

file name: C:\SCHTUUFF\MASS\_BAY\MBLT\_REPORT\PLOTS\c6322.txt

date: 31-Oct-2003

nobs = 828, ngood = 464, record length (days) = 34.50

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= -2.73, x trend= 0

var(x)= 21.2471 var(xp)= 11.762 var(xres)= 9.5233

percent var predicted/var original= 55.4 %

y0= 0.652, x trend= 0

var(y)= 3.2118 var(yp)= 1.4983 var(yres)= 1.6878

percent var predicted/var original= 46.6 %

ellipse parameters with 95% CI estimates

tide	freq	major	emaj	minor	emin	inc	einc	pha	epha	snr
MM	0.0015122	1.142	1.647	-0.141	0.83	162.62	25.86	271.84	112.62	0.48
MSF	0.0028219	0.718	1.509	-0.134	0.60	6.03	29.49	279.58	158.20	0.23
*ALP1	0.0343966	0.612	0.248	0.046	0.16	14.89	18.08	302.11	23.77	6.1
2Q1	0.0357064	0.269	0.199	-0.046	0.17	10.56	41.88	95.12	55.33	1.8
*Q1	0.0372185	0.488	0.241	0.027	0.18	167.77	19.77	215.15	30.05	4.1
*O1	0.0387307	0.460	0.258	-0.083	0.18	10.29	19.65	170.77	34.53	3.2
*NO1	0.0402686	1.072	0.475	0.346	0.37	159.22	26.60	164.26	29.13	5.1
*K1	0.0417807	0.780	0.247	-0.124	0.17	164.43	14.08	343.45	19.94	10
*J1	0.0432929	0.744	0.245	-0.049	0.17	178.81	13.41	27.01	26.42	9.3
*OO1	0.0448308	0.833	0.340	-0.200	0.31	25.09	23.65	86.53	29.12	6
*UPS1	0.0463430	1.402	0.330	-0.023	0.22	163.83	10.52	196.73	15.05	18
*EPS2	0.0761773	0.400	0.144	-0.054	0.21	82.46	35.89	62.40	26.18	7.7
*MU2	0.0776895	0.449	0.208	0.252	0.15	23.87	43.77	50.91	52.86	4.7
*N2	0.0789992	2.095	0.234	-0.042	0.17	6.71	4.52	266.77	5.69	80
*M2	0.0805114	3.272	0.256	-0.222	0.17	18.95	2.87	248.63	4.24	1.6e+002
*L2	0.0820236	0.604	0.178	-0.052	0.14	21.10	12.54	262.34	19.20	12
*S2	0.0833333	1.053	0.258	0.345	0.14	6.05	9.76	117.39	15.02	17
*ETA2	0.0850736	0.752	0.230	0.008	0.21	142.50	15.09	152.34	18.30	11
*MO3	0.1192421	0.286	0.196	0.014	0.19	165.17	38.42	319.43	46.94	2.1
M3	0.1207671	0.141	0.153	-0.033	0.15	116.14	104.05	287.83	95.53	0.85
*MK3	0.1222921	0.326	0.200	0.018	0.18	30.82	35.39	147.63	42.60	2.7
*SK3	0.1251141	0.446	0.221	-0.047	0.20	170.36	28.43	118.73	30.21	4.1
*MN4	0.1595106	0.563	0.359	-0.001	0.26	12.48	25.49	138.71	33.46	2.5
*M4	0.1610228	0.452	0.262	-0.403	0.26	48.20	115.12	178.04	108.86	3
*SN4	0.1623326	0.455	0.271	-0.062	0.30	115.48	49.22	22.21	39.61	2.8
MS4	0.1638447	0.362	0.304	0.011	0.26	34.07	47.27	316.89	59.78	1.4
S4	0.1666667	0.213	0.259	0.124	0.20	33.51	96.35	140.47	113.48	0.68
*2MK5	0.2028035	0.229	0.142	0.069	0.15	15.82	58.20	6.63	60.95	2.6
2SK5	0.2084474	0.089	0.143	0.042	0.12	84.43	118.12	28.73	118.64	0.39
*2MN6	0.2400221	0.261	0.156	0.014	0.16	46.75	40.36	196.74	42.07	2.8
*M6	0.2415342	0.476	0.160	0.001	0.16	57.20	19.36	223.53	19.95	8.9
*2MS6	0.2443561	0.225	0.135	0.079	0.16	55.19	50.45	66.43	47.94	2.8
2SM6	0.2471781	0.091	0.126	0.010	0.13	19.25	76.80	62.47	110.38	0.52
3MK7	0.2833149	0.073	0.093	-0.016	0.08	151.21	101.82	168.58	103.33	0.63
M8	0.3220456	0.137	0.110	0.013	0.10	131.93	53.58	169.76	51.10	1.6

total var= 24.459 pred var= 13.2603

percent total var predicted/var original= 54.2 %