

94

July 25, 1975

15-5

Barbados

GMT	GammA	GMT	GammA	GMT	GammA	GMT	GammA
02 20	37842	04 50	37879	09 20	37933	12 50	(?)
25	37853	55	878	25	37933	55	37985
30	852	06 00	878	30	37935	130 0	37986
35	855	05	881	35	37938	05	37984
40	37852	10	880	40	37942	10	37986
45	854	15	881	45	37943	15	37986
50	858	20	882	50	37947	20	37987
55	849	25	883	55	37946	25	37989
03 00	845	30	886	10 00	37948	30	37985
05	(?) 850	35	887	05	37952	35	37989
10	850	40	888	10	37949	40	37986
15	850	45	887	15	37950	45	37987
20	851	50	889	20	37954	50	37989
25	849	55	890	25	37916	55	37993
30	851	07 00	37888	30	37962	140 0	37994
35	853	05	885	35	37963	05	37990
40	854	10	885	40	37965	10	37987
45	863	15	885	45	37966	15	37990
50	858	20	884	50	37968	20	37989
55	856	25	883	55	37968	25	37995
04 00	858	30	37889	11 00	37971	30	37997
05	866	35	893	05	37979	35	38003
10	872	40	894	10	37973	40	38009
15	874	45	892	15	37974	45	38015
20	872	50	897	20	37978	50	38018
25	870	55	897	26	37978	55	38022
30	869	08 00	37890	30	37978	150 0	38028
35	873	805	37902	35	37978	05	38037
40	877	10	37900	40	37981	10	38044
45	872	15	37902	45	37983	15	38047
50	865	20	37899	50	37981	20	38042
55	864	25	37905	55	37983	25	38050
05 00	865	30	37908	120 0	37983	30	38057
05	872	35	37914	05	37985	35	38055
10	876	40	37915	10	37981	40	38059
15	875	45	37918	15	37983	45	38064
20	878	50	37921	20	37981	50	38069
25	878	55	37923	25	37979	55	38074
30	878	09 00	37922	30	37980	160 0	38078
35	874	05	37930	35	37982	05	38080
40	873	10	37929	40	37981	10	082
45	876	15	37939	45	37983	15	083

GMT	Gamma	GMT	Gamma	GMT	Gamma	GMT	Gamma
16 20	0 8 8	19 50	38 1 7 8	23 25	38 3 2 1	02 50	38 2 9 1
25	0 9 2	55	38 1 7 0	30	38 3 2 4	55	38 2 8 8
30	38 0 9 3	20 00	38 1 6 7	35	38 3 2 6	03 00	38 2 8 3
35	1 1 0	05	38 1 6 6	40	38 3 2 8	05	—
40	1 1 1	10	38 1 6 6	45	38 3 3 1	10	38 2 7 5
45	1 1 2	15	38 1 6 6	50	38 3 3 2	15	38 2 6 6
50	1 0 0	20	38 1 6 7	55	38 3 3 0	20	38 2 6 3
55	1 0 4	25	38 1 6 8	26/1/15		25	38 2 5 7
17 00	38 1 0 5	30	38 1 7 0	00 00	38 3 2 6	30	38 2 5 1
05	1 1 1	37	38 1 7 1	05	3 2 6	35	38 2 4 7
10	1 1 3	40	38 1 7 1	10	3 1 8	40	38 2 4 2
15	1 1 8	45	38 1 7 2	15	38 3 1 8	45	38 2 3 9
20	1 1 8	50	38 1 7 4	20	38 3 1 0	50	38 2 4 2
25	1 2 3	55	38 1 7 8	25	38 3 0 6	55	38 2 4 7
30	38 1 2 4	21 00	38 1 7 8	30	38 2 9 7	04 00	38 2 5 4
35	1 3 0	05	38 1 7 9	35	38 2 9 1	05	2 5 8
40	1 3 0	10	38 1 8 1	40	38 2 8 5	10	2 6 5
45	1 3 3	15	38 1 8 4	45	38 2 8 2	15	2 7 6
50	1 3 5	20	38 1 8 6	50	38 2 7 5	20	2 8 1
55	1 4 2	25	38 1 9 0	55	38 2 7 6	25	2 9 2
18 00	38 1 4 4	30	38 1 9 3	01 00	38 2 7 6	30	38 2 9 8
05	1 4 4	35	38 1 9 8	05	38 2 7 5	35	3 0 1
10	1 4 6	40	38 2 0 7	10	38 2 7 9	40	3 0 4
15	1 4 8	45	38 2 0 8	15	38 2 8 0	45	3 0 9
20	1 5 5	50	38 2 1 2	20	38 2 8 2	50	3 0 0
25	1 6 2	55	38 2 1 6	25	38 2 8 4	55	3 1 4
30	38 1 6 4	22 00	38 2 2 3	30	38 2 9 0	05 00	38 3 1 9
35	1 6 3	05	38 2 2 6	35	38 2 9 4	05	3 2 2
40	1 6 6	10	38 2 3 2	40	38 3 0 3	10	3 3 2
45	1 6 2	15	38 2 3 5	45	38 3 0 8	15	3 3 6
50	1 6 3	20	38 2 4 6	50	38 3 1 6	20	3 4 1
55	1 6 2	25	38 2 5 3	55	38 3 2 5	25	3 4 8
19 00	38 1 6 5	30	38 2 5 6	02 00	38 3 2 6	30	38 3 5 3
05	1 6 7	35	38 2 6 2	05	38 3 2 5	35	3 5 7
10	1 6 8	40	38 2 6 9	10	38 3 2 3	40	3 6 5
15	1 6 8	45	38 2 7 3	15	38 3 2 2	45	3 6 6
20	1 7 1	50	38 2 7 8	20	38 3 1 5	50	3 7 2
25	1 7 0	55	38 2 9 3	25	38 3 1 3	55	3 7 6
30	1 7 2	23 00	38 2 9 8	30	38 3 0 8	06 00	38 3 8 3
35	1 7 6	05	38 3 0 2	35	38 3 0 4	05	8 6
40	1 7 8	10	38 3 0 6	40	38 3 0 1	10	8 9
45	1 7 8	16	38 3 1 0	45	38 2 9 9	15	9 2
		20	38 3 1 5				

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
06 20	38399	09 45	38503	16 15	38816	19 45	39176
25	38401	50	38505	20	820	50	39178
30	38405	55	38510	25	825	55	39181
35	405	10 00	38510	30	38832	20 00	39185
40	405	05	38514	35	835	05	39190
45	407	10	38516	40	837	10	39191
50	409	15	38520	45	838	15	39198
55	410	20	38521	50	835	20	39206
07 00	38413	25	38519	55	827	25	39213
05	415	30	Power off	17 00	818	30	39216
10	422	35	Grins in streamer	05	814	35	39223
15	425			10	813	40	39230
20	430			15	818	45	39235
25	434	13 50		20	830	50	39244
30	441	55	38580	25	842	55	39249
35	445	14 06	38693	30	38865	21 00	39253
40	452	05	38713	35	896	05	39257
45	456	10	38716	40	918	10	39268
50	463	15	38729	45	944	15	39279
55	469	20	38743	50	966	20	39289
08 00	38474	25	38752	55	978	25	39298
05	38477	30		18 00	38991	30	39304
10	38477	35	38470	05	991	35	39311
15	38481	40	38762	10	38997	40	39319
20	38483	45	38766	15	39001	45	39330
25	38486	50	38767	20	39002	50	39331
30	38487	55	38769	25	39005	55	39337
35	38485	15 00	38764	30	39009	22 00	39348
40	38485	05	38770	35	013	05	39354
45	38489	10	387843	40	026	10	39363
50	38490	15	38770	45	044	15	39372
55	38490	20	38782	50	062	20	39381
09 00	38491	25	38787	55	082	25	39391
05	38491	30	38723	19 00	39096	30	39395
10	38490	35	38788	05	111	35	39412
15	38493	40	38789	10	125	40	39419
20	38490	45	38794	15	135	45	39429
25	38489	50	38796	20	145	50	39437
30	38491	55	38798	25	154	55	39444
35	38494	16 00	38803	30	39160	23 00	39451
40	38500	05	809	35	165	05	39456
		10	812	40	173	10	39462

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
23 15	39 471	2040	40017	0610	40082	0940	40436
20	39 478	45	40017	15	40085	45	40444
25	39 484	50	40012	20	40086	50	40448
30	39 492	55	40009	25	40090	55	40451
35	39 499	0200	40001	30	40101	1000	40454
40	39 508	05	39978	35	108	05	40458
45	39 514	10	39956	40	124	10	40463
50	39 525	15	39926	45	140	15	40473
55	39 530	20	39893	50	156	20	40486
27/7/75		25	38862	55	171	25	40500
0000	39 533	30	39839	0700	40186	30	40514
05	39541	35	39819	05	200	35	40526
10	39663	40	39799	10	211	40	40539
15	39564	45	39785	15	221	45	40549
20	39577	50	39770	20	228	50	40559
25	39594	55	39764	25	233	55	40563
30	39607	0400	39760	30	40239	1100	40569
35	39627	05	768	35	244	05	40570
40	39645	10	784	40	246	10	40573
45	39671	15	806	45	248	15	40572
50	39697	20	828	50	254	20	40576
55	39714	25	846	0555	259	25	40581
0100	39727	30	857	0800	40266	30	40579
05	39745	35	868	05	40277	35	40580
10	39766	40	870	10	40286	40	40582
15	39792	45	881	15	40296	45	40575
20	39816	50	902	20	40302	50	40572
25	39848	55	39914	25	40313	55	40570
30	39875	0500	39928	30	40320	1200	40567
35	39900	05	944	35	40326	05	40564
40	39930	10	958	40	40336	10	40567
45	39966	15	974	45	40344	15	40567
50	39988	20	39986	50	40359	20	40568
55	?	25	40000	55	40368	25	40568
0200	40004	30	40009	0900	40375	30	40571
05	40003	35	40020	05	40383	35	40573
10	40008	40	40031	10	40390	40	40574
15	40005	45	40038	15	40397	45	40573
20	40005	50	40047	20	40402	50	40574
25	40004	55	40060	25	40409	55	40580
30	40004	0600	40071	30	40418	1300	40582
35	40012	05	40078	35	40428	05	putting out all

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
1310		1640	40617	2010	40615	2340	40588
15		45	617	15	40610	45	40585
20		50	616	20	40602	50	40583
25		55	617	25	40595	55	40581
30		1700	40618	30	40581	28/7/75	
35		05	618	35	40580	0600	40579
40		10	617	40	40575	05	40576
45		15	618	45	40567	10	40575
50		20	618	50	40557	15	40574
55		25	619	55	40550	20	40574
1400		30	40621	2100	40546	25	40575
05		35	621	05	40538	30	40580
10		40	622	10	40532	35	40585
15		45	620	15	40525	40	40591
20		50	618	20	40521	45	40598
25		55	614	25	40515	50	40605
30		1800	40612	30	40513	55	40603
35		05	610	35	40514	0100	40607
40		10	606	40	40511	05	40604
45		15	595	45	40512	10	40604
50		20	593	50	40516	15	40603
55		25	588	55	40517	20	40603
1500		30	40585	2200	40518	25	40599
05		35	583	05	40523	30	40597
10		40	583	10	40529	35	40593
15		45	583	15	40534	40	40594
20		50	582	20	40538	45	40594
25		55	586	25	40542	50	40592
30		1900	40590	30	40546	55	40592
35		05	40595	35	40553	0200	40595
40		10	40601	40	40557	05	40595
45		15	607	45	40561	10	40593
50		20	611	50	40566	15	40591
55		25	617	55	40569	20	40587
1600		30	40621	2300	40575	25	40588
05		35	620	05	40578	30	40578
10		40	628	10	40582	35	40574
15	40620	45	628	15	40583	40	40573
20	40617	50	628	20	40587	45	40573
25	40615	55	626	25	40588	50	40574
30	40618	2000	40624	30	40589	55	40575
35	617	05	40621	35	40589	0300	40574

streamer
all on
now

Z	GMT	Gamma	GMT	Gamma	GMT	Gamma	GMT	Gamma
0305	405569	0635	40558	1005	40692	35	40592	
10	40564	40	560	10	40641	40	40594	
15	40559	45	563	15	40642	45	40594	
20	40561	50	566	20	40638	50	40595	
25	40560	55	568	25	40637	55	40596	
30	40557	0700	40571	30	40633	1400	40598	
35	40556	05	572	35	40632	05	40598	
40	40553	10	575	40	40629	10	40598	
45	40541	15	578	45	40627	15	40598	
50	40533	20	579	50	40619	20	40599	
55	40523	25	583	55	40618	25	40599	
0400	40515	30	40585	1100	40613	30	40599	
05	516	35	585	05	40607	35	40600	
10	517	40	590	10	40604	40	40603	
15	518	45	591	15	40600	45	40607	
20	518	50	594	20	40597	50	40610	
25	520	55	40594	25	40592	55	40617	
30	40519	0800	40599	30	40591	1500	40620	
35	518	05	40600	35	40590	05	40627	
40	519	10	40604	40	40587	10	40635	
45	517	15	40607	45	40586	15	40640	
50	519	20	40609	50	40585	20	40648	
55	519	25	40611	55	40585	25	40655	
0500	40520	30	40614	1200	40582	30	40663	
05	520	35	40617	05	40582	35	40672	
10	518	40	40621	10	40583	40	40679	
15	518	45	40622	15	40584	45	40682	
20	523	50	40625	20	40586	50	40689	
25	524	55	40627	25	40586	55	40692	
30	40525	0900	40628	30	40585	1600	40696	
35	528	05	40629	35	40591	05	695	
40	530	10	40633	40	40587	1608	695	
45	533	15	40633	45	40589	15	692	
50	535	20	40637	50	40590	20	692	
55	537	25	40638	55	40588	25	692	
0600	40548	30	40639	1300	40589	30	40693	
05	541	35	40640	05	40591	35	695	
10	543	40	40642	10	40590	40	699	
15	546	45	40643	15	40589	45	703	
20	548	50	40641	20	40591	50	710	
25	550	55	40642	25	40592	55	718	
30	40556	1000	40644	30	40592	1700	722	

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
17 05	40 726	July 29		11 00	40 968	14 30	40 827
10	734	1975		05	40 967	35	40 819
15	736			10	40 972	40	40 813
20	732	07 45		15	40 974	45	40 812
25	729	50	41 025	20	40 984	50	40 808
30	40 727	55	41 021	25	41 016	55	40 801
35	724	08 60	41 017	30	41 028	15 00	40 798
40	717	05	41 013	35	41 023	05	
45	708	10	41 006	40	40 994	10	
50	698	15	41 002	45	40 976	15	
55	678	20	40 996	50	40 973	20	
18 00	40 654	25	40 990	55	40 958	25	
05	641	30	40 989	12 00	40 960	30	
10	632	35	40 986	05	41 047	35	
15	622	40	40 985	10	41 096	40	
20	618	45	40 986	15	41 076	45	
25	606	50	40 987	20	41 078	50	
30	40 597	55	40 987	25	41 067	55	
35	596	09 00	40 987	30	41 026	16 00	Antenna
40	608	05	40 984	35	40 977	30	July 1975
45	624	10	40 982	40	40 921	LA - 15	
50	639	15	40 978	45	40 860	31 July 75	
55	653	20	40 974	50	40 872	23 40	40 739
19 00	40 678	25	40 974	55	40 876	45	40 733
05	680	30	40 974	13 00	40 930	50	40 727
10	661	35	40 980	05	41 059	55	40 721
15	643	40	40 981	10	41 143	24 00	40 719
20	630	45	40 983	15	41 112	05	40 716
25	618	50	40 982	20	41 084	10	40 718
30	601	55	40 986	25	41 152	15	40 727
35	582	10 00	40 992	30	41 165	20	40 726
40	560	05	40 995	35	40 933	25	40 731
45	542	10	41 001	40	41 135	30	40 740
50	539	15	41 010	45	40 898	35	40 752
55	540	20	41 020	50	40 880	40	40 760
20 00	573	25	41 027	55	?	45	40 761
05	40 596	30	41 029	14 00	40 900	50	40 756
20 05	Maggie off	35	41 024	05	40 867	55	40 739
		40	41 009	10	40 870	01 00	40 712
		45	41 002	15	40 860	05	40 674
		50	40 982	20	40 843	10	40 647
		55	40 974	25	40 832	15	40 614

peak
of
small
anomaly

↓
mag.
pulled

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
20	40592	50	40737	0820	40743	1150	40689
25	40572	55	738	25	40750	55	40697
30	40559	0500	40737	30	40756	1200	40716
35	40545	05	738	35	40759	05	40732
40	40541	10	739	40	40764	10	40740
45	40538	15	741	45	40770	15	40773
50	40542	20	742	50	40780	20	40795
55	40561	25	743	55	40790	25	40800
00	40577	30	40743	0900	40799	30	40803
05	40582	35	743	05	40806	35	40810
10	40583	40	737	10	40819	40	40830
15	40583	45	730	15	40842	45	40858
20	40588	50	720	20	40846	50	38711
25	40599	55	702	25	40859	55	40907
30	40616	0600	40688	30	40867	1300	40916
35	40643	05	664	35	40877	05	40932
40	40682	10	663	40	40873	10	40941
45	40726	15	670	45	40907	15	40952
50	40755	20	678	50	40896	20	40952
55	40771	25	782	55		25	40910
0300	40777	30	40700	1000	start 2A-9 40865	30	40895
05	40773	35	712	05	40878	35	40943
10	40758	40	732	10	40879	40	40965
15	40736	45	747	15		45	40910
20	40721	50	754	20	40820	50	40896
25	40707	55	742	25	40791	55	40936
30	40706	0700	40754	30	40744	1400	40960
35	40706	05	760	35	40716	05	40939
40	40710	10	757	40	40692	10	40924
45	40717	15	748	45	40679	15	40943
50	40723	20	729	50	40671	20	40955
55	40730	25	715	55	40660	25	40957
0400	40741	30	704	1100	40653	30	40958
05	749	35	704	05	40653	35	40944
10	763	40	706	10	40659	40	40943
15	757	45	710	15	40650	45	40950
20	751	50	715	20	40649	50	40972
25	748	55	720	25	40652	55	41000
30	737	0800	40725	30	40655	1500	41063
35	738	05	40728	35	40651	05	41044
40	737	10	40732	40	40651	10	41080
45	738	15	40740	45	40654	15	41113
						20	41110

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
15 25	41092	18 55		02 05	40946	05 35	40723
30	41088	19 00		10	40933	40	40726
35	41082	05		15	40875	45	732
40	41074	10		20	40840	50	740
45	41055	15		25	40838	55	756
50	41039	20		30	40839	06 00	40764
55	41022	25		35	40827	05	68
16 00	Streamen	30		40	40829	10	70
05		35		45	40872	15	70
10		40		50	40836	20	70
15		45		55	40796	25	68
20		50		03 00	40771	30	40761
25		55		05	40790	35	755
30		2000		10	40798	40	745
35				15	40755	45	735
40				20	40764	50	726
45		1 July 15		25	40760	55	716
50		0000	409	30	40759	07 00	40704
55		65	40970	35	40757	05	40692
17 00		10	40968	40	40764	10	684
05		15	40975	45	40763	15	672
10		20	40999	50	40759	20	662
15		25	41009	55	752	25	666
20		30	41033	04 00	40752	30	40674
25		35	41039	05	754	35	687
30		40	41053	10	760	40	697
35		45	41069	15	764	45	710
40		50	41065	20	768	50	717
45		55	41028	25	768	55	722
50		01 00	41034	30	40764	08 00	40730
55		05	41024	35	762	05	40738
18 00		10	41051	40	748	10	40747
05		15	41094	45	741	15	40751
10		20	41080	50	738	20	40758
15		25	41073	55	722	25	40760
20		30	41067	05 00	40722	30	40758
25		35	41064	05	719	35	40772
30		40	41077	10	715	40	40776
35		45	41062	15	712	45	40785
40		50	41034	20	713	50	40796
45		55	40999	25	715	55	40810
50		02 00	40987	30	40721	09 00	40829

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
09 05	40828	1235	40950	LA-6	SABP BK	0245	4105
10	40819	40	40938	1 Aug	1975	50	4105
15	40826	45	40930	2333	41136	55	4106
20	40830	50	40920	35	41136	0300	4106
25	40834	55	40912	40	41135	05	4106
30	40839	1800	40931	45	41127	10	4106
35	40851	05	40975	50	41121	15	4106
40	40871	10	40986	55	41124	20	4105
45	40897	15	41024	2 Aug 75		25	4105
50	40911	20	41044	0000	41127	30	4105
55	40918	25	41042	05	41135	35	4104
1000	40924	30	41067	10	41130	40	4104
05	40925	35	41080	15	41125	45	4104
10	40929	40	41114	20	41113	50	4106
15	40921	45	41136	25	41109	55	4108
20	40912	50	41178	30	41103	0400	41096
25	40913	55	41178	35	41111	05	10
30	40931	1400	41113	40	41128	10	119
35	40917	05	41054	45	41150	15	12
40	40881	10	41050	50	41156	20	128
45	40875	15	41039	55	41157	25	128
50	40891	20	41010	0100	41159	30	41128
55	40912	25	40995	05	41156	35	12
1100	40945	30	40994	10	41149	40	131
05	40960	35	41005	15	41140	45	138
10	40969	40	41012	20	41137	50	155
15	40978	45	41014	25	41128	55	170
20	40992	50	41022	30	41113	0500	4120
25	41020	55	41023	35	41090	05	4120
30	41058	1500	40472	40	41069	10	41182
35	41072	05	41025	45	41050	15	177
40	41077	10	41037	50	41031	20	164
45	41102	15	41048	55	41027	25	128
50	41136	20	41051	0200	41027	30	41112
55	41162	25	41052	05	41023	35	089
1200	41184	30	41051	10	41025	40	072
05	41206	35	41046	15	41030	45	064
10	41239	40	41043	20	41025	50	064
15	41255	45	41043	25	41036	55	068
20	41210	50	41043	30	41041	0600	41075
25	41090	55		35	41047	05	081
30	40983	1600	OFF	40	41051	10	078

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
06 15	41077	45	40972	15	41334	16 45	41282
20	073	50	40994	20	41284	50	290
25	074	55	41027	25	41242	55	294
30	41081	10 00	41049	30	41195	17 00	41298
35	92	05	41063	35	41160	05	300
40	102	10	41080	40	41133	10	280
45	101	15	41120	45	41122	15	266
50	098	20	41153	50	41125	20	252
55	092	25	41158	55	41134	25	244
07 00	41094	30	41216	14 00	41145	30	41228
05	98	35	41244	05	41156	35	41198
10	108	40	41271	10	41170	40	165
15	125	45	41287	15	41180	45	138
20	136	50	41302	20	41186	50	175
25	141	55	41312	25	41190	55	226
30	41140	11 00	41306	30	41190	18 00	41293
35	134	05	41292	35	41194	05	222
40	143	10	41275	40	41186	10	143
45	156	15	41253	45	41168	15	202
50	178	20	41242	50	41154	20	322
55	189	25	41207	55	41151	25	431
08 00	41192	30	41179	15 00	41160	30	41451
05	41189	35	41160	05	41171	35	432
10	41188	43	41195	10	41184	40	400
15	41185	45	?	15	41196	45	364
20	41180	50	?	20	41196	50	334
25	41175	55	41166	25	41188	55	301
30	41149	12 00	41080	30	41178	19 00	41273
35	41122	05	41051	35	41175	05	301
40	41090	10	41118	40	41183	10	336
45	41051	15	41171	45	41195	15	387
50	41025	20	41246	50	41205	20	413
55	41001	25	41293	55	41201	25	390
09 00	40985	30	41310	16 00	41184	30	41284
05	40974	35	41316	05	41177	35	233
10	40959	40	41314	10	193	40	202
15	40951	45	41288	15	209	45	168
20	40944	50	41288	20	234	50	152
25	40941	55	41285	25	243	55	41206
30	40942	13 00	41300	30	41254	20 00	41235
35	40948	05	41310	35	268	05	41273
40	40960	10	41355	40	277	10	41258

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
15	41 185	23	45 41 289	03	10 41 572	06	40 41 568
20	41 172		50 41 298	15	41 575	45	544
25	41 173		55 41 308	20	41 584	50	502
30	41 170	3	July ^{avg} 15	25	41 590	55	480
35	41 173	00	00 41 326	30	41 594	07	00 464
40	41 167		05 41 300	35	41 592	05	446
45	41 169		10 41 285	40	41 590	10	422
50	41 212		15 41 210	45	41 590	15	408
55	41 219		20 41 317	50	41 600	20	402
21 00	41 213		25 41 269	55	41 605	25	411
05	41 119		30 41 215	04 00	41 586	30	41 419
10	41 197		35 41 155	05	562	35	419
15	41 209		40 41 064	10	532	40	392
20	41 242		45 41 011	15	514	45	330
25	41 300		50 41 287	20	494	50	285
30	41 378		55 41 189	25	484	55	261
37	41 425	01	00 41 207	30	41 468	08	00 41 274
40	41 399		05 41 472	35	488	05	41 294
45	41 345		10 41 374	40	537	10	41 301
50	41 275		15 41 329	45	551	15	41 313
55	41 250		20 41 301	50	532	20	41 323
22 00	41 265		25 41 296	55	506	25	41 326
05	41 259		30 41 208	05 00	41 484	30	41 333
10	41 228		35 41 182	05	456	35	41 342
15	41 198		40 41 182	10	435	40	41 350
20	41 159		45 41 233	15	408	45	41 361
25	41 172		50 41 342	20	382	50	41 373
30	41 197		55 41 499	25	363	55	41 383
35	41 203	02	00 42 501	30	363	09	00 41 382
40	41 232		05 41 430	35	370	05	41 382
45	41 246		10 41 411	40	386	10	41 391
50	41 250		15 41 401	45	400	15	41 399
55	41 239		20 41 366	50	412	20	41 415
23 00	41 224		25 41 366	55	434	25	41 435
05	41 225		30 41 433	06 00	41 456	30	41 450
10	41 198		35 41 540	05	477	35	41 465
15	41 178		40 41 545	10	510	40	41 476
20	41 186		45 41 483	15	544	45	41 490
25	41 209		50 41 462	20	576	50	41 510
30	41 233		55 41 475	25	583	55	41 522
35	41 252	03	00 41 525	30	41 585	10 00	41 540
40	41 280		05 41 564	35	41 578	05	41 553

106 GMT	Gamma	GMT	Gamma	GMT	Gamma	GMT	Gamma
1010	41567	15	41658	2350	41970	0325	41845
15	41578	20	41661	55	41793	30	41831
20	41593	25	41657	0000	41948	35	41812
25	41601	30	41616	05	41565	40	41796
30	41610	35	41654	10	41565	45	41791
35	MAGGIE	40	41640	15	41494	50	41799
40	OFF 1036	45	41580	20	41444	55	41813
		50	41717	25	41612	0400	41828
		55	41079	30	41594	05	842
		2100	41460	35	41601	10	852
		05	OFF	40	41598	15	857
		10	White Gang	45	Maggie	20	858
		15	Checked	50	not work	25	853
		20	↓	55	quite right	30	41835
					stopped for repairs	35	822
1750	41928	25	41786	0100	41887	40	816
55	41952	30	41842	05	41924	45	813
1800	41987	35	41935	10	42010	50	818
05	42008	40	41884	15	42094	55	829
10	42036	45	41864	20	42050	0500	41848
15	42068	50	41858	25	42029	05	882
20	42111	55	41948	30	42004	10	922
25	42188	2200	42037	35	42038	15	41972
1830	42241	05	42098	40	42070	20	41992
35	42306	10	42059	45	42056	25	42003
40	42404	15	41980	50	42056	30	42009
45	42469	20	41932	55	42028	35	001
50	501	25	41886	0200	42014	40	014
55	500	30	41859	05	41967	45	058
1900	42437	35	41844	10	41893	50	127
05	293	40	41841	15	41822	55	226
10	146	45	41816	20	41802	0600	42113
15	42068	50	41803	25	41800	05	304
20	42062	55	41796	30	41804	10	392
25	41970	2300	41822	35	41784	15	454
1930	41960	05	41886	40	41772	20	478
35	41868	10	42047	45	41771	25	474
40	874	15	42128	50	41770	30	42458
45	714	20	42039	55	41813	35	438
50	624	25	41941	0300	41823	40	383
55	682	30	41931	05	41836	45	327
2000	41692	35	42125	10	41849	50	283
05	41602	40	41895	15	41857	55	42235
10	41611	45	42031	20	41854		

ON 1748
Aug 3. 75

White Gang
Checked
↓

Maggie
not work
quite right
stopped for
repairs

May
not be
real.

0700	42211	1035	41806	1810	12
05	210	40	41744	15	14
10	207	45	41742	20	14
15	202	50	41807	25	12
20	176	55	41857	30	12
25	127	1100	41783	35	
30	42091	05	41810	40	
35	088	10	41705	45	
40	105	15	41687	50	
45	42107	20	7	55	
50	096	25	41652	1900	
55	078	30	41630	05	
0800	42056	35	41622	10	
05	42031	40	41656	15	
10	42000	45	?	20	
15	41980	50	41707	25	
20	41977	55	41622	30	
25	41993	1200	41582	35	
30	42013	05	41754	40	
35	42040	10	41594	45	
40	42071	15	41450	50	
45	42114	20	41488	55	
50	42133	25	41486	2000	
55	42127	30			
0900	42099	35			
05	42097	40			
10	42085	45			
15	42103	50			
20	42075	55			
25	42058				
30	42049				
35	42018				
40	41992				
45	41958				
50	41922				
55	41887				
1000	41857				
05	41811				
10	41772				
15	41824				
20	41713				
25	41696	1400		15	
30	41769	05		15	

Steamer
Repair

1864
RACONNA
LA 16

108

8 Aug 75

(LA-16
(completion))

GMT

FTHMS

GMT

FTHMS

GMT

FTHMS

2230

362

0210

0530

15

0900

17

35

-

05

17

35

13

05

17

40

-

10

16

40

13

10

17

45

-

15

16

45

13

15

17

50

369

20

16

50

14

20

18

55

300

25

15

55

15

25

17

2300

283

30

15

0600

17

30

17

65

275

35

15

05

15

35

17

10

217

40

16

10

16

40

16

15

24

45

15

15

15

45

15

20

23

50

15

20

14

50

17

25

22

55

15

25

13

55

17

30

23

0300

16

30

15

1000

17

35

22

05

16

35

15

05

17

40

21

10

16

40

16

10

17

45

23

15

15

45

15

15

17

50

20

20

15

50

16

20

17

55

22

25

16

55

16

25

17

2400

22

30

15

0700

16

30

17

05

23

35

16

05

15

35

17

10

21

40

16

10

16

40

17

45

17

15

15

45

18

50

16

20

16

50

17

55

16

25

16

55

16

0400

16

0730

16

1100

15

05

16

35

14

05

16

10

16

40

16

10

16

15

16

45

16

15

16

20

12

50

16

20

16

25

12

55

14

25

16

30

12

0800

16

30

16

35

11

05

14

35

16

40

12

10

14

40

16

45

13

15

15

45

16

50

14

20

17

50

15

55

15

25

16

55

15

0500

14

30

16

1200

15

05

12

35

15

05

15

10

12

40

15

10

14

15

14

45

14

15

15

20

12

50

12

20

14

25

14

55

17

25

15

GMT	FTHMS	GMT	FTHMS	GMT	FTHMS	GMT	FTHMS
1230	15	0130	1891	0500	1880	0830	1883
35	16	35	1891	05	1880	35	1883
40	15	40	1890	10	1880	40	1881
45		45	1890	15	1879	45	1876
		50	1889	20	1877	50	1876
		55	1887	25	1875	55	1866
		0200	1886	0530	1874	0900	1862
IG-15-5		05	1887	35	1873	05	1859
ST Thomas to		10	1888	40	1873	10	1857
Miami		15	1889	45	1874	15	1856
		20	1891	50	1871	20	1853
2100	22	25	1892	55	1871	25	1850
05	22	0230	1891	0600	1871	0930	1846
10	22	35	1891	05	1871	35	1843
15	22	40	1890	10	1870	40	1840
20	23	45	1889	15	1870	45	1840
25	23	50	1889	20	1868	50	1840
30	25	55	1888	25	1870	55	1838
1111111111		0300	1887	0630	1871	1000	1840
IG-15-6		05	1887	35	1871	05	1840
final Port Galveston		10	1887	40	1872	10	1840
6-Sept.-75		15	1886	45	1873	15	1840
		20	1883	50	1882	20	1838
		25	1882	55	1882	25	1838
0000	1890	0330	1882	0700	1882	1030	1838
05	1890	35	1882	05	1884	35	1838
10	1891	40	1884	10	1888	40	1837
15	1891	45	1883	15	1890	45	1838
20	1891	50	1883	20	1890	50	1838
25	1891	55	1883	25	1889	55	1837
30	1893	0400	1883	0830	1888	1100	1837
35	1892	05	1882	35	1888	05	1835
40	1893	10	1881	40	1888	10	1832
45	1893	15	1881	45	1887	15	1835
50	1893	20	1881	50	1887	20	1834
55	1893	25	1881	55	1886	25	1833
0100	1893	0430	1881	0800	1885	1130	1832
05	1893	35	1880	05	1885	35	1830
10	1893	40	1880	10	1885	40	1820
15	1893	45	1880	15	1885	45	1820
20	1892	50	1880	20	1885	50	1820
25	1892	55	1880	25	repl. paper	55	1820