

file name: C:\SCHTUFF\MASS_BAY\MBLT_REPORT\PLOTS2\p6272.txt
 date: 21-May-2005
 nobs = 3361, ngood = 3359, record length (days) = 140.04
 start time: 09-May-2000 18:39:25
 rayleigh criterion = 1.0
 nodal corrections applied to amplitude and phase relative to center time

x0= 3.3e+003, x trend= 0

var(x)= 9588.3896 var(xp)= 9512.764 var(xres)= 75.6257
 percent var predicted= 99.2 %

tidal amplitude and phase with 95% CI estimates

tide	freq	amp	amp_err	pha	pha_err	snr
MM	0.00151	0.9993	1.934	54.18	110.87	0.27
MSF	0.00282	0.4765	1.934	351.69	232.49	0.061
ALP1	0.03440	0.2356	0.538	29.41	136.32	0.19
2Q1	0.03571	0.6121	0.538	150.96	51.69	1.3
Q1	0.03722	2.1880	0.538	169.39	14.72	17
O1	0.03873	11.2587	0.538	186.32	2.89	4.4e+002
NO1	0.04027	1.2562	0.538	104.17	54.21	5.5
K1	0.04178	14.9286	0.538	208.81	2.14	7.7e+002
J1	0.04329	1.0596	0.538	208.72	28.65	3.9
OO1	0.04483	0.1445	0.538	134.57	325.24	0.072
UPS1	0.04634	0.3057	0.538	165.66	131.32	0.32
EPS2	0.07618	0.8269	1.277	78.14	81.81	0.42
MU2	0.07769	2.9132	1.277	62.04	24.31	5.2
N2	0.07900	32.2747	1.277	73.55	2.24	6.4e+002
M2	0.08051	129.5619	1.277	108.42	0.56	1e+004
L2	0.08202	6.6538	1.277	159.08	8.93	27
S2	0.08333	17.4668	1.277	144.76	4.19	1.9e+002
ETA2	0.08507	0.0370	1.277	319.38	1993.61	0.00084
MO3	0.11924	0.6853	0.087	209.30	7.61	61
M3	0.12077	0.2534	0.087	134.55	19.29	8.4
MK3	0.12229	0.5058	0.087	246.00	10.11	33
SK3	0.12511	0.2715	0.087	264.19	19.15	9.6
MN4	0.15951	0.8651	0.116	338.30	7.46	56
M4	0.16102	1.7724	0.116	358.06	3.62	2.3e+002
SN4	0.16233	0.1468	0.116	139.06	44.69	1.6
MS4	0.16384	0.6570	0.116	50.37	9.94	32
S4	0.16667	0.0780	0.116	114.23	85.14	0.45
2MK5	0.20280	0.1943	0.057	133.70	16.95	12
2SK5	0.20845	0.1621	0.057	199.64	21.00	8
2MN6	0.24002	1.3194	0.176	230.88	7.30	56
M6	0.24153	2.0506	0.176	279.18	4.68	1.4e+002
2MS6	0.24436	0.7419	0.176	335.28	13.15	18
2SM6	0.24718	0.0944	0.176	33.44	105.10	0.29
3MK7	0.28331	0.0362	0.036	359.07	56.40	1
M8	0.32205	0.0147	0.027	311.62	100.28	0.29