

file name: C:\SCHTUUFF\MASS_BAY\MBLT_REPORT\PLOTS\c6314.txt

date: 31-Oct-2003

nobs = 3355, ngood = 3355, record length (days) = 139.79

start time: 09-May-2000 18:39:25

rayleigh criterion = 1.0

Greenwich phase computed with nodal corrections applied to amplitude \n and phase relative to center time

x0= -0.207, x trend= 0

var(x)= 63.6846 var(xp)= 48.0298 var(xres)= 15.7328

percent var predicted/var original= 75.4 %

y0= 1.03, x trend= 0

var(y)= 14.1438 var(yp)= 1.092 var(yres)= 13.0419

percent var predicted/var original= 7.7 %

ellipse parameters with 95% CI estimates

tide	freq	major	emaj	minor	emin	inc	einc	pha	epha	snr
MM	0.0015122	0.241	0.639	0.015	0.59	4.07	90.52	253.24	187.37	0.14
MSF	0.0028219	0.466	0.760	-0.355	0.72	10.87	113.93	88.46	154.37	0.38
ALP1	0.0343966	0.088	0.235	0.024	0.27	20.44	148.54	169.07	221.00	0.14
2Q1	0.0357064	0.294	0.302	-0.156	0.31	13.91	104.38	332.57	98.06	0.95
Q1	0.0372185	0.174	0.277	-0.037	0.26	152.60	113.71	326.72	123.29	0.4
*O1	0.0387307	0.510	0.320	-0.174	0.37	8.05	60.45	226.26	49.50	2.5
NO1	0.0402686	0.646	0.739	-0.362	0.75	133.60	89.45	195.52	97.88	0.76
*K1	0.0417807	0.517	0.355	0.134	0.33	167.98	50.01	319.95	49.14	2.1
J1	0.0432929	0.161	0.252	-0.003	0.25	29.25	119.50	112.81	133.51	0.41
OO1	0.0448308	0.283	0.415	-0.004	0.39	28.88	111.69	322.28	116.25	0.47
UPS1	0.0463430	0.363	0.376	-0.207	0.43	31.78	96.94	320.62	103.67	0.93
EPS2	0.0761773	0.216	0.317	0.168	0.25	152.38	111.84	52.68	136.89	0.46
MU2	0.0776895	0.310	0.294	-0.014	0.31	56.72	73.75	66.77	79.08	1.1
*N2	0.0789992	2.252	0.439	-0.219	0.34	2.96	9.26	359.88	9.19	26
*M2	0.0805114	9.217	0.383	-0.413	0.37	7.21	2.19	6.56	2.60	5.8e+002
*L2	0.0820236	0.628	0.326	-0.012	0.29	1.82	25.28	25.39	30.46	3.7
*S2	0.0833333	1.393	0.350	0.093	0.37	11.91	15.19	216.39	16.56	16
ETA2	0.0850736	0.307	0.295	-0.258	0.30	123.72	111.78	40.04	111.22	1.1
*MO3	0.1192421	0.279	0.151	-0.033	0.16	89.59	43.09	19.38	41.43	3.4
M3	0.1207671	0.201	0.148	0.014	0.14	171.44	55.74	167.74	55.82	1.8
MK3	0.1222921	0.151	0.141	0.010	0.15	46.86	83.94	43.20	70.48	1.2
SK3	0.1251141	0.173	0.164	-0.056	0.15	150.64	77.25	95.87	79.18	1.1
MN4	0.1595106	0.252	0.196	-0.067	0.17	44.65	62.38	11.10	66.04	1.6
*M4	0.1610228	0.551	0.175	-0.405	0.18	145.92	68.79	253.54	61.90	10
SN4	0.1623326	0.180	0.179	0.021	0.18	156.70	63.42	141.13	79.91	1
MS4	0.1638447	0.199	0.185	0.015	0.19	121.14	75.86	104.77	66.39	1.2
S4	0.1666667	0.152	0.181	-0.132	0.19	169.78	109.02	138.97	134.30	0.71
2MK5	0.2028035	0.106	0.112	-0.001	0.09	171.81	53.26	298.68	77.90	0.9
2SK5	0.2084474	0.042	0.096	-0.000	0.08	22.10	95.65	351.18	149.81	0.2
*2MN6	0.2400221	0.256	0.146	0.070	0.10	13.66	28.11	73.39	37.37	3.1
*M6	0.2415342	0.453	0.125	0.211	0.11	4.46	21.22	64.66	24.39	13
*2MS6	0.2443561	0.163	0.113	0.087	0.11	39.12	59.79	312.01	64.47	2.1
2SM6	0.2471781	0.042	0.090	-0.012	0.09	114.96	133.85	226.41	145.30	0.21
3MK7	0.2833149	0.041	0.059	-0.014	0.06	112.55	114.81	79.43	126.94	0.49
*M8	0.3220456	0.103	0.061	-0.066	0.05	63.28	67.10	174.66	73.35	2.9

total var= 77.8284 pred var= 49.1218

percent total var predicted/var original= 63.1 %