

Maggie

LOG

PAGE

16

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE			
IG 16-2		Maggie				Gulf Tectonics Phase I				14 Jan 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000		0300		0600		0900		1200		1500		1800	2100
05													
10													
15													
20													
25													
0030		0330		0630		0930		1230		1530		1830	2130
35													
40													
45													
50													
55													
0100		0400		0700		1000		1300		1600		1900	2200
05													
10													
15													
20													
25													
0130		0430		0730		1030		1330		1630		1930	2230
35													50225
40													50220
45													50217
50													50213
55													50211
0200		0500		0800		1100		1400		1700		2000	2300
05													50208
10													50205
15													50204
20													50200
25													50198
													50195
0230		0530		0830		1130		1430		1730		2030	2330
35													50191
40													50188
45													50184
50													50178
55													50174
													50168

Page  
1

CRUISE IG 16-2				AREA Maggie				PROJECT				DATE 15 Jan 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	50164	0300	50033	0600	49801	0900	49602	1200	49471	1500		1800		2100	
05	50160		50030		49795		49598		49466						
10	50154		50026		49786		49593		49460						
15	50149		50021		49778		49590		49456						
20	50147		50016		49771		49586		49451						
25	50136		50006		49763		49581		49445						
0030	50134	0330	49999	0630	49751	0930	49572	1230	49439	1530		1830		2130	
35	50135		49991		49749		49569		49433						
40	50131		49986		49742		49566		49427						
45	50128		49978		49735		49564		49421						
50	50124		49970		49728		49560		49415						
55	50120		49960		49721		49558		49409						
0100	50116	0400	49951	0700	49714	1000	49555	1300	49403	1600		1900		2200	
05	50110		49944		49706		49556		49397						
10	50106		49938		49700		49547		49390						
15	50103		49932		49696		49546		49386						
20	50101		49925		49688		49542		49380						
25	50095		49921		49683		49540		49371						
0130	50091	0430	49915	0730	49678	1030	49537	1330	49370	1630		1930		2230	
35	50086		49912		49669		49536		49369						
40	50085		49916		49664		49534		49368						
45	50081		49900		49662		49528		49366						
50	50081		49891		49657		49527		49368						
55	50076		49880		49654		49524		49367						
0200	50075	0500	49880	0800	49650	1100	49521	1400	49368	1700		2000		2300	49318
05	50071		49875		49646		49518	1403	Maggie					2310	49325
10	50070		49868		49642		49514	on board						2315	49326
15	50068		49863		49637		49511	streamer						2320	49331
20	50062		49856		49636		49507	work						2325	49333
25	50061		49848		49627		49503							2330	49333
0230	50056	0530	49840	0830	49622	1130	49500	1430		1730		2030		2335	49350
35	50052		49836		49620		49496							2340	49344
40	50051		49830		49616		49491								49342
45	50049		49824		49613		49488								49342
50	50042		49818		49609		49483								49341
55	50039		49810		49605		49476								

Page  
2

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
IG 16-2			Maggie						16 Jan 76		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	49343	0300	49454	0600	49310	0900	49092	1200	48892	1500	48803
05	49344		49456		49302		49092		48888		48800
10	49346		49459		49294		49089		48886		48794
15	49345		49463		49283		49085		48882		48796
20	49348		49466		49272		49083		48880		48786
25	49348		49472		49269		49080		48879		48780
0030	49349	0330	49473	0630	49253	0930	49079	1230	48881	1530	48777
35	49351		49474		49249		49079		48880		48772
40	49351		49470		49241		49077		48880		48768
45	49352		49464		49237		49075		48881		48765
50	49353		49458		49230		49072		48881		48759
55	49354		49451		49223		49068		48881		48753
0100	49355	0400	49450	0700	49218	1000	49061	1300	48880	1600	48748
05	49357		49444		49211		49056		48879		48745
10	49358		49446		49207		49048		48878		48743
15	49366		49434		49199		49046		48876		48746
20	49366		49406		49191		49038		48875		48737
25	49369		49420		49186		49030		48871		48734
0130	49373	0430	49414	0730	49180	1030	49021	1330	48870	1630	48729
35	49378		49410		49173		49014		48868		48727
40	49384		49404		49166		49006		48867		48724
45	49388		49400		49160		48997		48864		48721
50	49392		49393		49153		48986		48862		48719
55	49396		49387		49149		48981		48859		48716
0200	49400	0500	49381	0800	49141	1100	48973	1400	48854	1700	48711
05			49377		49137		48962		48850		48707
10	OFF		49372		49132		48957		48847		48701
15			49368		49127		48948		48842		48696
20			49362		49122		48936		48838		48692
25			49356		49117		48932		48832		48688
0230	49429	0530	49350	0830	49112	1130	48926	1430	48830	1730	48684
35	49431		49343		49107		48916		48826		48670
40	49437		49341		49103		48907		48822		48676
45	49444		49334		49101		48903		48817		48671
50	49448		49326		49098		48903		48812		48664
55	49452		49318		49096		48896		48807		48660

CRUISE			AREA			PROJECT						DATE			
IG 16-2			Maggie									17 Jan 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME			
0000	48566	0300	48615	0600	48628	0900	48703	1200	48768	1500	48811	1800	48782	2100	48750
05	48566		48615		48627		48706		48771		48815		48777		48753
10	48567		48615		48628		48709		48774		48815		48773		48750
15	48569		48616		48629		48711		48775		48815		48772		48747
20	48571		48617		48630		48713		48778		48817		48769		48742
25	48574		48617		48629		48718		48779		48818		48770		48741
0030	48575	0330	48618	0630	48629	0930	48721	1230	48781	1530	48818	1830	48769	2130	48738
35	48577		48619		48631		48724		48785		48820		48768		48736
40	48578		48620		48633		48726		48789		48820		48766		48732
45	48581		48624		48635		48730		48791		48822		48766		48731
50	48583		48628		48636		48729		48790		48823		48763		48728
55	48582		48632		48641		48729		48792		48824		48760		48724
0100	48582	0400	48632	0700	48642	1000	48731	1300	48796	1600	48825	1900	48759	2200	48722
05	48582		48636		48643		48731		48798		48825		48756		48719
10	48583		48635		48645		48734		48803		48830		48755		48714
15	48585		48636		48648		48732		48802		48830		48753		48713
20	48586		48636		48650		48734		48806		48828		48752		48709
25	48587		48636		48652		48734		48809		48826		48754		48708
0130	48587	0430	48636	0730	48656	1030	48739	1330	48806	1630	48826	1930	48752	2230	48708
35	48589		48637		48657		48739		48808		48819		48752		48706
40	48590		48635		48659		48730		48808		48816		48753		48706
45	48592		48632		48661		48740		48811		48816		48751		48704
50	48593		48632		48664		48743		48813		48812		48752		48705
55	48595		48632		48666		48745		48811		48810		48753		48703
0200	48596	0500	48630	0800	48669	1100	48747	1400	48812	1700	48808	2000	48755	2300	48703
05	48600		48629		48673		48746		48814		48807		48757		48702
10	48601		48629		48675		48749		48815		48805		48757		48699
15	48603		48628		48679		48749		48816		48803		48758		48695
20	48605		48627		48681		48750		48817		48801		48760		48693
25	48608		48627		48684		48753		48816		48798		48759		48690
0230	48610	0530	48629	0830	48684	1130	48754	1430	48816	1730	48795	2030	48759	2330	48689
35	48612		48628		48689		48757		48815		48795		48756		48686
40	48614		48627		48691		48760		48813		48793		48758		48681
45	48614		48628		48695		48762		48812		48791		48756		48679
50	48615		48627		48698		48764		48812		48788		48753		48677
55	48617		48627		48700		48767		48812		48785		48753		48674

CRUISE			AREA						PROJECT						DATE	
IG 16-2			Maggie												18 Jan 76	
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME
0000	48671	0300	48516	0600	48353	0900	48415	1200	48526	1500	48659	1800	48742	2100	48621	
05	48666		48511		48355		48418		48530		48664		48742		48617	
10	48664		48505		48356		48422		48533		48667		48744		48612	
15	48659		48500		48354		48423		48536		48672		48745		48608	
20	48654		48494		48355		48428		48542		48677		48749		48604	
25	48650		48487		48358		48431		48547		48682		48754		48600	
0030	48647	0330	48480	0630	48357	0930	48433	1230	48550	1530	48686	1830	48757	2130	48591	
35	48640		48475		48357		48436		48550		48691		48756		48589	
40	48640		48471		48356		48437		48556		48695		48753		48585	
45	48637		48467		48357		48440		48560		48700		48750		48583	
50	48633		48462		48357		48444		48563		48705		48748		48582	
55	48628		48458		48356		48446		48568		48708		48745		48580	
0100	48624	0400	48453	0700	48354	1000	48447	1300	48570	1600	48712	1900	48744	2200	48577	
05	48618		48449		48355		48451		48573		48717		48741		48573	
10	48614		48444		48356		48454		48579		48719		48738		48570	
15	48610		48438		48356		48456		48582		48720		48731		48567	
20	48606		48432		48358		48460		48579		48721		48726		48566	
25	48606		48427		48359		48462		48581		48721		48722		48563	
0130	48602	0430	48421	0730	48361	1030	48468	1330	48584	1630	48723	1930	48715	2230	48561	
35	48597		48417		48361		48470		48598		48723		48708		48559	
40	48592		48413		48365		48474		48600		48724		48702		48556	
45	48586		48408		48365		48478		48604		48725		48696		48554	
50	48582		48404		48367		48479		48608		48725		48691		48551	
55	48576		48400		48370		48482		48609		48727		48685		48549	
0200	48574	0500	48397	0800	48372	1100	48483	1400	48615	1700	48728	2000	48681	2300	48547	
05	48569		48391		48377		48487		48619		48729		48677		48546	
10	48565		48386		48380		48488		48622		48730		48669		48540	
15	48559		48383		48383		48491		48625		48731		48663		48536	
20	48554		48379		48387		48496		48627		48732		48658		48534	
25	48549		48375		48391		48499		48632		48734		48653		48534	
0230	48543	0530	48371	0830	48394	1130	48499	1430	48636	1730	48734	2030	48648	2330	48531	
35	48539		48363		48398		48507		48638		48735		48643		48528	
40	48535		48355		48401		48506		48644		48736		48637		48526	
45	48530		48355		48403		48512		48646		48739		48633		48522	
50	48528		48355		48407		48520		48650		48738		48628		48519	
55	48523		48353		48410		48522		48653		48739		48624		48516	

Page  
5

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE			
IG-16-2		Maggie				Galveston - Florida				19 Jan 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	48512	0300	48508	0600	48636	0900	48766	1200	48766	1500	48681	1800	48580
05	48506		48508		48640		48769		48764		48679		48572
10	48504		48509		48644		48770		48761		48677		48570
15	48499		48508		48648		48773		48759		48673		48566
20	48498		48509		48650		48775		48758		48672		48564
25	48492		48511		48655		48777		48756		48671		48559
0030	48490	0330	48513	0630	48660	0930	48779	1230	48754	1530	48667	1830	48555
35	48486		48516		48664		48781		48750		48666		48552
40	48483		48520		48670		48783		48749		48665		48552
45	48480		48522		48674		48783		48746		48662		48547
50	48476		48525		48677		48782		48743		48659		48545
55	48473		48530		48682		48782		48740		48656		48545
0100	48469	0400	48534	0700	48685	1000	48780	1300	48739	1600	48655	1900	48545
05	48463		48537		48689		48778		48736		48653		48541
10	48465		48541		48694		48776		48730		48650		48540
15	48471		48545		48697		48776		48728		48647		48521
20	48473		48549		48701		48773		48725		48645		48527
25	48473		48553		48704		48773		48726		48641		48528
0130	48473	0430	48557	0730	48709	1030	48772	1330	48722	1630	48641	1930	48529
35	48475		48560		48713		48771		48721		48637		48530
40	48478		48564		48717		48770		48718		48636		48531
45	48480		48570		48721		48770		48715		48633		48530
50	48480		48577		48724		48770		48713		48632		48532
55	48483		48582		48727		48769		48711		48630		48533
0200	48485	0500	48587	0800	48730	1100	48770	1400	48709	1700	48631	2000	48535
05	48486		48589		48734		48768		48706		48631		48534
10	48488		48592		48738		48768		48702		48626		48532
15	48490		48596		48743		48768		48699		48620		48535
20	48492		48604		48744		48766		48697		48615		48537
25	48494		48609		48748		48767		48694		48611		48535
0230	48496	0530	48615	0830	48750	1130	48766	1430	48692	1730	48606	2030	48534
35	48498		48620		48753		48766		48690		48602		48538
40	48499		48622		48756		48766		48687		48598		48541
45	48501		48626		48758		48766		48685		48592		48545
50	48503		48628		48762		48767		48684		48587		48547
55	48506		48631		48765		48766		48682		48582		48549



CRUISE IG 16-2			AREA Maggie				PROJECT Gulf of Mexico				DATE 20 Jan '76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		
0000	48580	0300	48621	0600	48631	0900	48545	1200	48446	1500	48294	1800	48079	2100
05	48577		48624		48630		48543		48444		48288		48073	
10	48578		48624		48628		48542		48440		48281		48068	
15	48580		48625		48626		48537		48432		48275		48061	47986
20	48581		48628		48623		48535		48429		48269		48059	47980
25	48580		48627		48620		48533		48429		48263		48050	47974
0030	48581	0330	48630	0630	48616	0930	48539	1230	48428	1530	48257	1830	48047	2130
35	48583		48632		48613		48528		48423		48252		48045	47963
40	48582		48634		48613		48526		48420		48247		48041	47959
45	48582		48636		48609		48524		48420		48242			47954
50	48583		48641		48608		48521		48418		48236			47949
55	48581		48645		48605		48519		48416		48230			47943
0100	48582	0400	48648	0700	48602	1000	48515	1300	48412	1600	48204	1900		2200
05	48582		48649		48600		48513		48411		48218			47931
10	48584		48650		48597		48509		48410		48213			47924
15	48587		48650		48593		48507		48407		48207			47917
20	48588		48651		48588		48505		48408		48203			47910
25	48590		48654		48587		48500		48403		48198			47905
0130	48590	0430	48660	0730	48584	1030	48500	1330	48399	1630	48193	1930		2230
35	48592		48665		48583		48498		48399		48188			47893
40	48594		48669		48581		48493		48396		48183			47888
45	48593		48671		48579		48490		48389		48176			47888
50	48597		48672		48577		48489		48385		48171			47882
55	48600		48670		48576		48486		48381		48165			47874
0200	48602	0500	48672	0800	48572	1100	48483	1400	48374	1700	48160	2000		2300
05	48601		48671		48571		48480		48367		48153			47868
10	48610		48671		48569		48477		48361		48151			47862
15	48609		48676		48566		48473		48355		48143			47858
20	48610		48674		48564		48470		48349		48130			47851
25	48613		48677		48563		48467		48342		48129			47847
0230	48613	0530	48667	0830	48560	1130	48464	1430	48336	1730	48120	2030		2330
35	48616		48665		48559		48460		48328		48114			47839
40	48619		48659		48555		48458		48322		48110			47834
45	48620		48652		48554		48456		48315		48106			47829
50	48621		48646		48551		48452		48308		48106			47824
55	48622		48640		48549		48448		48301		48192			47819

Page  
7

Maggie on board

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
IG 16-2			Maggie			Gulf of Mexico			22 Jan 76		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	46520	0300	46458	0600	46571	0900	46699	1200	46700	1500	47060
05	46506		46460		46576		46705		46906		47056
10	46506		46459		46597		46718		46916		47056
15	46500		46463		46599		46718		46926		47055
20	46494		46466		46605		46723		46926		47055
25	46488		46467		46607		46730		46931		47055
0030	46480	0330	46467	0630	46608	0930	46734	1230	46934	1530	47050
35	46474		46465		46611		46744		46940		47050
40	46468		46467		46613		46750		46946		47049
45	46460		46471		46615		46756		46962		47048
50	46456		46474		46618		46762		46972		47048
55	46450		46476		46621		46769		46976		47050
0100	46444	0400	46482	0700	46624	1000	46774	1300	46976	1600	47052
05	46440		46487		46626		46778		46979		47051
10	46435		46491		46628		46786		46986		47050
15	46424		46496		46629		46794		46994		47050
20	46422		46503		46632		46800		47002		47050
25	46422		46505		46634		46808		47004		47046
0130	46425	0430	46507	0730	46636	1030	46809	1330	47009	1630	47046
35	46430		46512		46640		46814		47014		47046
40	46430		46516		46640		46818		47018		47042
45	46436		46522		46644		46822		47023		47042
50	46432		46530		46644		46829		47029		47040
55	46435		46534		46647		46837		47033		47038
0200	46437	0500	46542	0800	46653	1100	46838	1400	47036	1700	47034
05	46438		46547		46655		46840		47040		47032
10	46440		46553		46655		46850		47046		47032
15	46442		46556		46659		46854		47048		47032
20	46444		46564		46663		46860		47048		47034
25	46446		46567		46667		46862		47050		47036
0230	46446	0530	46570	0830	46673	1130	46867	1430	47051	1730	47033
35	46449		46574		46675		46874		47053		47035
40	46449		46580		46677		46878		47056		47039
45	46454		46584		46684		46886		47060		47042
50	46452		46588		46689		46889		47063		47042
55	46455		46590		46694		46902		47061		47046



CRUISE 16-16-2			AREA MAGGIE			PROJECT GULF OF MEXICO			DATE 23 JAN 76		
TIME		TIME	TIME		TIME	TIME		TIME	TIME		TIME
0000	47445	0300	47606	0600	47808	0900	48012	1200	48084	1500	48167
05	47451		47611		47813		48013		48086		48170
10	47458		47616		47822		48014		48090		48169
15	47465		47625		47830		48015		48097		48173
20	47470		47632		47838		48012		48096		48177
25	47475		47637		47845		48009		48101		48180
0030	47482	0330	47645	0630	47852	0930	48008	1230	48108	1530	48190
35	47487		47652		47859		48003		48113		48200
40	47490		47659		47867		47999		48116		48208
45	47491		47665		47873		47997		48120		48222
50	47494		47670		47877		47994		48124		48228
55	47498		47675		47882		47992		48125		48233
0100	47501	0400	47680	0700	47887	1000	47990	1300	48124	1600	48245
05	47504		47685		47891		47987		48123		48252
10	47510		47690		47894		47988		48124		48262
15	47518		47698		47897		47988		48122		48274
20	47526		47703		47902		47985		48121		48276
25	47533		47704		47902		47984		48121		48277
0130	47541	0430	47711	0730	47908	1030	47983	1330	48123	1630	48278
35	47545		47716		47912		47982		48128		48280
40	47548		47718		47916		47982		48136		48283
45	47549		47722		47923		47982		48145		48285
50	47547		47723		47927		47986		48152		48290
55	47548		47725		47933		47989		48160		48292
0200	47550	0500	47731	0800	47938	1100	47994	1400	48167	1700	48290
05	47552		47734		47946		48002		48173		48287
10	47558		47740		47952		48007		48178		48287
15	47564		47746		47957		48020		48181		48283
20	47570		47752		47965		48024		48181		48272
25	47576		47759		47971		48030		48180		48266
0230	47582	0530	47767	0830	47980	1130	48041	1430	48178	1730	48262
35	47586		47772		47987		48049		48176		48260
40	47590		47778		47994		48057		48174		48257
45	47594		47784		48000		48066		48172		48252
50	47598		47794		48004		48073		48170		48245
55	47600		47798		48007		48080		48168		48236

Page  
10

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
IG 16-2			Maggie			Gulf of Mexico			24 Jan 76		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	48421	0300	48541	0600	48722	0900	48877	1200	48951	1500	49083
05	48424		48544		48728		48883		48952		49086
10	48429		48546		48734		48887		48951		49092
15	48434		48550		48741		48892		48953		49093
20	48437		48555		48754		48897		48956		49096
25	48439		48562		48755		48902		48957		49101
0030	48442	0330	48566	0630	48758	0930	48906	1230	48957	1530	49106
35	48446		48570		48766		48909		48962		49106
40	48447		48572		48771		48911		48963		49110
45	48452		48576		48776		48913		48964		49114
50	48454		48577		48786		48915		48965		49117
55	48459		48584		48788		48915		48968		49121
0100	48463	0400	48591	0700	48789	1000	48915	1300	48974	1600	49127
05	48466		48600		48792		48914		48978		49136
10	48472		48610		48796		48920		48980		49138
15	48475		48618		48800		48925		48982		49140
20	48480		48622		48802		48923		48986		49144
25	48483		48624		48806		48926		48991		49148
0130	48488	0430	48628	0730	48808	1030	48927	1330	48995	1630	49153
35	48493		48633		48811		48929		49003		49159
40	48497		48640		48813		48931		49006		49166
45	48502		48645		48816		48931		49011		49169
50	48505		48651		48817		48935		49018		49175
55	48507		48657		48819		48936		49022		49180
0200	48510	0500	48662	0800	48824	1100	48939	1400	49028	1700	49184
05	48513		48667		48828		48941		49032		49190
10	48517		48669		48832		48942		49036		49195
15	48521		48673		48836		48942		49043		49201
20	48523		48676		48843		48942		49048		49208
25	48524		48681		48850		48943		49049		49214
0230	48526	0530	48686	0830	48856	1130	48945	1430	49054	1730	49220
35	48528		48692		48859		48947		49058		49226
40	48531		48699		48862		48949		49063		49232
45	48533		48706		48868		48950		49076		49238
50	48536		48713		48871		48951		49074		49243
55	48539		48717		48873		48952		49079		49246

Page

11

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE				
1G16-2			Maggie			Gulf of Mexico			25 JAN 76				
TIME		TIME	TIME		TIME	TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	49462	0300	49661	0600	49824	0900	50110	1200	50209	1500	50194	1800	50162
05	49469		49669		49838		50114		50210		50200		50162
10	49473		49676		49850		50118		50210		50203		50164
15	49478		49683		49861		50120		50211		50210		50165
20	49484		49689		49881		50124		50213		50212		50169
25	49490		49694		49891		50128		50212		50215		50170
0030	49496	0330	49699	0630	49905	0930	50130	1230	50214	1530	50219	1830	50171
35	49501		49702		49917		50134		50213		50219		50174
40	49508		49705		49932		50137		50212		50220		50176
45	49512		49708		49940		50140		50211		50219		50177
50	49517		49709		49953		50142		50211		50218		50179
55	49522		49709		49965		50146		50212		50216		50179
0100	49528	0400	49709	0700	49972	1000	50152	1300	50214	1600	50213	1900	50186
05	49533		49708		49979		50157		50213		50209		50187
10	49538		49707		49987		50158		50214		50204		50193
15	49543		49705		49991		50162		50215		50198		50196
20	49549		49704		50000		50164		50215		50197		50200
25	49553		49704		50006		50166		50215		50191		50202
0130	49557	0430	49704	0730	50013	1030	50168	1330	50212	1630	50187	1930	50204
35	49564		49705		50019		50171		50200		50183		50204
40	49567		49707		50027		50173		50206		50177		50210
45	49571		49708		50034		50177		50204		50173		50209
50	49574		49711		50041		50180		50199		50168		50209
55	49576		49713		50047		50182		50195		50165		50210
0200	49581	0500	49716	0800	50052	1100	50186	1400	50194	1700	50162	2000	50210
05	49583		49723		50056		50188		50191		50160		50210
10	49582		49729		50064		50191		50188		50157		50213
15	49588		49736		50068		50194		50183		50157		50213
20	49595		49743		50072		50198		50178		50156		50212
25	49602		49752		50078		50200		50176		50156		50213
0230	49618	0530	49759	0830	50080	1130	50202	1430	50177	1730	50157	2030	50212
35	49625		49770		50086		50205		50176		50158		50213
40	49632		49779		50094		50206		50177		50159		50212
45	49640		49802		50097		50206		50180		50159		50211
50	49647		49811		50101		50207		50184		50160		50212
55	49656		49813		50104		50207		50190		50160		50211

CRUISE			AREA			PROJECT			DATE		
16-16-2			MAGGIE			GULF OF MEXICO			26 JAN 76		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	50173	0300	50252	0600	50209	0900	50097	1200	50148	1500	50204
											1800
05	50169		50252		50205		50103		50150		50204
10	50171		50252		50204		50113		50156		50207
15	50170		50252		50198		50119		50162		50209
20	50172		50252		50196		50125		50163		50212
25	50174		50252		50192		50127		50163		50216
0030	50174	0330	50252	0630	50190	0930	50132	1230	50162	1530	50222
											1830
35	50175		50253		50186		50131		50164		50222
40	50178		50253		50181		50130		50164		50224
45	50181		50252		50173		50129		50165		50226
50	50183		50250		50167		50126		50164		50229
55	50187		50250		50161		50123		50164		50231
0100	50187	0400	50250	0700	50154	1000	50120	1300	50166	1600	50232
											1900
05	50190		50251		50149		50116		50168		50236
10	50194		50248		50142		50108		50170		50238
15	50197		50248		50136		50109		50173		50240
20	50200		50242		50129		50103		50174		50241
25	50204		50242		50122		50103		50177		50242
0130	50208	0430	50240	0730	50114	1030	50100	1330	50179	1630	50243
											1930
35	50212		50239		50105		50106		50181		50243
40	50216		50239		50099		50106		50184		50243
45	50220		50238		50092		50106		50185		50244
50	50223		50238		50086		50107		50187		50244
55	50227		50236		50080		50109		50186		50244
0200	50231	0500	50233	0800	50076	1100	50109	1400	50186	1700	50245
											2000
05	50235		50230		50070		50111		50188		50245
10	50240		50228		50065		50112		50190		50246
15	50245		50227		50060		50115		50193		50246
20	50250		50225		50056		50114		50195		50246
25	50250		50222		50053		50120		50197		50245
0230	50250	0530	50221	0830	50058	1130	50124	1430	50198	1730	50246
											2030
35	50251		50218		50063		50125		50201		50241
40	50250		50216		50066		50127		50201		50241
45	50252		50215		50070		50131		50202		50242
50	50252		50213		50080		50135		50204		50245
55	50251		50213		50088		50139		50204		50245

CRUISE			AREA				PROJECT				DATE				
IG 16-2			Florida Grid				Gulf of Mexico				27 Jan '76				
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	50196	0300	50072	0600	50211	0900	50225	1200	50209	1500	50228	1800	50069	2100	50103
05	50194		50067		50213		50226		50207		50229		50068		50109
10	50194		50069		50215		50227		50199		50224		50065		50110
15	50192		50075		50214		50225		50194		50221		50067		50124
20	50192		50077		50213		50225		50192		50218		50069		50129
25	50191		50079		50212		50223		50190		50213		50075		50137
0030	50189	0330	50081	0630	50212	0930	50225	1230	50186	1530	50213	1830	50078	2130	50143
35	50186		50086		50208		50226		50180		50210		50085		50150
40	50185		50088		50206		50228		50177		50205		50090		50157
45	50183		50093		50204		50230		50176		50202		50098		50164
50	50180		50097		50204		50228		50173		50196		50096		50168
55	50179		50100		50202		50225		50169		50193		50113		50173
0100	50179	0400	50103	0700	50197	1000	50222	1300	50169	1600	50190	1900	50121	2200	50178
05	50173		50105		50199		50221		50164		50186		50126		50180
10	50170		50108		50197		50223		50165		50183		50131		50183
15	50165		50112		50196		50224		50163		50180		50135		50185
20	50162		50116		50196		50226		50162		50179		50134		50189
25	50158		50120		50195		50226		50160		50173		50134		50191
0130	50154	0430	50125	0730	50194	1030	50227	1330	50159	1630	50169	1930	50131	2230	50194
35	50151		50130		50196		50229		50160		50165		50128		50195
40	50147		50135		50197		50229		50161		50158		50122		50196
45	50143		50142		50199		50231		50163		50153		50113		50194
50	50137		50147		50198		50233		50164		50149		50106		50195
55	50132		50152		50198		50233		50165		50145		50101		50195
0200	50129	0500	50157	0800	50200	1100	50229	1400	50168	1700	50139	2000	50094	2300	50196
05	50124		50163		50210		50230		50169		50134		50089		50195
10	50119		50169		50213		50229		50172		50130		50085		50194
15	50114		50174		50213		50228		50177		50121		50080		50194
20	50111		50179		50220		50227		50180		50111		50078		50193
25	50108		50186		50225		50225		50184		50103		50078		50191
0230	50102	0530	50190	0830	50229	1130	50223	1430	50190	1730	50095	2030	50076	2330	50189
35	50097		50194		50231		50220		50197		50088		50080		50189
40	50092		50200		50229		50220		50202		50083		50082		50190
45	50086		50202		50228		50217		50208		50078		50088		50189
50	50080		50207		50229		50216		50212		50074		50091		50190
55	50076		50209		50226		50212		50219		50070		50096		50190



CRUISE			AREA					PROJECT					DATE		
IG 16-2			Maggie					Gulf of Mexico					28 Jan 76		
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	50190	0300	50319	0600	50522	0900	50347	1200	50570	1500	50791	1800	50954	2100	50799
05	50188		50329		50538		50353		50579		50796		50955		50795
10	50188		50338		50552		50362		50586		50800		50957		50791
15	50188		50345		50547		50368		50592		50804		50955		50787
20	50188		50355		50547		50374		50599		50805		50957		50783
25	50186		50366		50535		50385		50605		50808		50956		50777
0030	50182	0330	50371	0630	50529	0930	50393	1230	50608	1530	50811	1830	50954	2130	50771
35	50185		50383		50522		50402		50614		50814		50953		50766
40	50184		50397		50517		50414		50619		50817		50953		50759
45	50185		50409		50508		50427		50627		50822		50953		50753
50	50182		50420		50495		50438		50628		50827		50948		50744
55	50186		50430		50486		50450		50630		50838		50943		50737
0100	50188	0400	50441	0700	50478	1000	50462	1300	50637	1600	50843	1900	50939	2200	50729
05	50192		50453		50467		50474		50642		50849		50933		50724
10	50193		50462		50461		50487		50649		50855		50928		50716
15	50194		50470		50449		50499		50656		50858		50922		50714
20	50199		50483		50437		50500		50663		50862		50917		50710
25	50201		50495		50426		50513		50668		50863		50912		50706
0130	50205	0430	50502	0730	50417	1030	50516	1330	50674	1630	50866	1930	50908	2230	50706
35	50208		50512		50402		50520		50679		50868		50901		50705
40	50213		50520		50391		50525		50684		50871		50896		50706
45	50216		50530		50380		50527		50685		50875		50890		50709
50	50220		50537		50373		50527		50688		50877		50884		50712
55	50226		50542		50366		50528		50689		50882		50878		50716
0200	50233	0500	50550	0800	50360	1100	50528	1400	50692	1700	50888	2000	50870	2300	50720
05	50238		50557		50353		50531		50697		50894		50864		50724
10	50247		50560		50348		50530		50707		50903		50857		50730
15	50253		50566		50342		50531		50715		50913		50849		50737
20	50257		50568		50341		50532		50726		50922		50843		50743
25	50263		50570		50337		50536		50735		50930		50835		50751
0230	50270	0530	50573	0830	50333	1130	50538	1430	50745	1730	50936	2030	50828	2330	50754
35	50277		50574		50333		50538		50756		50940		50822		50757
40	50286		50573		50336		50542		50765		50944		50817		50758
45	50294		50572		50337		50546		50773		50946		50811		50758
50	50301		50570		50340		50557		50780		50950		50807		50756
55	50312		50568		50342		50562		50787		50952		50801		50753



CRUISE			AREA				PROJECT				DATE			
IG 16-2			Maggie				Gulf of Mexico				29 Jan 76			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME
2359	0000	0300	50734	0600	50948	0900	51031	1200		1500		1800		2100
	0500		50718		50957		51025							
	1000		50704		50962		51022							
	1500		50690		50965		51022							
	20		50682		50965		51025							
	25	50658	50674		50961		51030							
0030		0330	50669	0630	50955	0930	51037	1230		1530		1830		2130
	35		50666		50945		51050							
	40		50665		50930		51064							
	45		50667		50910		51079							
	50		50672		50890		51095							
	55		50676		50873		51110							
0100		0400	50684	0700	50860	1000	51122	1300		1600		1900		2200
	05		50692		50852		51136							
	10		50702		50849		51154							
	15		50711		50849		51166							
	20		50722		50852		51170							
	25		50733		50855		51170							
0130		0430	50744	0730	50860	1030		1330		1630		1930		2230
	35		50755		50870									
	40		50768		50880									
	45		50784		50900									
	50		50795		50920									
	55		50806		50950									
0200		0500	50816	0800	50980	1100		1400		1700		2000		2300
	05		50825		51015									
	10		50837		51047									
	15		50844		51076									
	20		50852		51098									
	25		50860		51113									
0230	50684	0530	50870	0830	51117	1130		1430		1730		2030		2330
	35	50706	50880		51110									
	40	50722	50892		51091									
	45	50738	50908		51069									
	50	50744	50923		51052									
	55	50742	50937		51039									