

FM08-01

BATHYMETRY (METERS) LOG

PAGE 1 OF

CRUISE FM08-01		AREA GULF		PROJECT LASE TRANSIT		DATE MAY 18 1981	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
1530	2395	230	2820				
1540	2395	2140	2842				
1550	2411	2150	2862				
1600	2405	2200	2880				
1610	2420	2210	2897				
1620	2450	2220	2904				
1630	2465	2230	2918				
1640	2455	2240	2936				
1650	2490	2250	2945				
1700	2490	2300	2958				
1710	2525	2310	2969				
1720	2540	2320	2980				
1730	2552	2330	2990				
1740	2535	2340	2998				
1750	2542	2350	3007				
1800	2537	0000	3018				
1810	2545	0010					
1820	2566	0020					
1830	2577	0030					
1840	2586	0040					
1850	2616	0050					
1900	2636	0100					
1910	2653	0110					
1920	2658	0120					
1930	2682	0130	3015				
1940	2693	0140	3016				
1950	2677	0150					
2000	2672	0200					
2010	2690						
2020	2713						
2030	2750						
2040	2768						
2050	2777						
2100	2779						
2110	2792						
2120	2813						

Bathymetry

LOG

PAGE 2 OF

CRUISE				AREA				PROJECT				DATE			
FH08-01				GULF				LASE TRANSIT				MAY 19			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000		1200	3273	1700	3360	2000	395	2300	148	0205	267	0535	268	0835	223
0010		10	3277	05	3365	05	425	15	137	0210	280	0540	270	0840	214
0020		20	3284	10	3368	10	403	15	137	0215	275	0545	267	0845	215
0030		30	3285	15	3366	15	407	20	150	0220	326	0550	265	0850	217
0040		40	3287	20	3363	20	382	25	142	0225	342	0555	242	0855	200
0050		50	3291	25	3360	25	375	23 30	146	0230	360	0600	240	0900	185
0100		1300	3290	1730	3360	2036	393	35	150	0235	385	0605	231	0905	186
0110		1310	3296	35	3365	35	375	40	154	0240	408	0610	234	0910	212
0120		1320	3300	40	3365	40	348	45	159	0245	440	0615	235	0915	208
0130	3015	1330	3303	45	3365	45	325	50	162	0250	458	0620	237	0920	192
0140	3016	1340	3308	50	3356	50	307	55	164	0255	452	0625	245	0925	196
0150	3016	1350	3308	55	3358	55	290	0000	170	0300	445	0630	236	0930	180
0200	3017	1400	3310	1800	3260	2100	278	05	180	0305	436	0635	237	0935	190
0210	3019	1410	3313	05	3245	05	260	10	194	0310	416	0640	233	0940	82
0220	3019	1420	3315	10	3220	10	245	15	201	0315	400	0645	225	0945	184
0230	3018	1430	3320	15	3165	15	230	20	205	0350	310	0650	231	0950	185
0240	3017	1440	3324	20	2970	20	218	25	203	0355	297	0655	228	0955	178
0250	3018	1450	3326	25	2815	25	209	00 30	202	0400	286	0700	223	1000	172
0300	3018	1500	3330	30	2765	2130	203	35	202	0405	275	0705	232	1005	172
0310	3017	1510	3330	35	2670	35	203	40	206	0410	265	0710	231	1010	176
0320	3017	1520	3335	40	2565	40	191	45	207	0415	254	0715	223	1015	177
0330	3017	1530	3337	45	2425	45	186	50	208	0420	243	0720	224	1020	179
0340	3018	1540	3341	50	2175	50	177	55	204	0425	235	0725	221	1025	182
0350	3018	50	3344	55	2125	55	172	0100	208	0430	226	0730	233	1030	180
0400		1600	3360	1900	1815	2200	170	0105	209	0435	220	0735	223	1035	180
		10	3360	05	1765	205	163	10	210	0440	214	0740	227	1040	180
		20	3365	10	1545	210	159	15	211	0445	211	0745	225	1045	182
		30	3360	15	1445	215	153	20	212	0450	211	0750	223	1050	181
		40	3362	20	1405	220	161	25	213	0455	211	0755	233	1055	185
		50	3363	25	1392	225	167	0130	218	0500	213	0800	240	1100	186
		1700		30	1265	230	170	35	221	0505	215	0805	232	05182	
		1800		35	1017	235	172	40	225	0510	216	0810	226	10192	
				40	875	240	175	45	228	0515	221	0815	224	15190	
				45	870	245	177	50	235	0520	230	0820	223	20191	
				50	622	250	160	55	247	0525	247	0825	220	25198	
				55	430	255	166	0200	257	0530	269	0830	222	30198	

234-875

13

BATHYMETRY
WATER DEPTH

BL601
5 MIN

CRUISE FM08-01		AREA				PROJECT LASE TRANSIT								DATE MA/20/81	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
1135	192	1435	190	1735	185	2035	285	7235	324	0235	450	35	674	1200	
1140	198	1440	208	40	193	240	277	40	325	40	455	40		65	
1145	191	1445	185	45	203	45	255	45	336	45	460	45		10	
1150	195	1450	160	50	212	50	265	50	340	50	462	50		15	
1155	200	1455	170	55	220	55	265	55	341	55	464	55		20	
1200	198	1500	151	1800	235	2100	278	0000	375	0300	466	0600	720	25	
1205	190	1505	152	05	268	05	272	05	377	05	469	05	721	30	
1210	188	1510	178	10	300	10	255	10	358	10	470	10	737	35	
1215	186	1515	165	15	345	15	290	15	355	15	470	15	720	40	
1220	184	1520	146	20	360	20	280	20	358	20	471	20	721	45	
1225	185	1525	145	25	360	25	263	25	385	25	472	25		50	
1230	183	1530	150	30	360	30	277	30	363	0330	473	0630		55	
1235	180	1535	145	35	359	35	295	35	360	35	475	35		1300	
1240	180	1540	130	40	358	40	288	40	367	40	478	40		05	
1245	180	1545	123	45	355	45	287	45	373	45	482	45		10	850
1250	178	1550	120	50	352	50	286	50	374	50	488	50	802	15	815
1255	177	1555	120	55	350	55	280	55	381	55	494	55	775	20	847
1300	177	1600	118	1900	348	2200	269	0100	384	0400	502	0700	790	25	880
1305	178	1605	116	05	346	05	251	05	387	05	512	05		30	860
1310	181	1610	117	10	346	10	253	10	392	10	517	10		35	860
1315	183	1615	116	15	345	15	245	15	395	15	524	15		40	883
1320	185	1620	116	20	343	20	256	20	396	20	531	20		45	
1325	182	1625	117	25	342	25	286	25	397	25	530	25		50	750
1330	180	1630	117	30	340	30	297	0130	397	0430	540	0730		55	
1335	180	1635	120	35	336	35	300	35	398	35	532	35		1400	770
1340	178	1640	125	40	335	40	306	40	399	40	537	40		05	776
1345	180	1645	130	45	332	45	289	45	400	45	545	45		10	773
1350	181	1650	136	50	332	50	310	50	403	50	557	50		15	775
1355	180	1655	142	55	327	55	313	55	405	55	567	55		20	775
1400	185	1700	150	2000	327	2300	314	0200	406	0500	575	0800		25	775
1405	188	1705	157	05	325	05	214	05	410	05	581	05		30	773
1410	192	1710	160	10	325	10	215	10	415	10	606	10		35	772
1415	192	1715	163	15	323	15	216	15	420	15	618	15		40	773
1420	190	1720	166	20	313	20	217	20	427	20	627	20		45	772
1425	190	1725	171	25	300	25	321	25	435	25	650	25		50	774
1430	195	1730	178	30	310	30	324	0230	443	0530	659			55	775

CRUISE FMDB-01				AREA OFF FLA. & GA.				PROJECT LASE TRANSIT								DATE MAY 21, 1981	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
1500	778	1800	863	2000	540	0000	475	0300	471	0600	527	0900	602	1200	415		
05	776	05	770	05	575	0005	490	05	470	05	550	05	565	05	415		
10	850	10	784	10	535	10	487	10	471	10	575	10	554	10	407		
15	815	15	842	15	565	15	481	15	472	15	595	15	540	15	405		
20	833	20	770	20	561	20	471	20	469	20	612	20	460	20	403		
25	782	25	800	25	540	25	460	25	469	25	613	25	488	25	394		
30	786	30	813	30	555	0030	467	0330	470	0630	610	30	460	30	390		
35	780	35	810	35	557	35	491	35	476	35	615	35	475	35	388		
40	725	40	827	40	547	40	473	40	469	40	602	40	495	40	393		
45	727	45	845	45	567	45	482	45	468	45	613	45	498	45	386		
50	771	50	845	50	558	50	495	50	472	50	609	50	490	50	391		
55	770	55	845	55	588	55	496	55	473	55	612	55	483	55	385		
1600	763	1900	833	2200	569	0100	484	0400	473	0700	611	1000	490	1300	378		
05	770	05	835	05	555	05	482	05	473	05	612	05	470	05	377		
10	766	10	831	10	555	10	480	10	475	10	615	10	462	10	383		
15	763	15	825	15	537	15	458	15	478	15	623	15	458	15	384		
20	763	20	830	20	529	20	489	20	475	20	640	20	455	20	377		
25	762	25	824	25	522	25	492	25	476	25	655	25	453	25	376		
30	762	30	825	30	525	0130	488	0430	473	0730	602	1030	452	30	378		
35	762	35	815	35	513	35	487	35	475	35	599	35	455	35	415		
40	760	40	810	40	518	40	481	40	472	40	590	40	455	40	430		
45	760	45	803	45	512	45	480	45	472	45	591	45	460	45	430		
50	760	50	792	50	513	50	483	50	469	50	584	50	461	50	432		
55	790	55	783	55	518	55	479	55	468	55	589	55	460	55	412		
1700	764	2000	745	2300	515	0200	484	0500	460	0800	598	1100	455	1400	415		
05	752	05	717	05	512	05	480	05	465	05	588	05		05	405		
10	768	10	710	10	504	10	479	10	460	10	588	10		10	450		
15	795	15	683	15	505	15	480	15	450	15	586	15	OFF	15	435		
20	807	20	670	20	498	20	474	20	463	20	580	20	393	20	433		
25	823	25	640	25	497	25	477	25	458	25	576	25	435	25	430		
30	810	30	610	30	475	0230	473	0530	473	30	570	30	400	30	425		
35	847	35	616	35	488	35	478	35	478	35	566	35	401	35	420		
40	850	40	616	40	490	40	473	40	471	40	534	40	415	40	437		
45	847	45	605	45	482	45	472	45	471	45	548	45	429	45	459		
50	835	50	590	50	480	50	470	50	517	50	440	50	430	50	478		
55	830	55	575	55	487	55	472	55	513	55	470	55	410	55	444		

CRUISE				AREA				PROJECT								DATE	
FM08-01				OFF GA. & S.C.				LASE TRANSIT								23 MAY '81	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
1500	451	1800	533	2100	370	0000	442	0300	750	1500	2413	1800	2313	2100	2440		
05	461	05	529	05	269	05	457	05	785	05	2348	05	2295	05	2420		
10	472	10	528	10	366	10	458	10	833	10	2315	10	2292	10	2423		
15	482	15	526	15	367	15	460	15	875	15	2280	15	2325	15	2427		
20	495	20	525	20	368	20	459	20	915	20	2255	20	2295	20	2400		
25	504	25	523	25	367	25	459	25	996	25	2210	25	2310	25	2400		
1530	505	30	519	30	370	0030	465	0330	1088	30	2245	30	2302	30	2395		
35	508	35	516	35	372	35	470	35	1185	35	2213	35	2303	35	2400		
40	512	40	512	40	372	40	472	40	1250	40	2180	40	2300	40	2400		
45	515	45	507	45	373	45	477	45	1300	45	2175	45	2310	45	2405		
50	519	50	505	50	374	50	484	50	1361	50	2190	50	2298	50	2410		
55	521	55	498	55	374	55	490	55	1420	55	2195	55	2278	55	2390		
1600	528	1900	495	2200	375	0100	493	0400		1600	2203	1900	2262	2200	2400		
05	536	05	490	05	376	05	499			05	2201	05	2265	05	2400		
10	541	10	480	10	381	10	505			10	2210	10	2264	10	2410		
15	545	15	480	15	386	15	510			15	2220	15	2263	15	2410		
20	550	20	476	20	387	20	512			20	2225	20	2286	20	2410		
25	560	25	470	25	390	25	516			25	2260	25	2288	25	2410		
30	568	30	467	30	392	0130	519	1330	2365	30	2310	30	2300	30	2400		
35	577	35	460	35	394	35	522	35	2305	35	2325	35	2333	35	2390		
40	579	40	457	40	396	40	525	40	2320	40	2320	40	2333	40	2370		
45	575	45	451	45	400	45	527	45	2320	45	2320	45	2330	45	2368		
50	572	50	450	50	403	50	535	50	2460	50	2318	50	2320	50	2373		
55	570	55	445	55	409	55	537	55	2455	55	2255	55	2345	55	2410		
1700	565	2000	440	2300	413	0200	540	1400	2487	1700	2201	2000	2343	2300	2470		
05	562	05	435	05	417	05	544	05	2458	05	2165	05	2365				
10	557	10	431	10	424	10	548	10	2430	10	2157	10	2375				
15	555	15	428	15	427	15	554	15	2365	15	2130	15					
20	551	20	420	20	429	20	560	20	2355	20	2140	20					
25	548	25	415	25	433	25	565	25	2335	25	2145	25					
30	546	30	409	30	435	0230	573	30	2343	30	2160	30					
35	545	35	404	35	435	35	583	35	2375	35	2220	35					
40	542	40	395	40	435	40	594	40	2380	40	2280	40	2435				
45	536	45	380	45	438	45	610	45	2395	45	2340	45	2425				
50	536	50	385	50	447	50	640	50	2450	50	2310	50	2420				
55	533	55	280	55	440	55	682	55	2424	55	2337	55	2430				