

file name: C:\SCHTUFF\MASS\_BAY\MBLT\_REPORT\PLOTS\c6452.txt

date: 31-Oct-2003

nobs = 1487, ngood = 1487, record length (days) = 61.96

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= -0.651, x trend= 0

var(x)= 12.0766 var(xp)= 7.1356 var(xres)= 5.0328

percent var predicted/var original= 59.1 %

y0= -0.784, x trend= 0

var(y)= 13.7137 var(yp)= 7.5859 var(yres)= 6.2845

percent var predicted/var original= 55.3 %

ellipse parameters with 95%% CI estimates

tide	freq	major	emaj	minor	emin	inc	einc	pha	epha	snr
MM	0.0015122	0.424	0.524	-0.013	0.57	64.39	100.91	345.47	87.81	0.65
MSF	0.0028219	0.618	0.537	-0.128	0.54	151.56	69.93	269.65	69.37	1.3
ALP1	0.0343966	0.046	0.145	0.038	0.14	137.25	137.11	160.24	196.16	0.098
2Q1	0.0357064	0.146	0.150	-0.004	0.18	83.78	105.27	314.84	75.85	0.94
Q1	0.0372185	0.087	0.154	0.011	0.16	43.14	108.38	178.33	128.44	0.32
O1	0.0387307	0.149	0.181	0.107	0.15	27.23	113.52	38.32	111.79	0.67
NO1	0.0402686	0.481	0.427	-0.287	0.37	47.99	81.09	55.47	82.51	1.3
*K1	0.0417807	0.512	0.189	-0.152	0.21	81.58	31.22	337.03	26.16	7.3
J1	0.0432929	0.047	0.133	0.027	0.13	135.31	122.07	152.91	212.58	0.13
OO1	0.0448308	0.235	0.307	0.110	0.26	174.90	108.31	334.26	122.77	0.58
UPS1	0.0463430	0.125	0.186	0.030	0.18	32.02	114.92	164.75	125.49	0.45
EPS2	0.0761773	0.251	0.354	-0.125	0.31	90.99	94.70	52.36	137.42	0.5
MU2	0.0776895	0.297	0.403	0.181	0.35	130.19	89.46	195.37	114.26	0.54
*N2	0.0789992	1.455	0.524	-0.358	0.46	46.06	19.51	47.77	21.47	7.7
*M2	0.0805114	4.698	0.451	0.598	0.51	46.15	5.20	175.26	6.56	1.1e+002
L2	0.0820236	0.238	0.339	-0.005	0.25	35.18	90.52	249.91	97.32	0.49
*S2	0.0833333	1.116	0.442	0.020	0.45	47.77	25.44	310.69	23.32	6.4
ETA2	0.0850736	0.337	0.470	-0.085	0.37	170.79	109.66	263.72	97.77	0.52
MO3	0.1192421	0.202	0.244	-0.158	0.19	69.68	116.56	85.66	126.25	0.68
M3	0.1207671	0.087	0.153	0.005	0.16	55.55	113.03	163.05	145.14	0.33
MK3	0.1222921	0.217	0.200	0.010	0.21	44.17	74.95	15.31	71.03	1.2
SK3	0.1251141	0.213	0.194	-0.009	0.22	164.77	83.26	56.53	75.41	1.2
*MN4	0.1595106	0.302	0.197	-0.165	0.22	94.70	79.64	91.71	79.26	2.4
*M4	0.1610228	0.753	0.238	-0.320	0.25	28.07	24.63	315.01	24.78	10
SN4	0.1623326	0.160	0.184	0.009	0.18	165.23	96.90	151.48	100.67	0.76
MS4	0.1638447	0.287	0.208	0.064	0.21	31.79	57.35	135.61	57.80	1.9
S4	0.1666667	0.181	0.201	-0.140	0.19	46.31	115.54	208.54	111.90	0.81
2MK5	0.2028035	0.192	0.139	-0.096	0.14	35.76	76.27	96.85	74.20	1.9
2SK5	0.2084474	0.196	0.193	-0.025	0.13	89.41	54.91	165.75	66.10	1
*2MN6	0.2400221	0.344	0.147	0.002	0.14	82.12	23.81	186.10	30.65	5.5
*M6	0.2415342	0.379	0.165	0.098	0.16	60.16	23.02	329.50	28.47	5.3
*2MS6	0.2443561	0.314	0.158	0.018	0.15	66.70	26.81	176.01	31.50	3.9
2SM6	0.2471781	0.104	0.123	-0.027	0.12	116.57	83.12	281.73	116.64	0.73
3MK7	0.2833149	0.070	0.138	-0.006	0.12	173.33	119.82	337.32	168.44	0.26
M8	0.3220456	0.084	0.078	0.017	0.09	8.69	100.41	228.25	70.93	1.2

total var= 25.7903 pred var= 14.7215

percent total var predicted/var original= 57.1 %