

# МУРМАНСК

шир.68°58' N долг.33°04' E

Время -3-го пояса

2012 г.

время и высоты полных и малых вод

Я н в а р ь				Ф е в р а л ь				М а р т							
	Ч	МНН	М		Ч	МНН	М		Ч	МНН	М		Ч	МНН	М
1	0022	3.3		16	0624	0.6		1	0115	3.0		16	0136	3.2	
	0650	1.0			1243	3.5			0737	1.3			0746	1.2	
	1311	3.1			1847	1.1			1402	3.0			1413	3.2	
	1910	1.4							2010	1.7			2033	1.3	
2	0113	3.1		17	0053	3.5		2	0219	2.9		17	0307	3.1	
	0740	1.1			0719	0.8			0842	1.5			0911	1.4	
	1408	3.0			1347	3.4			1510	3.0			1539	3.2	
	2010	1.6			1950	1.3			2131	1.7			2204	1.3	
3	0214	3.0		18	0204	3.3		3	0335	2.8		18	0431	3.2	
	0839	1.3			0826	1.0			0958	1.5			1037	1.4	
	1511	3.0			1500	3.3			1618	3.1			1652	3.3	
	2122	1.6			2109	1.4			2252	1.6			2319	1.1	
4	0322	2.9		19	0324	3.2		4	0446	2.9		19	0536	3.3	
	0945	1.3			0944	1.1			1107	1.4			1144	1.2	
	1612	3.1			1613	3.4			1716	3.2			1749	3.5	
	2235	1.6			2234	1.3			2350	1.4					
5	0427	2.9		20	0440	3.3		5	0543	3.1		20	0015	0.9	
	1048	1.3			1100	1.0			1200	1.2			0626	3.5	
	1707	3.2			1718	3.5			1805	3.4			1235	1.1	
	2334	1.4			2345	1.1							1835	3.6	
6	0524	3.0		21	0546	3.4		6	0035	1.1		21	0057	0.8	
	1141	1.2			1205	0.9			0630	3.3			0707	3.6	
	1753	3.3			1815	3.7			1245	1.0			1315	1.0	
									1847	3.6			1915	3.7	
7	0021	1.3		22	0043	0.9		7	0116	0.9		22	0135	0.7	
	0612	3.1			0643	3.6			0713	3.5			0743	3.7	
	1227	1.0			1259	0.8			1327	0.8			1353	0.9	
	1835	3.5			1904	3.9			1927	3.8			1951	3.8	
8	0102	1.1		23	0132	0.7		8	0154	0.7		23	0210	0.6	
	0655	3.3			0733	3.7			0754	3.7			0817	3.8	
	1309	0.9			1346	0.7			1407	0.7			1428	0.8	
	1914	3.6			1950	4.0			2006	4.0			2025	3.8	
9	0140	0.9		24	0217	0.5		9	0233	0.4		24	0243	0.6	
	0736	3.4			0819	3.7			0834	3.8			0848	3.8	
	1349	0.8			1430	0.7			1448	0.6			1501	0.8	
	1952	3.8			2032	4.0			2045	4.1			2059	3.7	
10	0218	0.8		25	0258	0.5		10	0312	0.3		25	0315	0.7	
	0815	3.3			0902	3.8			0915	3.9			0920	3.8	
	1428	0.7			1511	0.7			1528	0.9			1534	0.8	
	2029	3.9			2112	4.0			2125	4.1			2132	3.7	
11	0256	0.6		26	0337	0.4		11	0352	0.2		26	0348	0.7	
	0855	3.6			0942	3.7			0956	4.0			0952	3.8	
	1507	0.7			1550	0.7			1609	0.5			1607	0.9	
	2107	3.9			2150	3.9			2206	4.1			2205	3.6	
12	0334	0.5		27	0415	0.5		12	0433	0.2		27	0421	0.9	
	0936	3.7			1021	3.7			1038	3.9			1025	3.7	
	1546	0.7			1628	0.8			1652	0.6			1639	1.0	
	2145	4.0			2227	3.8			2250	4.0			2240	3.4	
13	0413	0.4		28	0452	0.6		13	0516	0.4		28	0454	1.0	
	1017	3.7			1058	3.6			1124	3.8			1059	3.9	
	1627	0.7			1705	1.0			1736	0.8			1715	1.2	
	2225	3.9			2304	3.6			2337	3.8			2316	3.3	
14	0453	0.4		29	0528	0.8		14	0603	0.6		29	0530	1.2	
	1100	3.7			1136	3.4			1215	3.6			1138	1.3	
	1709	0.8			1742	1.1			1827	1.0			1754	1.3	
	2308	3.8			2342	3.4									
15	0537	0.5		30	0605	1.0		15	0033	3.5		15	0000	3.1	
	1148	3.6			1217	3.3			0657	0.8			0613	1.4	
	1755	1.0			1822	1.3			1318	3.4			1226	3.2	
	2356	3.7							1929	1.2			1842	1.5	
				31	0024	3.2						31	0056	3.0	
					0646	1.2							0707	1.5	
					1304	3.1							1327	3.1	
					1908	1.5							1945	1.6	

## 2012 г.

время и высоты полных и малых вод

# И Ю Н Ъ

Ч		МНН		М		Ч		МНН		М		Ч		МНН		М		Ч		МНН		М	
1	0213	2.9	16	0413	3.3	1	0254	3.2	16	0438	3.4	1	0422	3.6	16	0529	3.3	1	0422	3.6	16	0529	3.3
	0818	1.6		1014	1.5		0854	1.6		1044	1.5		1036	1.2		1151	1.4		1036	1.2		1151	1.4
	1440	3.1		1625	3.3		1505	3.3		1645	3.3		1634	3.6		1743	3.1		1634	3.6		1743	3.1
	2105	1.5		2250	1.2		2132	1.2		2305	1.2		2300	0.8		2358	1.1		2300	0.8		2358	1.1
2	0330	3.0	17	0515	3.4	2	0359	3.4	17	0528	3.5	2	0516	3.8	17	0611	3.4	2	0516	3.8	17	0611	3.4
	0940	1.6		1120	1.4		1007	1.5		1139	1.4		1138	1.0		1234	1.2		1138	1.0		1234	1.2
	1549	3.2		1722	3.4		1608	3.5		1735	3.3		1732	3.7		1827	3.2		1732	3.7		1827	3.2
	2221	1.4		2345	1.1		2237	1.0		2352	1.1		2359	0.6					2359	0.6			
3	0436	3.2	18	0602	3.6	3	0454	3.6	18	0608	3.6	3	0608	4.0	18	0039	1.0	3	0608	4.0	18	0039	1.0
	1050	1.4		1211	1.3		1111	1.2		1223	1.3		1234	0.8		0648	3.5		1234	0.8		0648	3.5
	1648	3.4		1809	3.5		1704	3.7		1817	3.4		1827	3.8		1313	1.1		1827	3.8		1313	1.1
	2320	1.1					2333	0.8								1907	3.3					1907	3.3
4	0529	3.5	19	0028	1.0	4	0545	3.9	19	0032	1.0	4	0052	0.5	19	0119	1.0	4	0052	0.5	19	0119	1.0
	1146	1.2		0641	3.7		1205	1.0		0644	3.7		0658	4.1		0725	3.6		0658	4.1		0725	3.6
	1739	3.7		1252	1.2		1756	3.9		1302	1.2		1326	0.6		1350	1.0		1326	0.6		1350	1.0
				1849	3.6					1856	3.4		1921	3.9		1946	3.3		1921	3.9		1946	3.3
5	0009	0.8	20	0105	0.9	5	0025	0.6	20	0109	1.0	5	0144	0.4	20	0157	0.9	5	0144	0.4	20	0157	0.9
	0615	3.4		0716	3.8		0632	4.1		0718	3.7		0747	4.2		0802	3.7		0747	4.2		0802	3.7
	1234	0.9		1329	1.1		1255	0.8		1337	1.1		1416	0.5		1427	0.9		1416	0.5		1427	0.9
	1826	3.9		1924	3.6		1846	4.0		1932	3.5		2014	3.9		2024	3.4		2014	3.9		2024	3.4
6	0055	0.5	21	0140	0.8	6	0113	0.4	21	0144	0.9	6	0234	0.4	21	0235	0.9	6	0234	0.4	21	0235	0.9
	0700	4.0		0748	3.8		0718	4.3		0751	3.8		0836	4.2		0838	3.7		0836	4.2		0838	3.7
	1320	0.7		1403	1.0		1344	0.6		1412	1.0		1506	0.4		1503	0.9		1506	0.4		1503	0.9
	1912	4.1		1959	3.7		1937	4.1		2008	3.5		2106	3.9		2103	3.4		2106	3.9		2103	3.4
7	0139	0.3	22	0213	0.8	7	0201	0.3	22	0220	0.9	7	0322	0.5	22	0313	0.9	7	0322	0.5	22	0313	0.9
	0743	4.2		0819	3.9		0805	4.3		0825	3.8		0925	4.1		0915	3.7		0925	4.1		0915	3.7
	1404	0.5		1437	1.0		1431	0.5		1447	1.0		1554	0.4		1540	0.8		1554	0.4		1540	0.8
	1957	4.2		2033	3.6		2026	4.1		2045	3.5		2158	3.8		2141	3.4		2158	3.8		2141	3.4
8	0223	0.2	23	0246	0.8	8	0249	0.3	23	0256	0.9	8	0411	0.6	23	0351	0.9	8	0411	0.6	23	0351	0.9
	0827	4.3		0851	3.9		0852	4.3		0900	3.8		1014	4.0		0952	3.7		1014	4.0		0952	3.7
	1449	0.4		1510	1.0		1519	0.4		1523	1.0		1643	0.5		1617	0.7		1643	0.5		1617	0.7
	2044	4.2		2107	3.6		2117	4.1		2122	3.4		2251	3.7		2221	3.4		2251	3.7		2221	3.4
9	0308	0.2	24	0320	0.9	9	0337	0.4	24	0332	1.0	9	0500	0.8	24	0429	0.9	9	0500	0.8	24	0429	0.9
	0911	4.3		0924	3.8		0940	4.3		0936	3.7		1102	3.9		1029	3.7		1102	3.9		1029	3.7
	1534	0.4		1543	1.0		1607	0.5		1559	1.0		1731	0.6		1656	0.7		1731	0.6		1656	0.7
	2131	4.2		2142	3.5		2209	4.0		2200	3.4		2345	3.5		2303	3.4		2345	3.5		2303	3.4
10	0353	0.3	25	0354	1.0	10	0426	0.6	25	0409	1.0	10	0548	1.0	25	0509	1.0	10	0548	1.0	25	0509	1.0
	0957	4.2		0958	3.8		1029	4.1		1013	3.7		1153	3.7		1109	3.7		1153	3.7		1109	3.7
	1620	0.5		1618	1.0		1657	0.6		1636	1.0		1822	0.8		1737	0.7		1822	0.8		1737	0.7
	2220	4.0		2218	3.5		2304	3.8		2239	3.4					2348	3.4					2348	3.4
11	0440	0.5	26	0430	1.1	11	0516	0.8	26	0447	1.1	11	0043	3.4	26	0553	1.1	11	0043	3.4	26	0553	1.1
	1045	4.1		1033	3.7		1121	3.9		1051	3.6		0641	1.2		1155	3.6		0641	1.2		1155	3.6
	1709	0.6		1653	1.1		1749	0.8		1715	1.0		1247	3.4		1822	0.8		1247	3.4		1822	0.8
	2313	3.8		2255	3.3					2322	3.3		1915	0.9					1915	0.9			
12	0530	0.8	27	0506	1.2	12	0004	3.6	27	0528	1.2	12	0144	3.3	27	0042	3.4	12	0144	3.3	27	0042	3.4
	1137	3.8		1112	3.5		0609	1.1		1133	3.5		0739	1.4		0642	1.2		0739	1.4		0642	1.2
	1801	0.9		1733	1.2		1217	3.7		1758	1.0		1347	3.2		1248	3.5		1347	3.2		1248	3.5
				2339	3.2		1845	1.0					2013	1.1		1914	0.9					1914	0.9
13	0014	3.5	28	0548	1.4	13	0112	3.4	28	0013	3.2	13	0248	3.2	28	0143	3.3	13	0248	3.2	28	0143	3.3
	0625	1.1		1156	3.4		0709	1.4		0614	1.3		0845	1.5		0741	1.3		0845	1.5		0741	1.3
	1237	3.6		1818	1.3		1322	3.5		1221	3.5		1452	3.1		1352	3.4		1452	3.1		1352	3.4
	1902	1.1					1950	1.1		1847	1.1		2116	1.2		2015	0.9		2116	1.2		2015	0.9
14	0129	3.3	29	0034	3.1	14	0228	3.3	29	0113	3.2	14	0349	3.2	29	0248	3.4	14	0349	3.2	29	0248	3.4
	0730	1.4		0637	1.5		0819	1.5		0709	1.4		0955	1.5		0851	1.3		0955	1.5		0851	1.3
	1351	3.4		1251	3.3		1435	3.3		1320	3.4		1556	3.1		1502	3.4		1556	3.1		1502	3.4
	2015	1.3		1914	1.4		2100	1.2		1945	1.1		2217	1.2		2124	0.9		2217	1.2		2124	0.9
15	0255	3.2	30	0142	3.1	15	0338	3.3	30	0218	3.3	15	0443	3.2	30	0353	3.5	15	0443	3.2	30	0353	3.5
	0850	1.5		0740	1.6		0935	1.6		0814	1.5		1058	1.5		1007	1.3		1058	1.5		1007	1.3
	1513	3.3		1357	3.3		1545	3.3		1425	3.4		1653	3.1		1611	3.4		1653	3.1		1611	3.4
	2138	1.3		2021	1.4		2208	1.2		2050	1.0		2311	1.2		2235	0.9		2311	1.2		2235	0.9

# МУРМАНСК

шир.68°58' N долг.33°04' E

Время -3-го пояса

2012 г.

время и высоты полных и малых вод

И ю л ь				А в г у с т				С е н т я б р ь			
Ч	МИН	М		Ч	МИН	М		Ч	МИН	М	
1	0454	3.6	16	0537	3.3	1	0029	0.8	16	0030	1.1
	1118	1.1		1205	1.3		0634	3.8		0751	3.9
	1716	3.5		1759	3.1		1304	0.7		1415	0.4
	2340	0.8					1905	3.7		2020	3.8
2	0551	3.8	17	0012	1.2	2	0120	0.7	17	0110	0.9
	1219	0.9		0620	3.4		0723	4.0		0709	3.7
	1815	3.7		1247	1.2		1352	0.5		1337	0.7
				1843	3.2		1954	3.8		1936	3.6
3	0038	0.6	18	0054	1.0	3	0207	0.6	18	0149	0.8
	0644	4.0		0700	3.6		0808	4.0		0747	3.9
	1314	0.6		1326	1.0		1436	0.4		1414	0.5
	1911	3.8		1923	3.3		2039	3.8		2015	3.7
4	0131	0.6	19	0135	0.9	4	0251	0.6	19	0229	0.6
	0734	4.1		0737	3.7		0852	4.0		0825	4.0
	1404	0.5		1403	0.9		1518	0.4		1452	0.4
	2004	3.8		2002	3.4		2122	3.8		2053	3.8
5	0221	0.5	20	0213	0.8	5	0333	0.6	20	0307	0.6
	0823	4.1		0815	3.8		0933	4.0		0903	4.0
	1452	0.4		1440	0.7		1558	0.4		1530	0.3
	2054	3.8		2041	3.5		2204	3.8		2133	3.9
6	0308	0.5	21	0252	0.8	6	0413	0.7	21	0347	0.6
	0910	4.1		0851	3.9		1013	3.9		0943	4.0
	1538	0.4		1517	0.6		1637	0.5		1610	0.3
	2143	3.8		2119	3.6		2243	3.7		2214	3.9
7	0354	0.6	22	0330	0.8	7	0452	0.9	22	0428	0.6
	0955	4.0		0929	3.9		1052	3.7		1024	3.9
	1623	0.4		1555	0.5		1715	0.7		1651	0.4
	2230	3.7		2159	3.6		2322	3.5		2257	3.8
8	0438	0.7	23	0408	0.8	8	0531	1.0	23	0511	0.7
	1040	3.9		1006	3.9		1131	3.5		1110	3.8
	1707	0.5		1633	0.5		1754	0.9		1736	0.5
	2317	3.6		2239	3.7					2345	3.6
9	0522	0.9	24	0448	0.8	9	0004	3.4	24	0559	0.9
	1124	3.7		1046	3.8		0613	1.2		1202	3.5
	1751	0.7		1714	0.5		1214	3.3		1826	0.7
				2323	3.6		1836	1.1			
10	0004	3.5	25	0531	0.9	10	0050	3.2	25	0043	3.4
	0607	1.1		1130	3.7		0659	1.4		0656	1.1
	1209	3.5		1758	0.6		1304	3.1		1308	3.3
	1835	0.9					1925	1.3		1927	1.0
11	0054	3.3	26	0012	3.5	11	0146	3.1	26	0154	3.3
	0656	1.3		0619	1.1		0757	1.6		0807	1.2
	1300	3.3		1222	3.6		1408	2.9		1431	3.1
	1924	1.1		1848	0.8		2027	1.5		2044	1.2
12	0148	3.2	27	0110	3.4	12	0252	3.0	27	0315	3.3
	0751	1.5		0715	1.2		0913	1.7		0934	1.3
	1357	3.1		1325	3.4		1522	2.8		1557	3.2
	2019	1.2		1947	0.9		2140	1.5		2209	1.2
13	0248	3.1	28	0218	3.4	13	0401	3.1	28	0430	3.3
	0857	1.6		0825	1.3		1033	1.6		1058	1.1
	1502	3.0		1441	3.3		1633	2.9		1709	3.3
	2122	1.3		2100	1.1		2249	1.4		2322	1.0
14	0350	3.1	29	0331	3.4	14	0500	3.2	29	0533	3.5
	1010	1.6		0947	1.3		1133	1.4		1200	0.9
	1608	2.9		1559	3.3		1730	3.1		1808	3.5
	2227	1.3		2219	1.0		2345	1.3			
15	0447	3.2	30	0440	3.5	15	0549	3.4	30	0021	0.9
	1114	1.5		1106	1.1		1220	1.2		0624	3.7
	1708	3.0		1710	3.4		1816	3.2		1251	0.6
	2324	1.3		2329	0.9					1857	3.6
31	0541	3.7		1210	0.9	31	0108	0.7		0709	3.8
	1811	3.5					1335	0.5		1335	0.5
							1940	3.7		1940	3.7

# МУРМАНСК

шир.68°58' N

долг.33°04' E

2012 г.

Время -3-го пояса

время и высоты полных и малых вод

О к т я б р ь				Н о я б р ь				Д е к а б р ь			
Ч	МНН	М		Ч	МНН	М		Ч	МНН	М	
1	0209	0.6		1	0256	0.7		1	0310	0.8	
	0807	3.7			0853	3.4			0910	3.3	
	1425	0.4			1506	0.7			1518	0.8	
	2030	3.7			2108	3.7			2122	3.6	
16	0140	0.4		16	0253	0.2		16	0329	0.2	
	0732	3.9			0849	3.9			0931	3.8	
	1358	0.1			1511	0.2			1546	0.3	
	2000	4.1			2113	4.1			2148	4.1	
2	0245	0.6		2	0330	0.8		2	0345	0.8	
	0842	3.6			0928	3.4			0946	3.3	
	1500	0.5			1540	0.8			1554	0.9	
	2103	3.7			2143	3.6			2157	3.6	
17	0223	0.3		17	0341	0.2		17	0417	0.2	
	0817	4.0			0941	3.8			1023	3.7	
	1442	0.1			1600	0.3			1634	0.5	
	2044	4.1			2201	4.0			2237	3.9	
3	0319	0.7		3	0404	0.8		3	0421	0.8	
	0917	3.6			1004	3.3			1023	3.2	
	1533	0.6			1615	0.9			1630	0.9	
	2136	3.7			2218	3.5			2233	3.5	
18	0308	0.2		18	0430	0.3		18	0506	0.3	
	0903	4.0			1034	3.7			1116	3.6	
	1527	0.1			1649	0.5			1722	0.7	
	2129	4.1			2252	3.8			2326	3.7	
4	0353	0.7		4	0440	0.9		4	0458	0.8	
	0952	3.5			1043	3.2			1104	3.2	
	1607	0.7			1652	1.0			1709	1.0	
	2210	3.6			2255	3.4			2312	3.4	
5	0428	0.8		5	0519	1.0		5	0538	0.9	
	1027	3.3			1125	3.0			1150	3.1	
	1642	0.9			1732	1.2			1751	1.2	
	2245	3.4			2338	3.2			2355	3.3	
20	0442	0.4		20	0616	0.6		20	0018	3.5	
	1043	3.7			1237	3.3			0647	0.7	
	1703	0.5			1839	1.0			1312	3.3	
	2307	3.7							1910	1.2	
6	0503	1.0		6	0602	1.1		6	0622	0.9	
	1105	3.1			1216	2.9			1243	3.0	
	1719	1.0			1819	1.3			1840	1.3	
	2324	3.3									
21	0533	0.6		21	0049	3.4		21	0118	3.3	
	1142	3.4			0717	0.8			0744	0.9	
	1756	0.8			1352	3.2			1418	3.1	
					1945	1.2			2015	1.4	
7	0543	1.1		7	0030	3.1		7	0048	3.2	
	1149	3.0			0653	1.2			0715	1.0	
	1801	1.2			1320	2.9			1345	3.0	
					1917	1.4			1940	1.4	
22	0005	3.5		22	0202	3.2		22	0225	3.1	
	0631	0.8			0826	0.9			0848	1.1	
	1253	3.2			1507	3.1			1525	3.1	
	1858	1.1			2102	1.4			2130	1.5	
8	0011	3.1		8	0132	3.0		8	0151	3.1	
	0630	1.3			0756	1.2			0816	1.0	
	1245	2.8			1431	2.9			1451	3.1	
	1853	1.4			2028	1.5			2052	1.4	
23	0115	3.3		23	0316	3.1		23	0336	3.0	
	0740	1.0			0938	1.0			0956	1.1	
	1418	3.1			1614	3.2			1628	3.1	
	2014	1.3			2217	1.3			2241	1.4	
9	0110	3.0		9	0240	3.0		9	0300	3.2	
	0730	1.4			0906	1.1			0924	0.9	
	1359	2.8			1536	3.1			1553	3.3	
	2001	1.5			2142	1.4			2205	1.2	
24	0237	3.2		24	0423	3.1		24	0441	3.0	
	0900	1.0			1042	0.9			1056	1.1	
	1540	3.1			1708	3.3			1718	3.2	
	2138	1.3			2320	1.2			2339	1.3	
10	0222	2.9		10	0344	3.2		10	0405	3.3	
	0847	1.4			1012	0.9			1030	0.8	
	1515	2.8			1632	3.3			1650	3.5	
	2121	1.5			2247	1.2			2311	1.0	
25	0353	3.2		25	0518	3.2		25	0535	3.0	
	1018	1.0			1135	0.9			1148	1.1	
	1646	3.3			1753	3.4			1802	3.3	
	2251	1.2									
11	0330	3.0		11	0440	3.3		11	0505	3.4	
	1001	1.2			1108	0.7			1131	0.6	
	1619	3.0			1722	3.6			1743	3.7	
	2231	1.3			2342	0.9					
26	0456	3.3		26	0604	3.2		26	0621	3.1	
	1119	0.8			1218	0.8			1230	1.0	
	1738	3.4			1832	3.5			1843	3.5	
	2347	1.1									
12	0429	3.2		12	0532	3.6		12	0601	3.6	
	1100	1.0			1200	0.5			0601	3.6	
	1710	3.3			1808	3.8			1227	0.4	
	2326	1.1							1834	3.9	
27	0547	3.4		27	0645	3.3		27	0009	0.8	
	1207	0.7			1256	0.8			0601	3.6	
	1821	3.5			1906	3.6			1227	0.4	
13	0519	3.4		13	0031	0.7		13	0102	0.5	
	1148	0.7			0622	3.7			0655	3.7	
	1755	3.5			1248	0.3			1319	0.3	
					1853	4.0			1922	4.1	
28	0032	0.9		28	0126	0.9		28	0126	0.9	
	0630	3.4			0722	3.3			0739	3.3	
	1247	0.6			1332	0.8			1347	0.9	
	1857	3.6			1939	3.6			1953	3.6	
14	0013	0.8		14	0119	0.5		14	0152	0.3	
	0604	3.6			0711	3.9			0748	3.8	
	1232	0.5			1336	0.2			1409	0.2	
	1837	3.8			1939	4.1			2011	4.1	
29	0112	0.8		29	0201	0.8		29	0216	0.8	
	0708	3.5			0758	3.3			0816	3.3	
	1323	0.6			1407	0.7			1423	0.8	
	1931	3.7			2013	3.6			2028	3.7	
15	0057	0.6		15	0206	0.3		15	0241	0.2	
	0648	3.8			0800	3.9			0839	3.9	
	1315	0.3			1423	0.1			1458	0.3	
	1918	4.0			2025	4.2			2100	4.1	
30	0147	0.7		30	0236	0.8		30	0252	0.8	
	0744	3.5			0834	3.3			0852	3.4	
	1357	0.6			1443	0.8			1500	0.8	
	2003	3.7			2047	3.6			2103	3.7	
31	0222	0.7		31	0236	0.8		31	0326	0.7	
	0818	3.5			0834	3.3			0928	3.4	
	1431	0.6			1443	0.8			1535	0.8	
	2036	3.7			2047	3.6			2137	3.7	