

file name: C:\SCHTUUFF\MASS\_BAY\MBLT\_REPORT\PLOTS\c6902.txt

date: 31-Oct-2003

nobs = 3074, ngood = 3073, record length (days) = 128.08

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= -1.96, x trend= 0

var(x)= 45.688 var(xp)= 24.0885 var(xres)= 21.6408

percent var predicted/var original= 52.7 %

y0= 0.931, x trend= 0

var(y)= 5.0287 var(yp)= 1.2269 var(yres)= 3.8071

percent var predicted/var original= 24.4 %

ellipse parameters with 95% CI estimates

tide	freq	major	emaj	minor	emin	inc	einc	pha	epha	snr
MM	0.0015122	1.709	1.735	-0.033	0.38	173.25	9.96	70.79	66.03	0.97
MSF	0.0028219	0.744	1.287	0.155	0.44	164.92	27.51	268.29	122.88	0.33
ALP1	0.0343966	0.309	0.273	0.079	0.15	11.39	33.45	172.37	65.22	1.3
2Q1	0.0357064	0.220	0.231	-0.046	0.15	164.54	44.56	353.37	74.47	0.91
Q1	0.0372185	0.080	0.155	-0.056	0.14	83.01	182.08	42.45	140.72	0.26
O1	0.0387307	0.217	0.220	-0.013	0.18	153.26	44.24	54.71	78.45	0.98
NO1	0.0402686	0.466	0.515	-0.115	0.33	5.39	40.21	312.54	83.89	0.82
*K1	0.0417807	0.314	0.184	-0.005	0.24	120.20	54.42	327.33	37.84	2.9
J1	0.0432929	0.056	0.168	-0.002	0.13	85.20	133.89	6.14	159.37	0.11
OO1	0.0448308	0.328	0.355	-0.068	0.23	154.44	48.65	222.65	75.19	0.85
UPS1	0.0463430	0.162	0.253	-0.092	0.18	152.18	68.21	276.32	141.78	0.41
EPS2	0.0761773	0.428	0.363	0.197	0.29	156.70	53.34	43.32	82.94	1.4
MU2	0.0776895	0.271	0.303	-0.150	0.27	154.48	84.89	167.90	103.00	0.8
*N2	0.0789992	1.184	0.434	-0.323	0.28	20.42	18.87	301.06	23.34	7.4
*M2	0.0805114	6.703	0.520	-0.253	0.33	10.64	2.67	351.12	4.31	1.7e+002
*L2	0.0820236	0.841	0.402	-0.287	0.20	3.46	18.50	66.32	33.87	4.4
*S2	0.0833333	0.781	0.463	0.043	0.31	19.45	24.33	312.21	33.99	2.8
ETA2	0.0850736	0.220	0.273	0.068	0.29	50.94	89.02	176.12	102.75	0.65
MO3	0.1192421	0.154	0.160	-0.070	0.15	138.60	73.60	44.95	93.80	0.92
M3	0.1207671	0.181	0.162	-0.126	0.13	134.55	99.27	263.52	98.95	1.2
MK3	0.1222921	0.152	0.136	-0.047	0.13	1.11	65.27	96.73	89.57	1.3
SK3	0.1251141	0.190	0.173	0.014	0.15	32.22	53.01	85.05	64.08	1.2
MN4	0.1595106	0.157	0.150	-0.098	0.17	164.65	129.10	144.12	141.04	1.1
*M4	0.1610228	0.634	0.197	-0.137	0.20	176.24	23.12	196.59	19.52	10
*SN4	0.1623326	0.325	0.213	-0.081	0.19	168.48	43.26	333.64	44.06	2.3
MS4	0.1638447	0.085	0.149	-0.030	0.13	56.62	114.87	67.74	152.17	0.33
S4	0.1666667	0.150	0.176	0.021	0.16	145.96	77.04	72.45	88.13	0.72
2MK5	0.2028035	0.099	0.110	0.039	0.10	13.20	86.80	159.14	97.87	0.81
2SK5	0.2084474	0.076	0.111	-0.021	0.10	173.15	84.96	349.29	117.03	0.47
*2MN6	0.2400221	0.279	0.134	-0.001	0.14	49.57	32.30	63.97	33.59	4.3
*M6	0.2415342	0.484	0.133	-0.151	0.16	37.04	21.07	125.00	22.81	13
2MS6	0.2443561	0.093	0.113	0.081	0.13	60.17	122.00	69.87	124.68	0.68
2SM6	0.2471781	0.058	0.103	0.003	0.11	133.21	129.65	202.51	145.75	0.32
3MK7	0.2833149	0.109	0.088	-0.066	0.07	18.54	67.60	186.46	83.74	1.5
*M8	0.3220456	0.115	0.059	-0.012	0.06	75.09	36.01	152.36	28.05	3.7

total var= 50.7167 pred var= 25.3154

percent total var predicted/var original= 49.9 %