

file name: C:\SCHTUFF\MASS_BAY\MBLT_REPORT\PLOTS\c4621.txt

date: 31-Oct-2003

nobs = 1544, ngood = 1543, record length (days) = 64.33

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= 0.209, x trend= 0

var(x)= 14.6484 var(xp)= 10.7748 var(xres)= 3.8803

percent var predicted/var original= 73.6 %

y0= -0.748, x trend= 0

var(y)= 8.437 var(yp)= 5.4995 var(yres)= 2.9124

percent var predicted/var original= 65.2 %

ellipse parameters with 95%% CI estimates

tide	freq	major	emaj	minor	emin	inc	einc	pha	epha	snr
*MM	0.0015122	0.955	0.649	-0.207	0.53	168.02	37.32	24.96	49.45	2.2
MSF	0.0028219	0.381	0.457	-0.153	0.46	94.29	127.48	226.72	99.79	0.7
ALP1	0.0343966	0.140	0.165	-0.034	0.18	13.66	104.02	178.04	112.08	0.72
*2Q1	0.0357064	0.493	0.202	0.083	0.25	129.22	29.83	272.49	27.80	6
Q1	0.0372185	0.260	0.205	-0.111	0.23	165.86	73.57	9.43	69.24	1.6
*O1	0.0387307	0.341	0.192	-0.005	0.25	49.58	47.96	146.98	47.54	3.2
NO1	0.0402686	0.123	0.352	-0.078	0.34	52.15	125.26	197.40	183.87	0.12
*K1	0.0417807	0.470	0.250	0.072	0.21	30.21	30.64	94.34	37.32	3.5
J1	0.0432929	0.175	0.165	0.031	0.18	105.77	82.96	26.25	78.59	1.1
OO1	0.0448308	0.208	0.294	-0.194	0.30	128.88	129.59	115.17	142.41	0.5
UPS1	0.0463430	0.196	0.250	0.106	0.24	56.21	115.00	284.91	120.16	0.61
EPS2	0.0761773	0.148	0.212	-0.080	0.19	124.83	113.16	280.09	115.26	0.49
MU2	0.0776895	0.159	0.193	0.028	0.19	102.07	122.57	236.41	96.39	0.68
*N2	0.0789992	1.356	0.301	0.150	0.25	34.23	12.14	213.53	11.67	20
*M2	0.0805114	5.240	0.300	0.371	0.27	35.89	2.65	208.02	3.17	3e+002
L2	0.0820236	0.265	0.226	-0.017	0.21	25.20	47.67	199.89	59.41	1.4
*S2	0.0833333	0.911	0.315	0.003	0.24	28.36	17.05	222.78	19.86	8.4
ETA2	0.0850736	0.109	0.201	-0.063	0.20	151.10	116.82	62.21	180.96	0.29
MO3	0.1192421	0.065	0.083	0.014	0.07	167.49	68.57	160.67	119.17	0.62
M3	0.1207671	0.084	0.082	0.060	0.07	10.02	76.21	240.42	118.45	1
MK3	0.1222921	0.106	0.097	-0.061	0.08	8.85	67.52	192.41	104.87	1.2
SK3	0.1251141	0.065	0.075	-0.025	0.08	79.70	125.77	256.99	99.93	0.75
*MN4	0.1595106	0.189	0.088	0.069	0.11	24.39	45.43	126.48	40.02	4.6
*M4	0.1610228	0.279	0.091	0.168	0.11	34.43	44.99	127.30	45.11	9.3
SN4	0.1623326	0.050	0.080	-0.013	0.07	63.49	87.17	263.47	133.17	0.39
MS4	0.1638447	0.091	0.085	0.050	0.08	113.79	88.24	251.37	94.59	1.1
S4	0.1666667	0.061	0.077	0.004	0.08	11.95	124.33	267.80	115.15	0.62
2MK5	0.2028035	0.030	0.054	0.007	0.05	29.68	114.71	203.91	145.42	0.31
2SK5	0.2084474	0.051	0.056	0.011	0.06	64.15	82.32	232.94	87.53	0.81
*2MN6	0.2400221	0.250	0.078	0.039	0.08	44.40	16.81	23.65	20.43	10
*M6	0.2415342	0.288	0.076	0.008	0.08	58.75	18.08	25.02	16.05	14
*2MS6	0.2443561	0.145	0.079	-0.013	0.08	50.52	33.69	58.26	34.64	3.3
2SM6	0.2471781	0.046	0.069	-0.022	0.06	141.85	95.16	74.27	104.99	0.44
3MK7	0.2833149	0.034	0.051	0.006	0.04	23.00	69.72	257.70	120.83	0.45
M8	0.3220456	0.042	0.039	0.021	0.03	168.65	69.41	139.48	71.74	1.2

total var= 23.0853 pred var= 16.2743

percent total var predicted/var original= 70.5 %