

CRUISE IG 15-5				AREA LESSER ANTILLES				PROJECT VIRGIN ISLANDS				DATE 21/8/75			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	41969	0300	41844	0600	42091	0900	42116	1200	41848	1500	42134	1800	41966	2100	
05	41977		41853		42185		42123		41862		42371		41981		
10	41981		41865		41974		42134		41871		42299		41918		
15	41986		41880		42008		42150		41887		42285				
20	41999		41905		42175		42175		41899		42282				
25	42018		41933		42065		42210		41913		42257				
0030	42039	0330	41950	0630	42000	0930	42246	1230	41926	1530	42236	1830		2130	
35	42061		41963		42069		42281		41938		42193				
40	42077		41966		42111		42312		41945		42164				
45	42079		41964		42069		42330		41949		42126				
50	42069		41956		42002		42419		41950		42083				
55	42039		41947		41914		42435		41954		42032				
0100	42003	0400	41926	0700	41845	1000	42410	1300	41951	1600	41937	1900		2200	
05	41950		41878		41614		42366		41941		42003				
10	41882		41803		41575		42296		41949		41973				
15	41835		41817		41692		42296		41945		41831				
20	41793		41904		41668		42226		41942		41803				
25	41768		41981		41791		42254		41940		41723				
0130	41754	0430	42034	0730	41864	1030	42346	1330	41936	1630	41678	1930		2230	
35	41744		42083		42054		42266		41929		41661				
40	41742		42126		42017		42165		41923		41734				
45	41746		42214		42037		42073		41914		41577				
50	41748		42130		42011		41813		41905		41762				
55	41754		42141		42020		41718		41893		41911				
0200	41759	0500	42106	0800	42033	1100	41740	1400	41881	1700	41774	2000		2300	
05	41764		42079		42060		41784		41870		42139				
10	41770		42034		42073		41820		41860		42088				
15	41776		42037		42080		41836		41852		41930				
20	41781		42026		42082		41842		41848		42093				
25	41787		42045		42073		41847		41847		42147				
0230	41788	0530	42085	0830	42072	1130	41842	1430	41845	1730	41910	2030		2330	
35	41794		42148		42069		41836		41811		41808				
40	41801		42136		42077		41832		41779		41969				
45	41811		42111		42087		41829		41779		42133				
50	41825		42094		42104		41835		41782		42045				
55	41835		42125		42106		41846		41864		41976				

PAGE 1 OF 1

CRUISE IG 15-5				AREA ST. THOMAS to MIAMI				PROJECT				DATE Aug 9, 75			
TIME				TIME				TIME				TIME			
0000				0300				0600				0900			
05															
10															
15															
20															
25															
0030				0330				0630				0930			
35															
40															
45															
50															
55															
0100				0400				0700				1000			
05															
10															
15															
20															
25															
0130				0430				0730				1030			
35															
40															
45															
50															
55															
0200				0500				0800				1100			
05															
10															
15															
20															
25															
0230				0530				0830				1130			
35															
40															
45															
50															
55															

Maggie

LOG

PAGE 2 OF 2

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
IG 15-S			ST. THOMAS - MIAMI			REFIT			Aug 8, 1975						
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME			
0000	41864	0300	42042	0600	42200	0900	42507	1200	42713	1500		1800	43211	2100	43438
05	41869		42028		42211		42519		42723				43205		43440
10	41881		42027		42222		42526		42727		43131		43205		43442
15	41897		42039		42236		42534		42836		43148		43197		43443
20	41911		42085		42245		42548		42743		43156		43204		43446
25	41933		42116		42255		42555		42748		43160		43198		43448
0030	41951	0330	42136	0630	42272	0930	42565	1230	42756	1530	43165	1830	43196	2130	43453
35	41958		42169		42282		42566		42767		43165		43201		43453
40	41955		42166		42295		42571		42781		43174		43204		43452
45	41949		42165		42300		42572		42782		43181		43207		43453
50	41947		42148		42314		42571		42801		43184		43211		43452
55	41960		42144		42325		42573		42815		43190		43216		43448
0100	41977	0400	42146	0700	42330	1000	42580	1300	42831	1600	43449	1900	43223	2200	43441
05	41981		42157		42332		42584		42845		43208		43228		43433
10	41985		42162		42335		42586		42861		43225		43246		43425
15	41997		42161		42337		42591		42877		43210		43252		43422
% 20	42015		42153		42347		42596		42888		43314		43251		43423
25	42020		42139		42350		42602		42921		43320		43255		43420
0130	42061	0430	42124	0730	42356	1030	42607	1330	42922	1630	43300	1930	43260	2230	43422
35	42075		42118		42362		42602		42935		43231		43268		43424
40	42096		42120		42365		42605		42949		43234		43278		43429
45	42118		42112		42375		42607		42959		43237		43291		43432
50	42135		42124		42395		42613		43173		43240		43306		43445
55	42143		42128		42408		42618		43185		43240		43319		43443
0200	42143	0500	42130	0800	42418	1100	42618	1400	43202	1700	43241	2000	43335	2300	43450
05	42131		42133		42424		42623		43017		43240		43350		43464
10	42106		42138		42431		42628		43223		43244		43367		43473
15	42080		42142		42446		42635		43154		43239		43385		43482
20	42073		42148		42452		42641				43232		43398		43490
25	42075		42155		42463		42648				43239		43406		43500
0230	42082	0530	42157	0830	42471	1130	42659	1430	43185	1730	43223	2030	43414	2330	43512
35	42084		42165		42482		42667		43305		43240		43424		43518
40	42072		42166		42487		42674		43143		43218		43432		43535
45	42055		42179		42490		42682		43183		43216		43436		43549
50	42047		42183		42499		42692		43100		43207		43439		43570
55	42048		42193		42503		42702		43105		43214		43441		43579

CRUISE			AREA				PROJECT				DATE				
IG15-5			ST. THOMAS- Miami				REFIT				8/9/75				
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	43593	0300	43687	0600	43820	0900	44094	1200	44175	1500	44287	1800	44527	2100	44585
05	43608		43684		43829		44097		44180		44293		44542		44592
10	43625		43688		43840		44102		44188		44298		44559		44597
15	43632		43683		43844		44106		44198		44307		44572		44600
20	43638		43677		43851		44107		44206		44312		44573		44593
25	43649		43677		43861		44111		44211		44316		44586		44596
0030	43646	0330	43678	0630	43863	0930	44113	1230	44223	1530	44323	1830	44591	2130	44599
35	43649		43674		43862		44115		44233		44330		44587		44597
40	43648		43669		43866		44117		44242		44335		44600		44594
45	43643		43668		43868		44118		44249		44344		44585		44590
50	43644		43663		43872		44119		44257		44354		44528		44583
55	43642		43776		43870		44120		44261		44357		44583		44579
0100	43643	0400	43573	0700	43873	1000	44123	1300	44267	1600	44358	1900	44587	2200	44579
05	43645		43631		43873		44125		44274		44365		44596		44583
10	43649		43588		43871		44120		44277		44363		44593		44584
15	43649		43654		43870		44136		44277		44362		44587		44586
20	43655		43658		43872		44140		44285		44373		44585		44591
25	43657		43657		43870		44145		44288		44375		44585		44596
0130	43664	0430	43660	0730	43871	1030	44147	1330	44290	1630	44375	1930	44595	2230	44595
35	43666		43662		43872		44150		44293		44374		44606		44598
40	43673		43671		43879		44155		44297		44381		44611		44602
45	43679		43671		43890		44158		44298		44383		44616		44609
50	43690		43680		43902		44165		44297		44386		44618		44618
55	43690		43684		43912		44160		44298		44386		44618		44628
0200	43700	0500	43695	0800	43934	1100	44156	1400	44301	1700	44399	2000	44615	2300	
05	43695		43701		43952		44161		44297		44401		44617		
10	43694		43709		43970		44158		44295		44407		44615		
15	43699		43725		43991		44153		44292		44415		44615		
20	43697		43731		44003		44146		44286		44422		44612		
25	43698		43742		44020		44144		44284		44433		44609		
0230	43701	0530	43751	0830	44038	1130	44145	1430	44283	1730	44444	2030	44606	2330	
35	43698		43764		44044		44147		44278		44465		44601		
40	43697		43774		44065		44153		44278		44476		44598		
45	43693		43784		44075		44155		44281		44488		44594		
50	43692		43800		44081		44157		44283		44500		44584		
55	43692		43806		44087		44164		44284		44507		44583		

OFF
2225
9/8/75

CRUISE				AREA				PROJECT				DATE			
IG 15-5				Pt. LAUDERDALE - ST. THOMAS				Return				Aug 15, 1975			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300		0600		0900		1200		1500	454190	1800	45428	2100	45169
05											45483		45403		45162
10											45481		45391		45153
15											45476		45377		45147
20											45469		45365		45144
25											45462		45355		45136
0030		0330		0630		0930		1230		1530	45452	1830	45351	2130	
35											45443		45351		45123
40											45436		45247		45118
45											45430		45348		45108
50											45428		45350		45095
55											45424		45357		45090
0100		0400		0700		1000		1300		1600	45444	1900	45363	2200	45085
05											45466		45371		45080
10											45486		45378		45074
15											45512		45378		45070
20											45526		45374		45067
25											45544		45368		45060
0130		0430		0730		1030		1330		1630	45558	1930	45352	2230	45058
35											45563		45336		45059
40											45573		45322		45057
45											45570		45314		45057
50											45558		45307		45058
55											45543		45300		45057
0200		0500		0800		1100		1400		1700	45527	2000	45291	2300	45059
05											45514		45281		45062
10											45507		45268		45066
15								Start			45501		45257		45072
20											45494		45242		45077
25											45480		45232		45081
0230		0530		0830		1130		1430	45517	1730	45477	2030	45226	2330	45083
35									45515		45475		45223		45083
40									45511		45477		45216		45082
45									45509		45466		45209		45076
50									45501		45458		45195		45069
55									45495		45445		45185		45063

off
cleaning
ch. page

Maggie

LOG

PAGE 5 OF

CRUISE		AREA		PROJECT		DATE	
1615-5		St. John - St. Thomas		Return		8/16/72	
TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	45056	0300	44881	0600	44683	0900	44594
05	45051		44875		44673		44595
10	45045		44869		44673		44593
15	45036		44863		44670		44592
20	45028		44861		44663		44589
25	45021		44854		44660		44589
0030	45011	0330	44850	0630	44657	0930	44586
35	45002		44845		44652		44585
40	44992		44839		44656		44585
45	44984		44835		44646		44584
50	44980		44831		44633		44580
55	44975		44828		44625		44580
0100	44970	0400	44824	0700	44621	1000	44576
05	44964		44821		44625		44577
10	44959		44817		44621		44575
15	44955		44816		44615		44580
20	44947		44814		44608		44581
25	44940		44805		44606		44581
0130	44933	0430	44801	0730	44602	1030	44580
35	44927		44799		44598		44582
40	44924		44787		44596		44586
45	44920		44786		44596		44588
50	44916		44783		44593		44592
55	44915		44774		44592		44598
0200	44915	0500	44768	0800	44596	1100	44604
05	44913		44765		44594		44604
10	44914		44759		44596		44606
15	44910		44751		44596		44607
20	44912		44745		44597		44604
25	44909		44747		44599		44604
0230	44906	0530	44731	0830	44599	1130	44604
35	44906		44736		44599		44601
40	44902		44718		44598		44601
45	44899		44709		44597		44599
50	44893		44702		44595		44597
55	44886		44693		44596		44590
							44594
							44272
							44276
							44279
							44281
							44286
							44288
							44289
							44291
							44294
							44297
							44299
							44302
							44304
							44307
							44310
							44316
							44327
							44329
							44333
							44336
							44339
							44341
							44345
							44349
							44356
							44357
							44359
							44364
							44367
							44369
							44376
							44377
							44379
							44382
							44385
							44389
							44392
							44397
							44401
							44404
							44408
							44413
							44414
							44416
							44418
							44423
							44425
							44426
							44427
							44429
							44432
							44435
							44438
							44441
							44442
							44444
							44448
							44453
							44457
							44459
							44462
							44464
							44466
							44469
							44471
							44473
							44474
							44477
							44479
							44481
							44483
							44484
							44485
							44486
							44487
							44488
							44489
							44490
							44491
							44492
							44493
							44494
							44495
							44496
							44497
							44498
							44499
							44500
							44501
							44502
							44503
							44504
							44505
							44506
							44507
							44508
							44509
							44510
							44511
							44512
							44513
							44514
							44515
							44516
							44517
							44518
							44519
							44520
							44521
							44522
							44523
							44524
							44525
							44526
							44527
							44528
							44529
							44530
							44531
							44532
							44533
							44534
							44535
							44536
							44537
							44538
							44539
							44540
							44541
							44542
							44543
							44544
							44545
							44546
							44547
							44548
							44549
							44550
							44551
							44552
							44553
							44554
							44555
							44556
							44557
							44558
							44559
							44560
							44561
							44562
							44563
							44564
							44565
							44566
							44567
							44568
							44569
							44570
							44571
							44572
							44573
							44574
							44575
							44576
							44577
							44578
							44579
							44580
							44581
							44582
							44583
							44584
							44585
							44586
							44587
							44588
							44589
							44590
							44591
							44592
							44593
							44594
							44595
							44596
							44597
							44598
							44599
							44600
							44601
							44602
							44603
							44604
							44605
							44606
							44607
							44608
							44609
							44610
							44611
							44612
							44613
							44614
							44615
							44616
							44617
							44618
							44619
							44620
							44621
							44622
							44623
							44624
							44625
							44626
							44627
							44628
</							

CRUISE IG 15-5			AREA Ft. Lauderdale to St. Thomas			PROJECT Return			DATE Aug 17, 75		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	44139	0300	44089	0600	43876	0900	43745	1200	43629	1500	43591
05	44141		44083		43872		43735		43625		43586
10	44141		44079		43869		43723		43625		43584
15	44141		44079		43863		43718		43626		43586
20	44142		44078		43865		43706		43624		43583
25	44140		44075		43863		43709		43618		43576
0030	44144	0330	44073	0630	43862	0930	43696	1230	43625	1530	43575
35	44142		44067		43859		43689		43621		43569
40	44139		44067		43861		43682		43618		43553
45	44142		44061		43861		43676		43620		43541
50	44141		44061		43862		43670		43623		43534
55	44140		44059		43864		43668		43616		43530
0100	44138	0400	44059	0700	43865	1000	43660	1300	43619	1600	43519
05	44137		44057		43867		43663		43619		43505
10	44135		44043		43867		43660		43616		43495
15	44134		44037		43866		43658		43611		43491
20	44134		44030		43866		43658		43607		43485
25	44129		44028		43865		43655		43608		43470
0130	44127	0430	44019	0730	43864	1030	43655	1330	43600	1630	43467
35	44126		44017		43860		43655		43599		43460
40	44121		44008		43853		43658		43595		43452
45	44120		44005		43854		43654		43593		43445
50	44118		43994		43850		43652		43592		43444
55	44116		43981		43846		43651		43589		43432
0200	44108	0500	43929	0800	43841	1100	43646	1400	43586	1700	43426
05	44104		43926		43834		43648		43585		43418
10	44102		43961		43826		43649		43581		43412
15	44099		43954		43818		43642		43580		43407
20	44097		43941		43813		43640		43583		43400
25	44097		43934		43804		43638		43580		43394
0230	44095	0530	43975	0830	43800	1130	43636	1430	43581	1730	43387
35	44094		43918		43789		43635		43580		43385
40	44093		43918		43774		43633		43583		43380
45	44091		43898		43772		43631		43583		43378
50	44091		43889		43758		43630		43583		43376
55	44089		43854		43751		43627		43584		43381

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE						
IG 15-5			St. Landersdale to St. Thomas			Return			Aug 18, 75						
TIME		TIME	TIME		TIME	TIME		TIME	TIME		TIME				
0000	43197	0300	43157	0600	42814	0900	42545	1200	42370	1500	42165	1800	42196	2100	42155
05	43203		43149		42795		42537		42364		42152		42200		42142
10	43206		43143		42782		42536		42357		42147		42203		42115
15	43206		43137		42771		42528		42348		42143		42202		42092
20	43206		43129		42765		42521		42344		42139		42197		42082
25	43209		43125		42758		42514		42340		42137		42191		42082
0030	43213	0330	43118	0630	42754	0930	42512	1230	42327	1530	42136	1830	42180	2130	42082
35	43214		43107		42756		42506		42317		42138		42163		42075
40	43218		43101		42753		42502		42311		42142		42142		42064
45	43221		43090		42750		42499		42299		42146		42117		42052
50	43222		43087		42733		42495		42292		42149		42087		42054
55	43222		43077		42728		42488		42291		42156		42053		42018
0100	43225	0400	43075	0700	42710	1000	42493	1300	42289	1600	42161	1900	42038	2200	42005
05	43225		43067		42689		42478		42284		42165		42031		
10	43231		43068		42673		42470		42282		42176		42035		
15	43230		43050		42659		42462		42284		42180		42052		
20	43227		43042		42639		42455		42285		42185		42053		
25	43228		43030		42626		42449		42286		42187		42059		
0130	43226	0430	43024	0730	42610	1030	42445	1330	42285	1630	42194	1930	42062	2230	
35	43219		43014		42602		42439		42286		42187		42054		
40	43220		43006		42591		42437		42284		42184		42053		
45	43218		42997		42580		42433		42281		42186		42069		
50	43206		42986		42571		42433		42275		42181		42084		
55	43203		42976		42562		42431		42269		42177		42106		
0200	43202	0500	42967	0800	42555	1100	42426	1400	42263	1700	42178	2000	42126	2300	
05	43198		42958		42550		42424		42254		42181		42167		
10	43198		42947		42550		42420		42246		42181		42211		
15	43193		42935		42553		42414		42240		42184		42247		
20	43192		42924		42556		42410		42230		42186		42263		
25	43187		42913		42564		42408		42231		42190		42256		
0230	43185	0530	42902	0830	42569	1130	42406	1430	42212	1730	42195	2030	42243	2330	
35	43181		42892		42570		42403		42203		42193		42224		
40	43177		42875		42570		42396		42198		42197		42202		
45	43179		42862		42564		42391		42187		42195		42186		
50	43169		42855		42560		42386		42181		42194		42165		
55	43164		42827		42552		42378		42171		42196		42157		

CRUISE IG-15-5				AREA LESSER ANTILLES				PROJECT VIRGIN ISLANDS				DATE 20/8/75			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300		0600		0900		1200	412037	1500	411810	1800	412035	2100	411817
05									412043		411805		412021		411824
10									412041		411918		411920		411827
15									412033		411867		411830		411828
20									412019		411937		411802		411828
25									411985		411787		411775		411825
0030		0330		0630		0930		1230	411964	1530	411734	1830	411818	2130	411823
35									411917		411693		411850		411815
40									411852		411785		411860		411810
45									411814		411762		411868		411806
50									411769		411624		411880		411805
55									411747		411689		411834		411803
0100		0400		0700		1000		1300	411730	1600	411633	1900	411837	2200	411801
05									411717		411699		411907		411812
10									411715		411812		411917		411822
15									411716		411615		411932		411840
20									411717		411818		411949		411874
25									411706		411787		411968		411894
0130		0430		0730		1030		1330	411714	1630	411785	1930	411980	2230	411898
35									411741		411866		411975		411910
40									411760		411915		411958		411886
45									411770		411962		411935		411859
50									411800		412001		411928		411882
55									411837		412040		411917		411897
0200		0500		0800		1100		1400	411839	1700	412080	2000	411837	2300	411901
05									411867		412124		411892		411894
10									411955		412171		411838		411871
15									412084		412223		411808		411793
20								DATA	412219		412284		411780		411714
25								IS	412192		412380		411762		411743
0230		0530		0830		1130		1430	411961	1730	412454	2030	411755	2330	411793
35								Very	411995		412361		411740		411844
40								quite	412074		412250		411746		411890
45								erratic	412138		412203		411770		411920
50									412112		412225		411793		411937
55									411915		412212		411811		411955