

3.5 KHz

## Bathymetry LOG

PAGE

1 of 14

Depth Log.

CRUISE		AREA				PROJECT			DATE	
IG 19-2		NE GMBX				Panama City			9 June '76	
TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	
0000	0300	0600	0900	1200	1500	1800	2100	11	11	
05									10	
10									10	
15									10	
20									10	
25									09	
0030	0330	0630	0930	1230	1530	1830	2130	09	09	
35									09	
40									09	
45									09	
50									09	
55									10	
0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	10	10	
05									10	
10									10	
15									10	
20									11	
25									11	
0130	0430	0730	1030	1330	1630	1930	2230	11	11	
35									12	
40									12	
45									12	
50									12	
55									12	
0200	0500	0800	1100	1400	1700	2000	22300	12	12	
05								12	12	
10								12	12	
15								12	12	
20								11	12	
25								11	12	
0230	0530	0830	1130	1430	1730	2030	2330	12	12	
35								12	12	
40								11	12	
45								11	13	
50								11	12	
55								10	12	

left MSI per

DEPTH LOG

CRUISE			AREA				PROJECT				DATE				
IG 19-2			NE G MEX				PANAMA CITY				10 JUNE 76				
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME			
0000	13	0300	15	0600	20	0900	24	1200	20	1500	16	1800	23	2100	46
05	13		15		20		24		20		16		24		49
10	13		16		20		24		20		16		24		48
15	14		16		20		24		20		16		24		49
20	14		16		20		24		20		16		25		49
25	14		16		20		25		20		16		25		50
0030	14	0330	16	0630	20	0930	25	1230	20	1530	16	1830	25	2130	49
35	14		16		21		25		20		16		26		48
40	14		16		21		25		20		16		26		45
45	14		16		21		25		20		16		27		40
50	14		16		21		25		19		16		27		37
55	14		16		21		25		19		16		29		32
0100	14	0400	16	0700	21	1000	24	1300	19	1600	16	1900	30	2200	32
05	13		17		21		24		18		16		31		30
10	14		17		21		24		18		16		32		28
15	14		17		21		24		18		17		32		24
20	14		18		21		24		18		17		33		19
25	14		18		21		24		18		17		34		13
0130	14	0430	18	0730	22	1030	24	1330	18	1630	17	1930	34	2230	09
35	14		18		22		24		18		18		35		06
40	14		18		22		24		17		18		36		12
45	14		18		22		24		16		18		37		16
50	14		18		22		23		16		19		38		20
55	14		18		23		23		16		22		39		22
0200	14	0500	18	0800	23	1100	23	1400	16	1700	23	2000	40	2300	26
05	14		19		23		23		16		23		40		28
10	14		19		23		22		16		25		41		25
15	14		19		23		22		16		24		41		21
20	15		19		23		22		16		24		42		23
25	15		19		24		22		16		26		42		22
0230	15	0530	20	0830	24	1130	21	1430	16	1730	25	2030	44	2330	23
35	14		20		24		21		16		23		44		23
40	15		20		24		21		16		23		44		24
45	15		20		24		21		16		23		45		24
50	15		20		24		21		15		23		45		24
55	15		20		24		21		16		23		46		25

CRUISE 1619-2			AREA NE G-MEX				PROJECT PANAMA CITY				DATE 11 JUNE 76				
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME			
0000	25	0300	200	0600	500	0900	1077	1200	1270	1500	1259	1800	1331	2100	1490
05	27		214		516		1084						1335		1491
10	29		226		539		1088						1343		1491
15	32		231		563		1098	STN 1					1346		1491
20	30		238		588		1106						1352		1491
25	30		244		667		1111						1355		1492
0030	30	0330	276	0630	734	0930	1117	1230		1530	1256	1830	1366	2130	1491
35	31		286		751		1118	EG 19-2					1373		1492
40	32		292		751		1126	SHIPS					1378		1489
45	34		296		763		1133	STATION		1544	1255		FULL		1490
50	36		313		771		1139	# 2		(off Sta)	1261		STOP		1491
55	38		330		777		1108				1264				1492
0100	38	0400	352	0700	784	1000	1100	1300	1263	1600	1268	1900	1405	2200	1491
05	41		369		777		1105				1271		1400		1492
10	43		383		750		1132				1274		1409		1494
15	46		392	CHANGE	750		1138	ON STATION			1282		1414		1497
20	50		410	750 → PAIR	750		1138				1285		1425		1492
25	52		418	750 → PAIR	750		1156				1291		1434		1485
0130	56	0430	421	0730	740	1030	1182	1330	1262	1630	1301	1930	1436	2230	1483
35	59		427		784		1194				1305		1443		1482
40	64		435		993		1203	1341	1263		1310		1445		1480
45	65		443		831		1215	EG 19-01			1312		1449		1480
50	68		451		943		1220	core hit			1318		1447		1480
55	74		460		955		1222				1320		1447		1489
0200	81	0500	485	0800	965	1100	1224	1400	1262	1700	1322	2000	1449	2300	1474
05	87		513		960		1228				1322		1448		1468
10	96		530		974		1228				1322		1449		1467
15	104		538		988		1236	ON STATION			1325		1450		1464
20	111		545		1000		1240				1322		1454		1462
25	120		547		1010		1244				1318		1459		1455
0230	129	0530	547	0830	1022	1130	1250	1430	1261	1730	1320	2030	1461	2330	1452
35	136		535		1037		1254				1322		1463		1446
40	144		530		1051		1258				1331		1467		1448
45	153		527		1056		1261	ON STATION			1331		1473		1445
50	171		519		1060		1264				1331		1484		1440
55	188		494		1070		1269				1331		1486		1436

DEPTH LOG

CRUISE 1619-2		AREA NE G MEX				PROJECT PANAMA CITY				DATE 12 JUNE 76					
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME					
0000	1445	0300	1441	0600	1347	0900	1221	1200	648	1500	557	1800	717	2100	670
05	1448		1436		1344		1218		670						684
10	1455		1439		1346		1210		573						681
15	1453		1431		1346		1207		533						680
SN20	↓		1414		1345		1205		502						690
*225	↓		1409		1336		1204		462						691
0030	1455	0330	1402	0630	1331	0930	1190	1230	436	1530	582	1830	587	2130	710
35	1457		1411		1327		1174		367				977		733
40	1455		1410		1321		1151								735
45	1457		1414		1313		1129								732
50	1457		1412		1294		1142								740
55	1459		1420		1268		1134		329						740
0100	1459	0400	1412	0700	1273	1000	1107	1300	372	1600	625	1900	590	2200	762
05			1411		1266		1100								712
10			1408		1257		1083								705
15	ON STATION		1410		1255		1063								715
20	ON STATION		1413		1250		1044								722
25			1411		1251		980								724
0130	1462	0430	1410	0730	1256	1030	843	1330	405	1630	670	1930	600	2230	721
35			1405		1260		822				675				720
40			1398		1256		793				682				738
45	ON STATION		1391		1260						688				749
50	ON STATION		1386		1260		774				694				706
55			1382		1257		781				698				691
0200	1462	0500	1378	0800	1254	1100	874	1400	461	1700	702	2000	735	2300	702
05			1373		1251		870				706				687
10			1370		1256		861				710		742		691
15			1360		1249		830				712		784		694
20	ON STATION		1347		1245		804						740		695
25			1361		1240		814						816		699
0230	1462	0530	1366	0830	1239	1130	788	1430	525	1730	721	2030	839	2330	697
35			1366		1237		763						800		698
40	ON STATION		1366		1235		758						811		708
45	1456		1365		1229		743						818		703
50	1454		1361		1222		718						768		706
55	1446		1356		1219		686						700		719

Depth

CRUISE IG 19-2		AREA NE G MEX				PROJECT PANAMA				CITY		DATE 13 JUNE 1976			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME			
0000	926	0300	681	0600	502	0900	555	1200	78	1500	336	1800	83	2100	1162
05	934		669		498		538		79		370		839		1174
10	944		646		493		510		80		400		847		1185
15	956		625		492		490		81		435		854		1197
20	968		612		494		469		81		456		864		1210
25	988		578		496		446		81		480		874		1255
0030	800	0330	596	0630	499	0930	421	1230	82	1530	499	1830	865	2130	1253
35	810		546		501		395		83		513		891		1261
40	820		527		505		391		83		529		908		1262
45	828		490		508		320		84		543		928		1271
50	840		478		511		310		87		558		935		1275
55	844		474		515		285		87		579		947		1276
0100	848	0400	470	0700	528	1000	293	1300	88	1600	590	1900	953	2200	1280
05	852		467		563		259		90		604		957		1254
10	856		462		572		245		91		615		970		1249
15	854		457		549		230		94		626		981		1139
20	844		454		542		215		98		636		990		1109
25	840		453		538		200		103		652		999		1079
0130	839	0430	451	0730	539	1030	187	1330	109	1630	674	1930	1007	2230	1010
35	831		456		537		174		116		694		1018		991
40	810		456		570		162		124		502		1021		962
45	748		472		532		150		132		508		1026		924
50	706		477		527		139		142		515		1032		928
55	689		483		533		129		151		↑		1034		933
0200	691	0500	469	0800	536	1100	118	1400	162	1700	↓	2000	1047	2300	917
05	711		478		528		110		171		235		1054		908
10	721		481		530		101		182		off. 235		1064		914
15	719		493		530		95		192		off. 235		1072		913
20	746		500		540		89		202		off. 235		1083		904
25	748		507		554		82		213		off. 235		1090		908
0230	750	0530	513	0830	561	1130	80	1430	226	1730	788	2030	1099	2330	899
35	751		512		564		79		241		796		1112		895
40	744		512		568		79		252		804		1119		894
45	729		510		574		78		260		813		1127		892
50	722		507		579		78		276		820		1138		904
55	708		504		568		78		303		826		1155		928

DEPTH LOG

CRUISE IG-19-2			AREA NE G MEX					PROJECT PANAMA CITY					DATE 14 JUNE 1976		
TIME		TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	TIME	
0000	938	0300	1400	0600	1384	0900	1292	1200	1005	1500	0628	1800	80	2100	46
05	920		1403		1381		1293		1013		0613		80		
10	923		1408		1380		1292		0994		0604		79		
15	926		1411		1379		1288		0979		0581		79		
20	928		1416		1375		1290		0967		0560		78		✓
25	923		1418		1372		1278		0950		0538		77		
0030	939	0330	1422	0630	1371	0930	1275	1230	0966	1530	0521	1830	77	2130	46
35	946		1424		1369		1274		0966		0505		75		46
40	963		1425		1369		1268		0935		0483		74		45
45	985		1425		1366		1269		0920		0456		73		44
50	1000		1424		1361		1258		0908		0436		72		42
55	1021		1424		1360		1252		0899		0407		71		41
0100	1040	0400	1424	0700	1356	1000	1240	1300	0886	1600	0375	1900	70	2200	39
05	1054		1422		1359		1239		0876		0342		69		32
10	1064		1421		1350		1225		0870		0303		68		30
15	1098		1419		1343		1200		0858		0272		67		27
20	1139		1417		1347		1180		0849		0251		67		25
25	1160		1415		1347		1167		0841		0231		76		24
0130	1166	0430	1412	0730	1347	1030	1154	1330	0832	1630	0214	1930	66	2230	24
35	1168		1414		1339		1160		0822		0198		65		23
40	1172		1413		1336		1166		0812		0183		64		22
45	????		1410		1331		1160		0798		0168		63		21
50	????		1409		1326		1132		0784		0154		62		20
55	1370		1405		1326		1136		0770		0141		62		20
0200	1372	0500	1403	0800	1324	1100	1113	1400	0762	1700	0129	2000	61	2300	21
05	1374		1404		1317		1096		0750		0120		60		21
10	1376		1403		1300		1086		0736		0108		59		20
15	1379		1401		1315		1075		0724		0101		58		20
20	1381		1399		1309		1065		0712		093		55		20
25	1382		1396		1310		1059		0698		087		54		20
0230	1384	0530	1395	0830	1310	1130	1050	1430	0691	1730	083	2030	52	2330	20
35	1387		1396		1308		1042		0688		082		51		20
40	1390		1391		1296		1031		0680		081		49		20
45	1392		1389		1296		1028		0665		081		48		20
50	1396		1387		1290		1021		0654		081		48		20
55	1398		1385		1292		1020		0636		681		47		20

CRUISE IG 19-2			AREA NE G MEX				PROJECT PANAMA CITY				DATE 15 JUNE											
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME										
0000		20	0300		10	0600		0900		18	1200		26	1500		72	1800		56	2100		36
05		20			9					17			28			72						36
10		20			10					18			29			72						—
15		20			10					16			31			73						—
20		20			11					16			32			73						35
25		20			11					16			34			73						34
0030		19	0330		11	0630		0930		16	1230		35	1530		73	1830		54	2130		33
35		20			11					16			34			72						33
40		20			10					15			34			72						33
45		20			10					15			35			71						33
50		19			10					15			36			71						33
55		19			10					17			38			71						32
0100		19	0400		10	0700		1000		17	1300		40	1600		70	1900		51	2200		32
05		18			10	0707				18			40			70						32
10		16			9					19			41			69						32
15		16			9					19			41			67						32
20		16			10					19			43			66						31
25		16			8			010		19			50			64						32
0130		16	0430	PDR	6	0730		1	1030	20	1330		53	1630		63	1930		48	2230		31
35		16		secured				11		20			54			62						31
40		15		Pensacola Fla				10		20			55			62						30
45		15						10		21			55			61						30
50		14						10		20			54			60						30
55		14						10		20			55			60						30
0200		14	0500			0800		10	1100	20	1400		57	1700		59	2000		47	2300		30
05		14						18		21			61			59						30
10		15						16		21			62			58	under way		47			30
15		14						14		22			64			58	⊙		47			30
20		14						14		22			65			57	4.5 hrs		46			29
25		17						13		23			66			57			45			29
0230		14	0530			0830		14	1130	24	1430		67	1730		57	2030		45	2330		28
35		13						15		23			68						45			28
40		13						16		23			70						45			27
45		12						14		23			70						45			27
50		12						14		24			71						41			27
55		11						16		25			72						38			26

DEATH LOC

CRUISE			AREA				PROJECT				DATE					
IG 19-2			NE GMEK				PANAMA				CITY		16 JUNE 1976			
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		
0000		26 0300		30 0600		36 0900		122 1200		82 1500		41 1800		20 2100		17
05		26		30		38		121		81		40		20		18
10		26		30		39		120		80		40		20		18
15		26		29		43		119		79		46		20		18
20		26		29		45		118		77		40		20		18
25		26		28		47		116		76		38		19		18
0030		25 0330		29 0630		99 0930		115 1230		76 1530		38 1830		18 2130		19
35		25		28		55		114		74		38		18		18
40		26		30		76		113		73		38		17		19
45		25		28		99		112		72		38		17		20
50		25		29		112		111		71		37		12		20
55		24		28		120		110		70		37		16		20
0100		25 0400		29 0700		126 1000		109 1300		69 1600		38 1900		15 2200		21
05		25		28		129		108		68		38		15		21
10		25		28		128		107		67		37		15		21
15		25		28		130		106		68		35		15		20
20		24		28		131		105		66		36		15		20
25		24		29		131		104		65		35		17		20
0130		24 0430		31 0730		131 1030		102 1330		64 1630		34 1930		18 2230		20
35		25		32		131		102		64		33		18		20
40		26		33		132		101		63		32		18		21
45		25		34		131		99		62		32		16		22
50		25		33		131		98		61		31		16		22
55		25		35 PAPER CHING				97		60		30		15		22
0200		26 0500		34 0800		131 1100		96 1400		60 1700		29 2000		15 2300		22
05		26		35		130		95		58		28		16		23
10		26		36		130		94		57		28		16		23
15		25		36		130		92		56		27		19		23
20		25		36		129		91		55		26		17		23
25		25		36		128		90		54		25		16		23
0230		28 0530		36 0830		127 1130		89 1430		52 1730		25 2030		16 2330		24
35		29		36		126		88		52		23		17		24
40		29		35		125		87		51		23		17		26
45		29		35		125		86		50				17		26
50		29		34		124		84		46				16		26
55		30		34		123		83		42				16		28

DEPTH LOG

LOG

PAGE

9 OF 14

CRUISE			AREA						PROJECT						DATE								
IG19-2			NE G MEX						Panama City						17 June 76								
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME									
0000		29	0300		81	0600		186	0900		291	1200		432	1500		500	1800		382	2100		232
05		30			83			189			294			434			493			389			229
10		31			85			192			299			439			482			385			227
15		32			87			195			302			441			477			382			224
20		34			90			197			306			442			472			319			222
25		35			91			201			311			443			467			315			220
0030		36	0330		93	0630		204	0930		314	1230		445	1530		462	1830		312	2130		218
35		37			96			206			31			448			459			310			215
40		39			98			209			—			450			453			305			213
45		42			101			211			—			452			448			302			211
50		44			103			213			—			456			443			299			209
55		46			106			216			337			460			438			295			207
0100		48	0400		109	0700		220	1000		342	1300		464	1600		432	1900		292	2200		204
05		49			111			221			346			471			428			289			202
10		50			114			224			350			476			424			286			200
15		51			117			226			355			478			418			283			199
20		52			120			229			359			482			412			281			196
25		54			123			231			363			487			405			278			193
0130		56	0430		126	0730		233	1030		366	1330		492	1630		401	1930		275	2230		191
35		57			129			237			372			496			398			272			190
40		58			131			240			376			501			394			270			187
45		59			134			242			380			506			388			267			184
50		60			138			244			384			512			385			265			182
55		61			140			247			389			517			382			262			180
0200		62	0500		144	0800		250	1100		393	1400		522	1700		378	2000		269	2300		176
05		63			146			253			397			526			373			258			175
10		65			150			254			400			532			370			256			170
15		66			153			259			405			540			365			253			167
20		67			156			262			408			546			362			251			164
25		70			161			265			412			550			357			249			160
0230		71	0530		165	0830		268	1130		414	1430		549	1730		359	2030		246	2330		156
35		72			169			271			416			541			350			244			150
40		74			172			275			421			531			346			241			148
45		78			176			279			424			526			343			240			145
50		78			180			282			427			517			339			238			141
55		80			183			286			430			505			335			234			136

DEPTH LOG

CRUISE			AREA						PROJECT						DATE	
16 19-2			NE GMEK						PANAMA CITY						18 JUNE	
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		
0000	133	0300	35	0600	20	0900	19	1200	44	1500	94	1800	219	2100	375	
05	130		32		20		20		45		96		223		380	
10	128		32		20		19		46		99		227		385	
15	123		32		20		20		48		102		229		391	
20	120		31		20		20		49		104		233		396	
25	117		30		20		19		50		107		236		402	
0030	114	0330	30	0630	20	0930	20	1230	51	1530	110	1830	239	2130	406	
35	110		30		19		20		53		112		242		410	
40	107		29		19		20		54		115		245		414	
45	104		27		18		21		55		116		249		418	
50	101		25		18		22		56		120		251		421	
55	98		25		18		22		58		123		255		425	
0100	94	0400	24	0700	18	1000	22	1300	59	1600	125	1900	259	2200	429	
05	92		25		18		22		61		128		262		432	
10	90		25		18		22		62		131		266		436	
15	86		24		18		23		64		133		270		440	
20	84		24		17		23		65		136		273		442	
25	82		24		17		24		66		140		278		445	
0130	79	0430	24	0730	16	1030	24	1330	67	1630	143	1930	281	2230	447	
35	76		24		16		26		68		149		285		452	
40	74		24		16		26		70		153		289		458	
45	72		24		17		26		71		159		299		464	
50	70		23		17		27		72		164		299		470	
55	69		23		18		28		73		168		305		476	
0200	67	0500	22	0800	18	1100	30	1400	75	1700	172	2000	311	2300	483	
05	65		22		18		31		77		177		316		489	
10	63		22		19		32		78		183		321		493	
15	62		22		19		34		80		187		326		498	
20	61		22		18		35		81		191		332		504	
25	63		22		19		37		82		196		337		496	
0230	65	0530	20	0830	18	1130	37	1430	84	1730	199	2030	343	2330	491	
35	41		20		19		38		85				348		488	
40	38		21		18		40		87		PAPER		353		486	
45	36		21		19		41		88		FRAME		360		486	
50	36		21		19		42		90		213		369		485	
55	36		20		19		43		92		216		369		484	

CRUISE 16 192			AREA NE GMEX				PROJECT PANAMA CITY				DATE 19 JUNE 76				
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME	
0000	483	0300	273	0600	33	0900	154	1200	125	1500	77	1800	40	2100	18
05	483		252		32		156		123		76		- CHANGE		17
10	482		234		32		158		122		74		PAPER-		16
15	482		219		33		160		121		73		38		17
20	482		205		33		159		119		72		36		16
25	483		190		33		159		118		71		36		15
0030	483	0330	172	0630	33	0930	159	1230	116	1530	70	1830	34	2130	16
35	484		142		34		159		115		70		33		18
40	485		125		34		159		114		69		32		18
45	486		112		35		158		111		68		31		18
50	489		108		35		158		110		67		30		16
55	491		100		35		158		108		66		29		17
0100	494	0400	91	0700	36	1000	158	1300	107	1600	65	1900	27	2200	16
05	496		81		36		158		105		64		27		15
10	499		70		37		156		104		64		26		15
15	501		61		39		156		102		63		26		15
20	502		51		40		156		101		62		25		14
25	504		48		40		159		99		61		24		15
0130	511	0430	47	0730	40	1030	154	1330	97	1630	60	1930	24	2230	15
35	509		46		41		152		96		58		23		16
40	503		46		42		151		94		57		23		17
45	498		45		43		150		93		56		21		15
50	497		45		44		148		91		54		21		16
55	492		44				147		91		53		21		15
0200	489	0500	43	0800	47	1100	145	1400	90	1700	52	2000	21	2300	16
05	483		41		49		144		89		51		20		15
10	474		39		56		142		88		50		20		15
15	462		37		58		140		87		50		20		14
20	447		35		91		138		85		49		20		15
25	433		34		88		136		84		46		20		15
0230	417	0530	34	0830	116	1130	134	1430	83	1730	43	2030	20	2330	14
35	398		34		130		133		82		44		20		15
40	377		33		139		131		81		43		20		15
45	351		33		145		130		80		42		19		14
50	324		33		150		128		79		42		17		15
55	296		32		153		126		78		41		17		15

DEPTH LOG

LOG

PAGE 12 (14)

CRUISE 1619-2			AREA NEGMEX				PROJECT PANAMA CITY				DATE 20 JUNE 76				
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME			
0000	15	0300	14	0600	41	0900	32	1200	21	1500	42	1800	32	2100	19
05	16		12		42		32		21		44		32		20
10	16		13		41		30		22		48		32		28
15	15		15		41		31		21		49		32		21
20	16		16		41		29		22		50		36		21
25	15		15		41		28		22		51		35		22
0030	16	0330	17	0630	42	0930	29	1230	22	1530	51	1830	35	2130	22
35	17		17		41		26		23		52		34		22
40	17		15		41		25		23		50		34		23
45	17		16		46		24		24		45		34		23
50	18		16		59		23		25		46		32		24
55	18		19		53		22		25		41		32		24
0100	17	0400	19	0700	53	1000	23	1300	25	1600	17	1900	30	2200	25
05	17		20		50		21		26		57		32		25
10	16		20		48		20		27		58		28		26
15	17		21		48		20		27		58		27		27
20	16		22		44		20		28		57		27		27
25	16		23		41		20		29		54		26		27
0130	16	0430	21	0730	40	1030	19	1330	31	1630	53	1930	26	2230	28
35	15		21		40		19		33		53		24		29
40	16		25		40		19		33		53		24		30
45	16		24		40		19		32		49		23		31
50	16		24		39		19		33		47		22		32
55	16		24		38		19		33		48		22		31
0200	16	0500	25	0800	28	1100	19	1400	33	1700	46	2000	22	2300	32
05	16		25		38		18		35		42		20		32
10	16		25		37		18		36		40		20		33
15	15		26		37		19		37		40		19		34
20	14		28		32		17		38		40		19		34
25	15		30		32		18		38		40		18		36
0230	15	0530	34	0830	37	1130	19	1430	40	1730	39	2030	18	2330	38
35	14		36		36		19		40		39		19		39
40	13		37		35		19		41		38		20		40
45	14		38		35		19		41		38		19		40
50	15		39		34		19		41		38		19		41
55	14		40		33		20		41		38		19		41

DEPTH LOG

CRUISE 16 19-2		AREA NEGMEX				PROJECT PANAMA CITY				DATE 21 JUNE 76					
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME					
0000	41	0300	83	0600	125	0900	30	1200	22	1500	175	2100	88		
05	42		84		122		30		22		173		86		
10	43		85		120		29		22		171		84		
15	48		86		115		27		24		170		82		
20	49		87		110		27		23		169		81		
25	50		88		109		27		25		168		80		
0030	51	0330	89	0630	108	0930	26	1230	25	1530	89	1830	166	2130	78
35	51		90		105		26		26		94		165		78
40	51		91		102		25		28		101		160		25
45	53		92		100		24		29		101		160		73
50	54		93		97		24		30		101		158		71
55	57		94		94		22		31		102		157		70
0100	58	0400	95	0700	91	1000	22	1300	32	1600	101	1900	153	2200	68
05	59		96		89		22		33		99		150		66
10	60		97		87		22		35		98		147		65
15	61		98		84		23		36		97		144		63
20	62		99		82		20		37		101		141		62
25	62		100		81		20				111		138		60
0130	64	0430	101	0730	80	1030	20	1330		1630	130	1930	135	2230	57
35	65		102		77		21				148		132		48
40	66		103		75		20				158		129		52
45	66		104		72		20				162		126		50
50	68		105		65		22				166		124		50
55	69		106		44		20				168		121		46
0200	70	0500	107	0800	43	1100	30	1400		1700	170	2000	119	2300	42
05	71				40		20				171		116		43
10	72				38		20				173		113		42
15	73				36		20				174		111		40
20	74				34		20				176		108		39
25	75				33		20				177		105		38
0230	76	0530	114	0830	20	1130	20	1430		1730	177	2030	104	2330	36
35	77		116		31		20				178		106		35
40	78		117		31		20				178		97		32
45	80		120		30		21				177		95		32
50	81		126		30		22				177		93		30
55	82		127		30		20				176		91		28

pull the  
streamer

dummy  
float

CRUISE		AREA				PROJECT				DATE					
IG 19-2		NE GMEK				PANAMA CITY				22 JUNE 1976					
TIME		TIME		TIME		TIME		TIME		TIME					
0000	28	0300	14	0600	17	0900		1200		1500		1800		2100	
05	26		14		18										
10	25		14		18										
15	23		13		17										
20	22		13		16										
25	21		13		16										
0030	20	0330	11	0630	15	0930		1230		1530		1830		2130	
35	19		10		16										
40	19		10		16										
45	19		10		15										
50	18		10		15										
55	16		10		15										
0100	18	0400	9	0700	14	1000		1300		1600		1900		2200	
05	18		10		14										
10	18		10												
15	18		10												
20	19		10												
25	19		11												
0130	18	0430	11	0730	13	1030		1330		1630		1930		2230	
35	17		11												
40	16		13												
45	15		13												
50	15		14												
55	15		14												
0200	14	0500	14	0800	11	1100		1400		1700		2000		2300	
05	13		14												
10	14		14												
15	14		15												
20	14		14												
25	14		14												
0230	14	0530	14	0830	14	1130		1430		1730		2030		2330	
35	14		16												
40	14		16												
45	14		15												
50	14		15												
55	14		16												

Secured 0830Z  
 Arriving Panama City, Fla.  
 End IG 19-2