

68

IDA GREEN 15-4 HRVBA - BARRIADOS 19-3 July

GMT	GA MINUS	GMT	GA MINUS	GMT	GA MINUS	GMT	GA MINUS
2330	38883	0255	38869	25	38797	0455	38730
35	38831	0300	38867	30	38801	1000	248
40	38831	05	38866	35	38805	15	239
45	38830	10	38867	40	38812	20	23
50	38829	15	38870	45	38820	25	224
55	38829	20	38875	50	38825	30	218
0000	38828	25	38882	55	38827	35	20
05	38829	30	38888	0000	38830	40	204
10	38830	35	38888	05	38827	45	205
15	38834	40	38886	10	38825	50	201
20	38836	45	38884	15	38822	55	195
25	38839	50	38881	20	38820	0000	189
30	38841	55	38878	25	38815	05	182
35	38845	0400		30	38810	1000	38677
40	38849	05	38864	35	38806	05	670
45	38853	10	38857	40	38808	20	660
50	38856	15	38848	45	38812	25	655
55	38859	20	38842	50	38816	30	646
0100	38858	25	38834	55	38816	35	638
05	38859	30	38827	0000	38812	40	632
10	38860	35	38821	05	38802	45	38627
15	38862	40	38816	10	38790	50	38616
20	38864	45	38811	15	38780	55	38616
25	38869	50	38808	20	38770	0000	38614
30	38873	55		25	38760	05	38614
35	38880	0500	38800	30	38752	1000	38611
40	38889	05	38794	35	38742	05	38613
45	38898	10	38788	40	SW off	10	38612
50	38905	15	38780	45	38726	15	38617
55	38906	20	38775	50	38719	20	38617
0200	38902	25	38768	55	38710	25	38621
05	38897	30	38761	0000	38704	30	38627
10	38889	35	38762	05	38703	35	38631
15	38886	40	38766	10	706	40	38637
20	38886	45	38770	15	711	45	38635
25	38887	50	38778	20	722	50	38639
30	38890	55	38785	25	737	55	38640
35	38889	0600	38790	30	744	0000	38639
40	38886	05	38793	35	752	05	38641
45	38881	10	38794	40	758	10	38643
50	38873	15	38794	45	760	15	38644
55	38869	20	38794	50	756	20	38625

5-6 JULY

69

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
1 3 2 5	38 6 2 6	1 4 5 5	3 8 6 3 1	20 2 5	3 8 5 3 0	5 5	3 8 3 9 8
3 0	3 8 6 4 9	1 7 0 0	3 8 6 2 6	3 0	3 8 5 3 1	00 0 0	3 8 3 9 8
3 5	3 8 6 4 9	0 5	3 8 6 2 4	3 5	3 8 5 2 9	0 5	3 8 4 0 0
4 0	3 8 6 4 9	1 0	3 8 6 2 3	4 0	3 8 5 2 9	1 0	3 8 3 9 6
4 5	3 8 6 5 0	1 5	3 8 6 2 3	4 5	3 8 5 2 3	1 5	3 8 3 9 6
5 0	3 8 6 4 7	2 0	3 8 6 2 2	5 0	3 8 5 1 9	2 0	3 8 3 9 4
5 5	3 8 6 4 9	2 5	3 8 6 1 8	5 5	3 8 5 1 5	2 5	3 8 3 9 1
1 4 0 0	3 8 6 5 0	3 0	3 8 6 1 2	2 1 0 0	3 8 5 1 2	3 0	3 8 3 9 2
0 5	3 8 6 4 8	3 5	3 8 6 0 9	0 5	3 8 5 0 3	3 5	3 8 3 8 8
1 0	3 8 6 4 6	4 0	3 8 6 0 8	1 0	3 8 4 9 9	4 0	3 8 3 8 8
1 5	3 8 6 4 7	4 5	3 8 6 0 6	1 5	3 8 4 9 2	4 5	3 8 3 8 8
2 0	3 8 6 5 0	5 0	3 8 6 0 7	2 0	3 8 4 8 2	5 0	3 8 3 8 7
2 5	3 8 6 4 9	5 5	3 8 6 0 3	2 5	3 8 4 7 2	5 5	3 8 3 8 8
3 0	3 8 6 4 9	1 8 0 0	3 8 6 0 3	3 0	3 8 4 7 3	0 10 0	3 8 3 8 6
3 5	3 8 6 4 7	0 5	3 8 6 0 2	3 5	3 8 4 6 3	0 5	3 8 3 8 5
4 0	3 8 6 4 7	1 0	3 8 5 9 6	4 0	3 8 4 5 6	1 0	3 8 3 8 3
4 5	3 8 6 4 8	1 5	3 8 5 9 4	4 5	3 8 4 4 8	1 5	3 8 3 8 2
5 0	3 8 6 4 8	2 0	3 8 5 8 9	5 0	3 8 4 4 6	2 0	3 8 3 8 3
5 5	3 8 6 5 2	2 5	3 8 5 8 4	5 5	3 8 4 4 2	2 5	3 8 3 8 3
1 5 0 0	3 8 6 5 5	3 0	3 8 5 7 9	2 2 0 0	3 8 4 4 1	3 0	3 8 3 8 2
0 5	3 8 6 5 4	3 5	3 8 5 7 6	0 5	3 8 4 3 8	3 5	3 8 3 8 0
1 0	3 8 6 5 5	4 0	3 8 5 7 1	1 0	3 8 4 3 4	4 0	3 8 3 8 0
1 5	3 8 6 5 4	4 5	3 8 5 6 9	1 5	3 8 4 3 4	4 5	3 8 3 8 0
2 0	3 8 6 5 4	5 0	3 8 5 6 3	2 0	3 8 4 3 2	5 0	3 8 3 8 0
2 5	3 8 6 5 3	5 5	3 8 5 5 8	2 5	3 8 4 3 1	5 5	3 8 3 8 0
3 0	3 8 6 5 5	1 9 0 0	3 8 5 5 2	3 0	3 8 4 3 1	0 2 0 0	3 8 3 8 1
3 5	3 8 6 5 4	0 5	3 8 5 4 9	3 5	3 8 4 3 1	0 5	3 8 3 7 9
4 0	3 8 6 5 3	1 0	3 8 5 4 5	4 0	3 8 4 2 5	1 0	3 8 3 7 9
4 5	3 8 6 5 1	1 5	3 8 5 4 2	4 5	3 8 4 2 4	1 5	3 8 3 8 0
5 0	3 8 6 5 1	2 0	3 8 5 3 9	5 0	3 8 4 1 8	2 0	3 8 3 8 0
5 5	3 8 6 5 2	2 5	3 8 5 3 6	5 5	3 8 4 1 2	2 5	3 8 3 7 8
1 6 0 0	3 8 6 4 9	3 0	3 8 5 3 7	2 3 0 0	3 8 4 1 1	3 0	3 8 3 8 2
0 5	3 8 6 5 0	3 5	3 8 5 3 7	0 5	3 8 4 1 0	3 5	3 8 3 8 1
1 0	3 8 6 4 8	4 0	3 8 5 3 3	1 0	3 8 4 0 6	4 0	3 8 3 8 3
1 5	3 8 6 4 8	4 5	3 8 5 3 3	1 5	3 8 4 0 4	4 5	3 8 3 8 3
2 0	3 8 6 4 7	5 0	3 8 5 3 3	2 0	3 8 4 0 3	5 0	3 8 3 8 5
2 5	3 8 6 4 4	5 5	3 8 5 3 4	2 5	3 8 4 0 4	5 5	3 8 3 8 6
3 0	3 8 6 4 2	2 0 0 0	3 8 5 3 3	3 0	3 8 4 0 0	0 3 0 0	3 8 3 8 2
3 5	3 8 6 4 0	0 5	3 8 5 3 2	3 5	3 8 3 9 7	0 5	3 8 3 8 4
4 0	3 8 6 3 7	1 0	3 8 5 3 5	4 0	3 8 3 9 6	1 0	3 8 3 9 1
4 5	3 8 6 3 3	1 5	3 8 5 3 4	4 5	3 8 3 9 7	1 5	3 8 3 9 1
5 0	3 8 6 3 4	2 0	3 8 5 3 2	5 0	3 8 3 9 6	2 0	3 8 3 9 1

70

6 July

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
03 25	38397	07 00	38414	36	38405	14 10	38426
30	38396	05	38417	40	38432	15	38425
35	38397	10	38419	45	38436	20	38425
40	38393	15	38422	50	38442	25	38428
45	38389	20	38422	55	38447	14 30	38431
50	38387	25	38425	1 00	38451	35	38435
55	38386	30	38424	05	38456	40	38439
04 00	38386	35	38424	10	38458	45	38444
05	38382	40	38424	15	38462	50	38448
10	38380	45	38424	20	38465	55	38453
15	38378	50	38424	25	38468	16 00	38454
20	38379	55	38424	1 1 30	38469	05	38456
25	38379	08 00	38424	35	38470	10	38455
30	38377	05	38422	40	38471	15	38456
35	38376	10	38421	45	38473	20	38455
40	38375	15	38421	50	38473	25	38453
45	38374	20	38424	55	38473	15 30	38449
50	38374	25	38424	1 2 00	38473	35	38447
55	38376	08 30	38423	05	38472	40	38442
5 00	38377	35	38422	10	38471	45	38437
05	38379	40	38422	15	38471	50	38432
10	38381	45	38421	20	38468	55	38429
15	38385	50	38420	25	38466	16 00	38424
20	38388	55	38418	12 30	38464	05	38420
25	38391	0 9 00	38416	35	38464	10	38415
30	38393	05	38414	40	38462	15	38409
35	38394	10	38413	45	38461	20	38402
40	38396	15	38408	50	38459	25	38395
45	38398	20	38406	55	38458	16 30	38390
50	38402	25	38401	13 00	38456	35	38384
55	38403	0 9 30	38400	05	38455	40	38376
06 00	38404	35	38400	10	38453	45	38373
05	38404	40	38398	15	38452	50	38370
10	38406	45	38398	20	38450	55	38364
15	38408	50	38397	25	38448	17 00	38363
20	38408	55	38397	13 30	38445	05	38363
25	38408	1 0 00	38398	35	38442	10	38361
30	38409	05	38399	40	38439	15	38359
35	38408	10	38402	45	38436	20	38354
40	38409	15	38406	50	38432	25	38358
45	38410	20	38410	55	38430	30	38360
50	38410	25	38414	14 00	38429	35	38357
55	38410	1 0 30	38422	05	38426		

7 JULY 75

71

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
17 4 0	3 8 3 5 4	21 1 0	3 8 2 9 2	4 0	3 8 1 5 8	04 1 0	3 8 1 7 4
4 5	3 8 3 4 1	1 5	3 8 2 9 6	4 5	3 8 1 6 1	1 5	3 8 1 8 0
5 0	3 8 3 3 2	2 0	3 8 2 8 9	5 0	3 8 1 6 8	2 0	3 8 1 8 8
5 5	3 8 3 2 4	2 5	3 8 2 8 6	5 5	3 8 1 7 4	2 5	3 8 1 9 5
18 0 0	3 8 3 1 5	3 0	3 8 2 7 9	01 0 0	3 8 1 8 4	3 0	3 8 2 0 0
0 5	3 8 3 0 4	3 5	3 8 2 7 1	0 5	3 8 1 8 8	3 5	3 8 2 0 7
1 0	3 8 2 9 7	4 0	3 8 2 6 2	1 0	3 8 1 9 5	4 0	3 8 2 0 1
1 5	3 8 2 9 4	4 5	3 8 2 5 0	1 5	3 8 2 0 1	4 5	3 8 1 9 4
2 0	3 8 2 8 9	5 0	3 8 2 3 7	2 0	3 8 1 9 4	5 0	3 8 1 8 8
2 5	3 8 2 8 8	5 5	3 8 2 2 4	2 5	3 8 1 9 4	5 5	3 8 1 7 6
3 0	3 8 2 8 7	22 0 0	3 8 2 1 1	3 0	3 8 1 8 8	05 0 0	3 8 1 5 5
3 5	3 8 2 9 0	0 5	3 8 1 9 7	3 5	3 8 1 8 0	0 5	3 8 1 4 9
4 0	3 8 2 8 8	1 0	3 8 1 7 9	4 0	3 8 1 7 7	1 0	3 8 1 4 4
4 5	3 8 2 8 5	1 5	3 8 1 7 0	4 5	3 8 1 6 5	1 5	3 8 1 4 1
5 0	3 8 2 9 0	2 0	3 8 1 5 6	5 0	3 8 1 7 2	2 0	3 8 1 3 9
5 5	3 8 2 9 1	2 5	3 8 1 4 9	5 5	3 8 1 7 6	2 5	3 8 1 3 6
19 0 0	3 8 3 0 0	3 0	3 8 1 4 5	02 0 0	3 8 1 7 5	3 0	3 8 1 3 3
0 5	3 8 2 9 9	3 5	3 8 1 4 3	0 5	3 8 1 6 9	3 5	3 8 1 3 0
1 0	3 8 3 0 6	4 0	3 8 1 4 5	1 0	3 8 1 6 3	4 0	3 8 1 2 5
1 5	3 8 3 1 3	4 5	3 8 1 5 3	1 5	3 8 1 6 2	4 5	3 8 1 1 8
2 0	3 8 3 2 3	5 0	3 8 1 5 6	2 0	3 8 1 6 1	5 0	3 8 1 1 0
2 5	3 8 3 3 0	5 5	3 8 1 5 7	2 5	3 8 1 5 9	5 5	3 8 1 0 7
3 0	3 8 3 3 5	23 0 0	3 8 1 5 6	3 0	3 8 1 6 1	06 0 0	3 8 1 0 0
3 5	3 8 3 3 5	0 5	3 8 1 5 2	3 5	3 8 1 5 7	0 5	3 8 0 9 7
4 0	3 8 3 4 4	1 0	3 8 1 4 4	4 0	3 8 1 5 8	1 0	3 8 0 9 5
4 5	3 8 3 4 0	1 5	3 8 1 4 1	4 5	3 8 1 5 8	1 5	3 8 0 9 4
5 0	3 8 3 4 0	2 0	3 8 1 2 8	5 0	3 8 1 5 9	2 0	3 8 0 9 1
5 5	3 8 3 3 9	2 5	3 8 1 3 1	5 5	3 8 1 6 0	2 5	3 8 0 9 2
20 0 0	3 8 3 3 5	3 0	3 8 1 2 6	03 0 0	3 8 1 6 0	3 0	3 8 0 9 0
0 5	3 8 3 3 7	3 5	3 8 1 1 6	0 5	3 8 1 5 6	3 5	3 8 0 8 7
1 0	3 8 3 3 0	4 0	3 8 1 1 2	1 0	3 8 1 5 1	4 0	3 8 0 8 4
1 5	3 8 3 3 7	4 5	3 8 1 1 4	1 5	3 8 1 5 1	4 5	3 8 0 7 9
2 0	3 8 3 3 2	5 0	3 8 1 2 1	2 0	3 8 1 5 3	5 0	3 8 0 7 6
2 5	3 8 3 3 3	5 5	3 8 1 2 8	2 5	3 8 1 5 4	5 5	3 8 0 7 2
3 0	3 8 3 2 5	00 0 0	3 8 1 3 8	3 0	3 8 1 5 6	07 0 0	3 8 0 6 5
3 5	3 8 3 1 4	0 5	3 8 1 4 2	3 5	3 8 1 5 2	0 5	3 8 0 6 3
4 0	3 8 3 1 1	1 0	3 8 1 4 7	4 0	3 8 1 5 4	1 0	3 8 0 5 9
4 5	3 8 3 0 6	1 5	3 8 1 5 0	4 5	3 8 1 5 9	1 5	3 8 0 5 4
5 0	3 8 3 0 2	2 0	3 8 1 5 3	5 0	3 8 1 6 3	2 0	3 8 0 4 9
5 5	3 8 3 0 1	2 5	3 8 1 5 8	5 5	3 8 1 6 8	2 5	3 8 0 4 7
21 0 0	3 8 3 0 2	3 0	3 8 1 6 0	04 0 0	3 8 1 6 6	3 0	3 8 0 4 4
0 5	3 8 2 9 6	3 5	3 8 1 5 8	0 5	3 8 1 7 0	3 5	3 8 0 4 1

7 July

72

7 July

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
0740	38040	1110	38089	1440	38062	1810	37917
45	38043	15	38082	45	38058	15	37907
50	38044	20	38082	50	38054	20	37898
55	38048	25	38088	55	38050	25	37886
0800	38050	30	38100	1500	38047	30	37878
05	38054	35	38120	05	38044	35	37867
10	38053	40	38158	10	38040	40	37856
15	38051	45	38180	15	38038	45	37844
20	38052	50	38207	20	38035	50	37834
25	38060	1250	38223	25	38034	55	37823
30	38076	1200	38230	1530	38032	1900	37815
35	38094	05	38234	35	38031	05	37802
40	39120	10	38240	40	38030	10	37794
45	39142	15	38248	45	38030	15	37785
50	39154	20	38256	50	38029	20	37776
55	39170	25	38262	55	38028	25	37766
0900	38184	1230	38263	1600	38030	30	37756
05	38198	35	38256	05	38032	35	37747
10	38198	40	38245	10	38036	40	37740
15	38160	45	38235	15	38036	45	37731
20	38126	50	38223	20	38033	50	37723
25	38109	55	38216	25	38030	55	37712
30	38098	1300	38209	1630	38029	2000	37704
35	38090	05	38203	35	38029	05	37697
40	38084	10	38195	40	38028	10	37688
45	38074	15	38183	45	38026	15	37680
50	38067	20	38174	50	38021	20	37662
55	38058	25	38164	55	38018	25	37655
1000	38056	1330	38152	1700	38011	30	37657
05	38058	35	38140	05	38005	35	37651
10	38064	40	38127	10	38001	40	37644
15	38074	45	38117	15	37995	45	37641
20	38078	50	38107	20	37992	50	37631
25	38079	55	38097	25	37986	55	37626
30	38071	1400	38092	30	37978	2100	37618
35	38062	05	38086	35	37971	05	37614
40	38051	10	38082	40	37961	10	37610
45	38046	15	38078	45	37956	15	37615
50	38046	20	38075	50	37948	20	37598
55	38055	25	38072	55	37940	25	37596
1100	38069	1430	38068	1800	37935	30	37592
05	38076	35	38064	05	37926	35	37588

8 JULY 75

73

GUNT		GAMMAS		GUNT		GAMMAS		GUNT		GAMMAS		GUNT		GAMMAS	
40		37581		0110	37389	0440	37339	0810	37600						
45		37574		15	37371	45	37326	15	37612						
50		37568		20	37357	50	37326	20	37618						
55		37563		25	37337	55	37317	25	37628						
2200		37559		30	37317	0500	37276	30	37620						
05		37561		35	37310	05	37313	35	37609						
10		37558		40	37317	10	37345	40	37602						
15		37553		45	37328	15	37343	45	37598						
20		37551		50	37385	20	37353	50	37598						
25		37546		55	37419	25	37358	55	37602						
30		37545	0200	37497		30	37367	0900	37604						
35		37542		05	37512	35	37352	05	37604						
40		37540		10	37582	40	37358	10	37602						
45		37538		15	37558	45	37374	15	37594						
50		37539		20	37555	50	37392	20	37589						
55		37540		25	37514	55	37422	25	37580						
2300		37539		30	37381	0600	37483	30	37572						
05		37542		35	37242	05	37512	35	37562						
10		37538		40	37296	10	37581	40	37554						
15		37537		45	37235	15	37574	45	37547						
20		37536		50	37255	20	37432	50	37544						
25		37536		55	37308	25	37331	55	37542						
30		37535	0300	37275		30	37231	1000	37538						
35		37535		05	37230	35	37250	05	37536						
40		37535		10	37309	40	37283	10	37534						
45		37537		15	37440	45	37291	15	37533						
50		37536		20	37617	50	37350	20	37533						
55		37535		25	37708	55	37333	25	37534						
0000		37536		30	37631	0700	37339	30	37536						
05		37536		35	37576	05	37398	35	37538						
10		37534		40	37452	10	37432	40	37518						
15		37535		45	37410	15	37517	45	37500						
20		37528		50	37352	20	37508	50	37492						
25		37522		55	37335	25	37469	55	37478						
30		37515	0400	37318		30	37436	1100	37470						
35		37502		05	37264	35	37442	05	37460						
40		37481		10	37300	40	37451	10	37456						
45		37465		15	37315	45	37447	15	37452						
50		37458		20	37316	50	37476	20	37450						
55		37439		25	37326	55	37520	25	37466						
0100		37412		30	37343	0800	37555	30	37482						
05		37406		35	37355	05	37582	35	37499						

8 JULY

74

8-9 JULY

GMT	Gammag	GMT	Gammag	GMT	Gammag
1140	37510	1510	37600	July 9 12002	37847
45	37560	15	37594	05	37847
50	37563	20	37560	10	37866
55	37500	25	37546	15	37862
1200	37560	1530	37570	20	37864
05	37760	35	37590	25	37870
10	37839	40	37572	1230	37870
15	37960	45	37718	35	37877
20	37942	50	37718	40	37884
25		55	37675	45	37891
1230	38320	1600	37779	50	37897
35	37942	05		55	37903
40	37700	10	37853	1300	37908
45	37739	15	37828	05	37912
50	37724	20	37882	10	37912
55	37469	25	37841	15	37909
1300	37647	1630	37852	20	37908
05	37662	35	37899	25	37905
10	37617	40	37908	30	37899
15	37600	45	37896	35	37899
20	37700	50	37910	40	37902
25	37756	55	37959	45	37900
1330	37636	1700	37931	50	37896
35	37568	05	38013	55	37889
40	37640	10	37853	1400	37885
45	37630	15	37760	05	37876
50	37493	20	37769	10	37870
55	37578	25	37661	15	37859
1400	37698	30	37745	20	37855
05	37638	35	37628	25	37850
10	37560	40	37723	30	37849
15	37600	45	37750	35	37845
20	37514	50	37700	40	37842
25	37510	55	37742	45	37843
1430	37524	1800	37779	50	37838
35	37503	05	37677	55	37838
40	37560	10	MAGGIE	1500	37835
45	37598	15	OFF	05	37830
50	37670	20		10	37822
55	37578	25		15	37814
1500	37752	30		20	37806
05	37530	35		25	37800

Info
Sd. Vancant

9- 10 JULY 75

75

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
1530	37793	1900	37736	30	INKCHANGE	0200	37862
35	37783	05	37923	35	37624	05	37865
40	37780	10	37903	40	37651	10	37877
45	37786	15	37941	45	ink	15	37894
50	37775	20	38045	50	again!	20	37912
55	37745	25	37912	55	37739	25	37892
1600	37702	30	37835	2300	37750	30	37886
05	37686	35	37766	05	INK AGAIN!	35	37878
10	37688	40	37716	10	37773	40	37874
15	37755	45	37866	15	37802	45	37874
20	37698	50	37917	20	37773	50	37878
25	37663	55	37805	25	3771	55	37873
30	37573	2000	37735	30	37770	0300	37873
35	37511	05	37824	35	37803	05	37859
40	37507	10	37906	40	37797	10	37843
45	37692	15	38022	45	37787	15	37817
50	37715	20	37872	50	37786	20	37807
55	37777	25	37868	55	37809	25	37813
1700	37807	30	37729	0000	37838	30	37822
05	37825	35	37636	05	37838	35	37802
10	37782	40	37735	10	37903	40	37774
15	37768	45	37769	15	37912	45	37765
20	37779	50	37837	20	37875	50	37783
25	37865	55	37812	25	37804	55	37800
30	37813	2100	37612	30	37843	0400	37805
35	37765	05	37717	35	37865	05	37832
40	37773	10	37744	40	37858	10	37864
45	37766	15	37736	45	37809	15	37881
50	37741	20	37726	50	37873	20	37896
55	37740	25	37866	55	37914	25	37923
1800	37807	30	37831	0100	37924	30	37939
05	37758	35	37865	05	37919	35	37960
10	37809	40	37747	10	37864	40	37961
15	37823	45	37795	15	37863	45	37963
20	37764	50	37771	20	37878	50	37968
25	37776	55	37844	25	37876	55	37908
30	37739	2200	37801	30	37863	0500	37924
35	37716	05	37850	35	37857	05	37900
40	37826	10	37701	40	37856	10	37884
45	37771	15	37846	45	37861	15	37876
50	37769	20	37823	50	37862	20	37868
55	37757	25	37497	55	37862	25	37856

10 JULY

76

10 JULY

75

GNT	GAMMAS	GNT	GAMMAS	GNT	GAMMAS	GNT	GAMMAS
0530	37843	0900	37833	1230	37781	1600	37784
35	37832	05	37863	35	37948	05	37791
40	37818	10	37875	40		10	37778
45	37810	15	37873	45		15	37720
50	37801	20	37871	50		20	37711
55	37800	25	37871	55		25	37716
0600	37801	30	37866	1300		30	37775
05	37800	35	37868	05		35	37799
10	37798	40	37876	10		40	37738
15	37784	45	37882	15		45	37738
20	37794	50	37888	20		50	37745
25	37786	55	37886	25		55	37743
30	37782	1000	37882	30		1700	37785
35	37782	05	37878	35		05	37645
40	37788	10	37886	40		10	37747
45	37798	15	37909	45	37893	15	37714
50	37808	20	37896	50	37890	20	37684
55	37816	25	37945	55	37846	25	37672
0706	37824	30	37927	1400	37818	30	37643
05	37840	35	37835	05	38051	35	37602
10	37868	40	37894	10	38006	40	37631
15	37888	45	37905	15	37764	45	37656
20	37888	50	37800	20	37752	50	37587
25	37888	55	37748	25	37924	55	37646
0730	37911	1000	37732	30	37944	1800	37599
35	37922	05	37788	35	37906	05	37549
40	37903	10	37847	40	37964	10	37534
45	37879	15	37793	45	37874	15	37617
50	37804	20	37833	50	37869	20	37635
55	37836	25	37753	55	37911	25	37713
0800	37805	30	37699	1500	37904	30	37692
05	37775	35	37744	05	37853	35	37677
10	37760	40	37783	10	37833	40	37677
15	37758	45	37810	15	37878	45	37597
20	37782	50		20	37885	50	37565
25	37781	55		25	37904	55	37633
30	37757	1200	37751	30	37880	1900	37618
35	37767	05	37768	35	37906	05	37670
40	37825	10	37738	40	37794	10	37647
45	37870	15	37695	45	37688	15	37637
50	37863	20	37680	50	37778	20	37662
55	37839	25	37767	55	37736	25	37652

change
Paper
pens
Jean

10 - 11 JULY 75

77

GNT	GAMMAS	GNT	GAMMAS	GNT	GAMMAS	GNT	GAMMAS
1930	37607	2300	37696	30	37693	0600	37588
35	37502	05	37655	35	37685	05	37582
40	37551	10	37489	40	37675	10	37576
45	37652	15	37573	45	37665	15	37569
50	37702	20	37638	50	37655	20	37580
55	37717	25	37765	55	37657	25	37593
2000	37701	30	37773	0300	37643	30	37608
05	37736	35	37684	05	37642	35	37618
10	37731	40	37744	10	37642	40	37630
15	37760	45	37728	15	37644	45	37642
20	37721	50	37726	20	37646	50	37642
25	37557	55	37758	25	37648	55	37650
30	37583	00	37772	30	37659	0700	37657
35	37661	05	37768	35	37665	05	37661
40	37601	10	37776	40	37662	10	37649
45	37534	15	37790	45	37654	15	37640
50	37567	20	37790	50	37640	20	37630
55	37505	25	37770	55	37632	25	37621
2100	37539	30	37773	0900	37616	30	37616
05	37542	35	37771	05	37605	35	37610
10	37595	40	37744	10	37601	40	37584
15	37405	45	37734	15	37597	45	37584
20	37536	50	37728	20	37587	50	37585
25	37519	55	37718	25	37583	55	37582
30	37524	0100	37700	30	37581	0800	37575
35	37515	05	37680	35	37583	05	37570
40	37523	10	37670	40	37600	10	37566
45	37544	15	37672	45	37615	15	37565
50	37615	20	37684	50	37615	20	37564
55	37509	25	37693	55	37622	25	37560
2200	37436	30	37699	0500	37625	0830	37556
05	37705	35	37709	05	37625	35	37555
10	37760	40	37714	10	37618	40	37556
15	37541	45	37719	15	37603	45	37553
20	37508	50	37721	20	37597	50	37547
25	37508	55	37717	25	37588	55	37544
30	37571	0200	37713	30	37586	0900	37544
35	37581	05	37703	35	37587	05	37540
40	37559	10	37707	40	37586	10	37532
45	37515	15	37708	45	37586	15	37532
50	37510	20	37711	50	37586	20	37530
55	37554	25	37706	55	37588	25	37528
						0930	37530

11 JULY

11- 12 JULY 75

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
0935	37532	2115		45	37642	0415	37607
40	37533	26	37686	50	37574	20	37597
45	37532	25	37569	55	37576	25	37588
50	37534	30	37646	0100	37586	30	37584
55	37536	35	37742	05	37605	35	37580
1000	37542	40	37649	10	37561	40	37576
05	37546	45	37577	15	37561	45	37575
10	37552	50	37642	20	37594	50	37574
15	37553	55	37644	25	37586	55	37575
20	37556	2200	37514	30	37588	0500	37577
25	37557	05	37493	35	37598	05	37574
1030	37556	10		40	37626	10	37573
35	37558	15		45	37669	15	37567
50	37561	20		50	37652	20	37565
55		25	37349	55	37594	25	37561
30		30	37363	0200	37557	30	37555
35		35	37346	05	37559	35	37552
1100		40	37399	10	37567	40	37547
		45		15	37576	45	37546
		50	37510	20	37584	50	37542
1510		55	37697	25	37588	55	37540
15		2300	37658	30	37586	0600	37540
20		05	37681	35	37585	05	37538
25		10	37681	40	37588	10	37538
30		15	37640	45	37592	15	37537
35		20	37380	50	37598	20	37535
40		25	37676	55	37602	25	37534
45		30	37877	0300	37614	30	37533
50		35	37765	05	37619	35	37533
55		40	37753	10	37628	40	37532
1600		45	37804	15	37633	45	37532
05		50	37770	20	37637	50	37528
10		55	37701	25	37639	55	37530
15		0006	37727	30	37641	0700	37526
20		05	37712	35	37641	05	37527
25		10	37702	40	37642	10	37526
30		15	37684	45	37639	15	37525
35		20	37573	50	37636	20	37528
40		25	37602	55	37633	25	37531
45		36	37661	0400	37628	30	37530
50		35	37634	05	37621	35	37527
55		40	37650	10	37615	40	37525

deploying
drum

12 JULY

12 JULY 75

79

GMT	GAUMAS	GMT	GAUMAS	GMT	GAUMAS	GMT	GAUMAS
0745	37524	1215	37631	1545	37539	15	37636
50	37520	20	37633	50	37542	20	37684
55	37519	25	37634	55	37607	25	37712
0800	37515	30	37636	1600	37565	30	37721
05	37512	35	37635	05	37471	35	37653
10	37508	40	37636	10	37652	40	37612
15	37516	45	37635	15	37497	45	37617
20	37508	50	37633	20	37536	50	37669
25	37500	55	37629	25	37558	55	37640
30	37497	1300	37626	30	37620	2000	37615
35	37501	05	37636	35	37584	05	37617
40	37506	10	37661	40	37545	10	37680
45	37509	15	37697	45	37755	15	37591
50	37511	20	37738	50	37534	20	37629
55	37516	25	37788	55	37498	25	37687
0900	37521	30	37877	1700	37461	30	37589
05	37524	35	37996	05	37586	35	37631
10	37528	40	37945	10	37494	40	37659
15	37530	45	37859	15	37500	45	37644
20	37531	50	37838	20	37486	50	37658
25	37536	55	37742	25	37567	55	37665
30	37538	1400	37705	30	37505	2100	37626
35	37542	05	37648	35	37596	05	37676
40	37547	10	37596	40	37575	10	37760
45	37550	15	37665	45	37661	15	37705
50	37560	20	37667	50	37586	20	37696
55	37562	25	37623	55	37508	25	37688
1000	37565	30	37679	1800	37635	30	37622
05		35	37592	05	37665	35	37659
10	seine	40	37560	10	37621	40	37696
15	mayfly	45	37563	15	37673	45	37698
20		50	37542	20	37712	50	37694
25	puller	55	37468	25	37645	55	37638
30	stream	1500	37485	30	37773	2200	37704
35		05	37457	35	37626	05	37842
40		10	37588	40	37653	10	37753
45		15	37590	45	37640	15	37728
50		20	37458	50	37648	20	37698
55		25	37754	55	37678	25	37705
1100		30	37486	1900	37714	30	37660
05		35	37455	05	37667	35	37682
10		40	37486	10	37636	40	37700

13 JULY 75 - 14 JULY

81

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
1245		1 6 2 0	3 7 4 7 8	1 9 5 5	3 7 6 5 5	2 3 3 0	3 7 6 2 6
50		2 5	3 7 4 2 1	2 0 0 0	3 7 6 1 1	3 5	3 7 6 2 1
55		3 0	3 7 4 0 8	0 5	3 7 6 1 4	4 0	3 7 6 5 7
1300		3 5	3 7 3 8 4	1 0	3 7 5 9 0	4 5	3 7 6 2 2
05		4 0	3 7 3 5 5	1 5	3 7 5 1 4	5 0	3 7 5 0 8
10		4 5	3 7 4 6 9	2 0	3 7 5 9 5	5 5	3 7 5 6 0
15		5 0	3 7 5 1 0	2 5	3 7 6 2 2	0 0 0 0	3 7 5 6 5
20		5 5	3 7 4 6 3	3 0	3 7 5 4 7	0 5	3 7 5 7 7
25		1 7 0 0	3 7 5 3 4	3 5	3 7 6 2 9	1 0	3 7 5 8 0
1330	37,400	0 5	3 7 5 9 0	4 0	3 7 4 7 5	1 5	3 7 5 8 1
35	37,428	1 0	3 7 4 9 6	4 5	3 7 5 5 1	2 0	3 7 5 8 4
40	37,368	1 5	3 7 3 2 4	5 0	3 7 5 0 9	2 5	3 7 5 9 4
45	37,436	2 0	3 7 3 1 6	5 5	3 7 6 6 7	3 0	3 7 5 8 7
50	37,340	2 5	3 7 3 8 7	2 1 0 0	3 7 6 7 2	3 5	3 7 5 6 6
55	?	3 0	1 hr problems	0 5	3 7 6 0 6	4 0	3 7 5 6 6
1400	37,140?	3 5		1 0	3 7 5 8 9	4 5	3 7 5 7 4
05	37,331	4 0	3 7 5 9 9	1 5	3 7 5 2 8	5 0	3 7 5 7 3
10	37,470	4 5	3 7 6 1 3	2 0	3 7 6 5 0	5 5	3 7 5 7 1
15	37,351	5 0	3 7 6 0 6	2 5	3 7 6 7 2	0 1 0 0	3 7 5 5 8
20	37,300	5 5	3 7 6 0 8	3 0	3 7 7 0 0	0 5	3 7 5 7 4
25	37,247	1 8 0 0	3 7 5 3 9	3 5	3 7 7 1 7	1 0	3 7 5 9 2
1430	37,302	0 5	3 7 7 3 2	4 0	3 7 6 9 2	1 5	3 7 5 9 8
35	27,315	1 0	3 8 1 0 2	4 5	3 7 6 7 1	2 0	3 7 6 0 8
40	37,272	1 5	3 7 9 4 7	5 0	3 7 7 2 9	2 5	3 7 6 0 3
45		2 0	3 7 9 1 7	5 5	3 7 6 9 6	3 0	3 7 5 8 1
50	37,340	2 5	3 7 8 9 0	2 2 0 0	3 7 6 8 6	3 5	3 7 5 5 8
55	37,167	3 0	3 7 9 1 2	0 5	3 7 7 2 1	4 0	3 7 5 4 6
1500	37,221	3 5	3 8 0 3 9	1 0	3 7 6 4 9	4 5	3 7 5 4 7
05	37,240	4 0	3 8 0 1 6	1 5	3 7 6 2 7	5 0	3 7 5 3 4
10	37,240	4 5	3 7 6 6 1	2 0	3 7 6 2 0	5 5	3 7 5 2 8
15		5 0	3 7 7 9 1	2 5	3 7 6 6 0	0 2 0 0	3 7 5 3 2
20	37,367	5 5	3 7 7 6 1	3 0	3 7 6 9 3	0 5	3 7 5 2 1
25	37,476	1 9 0 0	3 7 7 1 7	3 5	3 7 6 0 7	1 0	3 7 5 1 1
1530	37,548	0 5	3 7 6 6 5	4 0	3 7 5 6 0	1 5	3 7 5 3 6
35	37,527	1 0	3 7 5 6 3	4 5	3 7 5 2 9	2 0	3 7 5 5 2
40	37,100	1 5	3 7 7 1 4	5 0	3 7 5 1 6	2 5	3 7 5 9 0
45	27,380	2 0	3 7 6 3 0	5 5	3 7 4 9 6	3 0	3 7 5 9 5
50	37,460	2 5	3 7 5 6 8	2 3 0 0	3 7 4 9 6	3 5	3 7 6 0 8
55	37,457	3 0	3 7 6 8 4	0 5	3 7 4 8 4	4 0	3 7 6 0 1
1600	3 7 5 1 8	3 5	3 7 7 5 3	1 0	3 7 4 8 4	4 5	3 7 5 9 0
05	3 7 5 2 5	4 0	3 7 7 8 9	1 5	3 7 5 0 0	5 0	3 7 5 5 5
10	3 7 5 4 1	4 5	3 7 7 0 4	2 0	3 7 5 7 8	5 5	3 7 5 8 1
15	3 7 5 0 0	5 0	3 7 6 9 1	2 5	3 7 6 0 6		

82

14 JULY 75

GMT	GAUSS	GMT	GAUSS	GMT	GAUSS	GMT	GAUSS
0300	37596	0630	37964	1000	37570	1330	37209
05	37603	35	38025	05	37574	35	37400
10	37588	40	38000	10	37576	40	37300
15	37632	45	37950	15	37566	45	37355
20	37561	50	37917	20	37574	50	27332
25	37595	55	37891	25	37564	55	37442
30	37610	0700	37883	30	37574	1400	37464
35	37587	05	37885	35	37576	05	37488
40	37630	10	37900	40	37570	10	37419
45	37589	15	37908	45	37614	15	37450
50	37629	20	37900	50	37648	20	37500
55	37607	25	37916	55	37621	25	37450
0400	37661	30	37917	1100	37650	1430	37549
05	37629	35	37926	05	37662	35	37613
10	37554	40	37900	10	37574	40	37584
15	37595	45	37870	15	37654	45	37640
20	37575	50	37864	20	37642	50	37572
25	37587	55	37881	25	37620	55	37488
30	37534	0800	37860	30	37600	1500	37376
35	37598	05	37860	35	37630	05	37370
40	37528	10	37980	40	37618	10	37266
45	37668	15	37982	45	37616	15	37266
50	37740	20	38020	50	37614	20	37339
55	37686	25	38070	55	37620	25	37323
0500	37631	30	37988	1200	37650	1530	37402
05	37664	35	37963	05	37630	35	37642
10	37730	40	37942	10	37670	40	37595
15	37820	45	37920	15	37642	45	37554
20	37830	50	37958	20	37640	50	37550
25	37862	55	37942	25	37656	55	37567
30	37922	0900	37930	30	37623	1600	37462
35	37846	05	37892	35	37708	05	37484
40	37858	10	37860	40	37735	10	37433
45	37929	15	37850	45	37984	15	37507
50	37970	20	37830	50	37984	20	37471
55	37910	25	37832	55		25	37596
0600	37882	30	37780	1300	38400	1630	37586
05	37874	35	37770	05	38180	35	37521
10	37855	40	37726	10	38412	40	37651
15	37890	45	37688	15	38000	45	37689
20	37909	50	37770	20	37959	50	37623
25	37833	55	37675	25	37910	55	37697

14-15 JULY 75

83

6ur	6AMMS	6ur	6AMMS	6ur	6AMMS	6ur	6AMMS
1700	3 7 7 3 9	30	3 7 5 2 5	04 0 0	3 7 8 6 6	07 30	3 7 9 9 3
05	3 7 7 0 7	35	3 7 4 9 4	05	3 7 8 4 7	35	3 7 9 9 5
10	3 7 7 0 6	40	3 7 7 1 8	10	3 7 8 5 3	40	3 8 0 0 0
15	3 7 6 4 3	45	3 7 7 0 5	15	3 7 8 9 9	45	3 8 0 4 0
20	3 7 6 7 9	50	3 7 7 2 3	20	3 7 9 5 8	50	3 8 0 0 0
25	3 7 6 8 5	55	3 7 7 8 5	25	3 8 0 1 3	55	3 8 0 0 0
30	3 7 7 0 4	21 00	3 7 8 3 4	30	3 7 9 9 3	08 00	3 7 9 3 5
35	3 7 7 0 9	05	3 7 8 7 3	35	3 7 9 3 6	05	3 7 9 6 0
40	3 7 7 1 2	10	3 7 9 1 1	40	3 7 9 2 2	10	3 7 9 6 0
45	3 7 7 1 5	15	3 7 9 7 5	45	3 7 9 0 3	15	3 7 9 5 0
50	3 7 6 9 7	20	3 7 8 3 5	50	3 7 9 2 2	20	3 7 9 2 2
55	3 7 6 5 3	25	3 7 7 0 0	55	3 7 9 1 0	25	3 7 9 0 0
18 00	3 7 6 6 5	30	3 7 5 7 0	05 00	3 7 8 7 0	30	3 7 8 8 2
05	3 7 6 5 1	35	3 7 6 4 4	05	3 7 8 6 7	35	3 7 8 8 0
10	3 7 5 4 5	40	3 7 5 5 6	10	3 7 8 7 4	40	3 7 8 9 4
15	3 7 6 7 6	45	3 7 5 7 2	15	3 7 8 8 4	45	3 7 9 1 2
20	3 7 7 0 7	50	3 7 6 2 5	20	3 7 8 9 5	50	3 7 9 3 0
25	3 7 7 5 1	55	3 7 6 7 3	25	3 7 9 0 0	55	3 7 9 5 0
30	3 7 7 9 2	22 00	3 7 6 5 4	30	3 7 9 4 4	09 00	3 7 9 7 0
35	3 7 8 3 0	05	3 7 6 3 6	35	3 7 9 6 2	05	3 7 9 8 0
40	3 7 9 3 5	10	3 7 6 6 5	40	3 7 9 8 6	10	3 7 9 9 9
45	3 7 9 7 6	15	3 7 7 1 1	45	3 7 9 9 6	15	3 8 0 0 6
50	3 7 9 4 9	20	3 7 7 4 9	50	3 8 0 0 5	20	3 8 0 1 8
55	3 7 8 5 0	25	3 7 7 7 8	55	3 8 0 0 8	25	3 8 0 3 0
19 00	3 7 8 8 1	30	3 7 7 8 9	06 00	3 7 9 9 9	30	3 8 0 5 1
05	3 7 7 8 9	35	3 7 8 5 5	05	3 8 0 0 0	35	3 8 0 6 0
10	3 7 6 9 6			10	3 7 9 9 2	40	3 8 0 6 8
15	3 7 7 4 4			15	3 7 9 8 4	45	3 8 0 6 5
20	3 7 7 1 9			20	3 7 9 6 2	50	3 8 0 6 8
25	3 7 6 5 1			25	3 7 9 3 6	55	3 8 0 9 6
30	3 7 7 5 3			30	3 7 9 0 9	10 00	3 8 0 3 5
35	3 7 7 3 7			35	3 7 9 0 0	05	3 8 0 2 2
40	3 7 7 1 7			40	3 7 8 9 8	10	3 8 0 1 0
45	3 7 6 6 8			45	3 7 8 8 6	15	3 8 0 0 0
50	3 7 6 5 3			50	3 7 8 8 2	20	3 7 9 9 0
55	3 7 6 6 4	03 25	3 7 8 1 0	55	3 7 8 7 9	25	3 7 9 8 0
20 00	3 7 5 9 4	30	3 7 8 2 3	07 00	3 7 8 7 0	30	3 7 9 7 0
05	3 7 6 1 7	35	3 7 8 6 4	05	3 7 8 7 0	35	3 7 9 6 0
10	3 7 5 6 3	40	3 7 8 7 5	10	3 7 8 7 0	40	3 7 9 5 6
15	3 7 4 7 4	45	3 7 8 4 0	15	3 7 8 8 5	45	3 7 9 3 0
20	3 7 5 3 2	50	3 7 8 4 4	20	3 7 8 8 5	50	3 7 9 2 7
25	3 7 5 2 1	55	3 7 8 6 8	25	3 7 9 1 2	55	3 7 9 2 3

84

JUL 15

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS		GAMMAS	GMT	GAMMAS
1100	37920	1430	37732	1800	37579		
05	37918	35	37728	05	37571		
10	37918	40	37724	10	37566		
15	37918	45	37719	15	37562		
20	37916	50	37715	20	37556		
25	37915	55	37712	25	37551		
30	37914	1500	37708	30	37548		
35	37912	05	37700	35	37548		
40	37913	10	37696	40	37541		
45	37910	15	37689	45	37540		
50	37906	20	37685	50	37537		
55	37900	25	37679	55	37502		
1200	37896	1530	37675	1900			
05	37890	35	37671				
10	37885	40	37669				
15	37879	45	37667				
20	37875	50	37664				
25	37875	55	37658				
1230	37872	1600	37659				
35	37866	05	37660				
40	37862	10	37655				
45	37857	15	37654				
50	37855	20	37652				
55	37850	25	37649				
1300	37843	1630	37642				
05	37833	35	37643				
10	37825	40	37645				
15	37818	45	37640				
20	37808	50	37638				
25	37804	55	37634				
1330	37796	1700	37630				
35	37788	05	37626				
40	37780	10	37621				
45	37771	15	37617				
50	37765	20	37614				
55	37759	25	37613				
1400	37754	30	37609				
05	37747	35	37605				
10	37742	40	37603				
15	37738	45	37597				
20	37739	50	37590				
25	37737	55	37611				

BARBADOS
15 JUL

16 JULY 75 — 17 JULY

85

GUNT		GAMMAS		GUNT		GAMMAS		GUNT		GAMMAS		GUNT		GAMMAS	
11	20	3	7639		50	3	7653	18	20	3	7562	21	50	3	7527
	25	3	7646		55	3	7655		25	3	7554		55	3	7534
	30	3	7650	15	00	3	7660		30	3	7551	22	00	3	7541
	35	3	7658		05	3	7671		35	3	7547		05	3	7548
	40	3	7666		10	3	7672		40	3	7542		10	3	7540
	45	3	7669		15	3	7676		45	3	7535		15	3	7537
	50	3	7676		20	3	7681		50	3	7530		20	3	7531
	55	3	7683		25	3	7688		55	3	7522		25	3	7525
12	00	3	7690		30	3	7696	19	00	3	7514		30	3	7523
	05	3	7697		35	3	7703		05	3	7507		35	3	7516
	10	3	7704		40	3	7708		10	3	7502		40	3	7509
	15	3	7713		45	3	7713		15	3	7497		45	3	7508
	20	3	7718		50	3	7717		20	3	7490		50	3	7504
	25	3	7728		55	3	7722		25	3	7484		55	3	7503
	30	3	7734	16	00	3	7727		30	3	7477	23	00	3	7497
	35	3	7739		05	3	7733		35	3	7471		05	3	7493
	40	3	7741		10	3	7736		40	3	7468		10	3	7489
	45	3	7745		15	3	7746		45	3	7452		15	3	7483
	50	3	7749		20	3	7743		50	3	7451		20	3	7482
	55	3	7754		25	3	7745		55	3	7455		25	3	7479
13	00	3	7766		30	3	7736	20	00	3	7450		30	3	7474
	05	3	7761		35	3	7729		05	3	7442		35	3	7468
	10	3	7758		40	3	7722		10	3	7448		40	3	7475
	15	3	7739		45	3	7718		15	3	7453		45	3	7478
	20	3	7747		50	3	7711		20	3	7454		50	3	7483
	25	3	7751		55	3	7705		25	3	7460		55	3	7485
	30	3	7757	17	00	3	7698		30	3	7461	00	00	3	7488
	35	3	7765		05	3	7688		35	3	7467		05	3	7489
	40	3	7764		10	3	7681		40	3	7469		10	3	7493
	45	3	7761		15	3	7676		45	3	7474		15	3	7499
	50	3	7755		20	3	7669		50	3	7477		20	3	7504
	55	3	7745		25	3	7661		55	3	7484		25	3	7505
14	00	3	7739		30	3	7652	21	00	3	7488		30	3	7508
	05	3	7732		35	3	7645		05	3	7496		35	3	7511
	10	3	7724		40	3	7633		10	3	7498		40	3	7515
	15	3	7714		45	3	7623		15	3	7509		45	3	7532
	20	3	7702		50	3	7613		20	3	7507		50	3	7523
	25	3	77095		55	3	7605		25	3	7511		55	3	7509
	30	3	7689	18	00	3	7595		30	3	7514	01	00	3	7516
	35	3	7679		05	3	7590		35	3	7522		05	3	7521
	40	3	7670		10	3	7580		40	3	7527		10	3	7524
	45	3	7646		15	3	7570		45	3	7538		15	3	7527
												17 July			

17 JULY 75

GMT		GAMMAS		GMT		GAMMAS		GMT		GAMMAS		GMT		GAMMAS		
01	20	3	7535		50	3	7527	08	20	3	7321	11	50	3	7150	
	25	3	7541		55	3	7522		25	3	7317		55	3	7176	
	30	3	7544	05	00	3	7518		30	3	7311	12	00	3	7183	
	35	3	7551		05	3	7513		35	3	7316		05	3	7186	
	40	3	7554		10	3	7507		40	3	7299		10	3	7190	
	45	3	7546		15	3	7503		45	3	7293		15	3	7194	
	50	3	7542		20	3	7498		50	3	7285		20	3	7200	
	55	3	7540		25	3	7493		55	3	7281		25	3	7205	
02	00	3	7536		30	3	7488	09	00	3	7275		30	3	7211	
	05	3	7530		35	3	7484		05	3	7270		35	3	7215	
	10	3	7527		40	3	7478		10	3	7264		40	3	7222	
	15	3	7528		45	3	7475		15	3	7258		45	3	7229	
	20	3	7524		50	3	7472		20	3	7258		50	3	7232	
	25	3	7538		55	3	7467		25	3	7253		55	3	7233	
	30	3	7542	06	00	3	7462		30	3	7249	13	00	3	7235	
	35	3	7546		05	3	7456		35	3	7246		05	3	7237	
	40	3	7550		10	3	7452		40	3	7240		10	3	7239	
	45	3	7555		15	3	7447		45	3	7237		15	3	7240	
	50	3	7559		20	3	7441		50	3	7232		20	3	7244	
	55	3	7563		25	3	7435		55	3	7223		25	3	7243	
03	00	3	7565		30	3	7429	10	00				30	3	7247	
	05	3	7568		35	3	7423		05				35	3	7250	
	10	3	7574		40	3	7418		10				40	3	7252	
	15	3	7579		45	3	7412		15				45	3	7256	
	20	3	7580		50	3	7407		20				50	3	7257	
	25	3	7583		55	3	7401		25				55	3	7261	
	30	3	7587	07	00	3	7395		30				14	00	3	7266
	35	3	7591		05	3	7392		35				05	3	7269	
	40	3	7609		10	3	7389		40				10	3	7273	
	45	3	7607		15	3	7387		45				15	3	7274	
	50	3	7597		20	3	7383		50				20	3	7275	
	55	3	7587		25	3	7376		55				25	3	7279	
04	00	3	7583		30	3	7372	11	00				30	3	7282	
	05	3	7575		35	3	7366		05				35	3	7282	
	10	3	7571		40	3	7361		10				40	3	7284	
	15	3	7566		45	3	7356		15				45	3	7281	
	20	3	7557		50	3	7352		20				50	3	7284	
	25	3	7554		55	3	7346		25				55	3	7283	
	30	3	7551	08	00	3	7340		30	3	7186	15	00	3	7285	
	35	3	7546		05	3	7336		35	3	7188		05	3	7287	
	40	3	7539		10	3	7331		40	3	7186		10	3	7286	
	45	3	7533		15	3	7325		45	3	7184		15	3	7287	

pull speaker
deputy multi
channel
speaker

17-18 JULY 75

87

6MT	6AMMS	6MT	6AMMS	6MT	6AMMS	6MT	6AMMS
1520	37290	1850	37347	2220	37449	0150	37532
25	37290	55	37349	25	37451	55	37533
30	37291	1900	37352	30	37454	0200	37534
35	37291	05	37355	35	37459	05	37539
40	37291	10	37357	40	37460	10	37543
45	37293	15	37359	45	37459	15	37549
50	37296	20	37362	50	37463	20	37548
55	37295	25	37366	55	37466	25	37549
1600	37298	30	37366	2300	37470	30	37553
05	37299	35	37367	05	37469	35	37556
10	37302	40	37370	10	37472	40	37556
15	37302	45	37375	15	37473	45	37561
20	37302	50	37377	20	37478	50	37563
25	37302	55	37380	25	37480	55	37568
30	37304	2000	37382	30	37478	0300	37571
35	37303	05	37387	35	37476	05	37570
40	37302	10	37388	40	37474	10	37575
45	37305	15	37388	45	37469	15	37574
50	37305	20	37390	50	37475	20	37577
55	37307	25	37392	55	37478	25	37577
700	37307	30	37396	0000	37484	30	37580
05	37310	35	37400	05	37486	35	37583
10	37310	40	37404	10	37489	40	37587
15	37309	45	37405	15	37493	45	37590
20	37313	50	37405	20	37500	50	37594
25	37313	55	37408	25	37504	55	37598
30	37312	2100	37413	30	37505	0400	37600
35	37313	05	37414	35	37504	05	37604
40	37317	10	37416	40	37507	10	37603
45	37319	15	37416	45	37510	15	37605
50	37320	20	CHANGE REEL	50	37513	20	37608
55	37321	25	37417	55	37513	25	37610
800	37325	30	37418	0100	37514	30	37613
05	37329	35	37420	05	37515	35	37616
10	37328	40	37425	10	37515	40	37623
15	37329	45	37429	15	37520	45	37623
20	37333	50	37429	20	37523	50	37625
25	37334	55	37433	25	37523	55	37627
30	37337	2200	37435	30	37525	0500	37630
35	37339	05	37436	35	37525	05	37633
40	37345	10	37442	40	37527	10	37635
45	37344	15	37447	45	37528	15	37639

18 JULY

18 July

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
0520	37642	0850	37771	1220	37900	1550	37907
25	37646	55	37773	25	37899	55	37909
30	37651	0900	37777	30	37904	1600	37913
35	37653	05	37779	35	37905	05	37916
40	37656	10	37782	40	37908	10	37920
45	37661	15	37784	45	37909	15	37925
50	37663	20	37786	50	37916	20	37930
55	37665	25	37788	55	37918	25	37938
0600	37673	30	37791	1300	37921	30	37947
05	37678	35	37794	05	37925	35	37951
10	37681	40	37799	10	37926	40	37954
15	37685	45	37803	15	37930	45	37956
20	37689	50	37805	20	37933	50	37956
25	37693	55	37807	25	37939	55	37953
30	37698	1000	37810	30	37940	1700	37947
35	37700	05	37812	35	37944	05	37945
40	37704	10	37815	40	37949	10	37944
45	37706	15	37818	45	37952	15	37948
50	37713	20	37822	50	37954	20	37952
55	37711	25	37829	55	37953	25	37955
0700	37713	30	37833	1400	37956	30	37957
05	37718	35	37831	05	37958	35	37956
10	37717	40	37836	10	37952	40	37960
15	37720	45	37839	15	37957	45	37963
20	37725	50	37841	20	37961	50	37969
25	37728	55	37843	25	37960	55	37971
30	37730	1100	37847	30	37957	1800	37974
35	37734	05	37848	35	37956	05	37975
40	37735	10	37849	40	37952	10	37979
45	37737	15	37854	45	37949	15	37983
50	37740	20	37858	50	37945	20	37987
55	37743	25	37861	55	37939	25	37988
0800	37747	30	37866	1500	37935	30	37989
05	37749	35	37872	05	37930	35	37990
10	37750	40	37872	10	37929	40	37993
15	37753	45	37876	15	37925	45	37998
20	37758	50	37878	20	37917	50	38004
25	37761	55	37882	25	37910	55	38009
30	37761	1200	37890	30	37899	1900	38013
35	37764	05	37892	35	37892	05	38019
40	37767	10	37892	40	37897	10	38023
45	37770	15	37895	45	37901	15	38029

18 - 19 JULY 75

89

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
19 20	38033	50	37935	20	37814	50	37659
25	38037	55	37933	25	37808	55	37655
30	38043	23 00	37930	30	37800	06 00	37652
35	38049	05	37926	35	37797	05	37649
40	38052	10	37925	40	37793	10	37647
45	38057	15	37924	45	37788	15	37644
50	38059	20	37920	50	37784	20	37640
55	38073	25	37918	55	37780	25	37637
20 00	38084	30	37917	03 00	37779	30	37633
05	38085	35	37912	05	37771	35	37629
10	38085	40	37909	10	37766	40	37624
15	38085	45	37908	15	37763	45	37621
20	38082	50	37904	20	37760	50	37615
25	38080	55	37902	25	37754	55	37611
30	38078	00 00	37899	30	37751	07 00	37606
35	38075	05	37900	35	37747	05	37602
40	38073	10	37897	40	37742	10	37599
45	38069	15	37898	45	37738	15	37594
50	38063	20	37897	50	37736	20	37592
55	38063	25	37899	55	37734	25	37588
21 00	38058	30	37895	04 00	37731	30	37584
05	38052	35	37891	05	37729	35	37581
10	38048	40	37886	10	37722	40	37578
15	38041	45	37883	15	37718	45	37574
20	38036	50	37876	20	37714	50	37571
25	38028	55	37871	25	37710	55	37567
30	38023	01 00	37869	30	37705	08 00	37563
35	38014	05	37864	35	37703	05	37559
40	38009	10	37859	40	37698	10	37555
45	38003	15	37856	45	37694	15	37554
50	38002	20	37849	50	37691	20	37553
55	37994	25	37847	55	37690	25	37552
22 00	37991	30	37844	05 00	37683	30	37547
05	37989	35	37842	05	37682	35	37548
10	37980	40	37840	10	37682	40	37547
15	37976	45	37838	15	37678	45	37544
20	37968	50	37836	20	37675	50	37541
25	37965	55	37843	25	37671	55	37538
30	37960	02 00	37838	30	37668	09 00	37535
35	37955	05	37830	35	37666	05	37533
40	37947	10	37826	40	37663	10	37530
45	37942	15	37821	45	37660	15	37528

90

JUL 19

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
09 20	37527	1250	37401	1630	37261	2000	37137
25	37525	55	37397	35	37258	05	
30	37526	1300	37392	40	37256	10	
35	37524	05	37387	45	37251	15	37132
40	37523	10	37383	50	37246	20	37127
45	37521	15	37379	55	37242	25	37126
50	37518	20	37377	17 00	37239	30	37123
55	37515	25	37371	05	37236	35	37121
1 0 00	37511	1330	37370	10	37232	40	37121
05	37510	35	37365	15	37232	45	37118
10	37509	40	37363	20	37227	50	37120
15	37507	45	37359	25	37226	55	37118
20	37504	50	37355	30	37225	2 1 00	37116
25	37501	55	37352	35	37223	05	37113
30	37497	1400	37347	40	37220	10	37118
35	37494	05	37345	45	37218	15	37104
40	37491	10	37341	50	37214	20	37103
45	37488	15	37341	55	37211	25	37099
50	37485	20	37338	18 00	37208	30	37099
55	37482	25	37336	05	37206	35	37099
1 1 00	37480	1430	37330	10	37203	40	37150
05	37478	35	37326	15	37200	45	37095
10	37476	40	37325	20	37196	50	37095
15	37473	45	37320	25	37194	55	
20	37471	50	37316	30	37192	2 2 00	37089
25	37470	55	37317	35	37189	05	37082
30	37466	1500	37313	40	37187	10	37083
35	37463	05	37309	45	37184	15	37081
40	37458	10	37308	50	37181	20	37077
45	37455	15	37306	55	37179	25	37074
50	37448	20	37303	19 00	37175	30	37070
55	37446	25	37299	05	37172	35	37068
1 2 00	37442	1530	37299	10	37169	40	37062
05	37439	35	37295	15	37166	45	37058
10	37434	40	37293	20	37163	50	37056
15	37433	45	37290	25	37161	55	37053
20	37428	50	37285	30	37157	2 3 00	37050
25	37425	55	37282	35	37155	05	37047
30	37419	1600		40	37152	10	37041
35	37414	05		45	37148	15	37039
1240	37409	10		50	37145	20	37038
45	37404	15		55		25	37034

MAGGIE FOR
OFF REPAIRS

20 JULY

91

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
2330	37033	0300	36892	0630	36959	1000	36991
35	37030	05	ink	35	36960	05	36994
40	37027	10	36886	40	36962	10	36993
45	37023	15	36884	45	36963	15	
50	37018	20	36885	50	36959		
55	37013	25	ink	55	36959		
0000	37010	30	36887	0700	36957	STREAMER WORK	
05	ink	35	36886	05	36952		
10	36997	40	36886	10	36945		
15	36994	45	36887	15	36940		
20	36990	50	36889	20	36927	1320	36942
25	36987	55	36890	25	36920	25	36943
30	36985	0400	36892	30	36910	30	36945
35	36982	05	36894	35	36903	35	36947
40	36979	10	36893	40	36898	40	36950
45	36976	15	36892	45	36892	45	36950
50	36972	20	36894	50	36890	50	36950
55	36968	25	36896	55	36894	55	36949
0100	36963	30	36896	0800	36897	1400	36948
05	36958	35	36896	05	36900	05	36948
10	36955	40	36901	10	36904	10	36947
15	36951	45	36899	15	36910	15	36941
20	36949	50	36902	20	36914	20	36936
25	36948	55	36903	25	36922	25	36931
30	36944	0500	36904	30	36935	30	36928
35	36941	05	36905	35	36941	35	36920
40	36938	10	36905	40	36942	40	36913
45	36934	15	36908	45	36938	45	36909
50	36931	20	36908	50	36935	50	36901
55	36928	25		55	36931	55	36894
0200	36925	30		0900	36933	1500	36892
05	36922	35		05	36937	05	36888
10	36920	40		10	36948	10	36888
15	36918	45	36923	15	36960	15	36888
20	36915	50	36925	20		20	36892
25	36911	55	36929	25	36987	25	36893
30	36909	0600	36930	30	36995	30	36893
35	36908	05	36931	35	36700	35	36893
40	36906	10	36935	40	36703	40	36892
45	36905	15	36941	45	36701	45	36894
50	36904	20	36949	50	36994	50	36895
55	change paper	25	36954	55	36991	55	36900

92

20 - 21 July

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
1 6 0 0	3 6 9 0 0	35	371 82	0 5	36997	3 5	37065
0 5	3 6 9 0 8	40	371 79	10	36993	40	37071
1 0	3 6 9 1 5	45	371 73	15	36992	45	37077
1 5	3 6 9 2 4	50	371 69	20	36990	50	37083
2 0	3 6 9 3 3	55	371 56	25	36989	55	37087
2 5	3 6 9 4 0	20 0 0	371 49	30	36989	0 3 0 0	37092
3 0	3 6 9 4 9	0 5	371 41	35	36982	0 5	37097
3 5	3 6 9 5 2	10	371 38	40	36982	10	37103
4 0	3 6 9 6 0	15	371 33	45	36978	15	37109
4 5	3 6 9 6 6	20	371 31	50	3 6 9 7 7	20	37115
5 0	3 6 9 7 4	25	371 25	55	3 6 9 7 5	25	37120
5 5	3 6 9 8 1	30	371 22	0 0 0 0	3 6 9 7 3	30	37126
1 7 0 0	3 6 9 8 8	35	371 20	0 5	3 6 9 7 0	35	37142
0 5	3 6 9 9 3	40	371 14	10	3 6 9 6 8	40	37148
1 0	3 6 7 0 0	45	371 11	15	3 6 9 6 4	45	37153
1 5	3 6 7 0 3	50	371 08	20	3 6 9 6 0	50	37150
2 0	3 6 7 0 6	55	371 07	25	3 6 9 5 8	55	37156
2 5	3 6 7 1 0	21 0 0	371 01	30	3 6 9 5 8	0 4 0 0	37163
3 0	3 7 0 1 5	0 5	370 92	35	3 6 9 5 4	0 5	37169
3 5	3 7 0 1 8	10	370 87	40	3 6 9 5 2	10	37174
4 0	3 7 0 2 0	15	370 82	45	3 6 9 4 9	15	37181
4 5	3 7 0 2 5	20	370 76	50	3 6 9 4 7	20	37187
5 0	3 7 0 2 9	25	370 73	55	3 6 9 4 6	25	37194
5 5	3 7 0 3 5	30	370 69	0 1 0 0	3 6 9 4 3	30	37199
1 8 0 0	3 7 0 4 8	35	370 66	0 5	3 6 9 4 5	35	37206
0 5	3 7 0 6 2	40	370 63	10	3 6 9 5 1	40	37215
1 0	3 7 0 7 5	45	370 57	15	3 6 9 5 8	45	37221
1 5	3 7 0 8 7	50	370 53	20	3 6 9 6 3	50	37227
2 0	3 7 0 9 7	55	370 48	25	3 6 9 7 1	55	37235
2 5	3 7 1 0 9	22 0 0	370 38	30	3 6 9 7 8	0 5 0 0	37240
3 0	3 7 1 1 7	0 5	370 33	35	3 6 9 8 3	0 5	37247
3 5	3 7 1 2 5	10	370 28	40	3 6 9 8 9	10	37253
4 0	3 7 1 3 0	15	370 24	45	3 6 9 9 6	15	37260
4 5	3 7 1 3 3	20	370 20	50	3 7 0 0 3	20	37266
5 0	3 7 1 3 6	25	370 16	55	3 7 0 0 9	25	37272
5 5	3 7 1 3 9	30	370 14	0 2 0 0	3 7 0 1 5	30	37277
1 9 0 0	3 7 1 4 5	35		0 5	3 7 0 2 2	35	37283
0 5	3 7 1 5 1	40		10	3 7 0 3 0	40	37289
1 0	3 7 1 5 8	45		15	3 7 0 3 8	45	37295
1 5	3 7 1 6 5	50		20	3 7 0 4 4	50	373 05
2 0	3 7 1 7 2	55		25	3 7 0 5 2	55	373 12
2 5	3 7 1 7 9	23 0 0	370 00	30	3 7 0 5 8	0 6 0 0	373 20
3 0	3 7 1 8 3						

MISSED
 OPERATOR
 ERROR

21 JULY

21 JULY

93

GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS	GMT	GAMMAS
05	3 7 3 3 0	35	3 7 5 2 0	05			
10	3 7 3 3 8	40	3 7 5 2 3	10			
15	3 7 3 4 6	45	3 7 5 2 9	15			
20	3 7 3 5 2	50	3 7 5 3 5	20			
25	3 7 3 5 9	55	3 7 5 4 3	25			
30	3 7 3 6 5	1 0 0 0	3 7 5 5 1	30			
35	3 7 3 7 2	05	3 7 5 6 2	35			
40	3 7 3 8 0	10	3 7 5 6 9	40			
45	3 7 3 8 8	15		45			
50	3 7 3 9 8	20		50			
55	3 7 4 0 5	25		55			
0 7 0 0	3 7 4 1 1	30		1 4 0 0			
05	3 7 4 1 9	35		05			
10	3 7 4 2 8	40		10			
15	3 7 4 3 3	45		15			
20	3 7 4 4 0	50		20			
25	3 7 4 4 6	55		25			
30	3 7 4 4 8	1 1 0 0		30			
35	3 7 4 5 3	05		35			
40	3 7 4 5 7	10		40			
45	3 7 4 6 1	15		45			
50	3 7 4 6 3	20		50			
55	3 7 4 6 6	25		55			
0 8 0 0	3 7 4 6 7	30		1 5 0 0			
05	3 7 4 7 1	35		05			
10	3 7 4 7 2	40		10			
15	3 7 4 7 1	45		15			
20	3 7 4 7 2	50		20			
25	3 7 4 7 0	55		25			
30	3 7 4 7 0	1 2 0 0		30			
35	3 7 4 7 5	05		35			
40	3 7 4 7 5	10		40			
45	3 7 4 7 9	15		45			
50	3 7 4 7 8	20		50			
55	3 7 4 8 2	25		55			
0 9 0 0	3 7 4 8 8	30		1 6 0 0			
05	3 7 4 9 2	35					
10	3 7 4 9 7	40					
15	3 7 5 0 2	45					
20	3 7 5 0 6	50					
25	3 7 5 1 1	55					
30	3 7 5 1 6	1 3 0 0					