

4-5 JULY 75 ARUBA-BARBADOS IDA GREEN 15-4

6MT			FMS	6MT			FMS	6MT			FMS	77			FMS
20	50		106	20			677	50			959	0720			1342
	55		110	25			684	55			963		25		1342
21	00		107	30			692	0900			969		30		1342
	05		17	35			700	05			975		35		1342
	10			40			708	10			987		40		1340
	15	bitter went up not recorded		45			718	15			1003		45		1338
	20			50			727	20			1023		50		1343
	25			55			743	25			1060		55		1358
	30			0100			751	30			1102	0800			1370
	35			05			761	35			1140	0805			1385
	40		129	10			772	40			1170	0810			1398
	45		180	15			783	45			1179	0815			1405
	50		226	20			799	50			1178	0820			1418
	55		260	25			809	55			1175	0825			1423
22	00		300	30			821	0500			1175	0830			1432
	05		320	35			831	05			1175	0835			1442
	10		330	40			837	10			1172	0840			1456
	15		342	45			838	15			1170	0845			1470
	20		365	50			805	20			1170	0850			1486
	25		386	55			?	25			1170	0855			1497
	30		420	0200			820	30			1165	0900			1508
	35		440	05			836	35			1160		05		1518
	40		460	10			863	40			1158		10		1520
	45		480	15			887	45			1160		15		1534
	50		498	20			903	50			1167		20		1543
	55		505	25			909	55			1172		25		1550
23	00		511	30			916	0600			1182	0930			1552
	05		524	35			924	05			1200		35		1572
	10		540	40			934	40			1225		40		1597
	15		555	45			946	45			1250		45		1632
	20		570	50			956	50			1260		50		1680
	25		580	55			963	25			1275		55		1704
	30		585	0300			967	30			1290	1000			1715
	35		595	05			967	35			1308		05		1720
	40		609	10			962	40			1320		10		1710
	45		616	15			948	45			1330		15		1703
	50		627	20			933	50			1335		20		1705
	55		639	25			924	55			1338		25		1711
00	00		652	30			922	0700			1340		30		1713
	05		658	35			928	05			1340		35		1715
	10		665	40			941	10			1341		40		1715
	15		672	45			953	15			1341		45		1715

5 JULY

78

July 5

IG 15-4

GMT

Fm

GMT

FMS

GMT

FMS

GMT

FMS

10 50	1718	14 20	22 59	17 50	23 40	20	2456
55	1728	25	22 63	55	23 48	25	2459
11 00	1740	30	22 63	18 00	23 56	30	2460
05	1752	35	22 63	05	23 62	35	2462
10	1770	40	22 60	10	23 70	40	2465
15	1790	45	22 60	15	23 72	45	2468
20	1816	50	22 60	20		50	2470
25	1840	55	22 58	25		55	2473
30	1860	1 50	22 55	30		22 00	2474
35	?	05	22 54	35		05	2476
40	1917	10	22 50	40		10	2477
48	?	15	22 43	45		15	2478
50	2090	20	22 40	50		20	2478
55	2075	25	22 34	55		25	2479
1200	2066	30	22 33	19 00		30	2480
05	2040	35	22 35	05		35	2480
10	2055	40	22 43	10	24 15	40	2480
15	2058	45	22 30	15	24 17	45	2480
20	2070	50	22 52	20	24 22	50	2480
25	2072	55	22 58	25	24 23	55	2481
30	2092	1 60	22 67	30	24 23	23 00	2480
35	2105	05	22 78	35		05	2481
40	2107	10	22 91	40	24 26	10	2481
45	2115	15	23 03	45	24 20	15	2481
50		20	23 11	50	24 20	20	2481
55		25	23 18	55	24 22	25	2481
1 30	2145	30	23 15	20 00	24 25	30	2480
05	2145	35	23 15	05	24 26	35	2480
10	2158	40	23 11	10	24 27	40	2479
15	2168	45	23 15	15	24 28	45	2479
20	2175	50	23 14	20	24 28	50	2478
25	2184	55	23 18	25	24 29	55	2477
30	2184	1 70	23 17	30	24 30	00 00	2476
35	2188	05	23 16	35	24 40	05	2475
40	2192	10	23 17	40	24 47	10	2474
45	2198	15	23 23	45	24 49	15	2473
50	2214	20	23 27	50	24 52	20	2471
55	2227	25	23 30	55	24 53	25	2471
1 45	2232	30	23 32	21 00	24 52	30	2469
05	2244	35	23 27	05	24 52	35	2468
10	2248	40	23 30	10	24 53	40	2468
15	2252	45	23 33	15	24 54	45	2470

CHANGE
PAPERBOTTOM
NOT WELL
RECORDED

6 JULY 75

79

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
50	2470	20	2165	0750		1125	2657
55	2471	25	2180	55		1130	2657
0100	2472	30	2200	0800		1135	2656
05	2474	35	2210	0805	2457	1140	2656
10	2475	40	2220	10	2480	1145	2655
15	2476	45	2225	15	2510	1150	2655
20	2476	50	2225	20	2520	1155	2655
25	2476	55	2220	25	2510	1200	2654
30	2475	0500	2218	30	2500	05	2653
35	2473	05	2212	35	2505	10	2653
40	2472	10	2205	40	2520	15	2652
45	2471	15	2190	45	2550	20	2651
50	2469	20	2180	50	2578	25	2650
55	2448	25	2162	55	2585	1230	2650
0200	?	30	2170	0400		35	2648
05	N2400	35	2170	0905	2660	40	2648
10	2368?	40	2193	0910	2662	45	2647
15	N2340	45	2210	0915	2663	50	2646
20	2320	50	2230	0920	2663	55	2646
25	2306	55	2245	0925	2663	1300	2645
30	2287	0600	2270	0930	2663	05	2644
35	2281	05	2302	0935	2663	10	2643
40	2264	10	2305	0940	2662	15	2642
45	2250	15	2315	0945	2662	20	2641
50	2239	20	2330	0950	2662	25	2640
55	2226	25	2355	0955	2662	1330	2640
0300	2205	30	2365	1000	2662	35	2639
05	2190	35	2380	1005	2662	40	2637
10	2178	40	2397	1010	2662	45	2636
15	2160	45	?	1015	2661	50	2635
20	2149	50	?	1020	2660	55	2633
25	2137	55	?	1025	2660	1400	2632
30	2128	0700	2460	1030	2660	05	2631
35	2118	05	2468	1035	2660	10	2630
40	2106	10	2455	1040	2660	15	2628
45	2091	15	2445	1045	2660	20	2626
50	2091	20	?	1050	2660	25	2625
55	2106	25	?	1055	2660	1430	2624
0400	2120	30	?	1100	2660	35	2623
05	2135	35		1105	2660	40	2622
10	2140	40		1110	2659	45	2621
15	2155	45		1115	2658	50	2620
				1120	2657	55	2620

80

TG 15-4, 6 JULY, '75

7 July '75

GMT	FMS.	GMT	FMS.	GMT	FMS	GMT	FMS
1500	2619	1 8 3 0	2 5 5 0	22 0 0	2200	01 30	1867
05	2618	3 5	2 5 4 6	0 5	2197	3 5	1860
10	2617	4 0	2 5 4 8	1 0	2184	4 0	1860
15	2615	4 5	2 5 4 3	1 5	2162	4 5	1850
20	2614	5 0	2 5 4 1	2 0	2150	5 0	1845
25	2612	5 5	2 5 4 1	2 5	2090?	5 5	1840
15 30	2611	1 9 0 0	2 5 3 7	3 0	2060?	0 2 0 0	1810
35	2609	0 5	2 5 4 0	3 5	2030?	0 5	1808
40	2608	1 0	2 5 3 2	4 0		1 0	1792
45	2606	1 5	2 5 3 5	4 5		1 5	1787
50	2604	2 0	2 5 2 7	5 0		2 0	1782
55	2603	2 5	2 5 2 6	5 5		2 5	1780
1600	2601	3 0	2 5 2 4	2 3 0 0	~ 2000	0 2 30	1715
05	2600	3 5	2 5 2 0	0 5	2000	3 5	1772
10	25 9 8	4 0	25 18	1 0	1990	4 0	1760
15	25 9 6	4 5	25 14	1 5	1980	4 5	1748
20	25 9 5	5 0	25 10	2 0	1970	5 0	1732
25	25 9 3	5 5	25 09	2 5	1965	5 5	1715
16 30	25 9 2	2 0 0 0	25 0 6	3 0	1960	0 3 0 0	1704
35	25 8 9	0 5	2504	3 5	1954	0 5	1695
40	25 8 7	1 0	2495	4 0	1950	1 0	1680
45	25 8 4	1 5	2487	4 5	1945	1 5	1673
50	25 8 2	2 0	2474	5 0	1935	2 0	1665
55	25 8 0	2 5	2464	5 5	1930	2 5	1655
1700	25 7 8	3 0	2450	0 0 0 0	1920	3 0	1654
0 5	25 7 6	3 5	2440	0 5	1923	3 5	1650
1 0	25 7 4	4 0		1 0	1918	4 0	1645
1 5	25 7 3	4 5		1 5	1915	4 5	1660
2 0	25 7 1	5 0		2 0	1910	5 0	1740
2 5	25 7 0	5 5		2 5	1900	5 5	1742
3 0	25 6 8	2 0 0 0	2380	3 0	1900	0 4 0 0	1739
3 5	25 6 7	0 5	2363	3 5	1900	0 5	1730
4 0	25 6 7	1 0	2345	4 0	1900	1 0	1720
4 5	25 6 5	1 5	2330	4 5	1900	1 5	1685
5 0	25 6 4	2 0	2320	5 0	1900	2 0	1658
5 5	25 6 2	2 5	2302	5 5	1900	2 5	1630
18 0 0	25 6 0	3 0	2290	0 1 0 0	1890	3 0	1600
0 5	25 6 0	3 5	2272	0 5	1880	3 5	1580
1 0	25 5 7	4 0	2250?	1 0	1875	4 0	1560
1 5	25 5 7	4 5	2215	1 5	1865	4 5	1545
2 0	25 5 5	5 0	2220	2 0	1860	5 0	1535
2 5	25 5 2	5 5	2206	2 5	1855	5 5	1530

last
Atmos. and
ventilation
2400 hrs

7504

7 JULY 1975

81

GMR	FMS	GMR	FMS	GMR	FMS	GMR	FMS
0500	1524	35		1205	1047	1535	1590
05	1515	40		10	1103	40	1591
10	1505	45		15	1154	45	1590
15	1495	50		20	1220	50	1590
20	1480	55		25	1295	55	1590
25	1479	0900		1230	1395	1600	1590
30	1475	05		35	1443	05	1590
35	1465	10	410	40	1503	10	1590
40	1455	15	418	45	1561	15	1590
45	1440	20	480	50	1575	20	1590
50	1430	25	550	55	1580	25	1590
55	1410	30	555	1300	1582	1630	1590
0600	1390	35	560	05	1581	35	1590
05	1370	40	545	10	1581	40	1590
10	1352	45	545	15	1582	45	1590
15	1338	50	550	20	1583	50	1590
20	1327	55	558	25	1584	55	1590
25	1312	1000	557	1330	1585	1700	1590
30	1292	05	557	35	1585	05	1590
35	1277	10	560	40	1585	10	1589
40	1258	15	565	45	1585	15	1589
45	1250	20	568	50	1585	20	1589
50	1248	25	583	55	1586	25	1589
55	1200	30	595	1400	1587	30	1588
0700	1160	35	610	05	1588	35	1587
05	1145	40	629	10	1589	40	1587
10	1130	45	638	15	1590	45	1587
15	1100	50	630	20	1590	50	1587
20	1070	55	633	25	1590	55	1587
25	1032	1100	645	1430	1590	1800	1586
30	1018	05	650	35	1589	05	1586
35	994	10	660	40	1589	10	1586
40	980	15	670	45	1590	15	1586
45	960	20	690	50	1590	20	1586
50	930	25	700	55	1590	25	1585
55	880	30	719	1500	1590	30	1585
0800	840	35	745	05	1590	35	1585
05	790	40	780	10	1590	40	1585
10	750	45		15	1590	45	1585
15		50	860	20	1590	50	1584
20		55	932	25	1590	55	1583
25		1200	996	1530	1590		
30							

PAVER
REPLACEMENT

82

7-8 July

21

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
19 00	1583	22 30	1502	0200	35	0530	~800
05	1582	35	1493	05	25	35	915
10	1582	46	1511	10	15	40	900
15	1581	45	1500	15	17	45	800
20	1580	50	1495	20	20	50	600
25	1580	55	1503	25	21	55	760
30	1580	23 00	1490	0230	33	0600	600
35	1579	05	1503	35	67	05	450
40	1578	10	1510	40	66	10	280
45	1577	15	1508	45	120	15	225
50	1577	20	1491	50	170	20	205
55	1576	25	1483	55	212	25	240
20 00	1575	30	1483	0300	208	30	195
05	1575	35	1485	05	203	35	179
10	1575	40	1488	10	224	40	178
15	1573	45	1475	15	158	45	210
20	1570	50	1468	20	153	50	193
25	1570	55	1466	25	172	55	210
30	1566	06 00	1463	0330	220	0700	280
35	1564	05	1443	35	~480	05	238
40	1558	10	1427	40	345	10	230
45	1557	15	1406	45	540	15	240
50	1552	20	1401	50	540	20	217
55	1548	25	1405	55	560	25	240
21 00	1546	30	1387	0400	~430	30	295
05	1540	35	1388	05	294	35	310
10	1534	40	1360	10	400	40	340
15	1529	45	1250	15	525	45	460
20	1529	50	?	20	?	50	580
25	1524	55	1188	25	775	55	800
30	1523	01 00	1160	0430	900	0800	940
35	1520	05	1120	35	850	05	1200
40	1518	10	1100	40	760	10	1280
45	1519	15	960	45	660	15	1350
50	1516	20	840	50	520	20	1420
55	1515	25	770	55	380	25	1420
22 00	1513	0130	713	0500	270	30	1440
05	1512	35	~540	0505	455	35	1370
10	1511	40	480	10	580	40	1390
15	1518	45	480	15	710	45	1380
20	1513	50	320	20	760	50	1400
25	1506	55	193	25	750	55	1420

Surface water temp 27.10 ± .05

slope
11388
1360
1250
?
1188
1160
1120
1100
960
840
770
713
~540
480
480
320
193

July 8

83

GMT	FMS
0 9 0 0	1 3 9 0
0 5	1 3 6 0
1 0	1 3 9 0
1 5	1 4 1 8
2 0	1 3 9 8
2 5	1 4 3 0
3 0	1 4 1 0
3 5	1 4 1 0
4 0	1 4 1 6
4 5	1 4 2 0
5 0	1 4 3 0
5 5	1 4 5 0
1 0 0 0	1 4 0 5
0 5	1 4 4 0
1 0	1 4 3 8
1 5	1 3 6 0
2 0	1 3 5 0
2 5	1 4 4 0
3 0	1 4 2 0
3 5	1 4 1 0
4 0	1 3 8 0
4 5	1 3 3 8
5 0	1 2 9 5
5 5	1 2 4 0
1 1 0 0	1 1 8 0
0 5	1 0 9 8
1 0	9 9 2
1 5	9 2 0
2 0	6 1 0
2 5	5 9 0
3 0	4 5 0
3 5	2 6 0
4 0	2 2 0
4 5	1 6 0
5 0	3 0
5 5	1 8
1 2 0 0	1 6
0 5	1 4
1 0	1 3
1 5	1 4
2 0	1 3
2 5	1 1
1 2 3 0	1 2

GMT	FMS
1235	11
40	11
45	10
50	10
55	12
1300	13
05	16
10	12
15	8
20	11
25	11
1330	12
35	13
40	19
45	19
50	19
55	19
1400	20
05	20
10	20
15	19
20	19
25	20
1430	20
35	19
40	20
45	20
50	19
55	20
1500	20
05	20
10	20
15	20
20	18
25	20
1530	21
35	21
40	18
45	19
50	21
55	20
1600	14

GMT	FMS
1605	
1 6 1 0	2 0
1 5	1 9
2 0	1 8
2 5	1 7
3 0	1 5
3 5	1 4
4 0	1 7
4 5	1 8
5 0	1 8
5 5	1 7
17 0 0	1 7
0 5	1 6
1 0	1 7
1 5	1 7
2 0	1 7
2 5	1 8
3 0	2 0
3 5	2 0
4 0	2 1
4 5	2 3
5 0	2 4
5 5	2 8
18 0 0	3 4
0 5	LOST
1 0	BOTTOM
1 5	
2 0	
2 5	
3 0	5 0 5
3 5	4 6 0
4 0	—
4 5	1 7 7
5 0	1 4 5
5 5	—
19 0 0	2 8 0
0 5	1 5 2
1 0	1 3 0
1 5	0 4 2
2 0	0 3 5
2 5	0 3 8
3 0	

Info St. Vincent

84

JULY 9, 1978

- 10 July

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
1200		1530	921	1900	019	30	142 _{ms}
05		35	950	05	018	35	315
10		40	898	10	017	40	288
15		45	?	15	016	45	320
20		50	880	20	016	50	297
25		55	897	25	016	55	240
1230		1600	?	30	016	2300	186
35	1462	65	1400	35	015	05	185
40	1464	10	210	40	016	10	125
45	1467	15	175	45	015	15	103
50	1464	20	~ 280	50	016	20	085
55	1475	25	282	55	016	25	057
1300	1480	30	200	2000	016	30	044
05	1500	35	070	05	016	35	041
10	1504	40	052	10	016	40	040
15	1498	45	110	15	016	45	039
20	1490	50	063	20	016	50	33
25	1483	55	033	25	017	55	32
1330	1475	1700	031	30	017	0000	30
35	1466	05	030	35	021	1005	30
40	1458	10	028	40	022	10	31
45	1445	15	025	45	023	15	31
50	1435	20	025	50	024	20	29
55	1423	25	024	55	023	25	25
1400	1410	30	024	2100	024	30	26
05	1395	35	023	05	023	35	28
10	1375	40	024	10	024	40	29
15	1360	45	023	15	025	45	30
20	1325	50	021	20	027	50	33
25	1300	55	021	25	030	55	36
30	1270	1800	022	30	110	0100	63
35	1232	05	023	35	147	05	125
40	1200	10	022	40	049	10	143
45	1170	15	022	45	037	15	158
50	1138	20	022	50	032	20	170
55	1115	25	023	55	030	25	183
1500	1090	30	022	2200	030	0130	197
05	1060	35	022	05	34	35	212
10	1032	40	022	10	33	40	228
15	1026	45	020	15	40	45	246
20	11975	50	020	20	130	50	274
25	960	55	019	25	090	55	313

10 JUL 9

10 July

GMT	FMS	TIME	FMS	TIME	FATHOMS	GMT	FMS
0200	368	0530	537	0900	138	1230	17
05	440	0535	538	05	152	35	17
10	428	0540	548	10	163	40	15
15	462	0545	545	15	173	45	15
20	472	50	550	20	185	50	15
25	425	55	564	25	177	55	20
0230	?	0600	561	30	210	1300	16
35	332	05	555	35	223	65	17
40	302	10	560	40	236	10	17
45	297	15	557	45	252	15	17
50	293	20	598	50	271	20	17
55	288	25	545	55	250	25	18
0300	328	0630	567	1000	227	1330	
05	273	35	563	05	209	35	
10	266	40	574	10	186	40	changing Paper
15	254	45	556	15	163	45	16
20	248	50	568	20	138	50	17
25	251	55	592	25	070	55	17
30	251	0700	592	30	033	1400	16
35	262	05	600	35	025	65	15
40	285	10	586	40	023	10	16
45	206	15	577	45	023	15	16
50	242	20	527	50	023	20	15
55	249	25	510	55	025	25	15
0400	254	0730	475	1100	025	1430	15
05	248	35	445	05	025	35	18
10	249	40	450	10	026	40	16
15	251	45	417	15	027	45	17
20	256	50	445	20	024	50	15
25	263	55	420	25	023	55	16
30	270	0800	524	30	022	1500	14
35	300	05	278	35	020	65	16
40	327	10	268	40	019	10	16
45	362	15	207	45	17	15	15
50	390	20	176	50	16	20	17
55	063	25	157	55	13	25	16
0500	492	0830	126	1200	15	1530	14
05	528	35	073	05	16	35	17
10	470	40	031	10	15	40	15
15	505	45	045	15	16	45	15
20	511	50	101	20	16	50	15
25	520	55	123	25	17	55	12

86

JUL 10 - 11

1975

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
16 00	15	19 30	19	2300	021	01	30
05	18	35	20	05	021		35
10	17	40	20	10	020		40
15	18	45	19	15	019		45
20	17	50	19	20	020		50
25	17	55	19	25	021		55
16 30	17	20 00	19	30	020	03	00
16 35	19	05	019	35	021		05
40	19	10	018	40	020		10
45	17	15	019	45	020		15
50	19	20	019	50	021		20
55	19	25	019	55	22		25
17 00	19	30	020	00	00	18	03 30
05	18	35	020	05	22		35
10	19	40	020	10	43		40
15	19	45	020	15			45
20	20	50	020	20	154		50
25	20	55	020	25	192		55
30	20	21 00	020	30	223	04	00
35	20	05	020	35	240		05
40	21	10	020	40	290		10
45	20	15	019	45	330		15
50	20	20	019	50	390		20
55	21	25	019	55	443		25
18 00	21	30	020	01	00	490	30
05	20	35	019	05	537		35
10	20	40	019	10	553		40
15	20	45	019	15	566		45
20	20	50	018	20	559		50
25	20	55	019	25	593		55
30	20	22 00	019	30	593	05	00
35	20	05	019	35	585		05
40	20	10	020	40	570		10
45	20	15	020	45	568		15
50	20	20	020	50	575		20
55	20	25	020	55	581		25
19 00	20	30	020	02	00	589	30
05	20	35	020	05	596		35
10	20	40	020	10	602		40
15	20	45	020	15	605		45
20	20	50	019	20	610		50
25	19	55	020	25	612		55

11 JUL 75

JUL 11, 1975

87

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
0600	480	0935	870	1305	763	1635	445
05	479	40	910	10	750	40	437
10	482	45	950	15	734	45	431
15	490	50	970	20	720	50	420
20	493	55	983	25	709	55	2
25	500	1000	1000	30	702	1700	
30	505	05	1020	35	694	05	405
35	520	10	1030	40	687	10	395
40	570	15	1033	45	680	15	387
45	550	20	1042	50	670	20	380
50	524	25	1050	55	664	25	372
55	520	1030	1060	1400	658	30	365
0700	520	35	1070	05	652	35	355
05	525	40	1080	10	642	40	334
10	540	45	1090	15	632	45	318
15	550	50	1100	20	625	50	278
20	560	55	1110	25	618	55	253
25	578	1100	1118	30	617	1800	237
30	600	05	1127	35	607	05	192
35	628	10	1112	40	600	10	182
40	627	15	1095	45	597	15	174
45	620	20	1080	50	581	20	148
50	602	25	1060	55	574	25	103
55	630	1130	1050	1500	565	30	50
0800	638	35		05	555	35	20
05	642	40	PUT OUT	10	544	40	17
10	650	45	MULTICAPMEL	15	535	45	17
15	660	50		20	524	50	17
20	670	55		25	516	55	20
25	678	1200		30	510	1900	25
30	685	05		35	502	05	15
35	700	10		40	502	10	15
40	720	15		45	503	15	15
45	730	20		50	501	20	10
50	750	25		55	490	25	12
55	763	30		1600	485	30	12
0900	778	35		05	485	35	00
05	790	40		10	484	40	20
10	810	45		15	473	45	20
15	820	50		20	464	50	20
20	833	55	190	25	455	55	20
25	843	1300	776	30	450	2000	020
0930	860						

88

11 - 12 JULY 75

TG 15-4

GNT	FMS	GNT	FMS	GNT	FMS	GNT	FMS
20 05	019	35	017	03 05	504	06 35	1005
10	019	40	017	10	515	40	1021
15	014	45	019	15	524	45	1040
20	011	50	20	20	537	50	1058
25	017	55	20	25	545	55	1075
30	019	00 00	18	30	554	07 00	1092
35	017	July 12 05	21	35	565	05	1108
40	017	10	20	40	572	10	1123
45	018	15	20	45	576	15	1136
50	018	20	20	50	582	20	1150
55	018	25	20	55	591	25	1163
21 00	018	30	21	04 00	600	30	1175
05	018	35	21	05	608	35	1190
10	018	40	21	10	6	40	1200
15	018	45	21	15	626	45	1215
20	018	50	21	20	635	50	1225
25	018	55	21	25	646	55	1235
30	018	01 00	19	04 30	656	08 00	1242
35	018	05	19	35	664	05	1267
40	016	10	20	40	670	10	1276
45	019	15	20	45	677	15	1279
50	018	20	22	50	684	20	1271
55	017	25	22	55	695	25	1262
22 00	012	30	22	05 00	710	30	1229
05	013	35	22	05	720	35	1216
10	017	40	20	10	733	40	1200
15	017	45	35	15	745	45	1191
20	018	50	120	20	755	50	1176
25	018	55	165	25	770	55	1159
30	021	02 00	220	05 30	782	09 00	1136
35	022	05	261	35	800	05	1108
40	019	10	310	40	815	10	1082
45	020	15	357	45	830	15	1055
50	021	20	387	50	847	20	1028
55	018	25	405	55	865	25	1005
23 00	017	30	413	06 00	882	30	981
05	018	35	433	05	902	35	957
10	018	40	445	10	918	40	935
15	019	45	460	15	935	45	911
20	018	50	473	20	953	50	887
25	018	55	483	25	970	55	862
30	018	03 00	491	30	987	18 00	837
		12 July					

12 JULY

12 JULY

89

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
05		1335	100	1700	16	2030	20
10		40	13	05	17	35	21
15		45	17	10	16	40	21
20		50	18	15	17	45	21
25		55	18	20	20	50	20
30		1400	19	25	20	55	20
35		05	19	30	20	2100	21
40		10	18	35	20	05	21
45		15	19	40	20	10	21
50		20	10	45	20	15	21
55		25	11	50	20	20	21
1100		1430	18	55	20	25	21
05		35	18	1800	20	30	22
10		40	17	05	20	35	21
15		45	19	10	20	40	21
20		50	19	15	20	45	21
25		55	17	20	20	50	20
30		1500	15	25	20	55	20
35		05	17	30	20	2200	20
40		10	17	35	20	05	20
45		15	19	40	18	10	20
50		20	19	45	18	15	20
55		25	20	50	18	20	17
1200	677	1530	19	55	20	25	20
05	676	35	17	1900	19	30	20
10	663	40	16	05	19	35	20
15	661	45	17	10	19	40	20
20	653	50	18	15	21	45	18
25	642	55	20	20	20	50	20
1230	625	1600	19	25	20	55	19
35	612	05	19	30	19	2300	20
40	598	10	19	35	20	05	20
45	583	15	20	40	20	10	20
50	570	20	16	45	20	15	20
55	537	25	14	50	20	20	16
1300	519	30	18	55	20	25	18
05	493	35	19	2000	20	30	16
10	454	40	14	05	20	35	17
15		45	15	10	20	40	19
20	392	50	17	15	20	45	19
25	400	55	17	20	21	50	20
1330	300			25	20	55	20

Bungay in stream

90

13 JULY 75

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
0000	22	35	1532	0705	1572	1035	400
05	21	40	1533	10	1571	10	297
10	32	45	1537	15	1570	15	260
15	37	50	1543	20	1570	50	120
20	91	55	1544	25	1568	55	130
25	143	0400	1547	30	1567	1100	040
0030	195	05		35	1565	05	038
35	190	10		40	1563	10	035
40	?	15	paper change	45	1562	15	019
45	?	20		50	1562	20	018
50	423	25	1555	55	1561	25	018
55	?	0430	1558	0800	1561	1130	018
0100	800	35	1562	05	1561	35	018
05	~1000	40	1563	10	1560	40	018
10	~1020	45	1564	15	1565	45	018
15	~1120	50	1565	20	1565	50	018
20	1130	55	1566	25	1565	55	018
25	~1180	0500	1567	0830	1563	1200	16
0130	~1320	05	1567	35	1562	05	14
35	~1280	10	1567	40	1561	10	15
40	~1335	15	1568	45	1560	15	14
45	~1388	20	1568	50	1558	20	14
50	1416	25	1570	55	1555	25	14
55	1400	30	1572	0900	1555	30	16
0200	1420	35	1573	05	1555	35	16
05	1435	40	1574	10	1555	40	15
10	1451	45	1575	15	1553	45	16
15	1463	50	1576	20	1550	50	16
20	1470	55	1577	25	1550	55	19
25	1475	0600	1578	0930	1550	1300	18
30	1479	05	1580	35	1548	05	26
35	1480	10	1580	40	1547	10	38
40	1485	15	1580	45	1547	15	70
45	1488	20	1578	50	1538	20	91
50	1495	25	1578	55	1533	25	98
55	1498	30	1578	1000	1533	30	36
0300	1506	35	1578	05	1533	35	32
05	1513	40	1577	10	1533	40	32
10	1517	45	1576	15	1533	45	41
15	1520	50	1575	20	1533	50	60
20	1523	55	1574	25	1533	55	31
25	1527	0700	1574	30	1533	600	30
330	1529					1400	

paper change

STEP DIRS
NO DATA

DANGER

13 - 14 JULY 75

91

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
1405	22	17 35	19	21 00	019	30	392
10	23	40	19	05	019	35	375
15	27	45	18	10	018	40	377
20	17	50	18	15	019	45	344
25	16	55	16	20	018	50	344
1430	15	18 00	18	25	018	55	339
35	15	05	18	30	018	01 00	320
40	15	10	17	35	019	05	316
45	16	15	15	40	019	10	320
50	16	20	13	45	19	15	327
55	16	25	13	50	16	20	340
1500	16	30	13	55	16	25	367
05	16	35	12	22 00	18	0130	386
10	17	40	12	05	18	35	371
15	18	45	16	10	19	40	353
20	20	50	15	15	019	45	362
25	19	55	11	20	020	50	390
1530	21	19 00	12	25	020	55	376
35	18	05	13	30	020	02 00	359
40	18	10	13	35	020	05	330
45	20	15	14	40	019	10	337
50	20	20	13	45	019	15	310
55	23	25	12	50	017	20	277
1600	27	30	8	55	020	25	220
05	29	35	11	23 00	020	0230	200
10	30	40	15	05	20	35	208
15	110	45	19	10	20	40	236
20	65	50	18	15	21	45	250
25	37	55	19	20	22	50	240
1630	35	20 00	018	25	23	55	195
35	20	05	019	30	22	0300	50
40	20	10	020	35	15	05	26
45	20	15	020	40	28	10	16
50	27	20	020	45	100	15	20
55	20	25	020	50	150	20	23
1700	20	30	013	55	190	25	24
05	20	35	018	00 00	223	0330	25
10	20	40	018	05	252	35	25
15	20	45	019	10	273	40	22
20	20	50	019	15	299	45	25
25	20	55	019	20	326	50	23
30	20			25	356	55	25

14 JULY 75

92 14 July

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
0400	18	0730	215	1100	018	1430	207
05	23	35	190	05	019	35	218
10	17	40	170	10	021	40	194
15	23	45	80	15	025	45	123
20	23	50	30	20	026	50	65
25	23	55	20	25	022	55	31
30	23	0800	20	30	018	1500	20
35	24	05	0	35	22	05	20
40	23	10	0	40	17	10	20
45	23	15	0	45	15	15	20
50	24	20	0	50	16	20	20
55	23	25	0	55	22	25	20
0500	23	30	0	0500	22	1530	20
05	21	35	0	05	21	35	21
10	18	40	0	10	20	40	25
15	45	45	0	15	20	45	25
20	65	50	0	20	20	50	20
25	180	55	0	25	20	55	18
30	260	0900	0	30	20	1600	18
35	150	05	0	35	17	05	18
40	260	10	0	40	16	10	18
45	43	15	0	45	13	15	15
50	30	20	0	50	13	20	14
55	28	25	0	55	15	25	16
0600	30	30	0	0600	12	1630	20
05	40	35	0	05	15	35	20
10	55	40	0	10	15	40	20
15	45	45	0	15	15	45	20
20	133	50	0	20	16	50	20
25	190	55	0	25	18	55	20
30	240	1000	0	30	18	1700	21
35	290	05	0	35	19	05	20
40	380	10	0	40	17	10	17
45	440	15	0	45	14	15	21
50	500	20	0	50	80	20	21
55	530	25	0	55	90	25	21
0700	540	30	0	0700	43	1730	22
05	430	35	0	05	112	35	21
10	400	40	0	10	145	40	23
15	360	45	0	15	165	45	21
20	290	50	0	20	170	50	25
25	245	55	0	25	218	55	16

14-15 JULY 75

93

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
1800	42	21 3 0	231	0300	LEAVE	0630	440
05	126	35	250	05	ST. VINCENT	35	395
10	162	40	↓	10		40	400
15	180	45	STEEP DIPS	15		45	330
20	192	50	NO REFLECTIONS	20		50	350
25	218	55	↓	25	300	55	340
30	213	2 2 00		30	LOST BOTTOM	07 00	330
35	265	05		35		05	300
40	160	10		40	266	10	280
45	17	15	↓	45	280	15	295
50	14	20		50	195	20	350
55	19	25		55	119	25	490
19 00	17	30		0400	114	30	490
05	18	35		05	140	35	555
10	20	40		10	160	40	400
15	18	45		15	158	45	390
20	16	50		20	156	50	395
25	19	55		25	152	55	330
30	18	2 3 00		30	122	08 00	310
35	19	05		35	105	05	330
40	19	10		40	128	10	340
45	18	15		45	164	15	370
50	20	20		50	183	20	385
55	20	25		55	230	25	400
20 00	20	30		0500	230	30	400
05	22	35		05	245	35	400
10	22	40		10	295	40	400
15	22	45		15	380	45	400
20	23	50		20	470	50	400
25	32	55		25	505	55	400
30	35	0 0 00		30	575	09 00	400
35	103	05		35	585	05	400
40	185	10		40	640	10	763
45	240	15		45	540	15	800
50	↓	20		50	560	20	800
55	bottom dropping rapidly	25		55	518	25	830
21 00		30		0600	480	30	878
05		35		05	520	35	920
10		40		10	595	40	900
15		45		15	580	45	900
20	275	50		20	547	50	900
25	222	55		25	490	55	910

15 JULY

94

JUL 15

IG 15-4

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
1000	918	1330	1292	1700	857		
05	930	35	1292	05	845		
10	940	40	1293	10	835		
15	970	45	1294	15	800		
20	993	50	1294	20	780		
25	1000	55	1295	25	752		
30	1010	1400	1295	30	752		
35	1030	05	1296	35	690		
40	1050	10	1296	40	660		
45	1052	15	1296	45	570		
50	1068	20	1296	50	510		
55	1078	25	1296	55	443		
1100	1085	1430	1296	1800	390		
05	1092	35	1296	05	350		
10	1100	40	1296	10	300		
15	1115	45	1296	15	275		
20	1122	50	1296	20	250		
25	1135	55	1295	25	230		
30	1150	1500	1295	30	180		
35	1160	05	1295				
40	1170	10	1295				
45	1178	15	1294				
50	1183	20	1293				
55	1197	25	1292				
1200	1202	1530	1290				
05	1210	35	1260				
10	1218	40	1238				
15	1229	45	1140				
20	1237	50	1083				
25	1246	55	1080				
1230	1255	1600	1065				
35	1262	05	1050				
40	1269	10	1040				
45	1273	15	1030				
50	1280	20	1014				
55	1281	25	990				
1300	1283	30	970				
05	1286	35	950				
10	1287	40	933				
15	1287	45	915				
20	1289	50	897				
25		55	875				

BARBADOS

15 JUL 1

16 JULY 75

1615-4 ARUBA-BARBADOS-17 JULY

95

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
11 35	230	05	497	18 35	380	05	118
40	237	10	481	40	360	10	119
45	252	15	471	45	347	15	110
50	275	20	467	50	325	20	118
55	300	25	469	55	330	25	127
12 00	322	30	465	19 00	325	30	146
05	334	35	458	05	330	35	178
10	362	40	465	10	350	40	161
15	441	45	459	15	375	45	165
20	480	50	462	20	395	50	161
25	490	55	463	25	410	55	155
30	504	16 00	467	30	450	23 00	148
35	510	05	492	35	457	05	141
40	521	10	515	40	487	10	137
45	511	15	498	45	470	15	131
50	503	20	502	50	447	20	135
55	499	25	485	55	462	25	148
13 00	527	16 30	485	20 00	500	30	157
05	535	35	478	05	471	35	161
10	553	40	484	10	434	40	142
15	520	45	487	15	405	45	142
20	527	50	494	20	377	50	145
25	519	55	504	25	370	55	155
30	525	1700	517	30	392	00 00	165
35	544	05	525	35	383	05	181
40	588	10	533	40	370	10	196
45	556	15	542	45	350	15	212
50	527	20	550	50	323	20	227
55	531	25	555	55	296	25	243
14 00	534	30	533	21 00	280	30	255
05	542	35	510	05	270	35	266
10	548	40	488	10	269	40	283
15	551	45	470	15	274	45	287
20	550	50	450	20	267	50	273
25	546	55	430	25	275	55	277
30	535	18 00	410	30	191	01 00	299
35	530	05	398	35	167	05	306
40	520	10	405	40	112	10	230
45	495	15	395	45	91	15	175
50	498	20	430	50	114	20	149
55	501	25	438	55	121	25	142
15 00	485	30	435	22 00	115	30	134

17 JULY

96

17 JULY 75

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
0 1 35	153	0 5 05	595	0 8 35	973	12 05	678
40	243	10	612	40	962	10	682
45	131	15	625	45	950	15	682
50	126	20	655	50	941	20	688
55	120	25	687	55	938	25	682
0 2 0 0	126	30	730	0 9 0 0	934	12 36	688
05	Threshold	35	745	05	930	35	697
10	and in	40	770	10	924	40	705
15	acknowledged	45	712	15	922	45	715
20	me at 1	50	714	20	927	50	723
25	126	55	721	25	934	55	723
62 30	132	0 6 0 0	732	30	942	13 00	728
35	141	05	745	35	950	05	738
40	258	10	747	40	933	10	755
45	187	15	763	45	933	15	765
50	220	20	765	50	934	20	772
55	240	25	768	55	932	25	763
0 3 0 0	250	30	771	1 0 0 0		13 30	759
05	265	35	775	05		35	757
10	270	40	778	10		40	762
15	288	45	790	15		45	773
20	310	50	800	20		50	787
25	330	55	820	25		55	792
30	360	0 7 0 0	865	30		14 00	790
35	400	05	880	35		05	803
40	416	10	910	40		10	810
45	420	15	945	45		15	829
50	445	20	967	50		20	845
55	470	25	980	55		25	846
0 4 0 0	495	30	985	1 1 0 0		14 30	841
05	513	35	987	05		35	831
10	524	40	990	10		40	817
15	505	45	994	15		45	790
20	473	50	994	20		50	762
25	462	55	992	25		55	748
30	471	0 8 0 0	995	30	778	15 00	739
35	485	05	992	35	737	05	727
40	500	10	990	40	720	10	719
45	530	15	986	45	725	15	714
50	550	20	984	50	716	20	708
55	564	25	982	55	698	25	708
00	575	30	979	1 2 0 0	686	15 30	712

Putting out streamer

17-18 JULY 75 ☀

97

6m	FMS	6m	FMS	6m	FMS	6m	FMS
1535	718	1905	590	35	96	05	1150
40	720	10	595	40	45fm	10	1195
45	715	15	596	45	78	15	1198
50	708	20	590	50	94	20	1185
55	699	25	574	55	123	25	1180
1600	686	30	550	2300	122	30	1155
05	678	35	530	05	120	35	1160
10	674	40	510	10	114	40	1149
15	662	45	512	15	79	45	1144
20	653	50	487	20	87	50	1149
25	645	55	460	25	118	55	1166
1630	640	2000	430	30	113	0300	1172
35	635	05	403	35	116	65	1128
40	632	10	377	40	110	10	1138
45	630	15	358	45	120	15	1155
50	622	20	338	50	115	20	1159
55	615	25	323	55	118	25	1187
1700	608	30	300	0000	118	30	~1230
05	608	35	281	05	124	35	1280
10	610	40	268	10	132	40	1310
15	607	45	269	15	149	45	1300
20	598	50	266	20	186	50	1261
25	590	55	268	25	200	55	1228
30	575	2100	260	30	196	0400	1190
35	585	05	258	35	216	05	1150
40	565	10	253	40	234	10	1108
45	553	15	246	45	251	15	1080
50	584	20	236	50	260	20	1053
55	555	25	237	55	283	25	1048
1800	558	30	228	0100	310	30	1060
05	565	35	212	05	316	35	1025
10	580	40	192	10	309	40	1016
15	604	45	164	15	328	45	1016
20	662	50	158	20	350	50	974
25	672	55	126	25	392	55	940
30	665	2200	121	30	430	0500	925
35	627	05	115	35	500	05	910
40	607	10	102	40	540	10	895
45	592	15	98	45	2680	15	900
50	585	20	116	50	~800+	20	905
55	581	25	108	55	?	25	904
1900	581	30	109	0200	?	30	905

18 JULY

Stop slope

98

TG 15-4

JUL 18

				fms.	GMT	fms.	GMT	PWS
05	35	915	0905	732	1235	762	1605	
	40	927	10	738	40	772	10	
	45	920	15	755	45	759	15	781
	50	900	20	763	50	762	20	775
	55	980	25	763	55	769	25	770
06	00	860	30	736	1300	794	30	755
	05	842	35	698	05	796	35	730
	10	831	40	607	10	802	40	704
	15	829	45	630	15	803	45	675
	20	830	50	601	20	808	50	643
	25	825	55	563	25	803	55	625
	30	825	1000	550	1330	793	1700	590
	35	830	05	454	35	776	05	570
	40	825	10	400	40	750	10	545
	45	817	15	358	45	734	15	520
	50	792	20	330	50	692	20	515
	55	768	25	301	55	650	25	510
07	00	730	30	270	1400	626	30	470
	05	680	35	235	05	641	35	440
	10	625	40	250	10	687	40	380
	15	600	45	275	15	740	45	283
	20	570	50	304	20	713	50	253
	25	582	55	333	25	712	55	260
	30	565	1100	366	1430	745	1800	275
	35	566	05	400	35	760	05	280
	40	566	10	449	40	781	10	290
	45	585	15	488	45	788	15	290
	50	630	20	494	50	794	20	290
	55	630	25	510	55		25	298
08	00	648	30	522	1500		30	298
	05	663	35	558	05		35	276
	10	674	40	568	10	782	40	276
	15	687	45	592	15	765	45	304
	20	697	50	603	20	742	50	318
	25	710	55	614	25	738	55	302
08	30	734	1200	637	30	750	1900	265
	35	739	05	645	35	724	05	197
	40	736	10	690	40	707	10	180
	45	730	15		45	724	15	192
	50	734	20	756	50	729	20	195
	55	738	25	752	55	741	25	190
	00	735	30	754	1600	762	30	195

Power supply down

18 - 19 JULY 75

99

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
1935	225	2305	393	35	275	0605	241
40	232	10	404	40	282	10	239
45	228	15	413	45	289	15	235
50	252	20	420	50	281	20	230
55	255	25	424	55	277	25	225
2000	270	30	426	0300	270	30	221
05	272	35	429	05	268	35	218
10	280	40	429	10	255	40	216
15	285	45	428	15	241	45	218
20	289	50	422	20	225	50	210
25	293	55	417	25	205	55	212
30	299	0000	408	30	207	0700	215
35	295	05	402	35	202	05	215
40	296	10	399	40	204	10	223
45	295	15	~400	45	206	15	225
50	306	20	397	50	220	20	205
55	290	25	391	55	225	25	200
2100	294	30	385	0400	222	30	202
05	302	35	378	05	218	35	215
10	305	40	367	10	225	40	230
15	292	45	360	15	230	45	240
20	293	50	361	20	233	50	255
25	295	55	361	25	233	55	262
30	295	0100	357	30	236	0800	270
35	295	05	360	35	240	05	277
40	293	10	379	40	240	10	281
45	296	15	382	45	237	15	299
50	296	20	369	50	242	20	317
55	298	25	333	55	243	25	331
2200	302	30	299	0500	245	30	342
05	305	35	283	05	246	35	380
10	328	40		10	248	40	378
15	325	45		15	249	45	376
20	336	50		20	248	50	371
25	344	55		25	246	55	348
30	353	0200		30	246	0900	339
35	360	05		35	245	05	330
40	371	10		40	245	10	324
45	376	15		45	244	15	325
50	382	20		50	243	20	323
55	386	25		55	242	25	336
2300	392	30		0600	242	30	343
		19 JULY					

Changing
paper

JUL 19

100

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
0935	342	1305	595	1635	733	05	745
40	353	10	597	40	723	10	748
45	373	15	608	45	712	15	752
50	410	20	607	50	710	20	758
55	456	25	609	55	720	25	753
1000	490	1330	611	1700	710	30	763
05	506	35	613	05	704	35	784
10	544	40	616	10	698	40	780
15	564	45	617	15	702	45	757
20	588	50	619	20	698	50	710
25	602	55	619	25	693	55	693
30	639	1400	614	30	691	2100	679
35	649	05	608	35	690	05	683
40	650	10	610	40	683	10	671
45	663	15	616	45	680	15	661
50	690	20	632	50	670	20	646
55	700	25	657	55	662	25	625
1100	694	1430	674	1800	661	30	611
05	700	35	665	05	662	35	650
10	712	40	657	10	663	40	595
15	716	45	658	15	661	45	580
20	705	50	672	20	657	50	580
25	690	55	682	25	660	55	574
30	682	1500	711	30	663	2200	567
35	673	05	744	35	670	05	558
40	656	10	766	40	653	10	552
45	654	15	745	45	653	15	551
50	637	20	795	50	655	20	542
55	640	25	676	55	660	25	541
1200	642	1530	664	1900	666	30	558
05	648	35	683	05	670	35	568
10	637	40	690	10	672	40	576
15	634	45	732	15	681	45	576
20	634	50	745	20	695	50	570
25	632	55	780	25	715	55	570
1230	630	1600	772	30	742	2300	587
35	620	05	785	35	783	05	616
40	607	10	790	40	773	10	621
45	605	15	810	45	758	15	650
50	605	20	800	50	748	20	652
55	598	25	780	55	738	25	668
300	597	30	745	2000	742	30	674

20 JULY 75

101

GMR	FMS	GMR	FMS	GMR	FMS	GMR	FMS
35	678	0305	770	0635	896	1005	655
40	687	10	780	40	880	10	657
45	693	15	755	45	857	15	58
50	699	20	733	50	845	20	60
55	695	25	736	55	840	25	61
0000	686	0330	772	0700	830	30	62
05	678	35	786	05	820	35	
10	670	40	801	10	815	40	
15	660	45	820	15	810	45	
20	658	50	836	20	805	50	
25	654	55	840	25	796	55	
0030	654	0400	846	30	790		
35	654	05	858	35	782		
40	652	10	875	40	775		
45	645	15	900	45	770	1200	681
50	641	20	925	50	774	05	682
55	640	25	950	55	760	10	682
0100	637	0430	970	0800	755	15	683
05	632	35	984	05	751	20	685
10	626	40	988	10	746	25	686
15	618	45	990	15	742	30	688
20	615	50	990	20	737	35	692
25	615	55	990	25	732	40	688
0130	617	0500	988	30	728	45	691
35	619	05	987	35	723	50	695
40	622	10	986	40	720	55	698
45	629	15	985	45	715	1300	701
50	644	20	982	50	710	05	707
55	658	25	975	55	706	10	719
0200	681	0530	969	0900	702	15	731
05	692	35	975	05	696	20	742
10	698	40	964	10	692	25	755
15	688	45	942	15	687	30	761
20	659	50	926	20	682	35	767
25	645	55	918	25	678	40	773
0230	652	0600	910	30	674	45	778
35	670	05	975	35	668	50	782
40	682	10	964	40	663	55	785
45	727	15	942	45	658	1400	788
50	742	20	926	50	652	05	790
55	757	25	918	55	651	10	794
0300	768	30	910	1000	653	15	793
20 JULY							

102

JUL 20 - 21

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
1420	792	50	980	20	588	50	1329
25	792	55	986	25	595	55	1328
1430	794	1800	993	30	609	0100	1328
38	795	05	1000	35	619	05	1327
40	797	10	1007	40	626	10	1327
45	798	15	1013	45	692	15	1326
50	797	20	1020	50	661	20	1325
55	798	25	1025	55	620	25	1325
1500	800	30	1031	2200	684	0130	1324
05	802	35	1037	05	698	35	1323
10	803	40	1042	10	713	40	1322
15	807	45	1047	15	733	45	1319
20	811	50	1052	20	760	50	1315
25	815	55	1060	25	784	55	1312
1530	819	1900	1062	30	811	0200	1305
38	823	05	1070	35	816	05	1298
40	827	10	1075	40	816	10	1292
45	830	15	1080	45	815	15	1290
50	835	20	1083	50	816	20	1282
55	840	25	1087	55	843	25	1274
1600	845	30	1090	2300	904	0230	1264
05	850	35	1093	05	940	35	1256
10	855	40	1099	10	1020	40	1246
15	862	45	1088	15	1063	45	1234
20	865	50	1072	20	1086	50	1220
25	872	55	1034	25	1093	55	1208
1630	883	2000	964	30	1087	0300	1202
35	885	05	911	35	1080	05	1184
40	890	10	885	40	1120	10	1176
45	898	15	879	45	1131	15	1143
50	905	20	878	50	1150	20	1093
55	910	25	887	55	1188	25	1057
1700	915	30	902	0000	1213	0330	1002
05	922	35	898	05	1255	35	967
10	928	40	879	10	1311	40	949
15	935	45	839	15	1326	45	900
20	942	50	811	20	1328	50	897
25	947	55	773	25	1329	55	899
30	955	2100	716	30	1329	0400	885
35	961	05	660	35	1329		
40	968	10	582	40	1329		
45	975	15	566	45	1329		

21 JULY

103

GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS	GMT	FMS
04 05	8 7 3	35	6 2 0				
10	8 6 5	40	5 8 6				
15	8 1 0	45	4 8 0				
20	7 5 4	50	4 2 4				
25	7 2 0	55	3 4 6				
30	7 6 0	08 00	2 5 0				
35	7 5 0	05	1 7 0				
40	7 7 0	10	1 2 8				
45	7 6 7	15	9 8				
50	8 0 0	20	1 0 0				
55	8 3 0	25	6 6				
05 00	8 4 2	30	9 0				
05	8 3 5	35	9 8				
10	8 2 5	40	1 1 2				
15	—	45	1 2 0				
20	—	50	1 5 0				
25	8 2 5	55	1 5 8				
30	8 4 8	09 00	1 4 0				
35	8 5 8	05	1 4 0				
40	8 7 2	10	1 5 0				
45	8 8 3	15	1 6 5				
50	9 0 2	20	1 8 6				
55	9 2 0	25	2 0 9				
06 00	9 3 4	30	2 1 9				
05	9 4 5	35	2 3 8				
10	9 5 7	40	2 6 8				
15	9 5 9	45	7 8 2				
20	9 4 8	50	1 3 0				
25	9 3 2	55	1 0 5				
30	9 4 7	10 00	4 0				
35	9 4 0	05	9 0				
40	8 9 5	10	8 1				
45	8 8 4	15					
50	8 4 8	20					
55	8 5 8						
07 00	9 0 0						
05	8 6 0						
20	8 3 8						
15	8 2 8						
20	8 2 0						
25	7 4 0						
30	6 9 0						