

file name: C:\SCHTUUFF\MASS_BAY\MBLT_REPORT\PLOTS\c5904.txt

date: 31-Oct-2003

nobs = 3369, ngood = 3369, record length (days) = 140.38

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= -1.32, x trend= 0

var(x)= 64.7647 var(xp)= 46.3965 var(xres)= 18.3623

percent var predicted/var original= 71.6 %

y0= 0.765, x trend= 0

var(y)= 19.7131 var(yp)= 1.6244 var(yres)= 18.0831

percent var predicted/var original= 8.2 %

ellipse parameters with 95% CI estimates

tide	freq	major	emaj	minor	emin	inc	einc	pha	epha	snr
MM	0.0015122	1.445	1.219	-0.035	1.13	128.96	53.46	5.90	61.60	1.4
MSF	0.0028219	0.532	1.031	-0.034	0.81	148.88	112.16	278.76	147.58	0.27
ALP1	0.0343966	0.240	0.263	0.187	0.28	147.38	109.56	267.58	137.31	0.84
2Q1	0.0357064	0.326	0.300	-0.076	0.33	170.82	72.10	247.93	90.00	1.2
Q1	0.0372185	0.217	0.290	-0.022	0.29	62.26	104.20	138.20	101.07	0.56
O1	0.0387307	0.368	0.355	0.211	0.33	2.20	80.98	193.75	85.10	1.1
NO1	0.0402686	0.517	0.606	0.142	0.63	95.89	97.56	116.71	89.93	0.73
K1	0.0417807	0.281	0.289	0.178	0.32	31.27	96.63	243.03	101.98	0.95
J1	0.0432929	0.356	0.276	-0.283	0.31	179.77	107.03	201.68	117.46	1.7
OO1	0.0448308	0.432	0.462	-0.036	0.45	150.47	70.09	234.42	75.42	0.88
UPS1	0.0463430	0.242	0.388	-0.122	0.30	169.45	111.98	133.88	125.67	0.39
EPS2	0.0761773	0.200	0.299	-0.123	0.26	150.36	74.79	210.16	130.82	0.45
MU2	0.0776895	0.213	0.330	0.143	0.29	152.73	86.96	220.38	136.95	0.42
*N2	0.0789992	2.159	0.485	0.208	0.30	6.91	8.12	226.56	13.94	20
*M2	0.0805114	9.238	0.471	0.013	0.29	10.27	1.91	42.16	2.88	3.8e+002
*L2	0.0820236	0.399	0.281	-0.281	0.26	167.26	76.58	80.49	104.42	2
*S2	0.0833333	1.367	0.503	0.130	0.30	4.75	13.13	306.21	19.34	7.4
ETA2	0.0850736	0.164	0.306	-0.077	0.26	147.57	86.78	317.85	129.66	0.29
MO3	0.1192421	0.091	0.129	0.042	0.12	26.51	116.61	200.16	126.17	0.49
M3	0.1207671	0.089	0.123	-0.057	0.11	28.14	100.81	130.28	128.73	0.53
MK3	0.1222921	0.171	0.121	0.086	0.12	119.71	75.99	61.77	71.86	2
SK3	0.1251141	0.068	0.117	-0.016	0.10	117.90	123.65	77.03	137.97	0.34
MN4	0.1595106	0.174	0.130	-0.023	0.14	121.80	63.48	138.27	60.10	1.8
*M4	0.1610228	0.347	0.134	0.006	0.17	122.03	30.63	291.80	27.90	6.7
SN4	0.1623326	0.157	0.152	0.043	0.12	9.39	68.74	254.10	74.14	1.1
*MS4	0.1638447	0.384	0.144	-0.016	0.16	148.94	24.12	211.87	26.01	7.1
S4	0.1666667	0.106	0.152	0.024	0.11	12.63	81.94	312.38	103.87	0.49
2MK5	0.2028035	0.035	0.082	-0.024	0.08	170.96	128.15	162.81	132.22	0.18
2SK5	0.2084474	0.083	0.100	-0.050	0.09	176.88	91.81	321.57	97.40	0.7
*2MN6	0.2400221	0.217	0.101	0.004	0.09	37.35	25.49	68.68	30.23	4.7
*M6	0.2415342	0.379	0.096	0.121	0.09	22.62	17.91	226.18	18.63	16
2MS6	0.2443561	0.137	0.110	0.031	0.08	17.79	42.24	148.97	56.23	1.6
2SM6	0.2471781	0.088	0.096	0.010	0.07	177.26	61.52	154.61	113.00	0.84
3MK7	0.2833149	0.019	0.059	0.002	0.05	41.90	126.68	33.00	182.85	0.11
M8	0.3220456	0.064	0.049	0.015	0.05	175.63	50.65	245.67	57.33	1.7

total var= 84.4778 pred var= 48.0208

percent total var predicted/var original= 56.8 %