.2	M	1923	5.2	W	1629	1.4
	1950	5.3		2230	5.5		2131	5.3								2246	5.6
15	0135	1.7	31	0449	1.3	15	0350	1.4	15	0124	1.5	15	0124	1.5	31	0514	1.0
	0818	5.2		1106	5.7		1010	5.5		0815	5.3		0815	5.3		1123	6.0
SA	1422	1.6	M	1725	1.3	TU	1625	1.3	TU	1427	1.6	TU	1427	1.6	TH	1722	1.1
	2059	5.3		2335	5.7		2248	5.6		2055	5.3		2055	5.3		2336	5.9
16	0302	1.6				16	0508	1.0	16	0320	1.3	16	0320	1.3			
	0933	5.3					1118	5.9		0942	5.6		0942	5.6			
SU	1546	1.5				W	1734	1.1	W	1557	1.3	W	1557	1.3			
	2211	5.5					2349	6.0		2220	5.6		2220	5.6			

April			May			June		
Time	m		Time	m		Time	m	
1	0559	0.8	17	0630	0.3	1	0547	0.9
	1207	6.2		1219	6.7		1207	6.1
F	1804	1.0	SU	1840	0.6	SU	1805	0.9
2	0015	6.0	18	0033	6.6	2	0014	6.0
	0635	0.8		0723	0.3		0626	0.8
SA	1243	6.2	M	1304	6.8	M	1240	6.2
	1841	0.9		1932	0.5		1844	0.8
3	0048	6.1	19	0118	6.7	3	0048	6.2
	0706	0.7		0809	0.3		0702	0.8
SU	1314	6.3	TU	1348	6.8	TU	1311	6.3
	1914	0.8		2019	0.5		1920	0.8
4	0118	6.3	20	0203	6.8	4	0122	6.2
	0735	0.7		0849	0.4		0735	0.8
M	1342	6.4	W	1430	6.8	W	1343	6.3
	1946	0.7		2101	0.5		1954	0.8
5	0149	6.4	21	0248	6.8	5	0157	6.3
	0805	0.6		0924	0.5		0805	0.8
TU	1411	6.4	TH	1512	6.6	TH	1416	6.3
	2016	0.7		2137	0.5		2027	0.7
6	0220	6.4	22	0333	6.6	6	0232	6.3
	0833	0.6		0953	0.8		0834	0.8
W	1441	6.4	F	1554	6.3	F	1450	6.2
	2046	0.7		2208	0.7		2058	0.8
7	0253	6.3	23	0420	6.3	7	0308	6.2
	0900	0.7		1021	1.0		0905	0.8
TH	1511	6.3	SA	1636	6.0	SA	1524	6.1
	2114	0.8		2239	0.8		2129	0.8
8	0325	6.2	24	0511	5.9	8	0346	6.1
	0925	0.8		1057	1.3		0939	1.0
F	1541	6.1	SU	1722	5.7	SU	1600	5.9
	2138	0.9		2321	1.0		2203	0.9
9	0358	6.0	25	0609	5.6	9	0427	6.0
	0950	1.0		1148	1.5		1018	1.1
SA	1614	5.9	M	1820	5.4	M	1641	5.8
	2206	0.9					2245	0.9
10	0436	5.9	26	0021	1.2	10	0517	5.9
	1022	1.1		0715	5.4		1107	1.3
SU	1653	5.7	TU	1259	1.7	TU	1733	5.6
	2245	1.0		1930	5.3		2339	1.0
11	0523	5.7	27	0145	1.4	11	0621	5.8
	1107	1.3		0826	5.4		1215	1.4
M	1745	5.5	W	1424	1.7	W	1840	5.5
	2340	1.2		2046	5.3			
12	0628	5.5	28	0308	1.3	12	0059	1.1
	1217	1.5		0940	5.6		0736	5.8
TU	1857	5.3	TH	1538	1.5	TH	1339	1.4
				2157	5.5		1959	5.6
13	0106	1.3	29	0414	1.1	13	0228	1.0
	0753	5.5		1042	5.8		0851	5.9
W	1403	1.6	F	1636	1.3	F	1456	1.2
	2026	5.4		2253	5.7		2115	5.8
14	0253	1.1	30	0505	1.0	14	0343	0.8
	0916	5.8		1129	6.0		1001	6.1
TH	1528	1.3	SA	1723	1.1	SA	1605	1.0
	2147	5.7		2337	5.9		2223	6.0
15	0413	0.8				15	0456	0.6
	1030	6.1					1103	6.3
F	1638	1.0				SU	1712	0.9
	2253	6.1					2320	6.2
16	0527	0.5				16	0601	0.6
	1129	6.5					1155	6.5
SA	1742	0.8				M	1815	0.7
	2347	6.4						
						17	0011	6.4
							0656	0.5
						TU	1242	6.6
							1911	0.6
						18	0058	6.5
							0743	0.6
						W	1326	6.6
							2001	0.5
						19	0145	6.6
							0825	0.6
						TH	1409	6.6
							2046	0.5
						20	0232	6.6
							0901	0.7
						F	1453	6.5
							2126	0.6
						21	0319	6.5
							0932	0.9
						SA	1535	6.3
							2159	0.7
						5	0258	6.3
							0855	0.8
						SU	1514	6.1
							2130	0.7
						6	0339	6.3
							0936	0.9
						M	1554	6.1
							2210	0.7
						7	0424	6.2
							1021	1.0
						TU	1636	6.0
							2254	0.7
						8	0514	6.1
							1110	1.1
						W	1724	5.9
							2346	0.8
						9	0612	6.0
							1207	1.2
						TH	1824	5.8
						25	0059	1.3
							0740	5.4
						SA	1320	1.6
							1955	5.3
						26	0203	1.4
							0838	5.4
						SU	1430	1.6
							2101	5.3
						27	0312	1.4
							0940	5.5
						M	1544	1.5
							2205	5.5
						28	0415	1.3
							1040	5.7
						TU	1648	1.3
							2302	5.7
						29	0512	1.2
							1132	5.9
						W	1745	1.1
							2352	5.9
						30	0603	1.1
							1218	6.0
						TH	1837	0.9
						15	0632	0.8
							1224	6.3
						W	1855	0.7
						16	0045	6.3
							0722	0.8
						TH	1310	6.4
							1948	0.6

July			August			September											
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m							
1	0037	6.1	17	0210	6.5	1	0150	6.6	17	0302	6.5	1	0255	6.9	17	0326	6.3
	0649	1.0		0827	0.9		0806	0.8		0900	0.8		0916	0.6		0929	0.9
F	1302	6.2	SU	1422	6.4	M	1408	6.6	W	1503	6.5	TH	1506	6.8	SA	1533	6.2
	1925	0.8		2104	0.6		2049	0.4		2127	0.7		2155	0.3		2145	1.0
2	0121	6.3	18	0252	6.5	2	0234	6.8	18	0333	6.4	2	0337	6.8	18	0353	6.1
	0730	1.0		0858	0.9		0848	0.7		0927	0.9		0954	0.7		0952	1.1
SA	1344	6.3	M	1459	6.4	TU	1449	6.6	TH	1534	6.4	F	1547	6.7	SU	1604	6.0
	2010	0.7		2134	0.6		2132	0.3		2152	0.7		2230	0.5		2203	1.1
3	0205	6.4	19	0331	6.4	3	0317	6.8	19	0402	6.2	3	0419	6.5	19	0422	5.9
	0810	0.9		0924	0.9		0929	0.7		0956	0.9		1030	0.8		1012	1.2
SU	1425	6.4	TU	1533	6.3	W	1529	6.6	F	1603	6.2	SA	1629	6.4	M	1637	5.8
	2054	0.6		2156	0.7		2213	0.3		2218	0.9		2303	0.8		2225	1.3
4	0248	6.5	20	0407	6.2	4	0401	6.7	20	0430	6.0	4	0502	6.2	20	0457	5.7
	0851	0.8		0953	0.9		1008	0.7		1023	1.1		1107	1.0		1044	1.4
M	1506	6.4	W	1605	6.2	TH	1609	6.5	SA	1633	6.0	SU	1717	6.1	TU	1720	5.6
	2136	0.5		2221	0.7		2251	0.4		2240	1.1		2340	1.1		2304	1.5
5	0332	6.5	21	0441	6.1	5	0444	6.5	21	0501	5.8	5	0551	5.9	21	0545	5.4
	0934	0.7		1024	1.0		1047	0.8		1048	1.3		1152	1.2		1136	1.5
TU	1546	6.3	TH	1637	6.1	F	1651	6.3	SU	1708	5.7	M	1819	5.8	W	1821	5.4
	2218	0.5		2250	0.9		2328	0.6		2304	1.3						
6	0417	6.5	22	0514	5.8	6	0531	6.2	22	0538	5.5	6	0033	1.4	22	0006	1.8
	1018	0.8		1057	1.2		1128	1.0		1122	1.5		0653	5.5		0654	5.2
W	1626	6.3	F	1711	5.9	SA	1739	6.1	M	1754	5.5	TU	1258	1.4	TH	1258	1.7
	2300	0.5		2322	1.0					2344	1.5		1937	5.5		1947	5.3
7	0504	6.3	23	0551	5.6	7	0009	0.9	23	0629	5.3	7	0146	1.7	23	0154	1.9
	1102	0.9		1133	1.4		0623	5.9		1217	1.7		0811	5.4		0827	5.2
TH	1711	6.1	SA	1753	5.6	SU	1216	1.2	TU	1901	5.2	W	1425	1.5	F	1456	1.5
	2344	0.6		2358	1.3		1840	5.8					2101	5.5		2115	5.5
8	0555	6.2	24	0635	5.4	8	0102	1.2	24	0051	1.7	8	0315	1.7	24	0331	1.6
	1149	1.0		1217	1.6		0725	5.7		0743	5.2		0940	5.5		0954	5.6
F	1803	6.0	SU	1848	5.4	M	1321	1.4	W	1346	1.8	TH	1608	1.3	SA	1619	1.1
							1956	5.6		2029	5.2		2224	5.8		2230	6.0
9	0034	0.8	25	0048	1.5	9	0212	1.4	25	0237	1.8	9	0441	1.4	25	0444	1.2
	0653	6.0		0732	5.3		0837	5.6		0910	5.3		1053	5.8		1059	6.1
SA	1244	1.2	M	1318	1.7	TU	1442	1.5	TH	1533	1.5	F	1726	1.0	SU	1728	0.7
	1907	5.9		2001	5.2		2117	5.6		2151	5.5		2328	6.1		2329	6.4
10	0134	1.0	26	0200	1.6	10	0334	1.5	26	0406	1.5	10	0539	1.2	26	0545	0.9
	0756	5.9		0840	5.3		0958	5.6		1030	5.6		1147	6.1		1150	6.4
SU	1350	1.3	TU	1443	1.7	W	1615	1.3	F	1650	1.1	SA	1820	0.8	M	1830	0.5
	2020	5.7		2116	5.3		2236	5.8		2300	5.9						
11	0242	1.1	27	0326	1.6	11	0459	1.3	27	0515	1.2	11	0016	6.3	27	0019	6.7
	0904	5.8		0954	5.4		1109	5.8		1130	6.0		0624	1.0		0640	0.8
M	1505	1.3	W	1610	1.5	TH	1737	1.0	SA	1756	0.8	SU	1228	6.2	TU	1235	6.6
	2134	5.7		2226	5.5		2341	6.0		2355	6.3		1902	0.7		1924	0.4
12	0357	1.2	28	0438	1.4	12	0559	1.1	28	0614	1.0	12	0055	6.4	28	0104	6.9
	1015	5.8		1101	5.7		1205	6.1		1219	6.4		0702	0.9		0731	0.7
TU	1626	1.2	TH	1718	1.1	F	1837	0.8	SU	1855	0.6	M	1303	6.3	W	1317	6.8
	2244	5.9		2326	5.9							1937	0.7		2011	0.3	
13	0513	1.1	29	0539	1.2	13	0033	6.3	29	0044	6.6	13	0129	6.4	29	0147	7.0
	1120	5.9		1156	6.0		0648	1.0		0705	0.8		0735	0.9		0817	0.6
W	1743	1.0	F	1818	0.9	SA	1249	6.2	M	1303	6.6	TU	1333	6.4	TH	1400	6.9
	2347	6.0					1926	0.6		1947	0.4		2005	0.7		2054	0.3
14	0614	1.0	30	0018	6.2	14	0115	6.4	30	0129	6.8	14	0200	6.5	30	0229	6.9
	1214	6.1		0633	1.0		0729	0.9		0752	0.7		0805	0.8		0859	0.6
TH	1845	0.8	SA	1243	6.3	SU	1327	6.3	TU	1345	6.7	W	1402	6.5	F	1442	6.9
				1913	0.7		2007	0.6		2034	0.3		2030	0.7		2131	0.4
15	0040	6.2	31	0105	6.4	15	0154	6.4	31	0212	6.9	15	0229	6.5	15	0229	6.5
	0705	1.0		0721	0.9		0804	0.9		0836	0.7		0833	0.8			
F	1301	6.2	SU	1326	6.4	M	1400	6.4	W	1425	6.8	TH	1433	6.5	TH	1433	6.5
	1938	0.6		2003	0.5		2040	0.6		2117	0.2		2055	0.7			
16	0127	6.4				16	0229	6.5	16	0258	6.4	16	0258	6.4	16	0258	6.4
	0749	0.9					0833	0.9		0901	0.8		0901	0.8			
SA	1343	6.3				TU	1432	6.5		1503	6.4		1503	6.4			
	2025	0.5					2105	0.6		2121	0.8		2121	0.8			

October			November			December											
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m							
1	0312	6.8	17	0324	6.1	1	0414	6.2	17	0416	5.9	1	0440	6.0	17	0450	6.0
	0938	0.7		0928	1.1		1035	0.9		1022	1.1		1057	0.9		1109	0.9
SA	1526	6.7	M	1541	6.1	TU	1647	6.1	TH	1650	5.9	TH	1723	5.9	SA	1732	6.0
	2205	0.7		2135	1.2		2247	1.3		2238	1.3		2305	1.4		2325	1.2
2	0353	6.5	18	0355	5.9	2	0500	5.8	18	0501	5.7	2	0526	5.7	18	0539	5.8
	1014	0.8		0952	1.2		1116	1.1		1109	1.2		1139	1.1		1201	1.0
SU	1610	6.4	TU	1617	5.9	W	1745	5.8	F	1745	5.8	F	1817	5.7	SU	1831	5.9
	2237	1.0		2203	1.3		2335	1.5		2335	1.5		2354	1.5			
3	0436	6.2	19	0430	5.7	3	0556	5.6	19	0559	5.6	3	0621	5.5	19	0023	1.3
	1049	1.0		1025	1.3		1212	1.3		1214	1.2		1235	1.3		0641	5.7
M	1700	6.1	W	1701	5.8	TH	1850	5.6	SA	1854	5.7	SA	1914	5.5	M	1311	1.1
	2312	1.3		2243	1.5											1938	5.8
4	0523	5.8	20	0517	5.5	4	0039	1.7	20	0052	1.6	4	0054	1.7	20	0133	1.4
	1133	1.2		1115	1.4		0706	5.4		0713	5.5		0725	5.4		0756	5.7
TU	1802	5.8	TH	1758	5.6	F	1329	1.4	SU	1346	1.2	SU	1344	1.4	TU	1428	1.1
				2343	1.7		2000	5.5		2009	5.8		2015	5.4		2047	5.8
5	0004	1.6	21	0622	5.4	5	0157	1.8	21	0214	1.5	5	0205	1.7	21	0248	1.3
	0624	5.5		1230	1.5		0821	5.4		0833	5.7		0832	5.4		0912	5.7
W	1238	1.4	F	1917	5.5	SA	1449	1.4	M	1505	1.0	M	1450	1.4	W	1541	1.0
	1917	5.5					2115	5.6		2121	6.0		2119	5.5		2156	5.9
6	0117	1.8	22	0121	1.8	6	0313	1.6	22	0327	1.3	6	0315	1.6	22	0403	1.2
	0743	5.3		0748	5.4		0934	5.5		0945	5.9		0937	5.4		1022	5.9
TH	1405	1.5	SA	1421	1.4	SU	1558	1.2	TU	1617	0.8	TU	1550	1.3	TH	1655	1.0
	2037	5.5		2041	5.7		2220	5.8		2227	6.2		2218	5.6		2300	6.1
7	0244	1.8	23	0253	1.5	7	0416	1.4	23	0435	1.1	7	0416	1.4	23	0519	1.0
	0910	5.4		0913	5.6		1034	5.7		1047	6.2		1035	5.6		1124	6.1
F	1541	1.3	SU	1543	1.0	M	1652	1.1	W	1626	0.7	W	1643	1.2	F	1801	0.9
	2159	5.8		2156	6.0		2310	6.0		2323	6.4		2308	5.8		2356	6.2
8	0406	1.5	24	0406	1.2	8	0506	1.2	24	0542	0.9	8	0509	1.2	24	0626	0.8
	1023	5.7		1022	6.0		1120	5.9		1141	6.4		1123	5.8		1219	6.3
SA	1656	1.0	M	1654	0.7	TU	1734	1.0	TH	1826	0.7	TH	1732	1.1	SA	1857	0.8
	2301	6.1		2258	6.4		2350	6.1					2350	6.0			
9	0504	1.2	25	0510	1.0	9	0550	1.0	25	0013	6.5	9	0558	1.0	25	0045	6.4
	1117	6.0		1118	6.3		1158	6.1		0643	0.8		1205	6.0		0724	0.6
SU	1747	0.9	TU	1759	0.5	W	1813	1.0	F	1231	6.6	F	1816	1.1	SU	1309	6.5
	2349	6.3		2351	6.7					1918	0.6					1945	0.8
10	0549	1.1	26	0611	0.8	10	0025	6.2	26	0100	6.6	10	0028	6.1	26	0132	6.5
	1158	6.1		1206	6.6		0630	0.9		0738	0.6		0643	0.9		0815	0.5
M	1825	0.8	W	1855	0.5	TH	1233	6.2	SA	1319	6.7	SA	1243	6.1	M	1358	6.6
							1849	0.9		2004	0.7		1855	1.0		2027	0.8
11	0026	6.3	27	0037	6.8	11	0056	6.3	27	0145	6.7	11	0104	6.2	27	0216	6.5
	0628	1.0		0706	0.7		0708	0.9		0826	0.5		0723	0.9		0901	0.5
TU	1232	6.2	TH	1251	6.7	F	1306	6.3	SU	1407	6.7	SU	1321	6.2	TU	1445	6.6
	1857	0.8		1944	0.4		1922	0.9		2045	0.7		1929	1.0		2103	0.8
12	0059	6.4	28	0121	6.9	12	0127	6.4	28	0230	6.6	12	0141	6.2	28	0259	6.5
	0703	0.9		0756	0.6		0743	0.9		0911	0.5		0800	0.8		0940	0.5
W	1303	6.3	F	1336	6.9	SA	1340	6.3	M	1456	6.7	M	1359	6.3	W	1531	6.5
	1926	0.8		2028	0.5		1952	0.9		2120	0.9		2000	1.0		2134	0.9
13	0128	6.4	29	0205	6.8	13	0159	6.3	29	0314	6.4	13	0217	6.2	29	0339	6.3
	0736	0.8		0841	0.6		0815	0.9		0950	0.6		0835	0.8		1010	0.7
TH	1333	6.4	SA	1422	6.9	SU	1415	6.3	TU	1544	6.5	TU	1437	6.3	TH	1614	6.3
	1954	0.8		2107	0.6		2020	1.0		2152	1.0		2034	0.9		2203	1.0
14	0156	6.5	30	0248	6.7	14	0232	6.3	30	0357	6.2	14	0253	6.2	30	0417	6.2
	0807	0.8		0923	0.6		0845	0.9		1024	0.8		0910	0.8		1034	0.8
F	1404	6.5	SU	1508	6.7	M	1450	6.3	W	1633	6.2	W	1516	6.3	F	1656	6.0
	2022	0.8		2141	0.8		2048	1.0		2225	1.2		2112	0.9		2235	1.1
15	0225	6.4	31	0331	6.5	15	0305	6.1	15	0330	6.1	15	0330	6.1	31	0454	6.0
	0837	0.9		1000	0.7		0914	1.0		0947	0.8		1104	0.9		1104	0.9
SA	1437	6.4	M	1556	6.5	TU	1526	6.2	TH	1557	6.3	TH	1557	6.3	SA	1737	5.8
	2049	0.9		2212	1.1		2120	1.1		2153	1.0		2153	1.0		2313	1.2
16	0255	6.3				16	0339	6.0	16	0408	6.0	16	0408	6.0			
	0904	0.9					0945	1.0		1026	0.8		1026	0.8			
SU	1509	6.2				W	1605	6.1	F	1642	6.2	F	1642	6.2			
	2113	1.0					2155	1.2		2237	1.1		2237	1.1			

January			February			March					
Time	m		Time	m		Time	m				
1	0534	5.7	17	0613	5.9	1	0620	5.3	17	0133	1.3
	1143	1.1		1237	1.0		1218	1.5		0815	5.5
SU	1821	5.6	TU	1906	5.8	W	1900	5.2	F	1445	1.5
	2356	1.4							TH	1803	5.3
										2348	1.5
2	0622	5.5	18	0054	1.3	2	0044	1.6	2	0634	5.2
	1230	1.3		0724	5.7		0728	5.1		1219	1.7
M	1911	5.4	W	1351	1.2	TH	1324	1.7	SA	1908	5.1
				2014	5.7		2006	5.1			
3	0048	1.6	19	0213	1.4	3	0204	1.7	3	0102	1.7
	0723	5.3		0845	5.6		0849	5.1		0757	5.0
TU	1331	1.5	TH	1509	1.3	F	1459	1.7	SU	1354	1.8
	2008	5.3		2128	5.6		2125	5.2		2034	5.0
4	0154	1.7	20	0337	1.3	4	0344	1.6	4	0254	1.6
	0833	5.2		1004	5.7		1006	5.3		0923	5.2
W	1445	1.6	F	1631	1.2	SA	1619	1.5	SU	1537	1.6
	2112	5.3		2243	5.7		2240	5.4		2201	5.3
5	0316	1.7	21	0504	1.1	5	0457	1.2	5	0421	1.2
	0943	5.3		1115	5.9		1109	5.6		1036	5.6
TH	1555	1.5	SA	1743	1.1	SU	1722	1.3	M	1650	1.3
	2218	5.4		2346	6.0		2338	5.8		2307	5.7
6	0428	1.4	22	0616	0.8	6	0556	0.9	6	0526	0.9
	1045	5.5		1214	6.2		1201	6.0		1135	6.0
F	1655	1.3	SU	1840	0.9	M	1814	1.1	TU	1747	1.0
	2315	5.7								2358	6.1
7	0528	1.2	23	0037	6.2	7	0025	6.1	7	0624	0.6
	1138	5.8		0715	0.6		0648	0.7		1223	6.3
SA	1749	1.2	M	1305	6.4	TU	1247	6.2	W	1837	0.8
				1928	0.8		1859	0.9			
8	0003	5.9	24	0122	6.3	8	0107	6.3	8	0042	6.3
	0620	1.0		0805	0.4		0737	0.6		0716	0.5
SU	1223	6.0	TU	1350	6.5	W	1329	6.5	TH	1306	6.6
	1834	1.1		2010	0.8		1939	0.8		1923	0.7
9	0046	6.1	25	0203	6.4	9	0147	6.4	9	0122	6.5
	0707	0.8		0847	0.4		0821	0.5		0803	0.3
M	1305	6.2	W	1432	6.6	TH	1410	6.6	SA	1348	6.8
	1913	1.0		2045	0.7		2018	0.7		2005	0.6
10	0126	6.2	26	0241	6.5	10	0225	6.5	10	0202	6.7
	0750	0.7		0922	0.5		0903	0.3		0846	0.2
TU	1346	6.3	TH	1512	6.5	F	1451	6.7	SA	1429	6.9
	1949	0.9		2113	0.8		2058	0.6		2046	0.5
11	0205	6.3	27	0317	6.4	11	0303	6.6	11	0242	6.7
	0830	0.6		0946	0.6		0941	0.3		0924	0.2
W	1426	6.5	F	1549	6.4	SA	1531	6.7	SU	1510	6.8
	2025	0.8		2138	0.8		2136	0.5		2124	0.5
12	0242	6.4	28	0350	6.3	12	0340	6.5	12	0322	6.7
	0910	0.5		1005	0.7		1017	0.4		0959	0.3
TH	1506	6.5	SA	1623	6.2	SU	1612	6.5	M	1551	6.6
	2105	0.7		2206	0.9		2214	0.6		2200	0.5
13	0320	6.3	29	0421	6.1	13	0419	6.4	13	0403	6.5
	0949	0.5		1030	0.8		1050	0.5		1030	0.6
F	1547	6.5	SU	1655	5.9	M	1654	6.3	TU	1632	6.4
	2147	0.7		2237	1.0		2250	0.8		2235	0.7
14	0357	6.3	30	0453	5.9	14	0501	6.2	14	0447	6.3
	1027	0.5		1100	0.9		1124	0.8		1104	0.8
SA	1630	6.4	M	1728	5.7	TU	1740	6.0	W	1716	6.0
	2228	0.8		2310	1.2		2331	1.0		2316	0.9
15	0436	6.2	31	0530	5.7	15	0553	5.9	15	0541	6.0
	1104	0.7		1134	1.2		1209	1.1		1150	1.2
SU	1715	6.2	TU	1808	5.4	W	1835	5.7	TH	1811	5.7
	2309	0.9		2349	1.4						
16	0519	6.1				16	0026	1.2	16	0011	1.1
	1144	0.8					0702	5.6		0652	5.6
M	1806	6.0				TH	1321	1.3	F	1259	1.5
	2355	1.1					1943	5.5		1922	5.4

		April				May				June	
	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	Time	m	
1	0019	1.5	17	0419	1.0	1	0125	1.2	17	0424	1.1
	0714	5.2		1032	6.0		0805	5.6		1048	5.9
SU	1304	1.8	TU	1632	1.2	TU	1408	1.5	TH	1640	1.2
	1948	5.1		2249	5.8		2033	5.5		2259	5.8
									F	1554	1.1
										2213	6.0
2	0204	1.5	18	0521	0.9	2	0257	1.1	2	0440	0.7
	0841	5.3		1126	6.2		0919	5.8		1052	6.3
M	1450	1.6	W	1724	1.0	W	1525	1.2	SA	1703	0.9
	2116	5.3		2338	6.0		2146	5.8		2313	6.2
									3	0548	0.7
3	0339	1.2	19	0605	0.8	3	0409	0.8	3	1147	6.4
	0958	5.7		1209	6.3		1025	6.1		1810	0.8
TU	1608	1.3	TH	1807	0.9	TH	1631	1.0	SU	1810	0.8
	2228	5.7					2247	6.1			
											0036
											0644
											1257
											1913
4	0450	0.8	20	0017	6.1	4	0516	0.6	4	0007	6.4
	1101	6.1		0640	0.8		1122	6.4		0648	0.6
W	1711	1.0	F	1244	6.3	F	1733	0.8	M	1237	6.6
	2324	6.1		1846	0.8		2340	6.3		1911	0.6
											0153
5	0553	0.6	21	0050	6.2	5	0618	0.5	5	0059	6.6
	1153	6.4		0710	0.8		1212	6.6		0739	0.6
TH	1806	0.8	SA	1316	6.3	SA	1832	0.7	TU	1326	6.7
				1922	0.7					2004	0.4
											0753
											1410
											2027
6	0011	6.4	22	0123	6.3	6	0028	6.5	6	0149	6.8
	0649	0.4		0739	0.7		0712	0.4		0824	0.6
F	1239	6.7	SU	1346	6.4	SU	1258	6.7	W	1413	6.7
	1858	0.7		1955	0.7		1927	0.6		2053	0.4
											0231
											0826
											1446
											2103
7	0055	6.6	23	0156	6.4	7	0115	6.7	7	0240	6.8
	0739	0.3		0808	0.7		0759	0.4		0905	0.6
SA	1323	6.8	M	1416	6.4	M	1343	6.8	TH	1500	6.6
	1946	0.6		2025	0.7		2016	0.5		2137	0.4
											0308
											0903
											1521
											2140
8	0137	6.7	24	0230	6.3	8	0202	6.8	8	0331	6.7
	0823	0.3		0836	0.7		0841	0.4		0943	0.7
SU	1406	6.9	TU	1447	6.3	TU	1428	6.8	F	1546	6.5
	2031	0.5		2054	0.7		2101	0.4		2218	0.5
											0346
											0942
											1556
											2218
9	0221	6.8	25	0303	6.2	9	0251	6.8	9	0421	6.5
	0902	0.3		0903	0.8		0919	0.5		1019	0.9
M	1448	6.8	W	1517	6.1	W	1513	6.6	SA	1632	6.3
	2111	0.4		2121	0.8		2142	0.4		2256	0.6
											0427
											1023
											1635
											2256
10	0304	6.8	26	0335	6.0	10	0340	6.7	10	0511	6.2
	0938	0.4		0928	1.0		0955	0.7		1057	1.0
TU	1530	6.6	TH	1546	5.9	TH	1559	6.4	SU	1719	6.0
	2149	0.5		2146	0.9		2220	0.5		2335	0.8
											0512
											1106
											1719
											2338
11	0350	6.6	27	0409	5.9	11	0431	6.4	11	0603	6.0
	1011	0.6		0955	1.1		1032	0.9		1142	1.2
W	1613	6.4	F	1620	5.8	F	1647	6.1	M	1810	5.8
	2225	0.6		2216	1.0		2301	0.7			
											0604
											1154
											1811
12	0438	6.3	28	0449	5.7	12	0527	6.1	12	0021	1.0
	1047	0.9		1031	1.2		1117	1.1		0656	5.8
TH	1659	6.0	SA	1701	5.6	SA	1740	5.9	TU	1234	1.4
	2307	0.8		2257	1.1		2351	0.9		1906	5.6
											0031
											0704
											1254
											1918
13	0535	6.0	29	0540	5.6	13	0627	5.9	13	0118	1.1
	1134	1.2		1121	1.4		1213	1.4		0753	5.6
F	1754	5.7	SU	1758	5.4	SU	1841	5.7	W	1336	1.5
				2356	1.2					2007	5.5
											0141
											0810
											1406
											2033
14	0002	1.0	30	0647	5.5	14	0056	1.0	14	0220	1.3
	0643	5.7		1236	1.6		0731	5.7		0854	5.6
SA	1239	1.5	M	1912	5.4	M	1322	1.5	TH	1444	1.5
	1904	5.5					1949	5.6		2112	5.5
											0257
											0918
											1523
											2146
15	0118	1.2				15	0210	1.1	15	0321	1.3
	0758	5.6					0841	5.7		0956	5.6
SU	1359	1.6				TU	1435	1.5	F	1549	1.4
	2024	5.5					2059	5.6		2213	5.6
											0419
											1051
											1649
											2307
16	0248	1.2				16	0322	1.1	16	0419	1.3
	0920	5.7					0950	5.8		1051	5.7
M	1522	1.4				W	1543	1.3	SA	1649	1.2
	2145	5.6					2205	5.7		2307	5.7

		July				August				September							
	Time	m		Time	m		Time	m		Time	m		Time	m			
1	0411	1.0	17	0535	1.2	1	0615	0.9	17	0034	6.2	1	0117	6.6	17	0127	6.7
	1026	6.0		1153	5.9		1214	6.3		0647	1.0		0733	0.7		0747	0.8
SU	1640	1.0	TU	1808	1.0	W	1853	0.6	F	1254	6.3	SA	1326	6.5	M	1340	6.7
	2253	6.1								1922	0.7		2013	0.5		2025	0.4
2	0525	0.9	18	0014	6.0	2	0043	6.5	18	0115	6.4	2	0155	6.7	18	0207	6.8
	1128	6.2		0624	1.1		0709	0.8		0727	0.9		0811	0.7		0827	0.7
M	1755	0.8	W	1237	6.1	TH	1302	6.5	SA	1331	6.4	SU	1401	6.6	TU	1419	6.7
	2354	6.3		1856	0.8		1947	0.4		2005	0.6		2048	0.5		2104	0.4
3	0629	0.8	19	0057	6.1	3	0131	6.6	19	0154	6.6	3	0231	6.6	19	0247	6.8
	1223	6.4		0705	1.0		0755	0.7		0805	0.8		0844	0.8		0907	0.7
TU	1859	0.6	TH	1317	6.2	F	1346	6.6	SU	1408	6.5	M	1435	6.6	W	1458	6.7
				1939	0.8		2034	0.3		2046	0.5		2115	0.6		2140	0.5
4	0049	6.5	20	0137	6.3	4	0216	6.7	20	0232	6.7	4	0305	6.6	20	0326	6.7
	0723	0.7		0741	1.0		0836	0.7		0843	0.7		0911	0.8		0944	0.7
W	1313	6.5	F	1354	6.3	SA	1426	6.7	M	1444	6.6	TU	1508	6.5	TH	1538	6.6
	1956	0.4		2019	0.7		2115	0.4		2125	0.4		2135	0.7		2214	0.7
5	0140	6.7	21	0215	6.4	5	0258	6.7	21	0311	6.7	5	0337	6.4	21	0406	6.4
	0810	0.7		0816	0.9		0910	0.7		0922	0.7		0936	0.9		1021	0.8
TH	1400	6.6	SA	1430	6.4	SU	1505	6.6	TU	1520	6.5	W	1540	6.3	F	1620	6.4
	2046	0.3		2058	0.6		2148	0.5		2202	0.5		2156	0.9		2248	0.9
6	0230	6.8	22	0253	6.5	6	0338	6.6	22	0350	6.6	6	0406	6.1	22	0448	6.1
	0853	0.7		0854	0.8		0939	0.8		0959	0.8		1001	1.0		1101	1.0
F	1446	6.7	SU	1506	6.4	M	1541	6.5	W	1557	6.4	TH	1612	6.1	SA	1710	6.1
	2131	0.3		2137	0.5		2212	0.6		2235	0.6		2219	1.1		2330	1.2
7	0318	6.7	23	0332	6.5	7	0414	6.3	23	0429	6.4	7	0434	5.9	23	0539	5.8
	0930	0.7		0934	0.7		1005	0.9		1036	0.9		1028	1.2		1152	1.2
SA	1529	6.6	M	1541	6.3	TU	1614	6.3	TH	1637	6.3	F	1644	5.8	SU	1815	5.8
	2210	0.4		2215	0.5		2232	0.8		2308	0.8		2243	1.3			
8	0403	6.6	24	0411	6.4	8	0448	6.1	24	0512	6.1	8	0505	5.6	24	0033	1.5
	1002	0.8		1013	0.8		1033	1.0		1114	1.1		1058	1.4		0646	5.5
SU	1611	6.4	TU	1617	6.3	W	1647	6.0	F	1723	6.1	SA	1724	5.5	M	1307	1.4
	2241	0.6		2251	0.6		2257	1.0		2347	1.1		2315	1.5		1939	5.6
9	0447	6.3	25	0452	6.3	9	0521	5.8	25	0602	5.9	9	0547	5.4	25	0153	1.6
	1033	0.9		1052	0.9		1104	1.2		1203	1.3		1142	1.6		0812	5.5
M	1650	6.2	W	1657	6.2	TH	1724	5.8	SA	1825	5.8	SU	1820	5.2	TU	1437	1.4
	2307	0.8		2326	0.8		2328	1.2								2107	5.7
10	0530	6.0	26	0538	6.1	10	0559	5.5	26	0048	1.4	10	0008	1.8	26	0321	1.5
	1107	1.1		1133	1.1		1143	1.4		0707	5.6		0650	5.1		0943	5.7
TU	1730	5.9	TH	1744	6.0	F	1811	5.5	SU	1317	1.4	M	1254	1.8	W	1617	1.1
	2338	0.9								1948	5.6		1942	5.1		2227	6.0
11	0612	5.8	27	0008	1.0	11	0010	1.5	27	0210	1.5	11	0141	2.0	27	0440	1.2
	1146	1.3		0632	5.9		0647	5.3		0828	5.5		0817	5.1		1052	6.0
W	1815	5.7	F	1224	1.3	SA	1235	1.7	M	1447	1.4	TU	1444	1.8	TH	1729	0.8
				1846	5.8		1917	5.2		2116	5.7		2107	5.2		2328	6.3
12	0019	1.2	28	0110	1.1	12	0113	1.7	28	0336	1.4	12	0325	1.8	28	0537	1.0
	0659	5.5		0737	5.7		0752	5.1		0957	5.7		0946	5.4		1145	6.2
TH	1234	1.5	SA	1335	1.4	SU	1353	1.8	TU	1622	1.2	W	1608	1.4	F	1822	0.6
	1910	5.5		2005	5.7		2035	5.1		2239	5.9		2220	5.6			
13	0113	1.4	29	0229	1.3	13	0244	1.8	29	0459	1.2	13	0438	1.4	29	0015	6.5
	0752	5.4		0850	5.7		0912	5.2		1109	6.0		1051	5.8		0624	0.9
F	1335	1.6	SU	1500	1.4	M	1531	1.6	W	1743	0.8	TH	1711	1.0	SA	1226	6.3
	2015	5.3		2126	5.7		2152	5.3		2343	6.3		2318	6.0		1905	0.6
14	0221	1.5	30	0350	1.2	14	0406	1.6	30	0600	0.9	14	0533	1.1	30	0055	6.5
	0855	5.3		1007	5.8		1028	5.5		1204	6.3		1141	6.1		0705	0.8
SA	1454	1.6	M	1626	1.1	TU	1644	1.3	TH	1843	0.6	F	1806	0.8	SU	1301	6.4
	2125	5.3		2242	5.9		2257	5.7								1941	0.7
15	0333	1.5	31	0510	1.1	15	0511	1.3	31	0034	6.5	15	0005	6.3			
	1003	5.4		1117	6.0		1126	5.9		0650	0.8		0620	1.0			
SU	1609	1.5	TU	1747	0.8	W	1743	1.0	F	1248	6.4	SA	1223	6.4			
	2230	5.5		2348	6.2		2350	6.0		1931	0.5		1856	0.6			
16	0438	1.4				16	0603	1.1				16	0047	6.6			
	1103	5.7					1213	6.1					0704	0.9			
M	1713	1.2				TH	1835	0.8				SU	1302	6.5			
	2327	5.8											1943	0.5			

October			November			December											
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m							
1	0129	6.5	17	0141	6.9	1	0201	6.4	17	0248	6.7	1	0210	6.3	17	0322	6.6
	0742	0.8		0809	0.7		0818	0.8		0922	0.5		0826	0.8		1001	0.4
M	1333	6.5	W	1355	6.8	TH	1413	6.4	SA	1513	6.8	SA	1429	6.3	M	1555	6.7
	2011	0.7		2040	0.5		2025	0.9		2136	0.7		2027	1.0		2202	0.8
2	0200	6.6	18	0223	6.9	2	0231	6.4	18	0333	6.5	2	0242	6.2	18	0408	6.4
	0815	0.8		0851	0.6		0845	0.9		1004	0.6		0856	0.9		1041	0.5
TU	1405	6.5	TH	1438	6.8	F	1447	6.3	SU	1604	6.6	SU	1503	6.2	TU	1645	6.4
	2036	0.8		2117	0.6		2051	1.0		2215	0.9		2057	1.0		2240	0.9
3	0231	6.5	19	0305	6.7	3	0301	6.2	19	0420	6.3	3	0314	6.1	19	0454	6.2
	0843	0.8		0931	0.6		0912	1.0		1046	0.7		0926	0.9		1120	0.7
W	1438	6.5	F	1523	6.7	SA	1520	6.2	M	1658	6.3	M	1538	6.1	W	1736	6.1
	2058	0.8		2153	0.7		2116	1.1		2258	1.1		2129	1.0		2321	1.1
4	0301	6.4	20	0347	6.5	4	0331	6.0	20	0511	6.0	4	0347	6.0	20	0542	5.9
	0909	0.9		1010	0.7		0937	1.1		1135	0.9		0958	0.9		1203	0.9
TH	1511	6.3	SA	1610	6.5	SU	1553	6.0	TU	1758	6.0	TU	1616	6.0	TH	1829	5.9
	2122	1.0		2230	1.0		2142	1.2		2351	1.3		2205	1.1			
5	0330	6.2	21	0431	6.2	5	0402	5.8	21	0611	5.7	5	0424	5.9	21	0008	1.3
	0934	1.0		1052	0.9		1004	1.1		1236	1.1		1033	1.0		0637	5.7
F	1543	6.1	SU	1704	6.2	M	1631	5.8	W	1902	5.8	W	1700	5.9	F	1254	1.1
	2144	1.1		2315	1.2		2214	1.4					2247	1.3		1924	5.6
6	0357	6.0	22	0523	5.8	6	0440	5.7	22	0054	1.5	6	0508	5.8	22	0105	1.5
	0958	1.2		1145	1.1		1041	1.3		0719	5.6		1116	1.1		0738	5.5
SA	1615	5.9	M	1810	5.9	TU	1717	5.7	TH	1346	1.2	TH	1751	5.8	SA	1354	1.3
	2206	1.3					2259	1.5		2009	5.7		2338	1.4		2024	5.5
7	0427	5.7	23	0014	1.5	7	0530	5.5	23	0204	1.5	7	0602	5.6	23	0212	1.6
	1023	1.3		0631	5.6		1133	1.4		0830	5.6		1213	1.2		0844	5.4
SU	1652	5.7	TU	1256	1.2	W	1817	5.5	F	1457	1.2	F	1854	5.7	SU	1457	1.4
	2235	1.5		1925	5.7					2120	5.8					2129	5.5
8	0505	5.5	24	0129	1.6	8	0003	1.7	24	0314	1.5	8	0043	1.5	24	0322	1.5
	1101	1.5		0751	5.5		0637	5.4		0939	5.6		0709	5.6		0951	5.4
M	1741	5.4	W	1420	1.2	TH	1252	1.5	SA	1605	1.2	SA	1332	1.2	M	1559	1.4
	2322	1.7		2045	5.8		1932	5.5		2223	5.9		2003	5.8		2230	5.6
9	0601	5.3	25	0249	1.5	9	0131	1.7	25	0418	1.3	9	0159	1.5	25	0428	1.4
	1203	1.7		0914	5.7		0758	5.4		1038	5.8		0826	5.6		1049	5.6
TU	1851	5.2	TH	1549	1.1	F	1428	1.3	SU	1700	1.2	SU	1453	1.1	TU	1657	1.3
				2202	6.0		2046	5.7		2314	6.0		2112	5.9		2321	5.7
10	0040	2.0	26	0404	1.3	10	0253	1.5	26	0512	1.2	10	0315	1.3	26	0527	1.1
	0721	5.1		1023	5.9		0914	5.6		1125	5.9		0937	5.8		1139	5.8
W	1346	1.7	F	1659	0.9	SA	1542	1.1	M	1743	1.1	M	1604	1.0	W	1748	1.2
	2017	5.3		2301	6.2		2154	6.0		2355	6.1		2217	6.1			
11	0226	1.9	27	0503	1.1	11	0402	1.2	27	0600	1.0	11	0427	1.1	27	0004	5.9
	0852	5.3		1116	6.1		1018	5.9		1205	6.0		1041	6.1		0617	1.0
TH	1522	1.4	SA	1750	0.9	SU	1647	0.8	TU	1822	1.0	TU	1712	0.8	TH	1222	6.0
	2134	5.6		2348	6.3		2253	6.3					2316	6.3		1832	1.1
12	0348	1.5	28	0551	1.0	12	0504	1.0	28	0031	6.2	12	0536	0.9	28	0043	6.1
	1006	5.7		1158	6.1		1113	6.2		0643	0.9		1138	6.4		0701	0.8
F	1630	1.0	SU	1829	0.9	M	1747	0.7	W	1242	6.2	W	1815	0.7	F	1301	6.1
	2238	6.0					2344	6.5		1858	1.0					1910	1.0
13	0451	1.2	29	0027	6.4	13	0604	0.9	29	0104	6.2	13	0009	6.5	29	0120	6.2
	1102	6.1		0633	0.9		1202	6.5		0722	0.8		0641	0.7		0739	0.8
SA	1729	0.8	M	1233	6.2	TU	1843	0.6	TH	1318	6.3	TH	1231	6.6	SA	1339	6.2
	2330	6.4		1902	0.9					1930	1.0		1911	0.6		1941	1.0
14	0544	1.0	30	0059	6.4	14	0032	6.7	30	0137	6.3	14	0059	6.6	30	0155	6.2
	1148	6.3		0711	0.8		0700	0.7		0756	0.8		0738	0.5		0813	0.8
SU	1824	0.6	TU	1305	6.3	W	1249	6.7	F	1354	6.3	F	1323	6.8	SU	1414	6.3
				1932	0.9		1933	0.6		1959	1.0		2000	0.6		2010	0.9
15	0016	6.6	31	0130	6.4	15	0117	6.8	15	0147	6.7	15	0147	6.7	31	0229	6.2
	0635	0.8		0746	0.8		0752	0.6		0830	0.4		0830	0.4		0845	0.7
M	1231	6.6	W	1339	6.4	TH	1336	6.8	SA	1413	6.9	SA	1413	6.9	M	1449	6.3
	1914	0.5		1959	0.9		2018	0.6		2044	0.6		2044	0.6		2043	0.8
16	0058	6.8				16	0203	6.8	16	0235	6.7	16	0235	6.7			
	0723	0.8					0839	0.5		0917	0.4		0917	0.4			
TU	1313	6.7				F	1424	6.9	SU	1504	6.8	SU	1504	6.8			
	1959	0.5					2058	0.6		2124	0.7		2124	0.7			

January			February			March		
Time	m		Time	m		Time	m	
1	0302	6.2	17	0428	6.3	1	0259	6.5
	0920	0.7		1053	0.6		0930	0.4
TU	1525	6.3	TH	1706	6.2	F	1524	6.6
	2119	0.8		2248	0.9		2130	0.6
2	0335	6.2	18	0507	6.1	2	0334	6.4
	0955	0.7		1119	0.9		1002	0.5
W	1602	6.2	F	1747	5.9	SA	1601	6.5
	2157	0.9		2323	1.1		2204	0.7
3	0410	6.1	19	0548	5.8	3	0411	6.3
	1029	0.8		1153	1.1		1031	0.7
TH	1642	6.2	SA	1831	5.6	SU	1640	6.2
	2235	1.0					2238	0.8
4	0448	6.0	20	0005	1.3	4	0453	6.2
	1103	0.9		0639	5.5		1104	0.9
F	1727	6.0	SU	1242	1.3	M	1725	6.0
	2315	1.1		1921	5.3		2319	1.0
5	0533	5.9	21	0101	1.6	5	0545	5.9
	1143	1.0		0744	5.2		1151	1.1
SA	1820	5.9	M	1349	1.6	TU	1820	5.7
				2023	5.2			
6	0004	1.2	22	0219	1.7	6	0016	1.2
	0629	5.7		0858	5.2		0654	5.7
SU	1241	1.1	TU	1507	1.6	W	1311	1.4
	1923	5.8		2136	5.2		1932	5.5
7	0109	1.4	23	0344	1.5	7	0147	1.3
	0742	5.6		1011	5.3		0822	5.5
M	1404	1.2	W	1619	1.5	TH	1444	1.4
	2032	5.7		2245	5.5		2059	5.4
8	0232	1.4	24	0455	1.3	8	0322	1.2
	0902	5.7		1112	5.6		0953	5.7
TU	1527	1.1	TH	1721	1.3	F	1611	1.2
	2144	5.8		2339	5.7		2228	5.7
9	0356	1.2	25	0552	1.0	9	0459	0.9
	1016	5.9		1202	5.9		1110	6.1
W	1643	1.0	F	1811	1.1	SA	1725	0.9
	2253	6.0					2333	6.0
10	0515	0.9	26	0024	6.0	10	0611	0.6
	1122	6.2		0640	0.8		1207	6.4
TH	1754	0.8	SA	1244	6.1	SU	1822	0.7
	2353	6.3		1853	1.0			
11	0627	0.7	27	0103	6.1	11	0023	6.3
	1220	6.5		0722	0.7		0705	0.4
F	1854	0.7	SU	1322	6.2	M	1254	6.6
				1927	0.9		1909	0.6
12	0046	6.5	28	0138	6.2	12	0105	6.4
	0729	0.4		0759	0.7		0751	0.4
SA	1314	6.7	M	1358	6.3	TU	1335	6.7
	1946	0.6		1957	0.8		1951	0.6
13	0135	6.6	29	0213	6.3	13	0142	6.5
	0823	0.3		0835	0.6		0829	0.4
SU	1404	6.8	TU	1433	6.4	W	1412	6.7
	2031	0.6		2030	0.7		2028	0.5
14	0222	6.7	30	0246	6.4	14	0219	6.6
	0910	0.2		0911	0.5		0900	0.5
M	1453	6.8	W	1509	6.5	TH	1448	6.6
	2112	0.6		2107	0.6		2059	0.6
15	0306	6.7	31	0319	6.3	15	0254	6.6
	0952	0.3		0946	0.5		0923	0.6
TU	1539	6.7	TH	1545	6.4	F	1522	6.5
	2147	0.7		2145	0.7		2125	0.7
16	0349	6.5				16	0329	6.4
	1026	0.5					0941	0.7
W	1624	6.5				SA	1553	6.2
	2217	0.8					2148	0.8

April		May		June							
Time	m	Time	m	Time	m						
1	0358 6.5 1016 0.6 M 1622 6.3 2229 0.7	17	0447 5.7 1030 1.3 W 1657 5.6 2254 1.2	1	0441 6.3 1047 0.9 W 1700 6.1 2314 0.7	17	0509 5.7 1052 1.3 F 1719 5.6 2322 1.1	1	0009 0.7 0635 6.1 SA 1225 1.2 1850 5.9	17	0630 5.7 1217 1.4 M 1842 5.6
2	0444 6.2 1054 0.9 TU 1708 6.0 2313 0.8	18	0532 5.4 1112 1.5 TH 1746 5.3 2346 1.4	2	0541 6.1 1141 1.1 TH 1759 5.8	18	0602 5.5 1146 1.5 SA 1817 5.4	2	0112 0.9 0738 6.0 SU 1329 1.3 1956 5.8	18	0055 1.1 0733 5.7 TU 1323 1.4 1953 5.6
3	0539 6.0 1147 1.2 W 1804 5.7	19	0634 5.2 1217 1.8 F 1856 5.1	3	0014 0.9 0650 5.9 F 1248 1.3 1910 5.7	19	0024 1.2 0707 5.5 SU 1257 1.6 1928 5.4	3	0219 1.0 0845 5.9 M 1437 1.3 2104 5.7	19	0210 1.1 0839 5.8 W 1437 1.3 2105 5.7
4	0015 1.1 0653 5.7 TH 1303 1.4 1920 5.5	20	0105 1.5 0751 5.2 SA 1348 1.8 2020 5.2	4	0131 1.0 0803 5.9 SA 1403 1.3 2026 5.7	20	0145 1.2 0817 5.6 M 1415 1.5 2042 5.5	4	0327 1.1 0951 5.9 TU 1544 1.3 2208 5.7	20	0325 1.0 0945 6.0 TH 1551 1.2 2212 5.9
5	0141 1.2 0816 5.7 F 1428 1.4 2047 5.5	21	0243 1.4 0906 5.4 SU 1515 1.6 2136 5.5	5	0254 1.0 0920 5.9 SU 1519 1.2 2142 5.8	21	0304 1.1 0923 5.8 TU 1527 1.3 2149 5.7	5	0431 1.1 1049 6.0 W 1646 1.1 2303 5.8	21	0434 0.9 1048 6.2 F 1703 1.0 2313 6.2
6	0313 1.1 0943 5.8 SA 1551 1.2 2212 5.8	22	0358 1.1 1012 5.8 M 1622 1.2 2237 5.8	6	0417 0.9 1029 6.1 M 1627 1.1 2245 5.9	22	0410 0.9 1024 6.1 W 1631 1.1 2247 6.0	6	0524 1.1 1137 6.0 TH 1741 1.0 2350 5.9	22	0540 0.7 1145 6.4 SA 1811 0.7
7	0447 0.8 1055 6.2 SU 1701 1.0 2314 6.0	23	0458 0.8 1107 6.1 TU 1716 1.0 2327 6.1	7	0520 0.8 1123 6.2 TU 1724 0.9 2335 6.0	23	0511 0.7 1119 6.3 TH 1732 0.9 2339 6.3	7	0607 1.0 1218 6.1 F 1829 0.9	23	0009 6.5 0641 0.6 SU 1238 6.6 1913 0.5
8	0552 0.6 1150 6.4 M 1756 0.8	24	0552 0.7 1154 6.4 W 1806 0.8	8	0607 0.8 1207 6.3 W 1812 0.8	24	0609 0.6 1209 6.5 F 1830 0.7	8	0031 6.1 0646 1.0 SA 1255 6.2 1912 0.8	24	0102 6.7 0736 0.6 M 1328 6.7 2009 0.4
9	0002 6.2 0641 0.6 TU 1234 6.5 1842 0.7	25	0011 6.3 0642 0.6 TH 1237 6.6 1854 0.7	9	0016 6.1 0645 0.8 TH 1245 6.3 1855 0.7	25	0028 6.5 0702 0.6 SA 1256 6.7 1925 0.6	9	0109 6.2 0721 0.9 SU 1330 6.2 1950 0.7	25	0154 6.9 0824 0.5 TU 1417 6.8 2100 0.3
10	0042 6.3 0721 0.6 W 1311 6.5 1924 0.6	26	0053 6.5 0728 0.5 F 1319 6.7 1941 0.6	10	0053 6.2 0719 0.8 F 1318 6.4 1935 0.7	26	0117 6.7 0750 0.5 SU 1343 6.7 2015 0.5	10	0147 6.3 0753 0.9 M 1404 6.3 2022 0.7	26	0246 6.9 0908 0.5 W 1505 6.8 2147 0.2
11	0117 6.4 0755 0.6 TH 1345 6.5 2001 0.6	27	0136 6.6 0810 0.4 SA 1402 6.8 2025 0.5	11	0129 6.3 0749 0.8 SA 1351 6.4 2010 0.7	27	0205 6.8 0834 0.5 M 1429 6.7 2101 0.4	11	0225 6.3 0821 0.9 TU 1438 6.2 2051 0.8	27	0337 6.9 0949 0.6 TH 1553 6.6 2230 0.3
12	0152 6.5 0823 0.6 F 1418 6.5 2034 0.6	28	0220 6.7 0849 0.4 SU 1444 6.7 2106 0.4	12	0205 6.4 0816 0.8 SU 1424 6.3 2039 0.7	28	0255 6.8 0915 0.5 TU 1516 6.6 2145 0.3	12	0301 6.2 0852 0.9 W 1511 6.1 2122 0.8	28	0428 6.7 1029 0.7 F 1640 6.4 2311 0.5
13	0228 6.5 0847 0.7 SA 1451 6.4 2101 0.7	29	0304 6.7 0926 0.5 M 1527 6.6 2145 0.4	13	0242 6.3 0842 0.8 M 1457 6.2 2106 0.8	29	0346 6.7 0956 0.6 W 1604 6.5 2229 0.4	13	0336 6.1 0925 0.9 TH 1544 6.0 2156 0.8	29	0519 6.4 1110 0.9 SA 1728 6.2 2352 0.7
14	0304 6.4 0910 0.8 SU 1522 6.2 2125 0.8	30	0351 6.6 1004 0.6 TU 1611 6.3 2226 0.5	14	0317 6.2 0910 0.9 TU 1528 6.0 2133 0.8	30	0439 6.5 1040 0.8 TH 1654 6.2 2315 0.5	14	0411 6.0 1001 1.0 F 1618 5.9 2232 0.8	30	0610 6.2 1155 1.1 SU 1820 6.0
15	0338 6.2 0934 0.9 M 1552 6.0 2151 0.9			15	0352 6.0 0939 1.0 W 1559 5.9 2204 0.9	31	0536 6.3 1129 1.0 F 1749 6.0	15	0450 5.9 1040 1.1 SA 1657 5.8 2309 0.9		
16	0412 5.9 1001 1.1 TU 1621 5.8 2219 1.0			16	0427 5.8 1012 1.2 TH 1634 5.7 2238 1.0			16	0536 5.8 1123 1.3 SU 1744 5.7 2354 1.0		

July			August			September											
Time	m		Time	m		Time	m		Time	m							
1	0037	0.9	17	0013	1.1	1	0132	1.5	17	0222	1.4	1	0326	1.8	17	0452	1.1
	0704	5.9		0651	5.8		0808	5.4		0840	5.6		0950	5.3		1103	6.1
M	1245	1.3	W	1238	1.4	TH	1402	1.6	SA	1500	1.4	SU	1607	1.4	TU	1741	0.7
	1917	5.8		1907	5.7		2039	5.3		2123	5.8		2225	5.6		2339	6.5
2	0130	1.1	18	0121	1.2	2	0245	1.6	18	0347	1.2	2	0439	1.5	18	0555	0.8
	0801	5.7		0758	5.7		0920	5.3		1003	5.8		1055	5.7		1157	6.4
TU	1346	1.4	TH	1354	1.4	F	1525	1.6	SU	1627	1.1	M	1710	1.1	W	1842	0.5
	2019	5.6		2026	5.7		2152	5.4		2242	6.1		2323	5.9			
3	0229	1.3	19	0247	1.2	3	0400	1.5	19	0506	1.0	3	0534	1.2	19	0029	6.7
	0904	5.6		0910	5.8		1030	5.5		1115	6.1		1145	6.0		0648	0.7
W	1455	1.5	F	1520	1.3	SA	1640	1.3	M	1750	0.7	TU	1802	0.9	TH	1241	6.6
	2125	5.5		2143	5.8		2257	5.7		2348	6.4					1931	0.4
4	0333	1.4	20	0406	1.0	4	0507	1.3	20	0613	0.8	4	0009	6.2	20	0112	6.8
	1008	5.6		1022	6.0		1127	5.8		1212	6.5		0619	1.0		0734	0.6
TH	1605	1.4	SA	1641	1.0	SU	1741	1.0	TU	1856	0.4	W	1225	6.2	F	1321	6.7
	2229	5.6		2253	6.1		2350	5.9					1847	0.7		2014	0.4
5	0437	1.3	21	0519	0.9	5	0600	1.1	21	0043	6.7	5	0047	6.3	21	0152	6.8
	1105	5.8		1127	6.3		1213	6.1		0709	0.6		0657	1.0		0816	0.6
F	1710	1.2	SU	1757	0.7	M	1831	0.8	W	1300	6.7	TH	1301	6.4	SA	1359	6.7
	2324	5.8		2356	6.4					1951	0.3		1927	0.7		2051	0.5
6	0533	1.2	22	0626	0.7	6	0035	6.1	22	0131	6.9	6	0122	6.4	22	0230	6.8
	1153	5.9		1224	6.5		0644	1.0		0757	0.6		0732	0.9		0853	0.7
SA	1805	1.0	M	1904	0.5	TU	1252	6.2	TH	1344	6.8	F	1334	6.4	SU	1436	6.7
							1914	0.8		2038	0.2		2004	0.6		2121	0.6
7	0011	6.0	23	0052	6.7	7	0113	6.3	23	0215	6.9	7	0156	6.6	23	0306	6.6
	0621	1.1		0723	0.6		0720	1.0		0840	6.8		0806	0.8		0924	0.8
SU	1235	6.1	TU	1315	6.7	W	1328	6.3	F	1425	6.6	SA	1407	6.5	M	1513	6.5
	1853	0.8		2002	0.3		1951	0.7		2120	0.3		2041	0.6		2143	0.8
8	0053	6.1	24	0144	6.9	8	0149	6.4	24	0258	6.9	8	0230	6.6	24	0340	6.4
	0702	1.0		0813	0.5		0752	0.9		0918	0.6		0841	0.8		0949	0.9
M	1312	6.2	W	1402	6.8	TH	1402	6.4	SA	1506	6.8	SU	1441	6.5	TU	1549	6.3
	1933	0.8		2054	0.2		2026	0.7		2116	0.4		2116	0.5		2201	1.0
9	0132	6.2	25	0234	7.0	9	0223	6.4	25	0339	6.7	9	0305	6.6	25	0411	6.1
	0736	1.0		0858	0.5		0823	0.8		0950	0.7		0917	0.8		1012	1.1
TU	1348	6.3	TH	1448	6.8	F	1434	6.4	SU	1544	6.6	M	1515	6.5	W	1624	6.0
	2008	0.7		2139	0.2		2101	0.6		2221	0.7		2149	0.6		2224	1.2
10	0209	6.3	26	0321	6.9	10	0257	6.5	26	0417	6.4	10	0340	6.5	26	0442	5.8
	0806	0.9		0938	0.6		0858	0.8		1017	0.9		0951	0.9		1040	1.2
W	1422	6.3	F	1533	6.8	SA	1506	6.4	M	1621	6.3	TU	1550	6.4	TH	1703	5.7
	2040	0.7		2219	0.3		2136	0.6		2241	0.9		2218	0.8		2256	1.4
11	0244	6.3	27	0408	6.7	11	0331	6.4	27	0453	6.1	11	0417	6.3	27	0519	5.5
	0837	0.9		1013	0.7		0934	0.8		1043	1.1		1023	1.0		1120	1.5
TH	1455	6.3	SA	1615	6.6	SU	1538	6.3	TU	1658	6.0	W	1629	6.2	F	1752	5.4
	2114	0.7		2252	0.5		2210	0.6		2304	1.1		2247	1.0		2342	1.7
12	0319	6.3	28	0452	6.5	12	0405	6.3	28	0528	5.7	12	0458	6.0	28	0611	5.2
	0912	0.8		1046	0.8		1009	0.9		1115	1.3		1059	1.2		1219	1.7
F	1527	6.2	SU	1657	6.3	M	1611	6.2	W	1740	5.7	TH	1716	6.0	SA	1903	5.2
	2149	0.6		2321	0.7		2240	0.8		2340	1.4		2326	1.2			
13	0353	6.3	29	0535	6.1	13	0442	6.2	29	0610	5.4	13	0547	5.8	29	0056	2.0
	0950	0.9		1119	1.0		1041	1.1		1201	1.5		1149	1.3		0729	5.1
SA	1600	6.1	M	1739	6.0	TU	1649	6.1	TH	1838	5.4	F	1817	5.8	SU	1353	1.8
	2224	0.7		2351	1.0		2306	1.0								2024	5.2
14	0429	6.2	30	0620	5.8	14	0524	6.0	30	0034	1.7	14	0033	1.5	30	0238	2.0
	1026	1.0		1158	1.3		1116	1.2		0708	5.2		0653	5.6		0859	5.2
SU	1634	6.0	TU	1828	5.7	W	1734	5.9	F	1309	1.7	SA	1312	1.5	M	1525	1.5
	2257	0.8					2343	1.1		1952	5.2		1941	5.6		2141	5.4
15	0509	6.0	31	0032	1.3	15	0615	5.8	31	0156	1.9	15	0207	1.5	15	0207	1.5
	1102	1.1		0709	5.5		1205	1.3		0826	5.1		0819	5.5		0819	5.5
M	1714	5.9	W	1249	1.5	TH	1835	5.8	SA	1445	1.7	SU	1448	1.4	TU	1448	1.4
	2329	0.9		1929	5.5					2111	5.3		2112	5.7		2112	5.7
16	0556	5.9				16	0046	1.3	16	0333	1.4	16	0333	1.4	16	0333	1.4
	1143	1.2					0721	5.6		0951	5.7		0951	5.7		0951	5.7
TU	1803	5.8				F	1323	1.5		1621	1.0		1621	1.0		1621	1.0
							1956	5.6		2235	6.1		2235	6.1		2235	6.1

October			November			December		
Time	m		Time	m		Time	m	
1	0400	1.6	17	0530	0.9	1	0500	1.2
	1012	5.6		1136	6.3		1107	6.0
TU	1631	1.2	TH	1818	0.6	F	1732	0.8
	2244	5.8					2334	6.3
2	0457	1.3	18	0009	6.6	2	0548	1.0
	1107	5.9		0621	0.8		1151	6.2
W	1725	0.9	F	1219	6.4	SA	1820	0.7
	2333	6.1		1904	0.6			
3	0544	1.1	19	0050	6.6	3	0016	6.5
	1150	6.2		0707	0.7		0635	0.9
TH	1813	0.8	SA	1256	6.5	SU	1231	6.4
				1943	0.6		1906	0.7
4	0013	6.3	20	0126	6.6	4	0057	6.7
	0626	1.0		0749	0.7		0720	0.8
F	1227	6.3	SU	1332	6.6	M	1313	6.6
	1856	0.7		2016	0.7		1947	0.6
5	0050	6.5	21	0200	6.6	5	0138	6.8
	0705	0.9		0826	0.7		0803	0.7
SA	1303	6.5	M	1409	6.6	TU	1355	6.7
	1937	0.6		2044	0.8		2026	0.6
6	0126	6.7	22	0234	6.5	6	0219	6.7
	0743	0.8		0857	0.8		0845	0.6
SU	1339	6.6	TU	1446	6.5	W	1438	6.8
	2015	0.6		2105	0.9		2103	0.6
7	0203	6.7	23	0307	6.3	7	0301	6.6
	0821	0.7		0922	0.9		0925	0.6
M	1416	6.6	W	1523	6.3	TH	1523	6.7
	2050	0.6		2126	1.1		2140	0.7
8	0240	6.7	24	0338	6.1	8	0343	6.4
	0859	0.7		0945	1.0		1005	0.7
TU	1454	6.6	TH	1558	6.1	F	1611	6.5
	2124	0.6		2151	1.2		2223	0.9
9	0318	6.6	25	0408	5.9	9	0428	6.1
	0935	0.8		1012	1.2		1050	0.8
W	1534	6.5	F	1634	5.8	SA	1705	6.2
	2157	0.8		2221	1.4		2313	1.1
10	0356	6.3	26	0441	5.6	10	0521	5.9
	1011	0.9		1047	1.3		1147	1.0
TH	1616	6.3	SA	1717	5.5	SU	1811	6.0
	2233	1.0		2301	1.6			
11	0438	6.1	27	0526	5.4	11	0015	1.4
	1052	1.0		1137	1.5		0629	5.7
F	1706	6.1	SU	1815	5.3	M	1300	1.1
	2319	1.3					1924	5.9
12	0529	5.8	28	0001	1.9	12	0128	1.4
	1147	1.2		0631	5.2		0747	5.6
SA	1812	5.8	M	1252	1.6	TU	1419	1.1
				1929	5.2		2040	5.9
13	0028	1.5	29	0125	2.0	13	0242	1.4
	0638	5.6		0756	5.2		0905	5.7
SU	1308	1.3	TU	1427	1.6	W	1541	1.0
	1935	5.7		2044	5.4		2154	6.1
14	0151	1.6	30	0255	1.8	14	0355	1.2
	0805	5.5		0915	5.4		1014	5.9
M	1438	1.2	W	1542	1.3	TH	1653	0.9
	2102	5.8		2151	5.7		2255	6.2
15	0313	1.4	31	0405	1.5	15	0458	1.1
	0933	5.7		1017	5.7		1110	6.0
TU	1609	1.0	TH	1640	1.0	F	1747	0.9
	2220	6.2		2247	6.0		2344	6.3
16	0429	1.1				16	0552	0.9
	1043	6.1					1155	6.1
W	1723	0.7				SA	1831	0.9
	2321	6.4						
						16	0001	6.0
							0614	0.9
							1214	6.0
							1835	1.0

January			February			March		
Time	m		Time	m		Time	m	
1	0011	6.4	17	0134	6.2	1	0137	6.7
	0642	0.7		0756	0.7		0827	0.2
W	1236	6.6	F	1355	6.3	SA	1407	7.0
	1906	0.6		1955	0.9		2033	0.4
2	0102	6.6	18	0207	6.3	2	0223	6.8
	0741	0.5		0826	0.7		0914	0.1
TH	1328	6.8	SA	1429	6.3	SU	1454	7.0
	1957	0.5		2023	0.8		2115	0.4
3	0151	6.7	19	0239	6.3	3	0307	6.8
	0834	0.3		0856	0.6		0956	0.2
F	1419	7.0	SU	1502	6.3	M	1541	6.9
	2043	0.5		2054	0.8		2152	0.5
4	0238	6.8	20	0311	6.3	4	0350	6.7
	0923	0.2		0928	0.6		1031	0.4
SA	1509	6.9	M	1534	6.3	TU	1625	6.6
	2126	0.5		2128	0.8		2225	0.6
5	0325	6.7	21	0341	6.2	5	0432	6.4
	1007	0.3		1002	0.6		1100	0.6
SU	1559	6.8	TU	1608	6.2	W	1708	6.3
	2206	0.6		2202	0.8		2257	0.8
6	0411	6.5	22	0413	6.1	6	0513	6.1
	1049	0.4		1032	0.8		1126	0.8
M	1648	6.6	W	1643	6.1	TH	1751	5.9
	2246	0.7		2234	1.0		2332	1.0
7	0457	6.3	23	0448	5.9	7	0559	5.8
	1128	0.6		1059	0.9		1203	1.1
TU	1739	6.3	TH	1724	5.9	F	1838	5.6
	2328	0.9		2308	1.1			
8	0546	6.0	24	0530	5.8	8	0018	1.3
	1209	0.8		1134	1.0		0657	5.5
W	1831	6.0	F	1812	5.8	SA	1257	1.4
				2353	1.2		1935	5.3
9	0014	1.1	25	0624	5.6	9	0124	1.5
	0642	5.8		1226	1.2		0808	5.3
TH	1258	1.1	SA	1912	5.6	SU	1411	1.6
	1927	5.7					2046	5.2
10	0110	1.3	26	0056	1.4	10	0250	1.6
	0745	5.6		0737	5.5		0926	5.3
F	1357	1.3	SU	1350	1.3	M	1532	1.6
	2029	5.5		2025	5.6		2206	5.3
11	0219	1.5	27	0226	1.4	11	0414	1.4
	0854	5.4		0901	5.6		1039	5.5
SA	1504	1.4	M	1524	1.2	TU	1647	1.4
	2138	5.5		2140	5.7		2311	5.6
12	0334	1.4	28	0358	1.2	12	0523	1.1
	1004	5.5		1017	5.9		1137	5.8
SU	1615	1.4	TU	1640	1.0	W	1744	1.2
	2243	5.6		2253	6.0			
13	0448	1.2	29	0517	0.9	13	0000	5.9
	1106	5.7		1125	6.2		0615	0.8
M	1718	1.3	W	1750	0.8	TH	1223	6.0
	2337	5.8		2355	6.3		1829	1.0
14	0549	1.0	30	0630	0.6	14	0040	6.1
	1157	5.9		1224	6.6		0657	0.7
TU	1809	1.1	TH	1852	0.6	F	1301	6.2
							1906	0.9
15	0021	6.0	31	0048	6.6	15	0115	6.2
	0639	0.8		0733	0.3		0734	0.7
W	1240	6.1	F	1317	6.8	SA	1335	6.3
	1851	1.0		1946	0.5		1938	0.9
16	0100	6.1				16	0147	6.3
	0721	0.7					0807	0.6
TH	1319	6.2				SU	1407	6.4
	1926	1.0					2006	0.8
						16	0047	6.2
							0706	0.7
						SU	1308	6.3
							1915	0.8

April		May		June	
Time	m	Time	m	Time	m
1	0138 6.7 0829 0.3	17	0201 6.5 0824 0.5	1	0155 6.6 0831 0.6
TU	1409 6.8 2034 0.4	TH	1422 6.6 2036 0.6	TH	1421 6.6 2047 0.5
2	0218 6.7 0903 0.4	18	0238 6.5 0857 0.5	2	0235 6.6 0857 0.7
W	1448 6.7 2110 0.5	F	1500 6.6 2111 0.6	F	1457 6.4 2117 0.6
3	0258 6.7 0930 0.6	19	0317 6.5 0931 0.5	3	0315 6.4 0919 0.8
TH	1525 6.5 2139 0.6	SA	1537 6.4 2147 0.6	SA	1532 6.2 2140 0.7
4	0338 6.5 0949 0.8	20	0357 6.4 1006 0.7	4	0354 6.2 0945 1.0
F	1600 6.2 2202 0.7	SU	1617 6.2 2224 0.7	SU	1606 6.0 2207 0.9
5	0416 6.2 1012 0.9	21	0443 6.2 1047 0.9	5	0432 5.9 1016 1.1
SA	1634 5.9 2229 0.9	M	1702 5.9 2309 0.9	M	1640 5.7 2241 1.0
6	0456 5.9 1044 1.2	22	0539 6.0 1142 1.2	6	0515 5.6 1056 1.3
SU	1710 5.6 2305 1.1	TU	1800 5.7	TU	1722 5.5 2326 1.2
7	0543 5.5 1127 1.4	23	0012 1.0 0652 5.8	7	0608 5.4 1148 1.6
M	1758 5.3 2357 1.3	W	1301 1.3 1915 5.6	W	1820 5.3
8	0645 5.3 1229 1.7	24	0140 1.1 0813 5.8	8	0027 1.3 0713 5.3
TU	1905 5.1	TH	1423 1.3 2039 5.6	TH	1258 1.8 1934 5.2
9	0113 1.5 0759 5.2	25	0307 1.0 0934 6.0	9	0149 1.4 0821 5.3
W	1359 1.9 2027 5.1	F	1540 1.1 2158 5.8	F	1421 1.7 2048 5.3
10	0250 1.5 0915 5.3	26	0435 0.8 1045 6.2	10	0310 1.3 0928 5.5
TH	1529 1.7 2145 5.3	SA	1650 0.9 2302 6.1	SA	1537 1.5 2153 5.5
11	0403 1.2 1024 5.6	27	0543 0.6 1140 6.4	11	0412 1.0 1027 5.8
F	1634 1.3 2246 5.7	SU	1750 0.7 2352 6.2	SU	1635 1.2 2248 5.8
12	0500 0.9 1117 5.9	28	0636 0.5 1226 6.5	12	0506 0.9 1116 6.1
SA	1723 1.1 2334 5.9	M	1842 0.6	M	1725 1.0 2334 6.0
13	0549 0.8 1159 6.1	29	0035 6.4 0720 0.5	13	0554 0.8 1159 6.3
SU	1806 0.9	TU	1306 6.6 1928 0.5	TU	1812 0.9
14	0013 6.1 0633 0.7	30	0115 6.5 0758 0.6	14	0016 6.2 0640 0.7
M	1235 6.3 1845 0.8	W	1344 6.6 2010 0.5	W	1240 6.4 1858 0.8
15	0049 6.2 0712 0.6			15	0057 6.4 0722 0.6
TU	1310 6.5 1923 0.7			TH	1321 6.6 1941 0.7
16	0124 6.4 0749 0.5			16	0139 6.5 0801 0.5
W	1346 6.6 1959 0.6			F	1402 6.6 2023 0.6
				17	0223 6.6 0839 0.5
				SA	1444 6.6 2103 0.5
				18	0307 6.6 0917 0.5
				SU	1526 6.5 2144 0.5
				19	0353 6.5 0959 0.6
				M	1610 6.3 2226 0.6
				20	0444 6.3 1046 0.8
				TU	1659 6.1 2316 0.7
				21	0542 6.1 1141 1.0
				W	1757 5.9
				22	0018 0.8 0649 6.0
				TH	1247 1.2 1906 5.8
				23	0131 0.9 0759 6.0
				F	1358 1.2 2019 5.8
				24	0248 0.9 0911 6.0
				SA	1510 1.1 2132 5.8
				25	0406 0.9 1019 6.1
				SU	1620 1.0 2236 6.0
				26	0513 0.8 1116 6.3
				M	1722 0.9 2330 6.1
				27	0606 0.8 1204 6.3
				TU	1817 0.8
				28	0015 6.2 0649 0.8
				W	1245 6.3 1905 0.6
				29	0056 6.3 0727 0.8
				TH	1322 6.4 1949 0.6
				30	0137 6.4 0801 0.8
				F	1359 6.4 2027 0.6
				31	0217 6.4 0829 0.8
				SA	1435 6.4 2058 0.7
				1	0256 6.4 0855 0.9
				SU	1510 6.2 2123 0.7
				2	0335 6.2 0923 1.0
				M	1544 6.1 2151 0.8
				3	0412 6.0 0956 1.0
				TU	1618 5.9 2225 0.9
				4	0451 5.8 1034 1.2
				W	1655 5.7 2304 1.0
				5	0535 5.6 1118 1.4
				TH	1741 5.5 2352 1.1
				6	0627 5.5 1211 1.5
				F	1839 5.4
				7	0051 1.3 0727 5.5
				SA	1314 1.6 1947 5.3
				8	0203 1.3 0829 5.5
				SU	1424 1.6 2056 5.4
				9	0315 1.2 0931 5.7
				M	1536 1.4 2158 5.7
				10	0417 1.0 1030 5.9
				TU	1641 1.1 2255 5.9
				11	0514 0.8 1124 6.2
				W	1740 0.9 2346 6.2
				12	0608 0.7 1213 6.4
				TH	1835 0.8
				13	0034 6.4 0658 0.6
				F	1300 6.6 1928 0.6
				14	0122 6.6 0745 0.6
				SA	1346 6.7 2017 0.5
				15	0211 6.8 0829 0.5
				SU	1433 6.7 2104 0.4
				16	0300 6.8 0912 0.5
				M	1519 6.6 2150 0.4
				17	0350 6.7 0956 0.6
				TU	1605 6.5 2235 0.4
				18	0441 6.6 1042 0.7
				W	1654 6.3 2323 0.5
				19	0536 6.4 1132 0.9
				TH	1748 6.1
				20	0015 0.7 0634 6.2
				F	1226 1.0 1848 6.0
				21	0113 0.8 0735 6.0
				SA	1327 1.2 1953 5.8
				22	0216 1.0 0840 6.0
				SU	1434 1.2 2101 5.8
				23	0325 1.1 0947 5.9
				M	1545 1.2 2207 5.8
				24	0435 1.1 1049 6.0
				TU	1654 1.1 2307 5.9
				25	0533 1.1 1141 6.1
				W	1754 0.9 2358 6.0
				26	0620 1.0 1226 6.2
				TH	1845 0.8
				27	0042 6.2 0701 0.9
				F	1306 6.2 1931 0.7
				28	0123 6.3 0738 0.9
				SA	1342 6.3 2010 0.7
				29	0202 6.3 0809 0.9
				SU	1418 6.3 2042 0.7
				30	0240 6.3 0836 0.9
				M	1452 6.3 2109 0.7

July			August			September											
Time	m		Time	m		Time	m										
1	0317	6.3	17	0428	6.7	1	0400	6.2	17	0534	6.1	1	0436	6.1	17	0628	5.4
	0906	0.9		1033	0.6		0956	0.9		1127	1.0		1031	1.2		1229	1.5
TU	1525	6.2	TH	1638	6.5	F	1604	6.1	SU	1743	6.0	M	1646	6.0	W	1908	5.4
	2139	0.7		2316	0.4		2228	0.8		2357	1.1		2252	1.1			
2	0352	6.2	18	0518	6.5	2	0432	6.1	18	0622	5.8	2	0515	5.9	18	0105	1.8
	0940	0.9		1114	0.8		1028	1.1		1210	1.2		1104	1.3		0739	5.2
W	1557	6.1	F	1726	6.3	SA	1636	6.0	M	1840	5.7	TU	1732	5.8	TH	1351	1.6
	2212	0.7		2356	0.6		2256	1.0					2330	1.3		2024	5.3
3	0427	6.0	19	0609	6.2	3	0508	5.9	19	0045	1.3	3	0606	5.7	19	0231	1.8
	1016	1.0		1159	1.0		1058	1.2		0718	5.5		1156	1.4		0903	5.3
TH	1630	6.0	SA	1819	6.0	SU	1714	5.8	TU	1310	1.5	W	1833	5.7	F	1519	1.5
	2247	0.8					2323	1.1		1948	5.5					2145	5.5
4	0504	5.9	20	0040	0.9	4	0550	5.8	20	0151	1.6	4	0036	1.5	20	0355	1.6
	1052	1.2		0703	6.0		1135	1.4		0828	5.4		0714	5.5		1019	5.6
F	1707	5.8	SU	1250	1.2	M	1801	5.7	W	1429	1.5	TH	1320	1.5	SA	1634	1.2
	2323	1.0		1919	5.8					2103	5.5		1957	5.6		2252	5.8
5	0545	5.7	21	0133	1.1	5	0005	1.2	21	0309	1.6	5	0222	1.5	21	0459	1.3
	1132	1.3		0803	5.8		0645	5.6		0947	5.5		0838	5.6		1115	5.9
SA	1751	5.6	M	1353	1.3	TU	1231	1.5	TH	1555	1.4	F	1505	1.4	SU	1730	0.9
				2026	5.7		1906	5.5		2219	5.6		2126	5.8		2342	6.1
6	0003	1.1	22	0236	1.3	6	0114	1.3	22	0430	1.4	6	0348	1.2	22	0547	1.1
	0635	5.6		0910	5.7		0754	5.6		1054	5.8		1004	5.8		1158	6.1
SU	1220	1.5	TU	1506	1.4	W	1353	1.5	F	1710	1.1	SA	1630	1.0	M	1815	0.8
	1847	5.5		2136	5.6		2029	5.6		2322	5.9		2244	6.2			
7	0058	1.2	23	0349	1.4	7	0249	1.3	23	0531	1.2	7	0503	0.9	23	0022	6.3
	0735	5.6		1019	5.7		0911	5.7		1146	6.0		1113	6.2		0628	1.0
M	1322	1.5	W	1625	1.2	TH	1528	1.3	SA	1805	0.9	SU	1750	0.7	TU	1234	6.3
	1958	5.4		2244	5.8		2149	5.8					2347	6.6		1855	0.7
8	0212	1.3	24	0500	1.3	8	0409	1.1	24	0010	6.1	8	0610	0.7	24	0056	6.4
	0841	5.6		1119	5.9		1026	5.9		0618	1.0		1208	6.5		0704	0.9
TU	1440	1.5	TH	1734	1.0	F	1648	1.0	SU	1228	6.2	M	1856	0.4	W	1306	6.4
	2112	5.6		2341	5.9		2300	6.2		1849	0.7					1931	0.7
9	0329	1.1	25	0555	1.1	9	0520	0.9	25	0050	6.3	9	0040	6.8	25	0127	6.5
	0948	5.8		1209	6.1		1131	6.3		0657	1.0		0706	0.6		0737	0.9
W	1600	1.3	F	1828	0.8	SA	1802	0.7	M	1304	6.3	TU	1255	6.7	TH	1337	6.5
	2219	5.9								1927	0.7		1950	0.2		2004	0.7
10	0438	1.0	26	0029	6.1	10	0001	6.5	26	0125	6.3	10	0127	7.0	26	0158	6.6
	1053	6.1		0640	1.0		0626	0.7		0731	0.9		0756	0.5		0809	0.8
TH	1711	1.0	SA	1250	6.2	SU	1226	6.6	TU	1335	6.4	W	1338	6.9	F	1409	6.5
	2320	6.2		1913	0.7		1909	0.4		2000	0.7		2037	0.2		2037	0.6
11	0541	0.8	27	0110	6.2	11	0055	6.8	27	0157	6.4	11	0211	7.0	27	0230	6.6
	1150	6.3		0719	1.0		0723	0.6		0801	0.9		0840	0.5		0842	0.8
F	1817	0.7	SU	1326	6.3	M	1315	6.8	W	1406	6.4	TH	1421	6.9	SA	1441	6.5
				1952	0.7		2006	0.3		2031	0.6		2118	0.3		2108	0.7
12	0016	6.5	28	0147	6.3	12	0145	7.0	28	0228	6.5	12	0254	7.0	28	0302	6.5
	0640	0.7		0752	0.9		0814	0.5		0831	0.8		0921	0.5		0914	0.8
SA	1242	6.6	M	1359	6.3	TU	1401	6.9	TH	1437	6.5	F	1503	6.8	SU	1514	6.4
	1918	0.5		2024	0.7		2056	0.2		2103	0.6		2154	0.4		2137	0.8
13	0108	6.7	29	0222	6.4	13	0233	7.1	29	0259	6.5	13	0336	6.7	29	0335	6.4
	0735	0.6		0820	0.9		0859	0.5		0903	0.8		0956	0.7		0944	1.0
SU	1332	6.7	TU	1432	6.4	W	1446	6.9	F	1508	6.4	SA	1544	6.6	M	1549	6.3
	2014	0.4		2053	0.7		2140	0.2		2135	0.6		2223	0.7		2203	0.9
14	0159	6.9	30	0255	6.4	14	0319	7.0	30	0330	6.4	14	0416	6.4	30	0410	6.2
	0824	0.5		0850	0.9		0940	0.5		0936	0.9		1027	0.8		1012	1.1
M	1419	6.8	W	1503	6.4	TH	1530	6.8	SA	1538	6.3	SU	1625	6.4	TU	1627	6.1
	2105	0.2		2124	0.6		2219	0.3		2205	0.8		2246	1.0		2232	1.1
15	0249	7.0	31	0328	6.3	15	0405	6.8	31	0402	6.2	15	0455	6.1	15	0455	6.1
	0909	0.5		0923	0.8		1017	0.6		1005	1.0		1056	1.0		1056	1.0
TU	1506	6.8	TH	1534	6.3	F	1613	6.6	SU	1610	6.1	M	1709	6.0	M	1709	6.0
	2152	0.2		2157	0.7		2254	0.5		2228	1.0		2314	1.2		2314	1.2
16	0339	6.9				16	0450	6.5	16	0536	5.7	16	0536	5.7	16	0536	5.7
	0952	0.5					1052	0.8		1133	1.3		1133	1.3		1133	1.3
W	1552	6.7				SA	1656	6.3		1801	5.7		1801	5.7		1801	5.7
	2235	0.3					2324	0.8		2358	1.5		2358	1.5		2358	1.5

October			November			December		
Time	m		Time	m		Time	m	
1	0449	6.0	17	0015	1.8	1	0019	1.3
	1048	1.2		0647	5.2		0734	5.7
W	1713	5.9	F	1302	1.6	SA	1409	1.1
	2313	1.3		1940	5.3		2028	5.9
2	0539	5.7	18	0139	2.0	2	0231	1.3
	1140	1.3		0809	5.2		0850	5.7
TH	1815	5.7	SA	1434	1.6	TU	1525	1.0
				2056	5.4		2140	6.0
3	0022	1.5	19	0309	1.8	3	0342	1.2
	0646	5.5		0928	5.4		1000	5.9
F	1305	1.5	SU	1547	1.3	W	1640	0.9
	1940	5.6		2207	5.6		2244	6.2
4	0204	1.6	20	0417	1.5	4	0451	1.0
	0814	5.5		1031	5.7		1100	6.0
SA	1448	1.3	M	1645	1.1	TH	1740	0.9
	2109	5.8		2302	6.0		2337	6.3
5	0327	1.3	21	0508	1.2	5	0552	0.9
	0942	5.8		1119	6.0		1150	6.2
SU	1614	1.0	TU	1734	0.9	F	1829	0.8
	2229	6.2		2345	6.2			
6	0442	1.0	22	0552	1.0	6	0022	6.3
	1052	6.2		1158	6.2		0645	0.7
M	1734	0.7	W	1818	0.8	SA	1235	6.3
	2330	6.6					1912	0.8
7	0547	0.7	23	0021	6.3	7	0103	6.4
	1146	6.4		0632	0.9		0732	0.6
TU	1835	0.4	TH	1233	6.3	SU	1317	6.4
				1857	0.7		1949	0.8
8	0021	6.8	24	0054	6.5	8	0141	6.4
	0643	0.6		0710	0.9		0815	0.6
W	1232	6.6	F	1307	6.4	M	1358	6.5
	1926	0.4		1934	0.7		2021	0.8
9	0105	6.9	25	0127	6.6	9	0218	6.4
	0733	0.5		0745	0.8		0850	0.7
TH	1314	6.8	SA	1342	6.5	TU	1439	6.5
	2011	0.4		2007	0.7		2047	0.9
10	0146	6.9	26	0202	6.6	10	0254	6.3
	0817	0.5		0820	0.8		0918	0.8
F	1355	6.8	SU	1418	6.6	W	1518	6.3
	2049	0.4		2039	0.7		2112	1.0
11	0226	6.8	27	0238	6.6	11	0329	6.2
	0858	0.5		0854	0.8		0942	0.8
SA	1437	6.8	M	1455	6.5	TH	1556	6.1
	2122	0.6		2111	0.7		2143	1.1
12	0306	6.7	28	0314	6.4	12	0402	6.0
	0933	0.7		0928	0.8		1013	0.9
SU	1518	6.6	TU	1533	6.4	F	1634	5.9
	2148	0.8		2144	0.9		2218	1.2
13	0343	6.4	29	0351	6.2	13	0437	5.8
	1002	0.8		1002	0.9		1050	1.0
M	1559	6.4	W	1616	6.2	SA	1716	5.7
	2208	1.1		2221	1.0		2259	1.3
14	0419	6.1	30	0433	6.0	14	0518	5.6
	1027	1.0		1043	1.0		1134	1.2
TU	1640	6.0	TH	1705	6.0	SU	1803	5.5
	2236	1.3		2309	1.3		2346	1.5
15	0456	5.7	31	0523	5.8	15	0610	5.4
	1100	1.2		1137	1.2		1227	1.3
W	1727	5.7	F	1810	5.8	M	1859	5.4
	2316	1.5						
16	0541	5.4				16	0043	1.7
	1149	1.4					0715	5.3
TH	1828	5.4				TU	1335	1.4
							2000	5.4
			16	0036	1.9			
				0708	5.2			
			SU	1331	1.5			
				1959	5.3			