

Bathymetric

LOG

PAGE

1

OF

6

CRUISE FM 15				AREA TEXAS CONT. SLOPE				PROJECT Student Cruise II				DATE 6 Jan 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000		0300		0600		0900	8	1200	18	1500	45	1800	89	2100	25
5						5	8	5	19	5	44	18.05	89	05	24
10						10	8	10	19	10	43	18.10	89	10	24
15						15	8	15	19	15	42	18.15	89	15	24
20						20	8	20	20	20	42	18.20	89	20	24
25						25	7	25	19	25	42	18.25	89	25	24
30						30	7	30	20	30	42	18.30	89	30	24
35						35	8	35	20	35	41	18.35	89	35	23
40						40	8	40	20	40	41	18.40	89	40	24
45						45	9	45	20	45	40	18.45	89	45	24
50				50	7	50	9	50	21	50	39	18.50	89	50	24
55				55	8	55	9	55	22	55	39	18.55	89	55	24
0100		0400		0700	6	1000	9	1300	23	1600	38	19.00	89	2200	24
				5	6	5	9	5	23	05	37	18.05	89	05	25
				10	6	10	10	10	24	10	36	18.10	89	10	25
				15	7	15	10	15	24	15	36	18.15	89	15	25
				20	6	20	10	20	24	20	33	18.20	89	20	25
				25	5	25	11	25	25	25	32	18.25	89	25	26
				30	5	30	11	30	25	30	32	18.30	89	30	26
				35	5	35	11	35	26	35	33	18.35	89	35	26
				40	5	40	12	40	26	40	33	18.40	89	40	26
				45	5	45	12	45	26	45	33	18.45	89	45	26
				50	6	50	13	50	26	50	31	18.50	89	50	26
				55	6	55	13	55	26	55	29	18.55	89	55	26
0200		0500		0800	7	1100	13	1400	27	1700	28	20.00	89	2300	26
				5	7	5	14	5	26	05	29	18.05	89	05	26
				10	7	10	14	10	26	10	29	18.10	89	10	27
				15	7	15	15	15	28	15	29	18.15	89	15	27
				20	8	20	15	20	30	20	28	18.20	89	20	27
				25	8	25	15	25	32	25	28	18.25	89	25	27
				30	8	30	16	30	31	30	28	18.30	89	30	27
				35	8	35	18	35	38	35	28	18.35	89	35	27
				40	8	40	18	40	40	40	27	18.40	89	40	27
				45	8	45	17	45	41	45	28	18.45	89	45	27
				50	8	50	17	50	42	50	28	18.50	89	50	27
				55	8	55	17	55	44	55	29	18.55	89	55	27

CRUISE FM 15				AREA TEXAS CONT. SLOPE				PROJECT STUDENT CRUISE II				DATE 7 Jun 83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000		26	0300		38	0600		123	0900		367	1200		566	1500
5		26	05		38	0605		131	05		376	05		574	05
10		26	10		39	10		144	10		390	10		584	10
15		26	15		39	15		151	15		398	15		590	15
20		26	20		40	20		162	20		408	20		600	20
25		26	25		40	25		182	25		416	25		606	25
30		26	30		41	30		191	30		422	30		616	30
35		26	35		42	35		202	35		427	35		623	35
40		26	40		43	40		215	40		431	40		628	40
45	TAP E	45			43	45		219	45		436	45		628	45
50	NAME	50			44	50		221	50		440	50		630	50
55		55			44	55		221	55		443	55		631	55
0100		26	0400		44	0700		219	1000		443	1300		609	1600
5		26	05		45	05		214	05		442	05		617	05
10		26	10		46	10		202	10		442	10		619	10
15		26	15		48	15		196	15		443	15		622	15
20		27	20		48	20		197	20		445	20		623	20
25		27	25		48	25		197	25		448	25		624	25
30		27	30		49	30		198	30		450	30		624	30
35		28	35		51	35		189	35		452	35		623	35
40		28	40		53	40		178	40		456	40		622	40
45		28	45		54	45		185	45		460	45		620	45
50		28	50		55	50		187	50			50		618	50
55		29	55		56	55		197	55		472	55		614	55
0200		29	0500		58	0800		210	1100		462	1400		612	1700
05		30	5		60	05		236	05		472	05		608	5
10		30	10		62	10		266	10		482	10		604	10
15		30	15		66	15		282	15		490	15		595	15
20		30	20		70	20		295	20		499	20		590	20
25		32	25		75	25		301	25		502	25		590	25
30		32	30		81	30		308	30		514	30		589	30
35		34	35		88	35		316	35		522	35		585	35
40		34	40		96	40		325	40		532	40		584	40
45		36	45		102	45		335	45		539	45		584	45
50		36	50		109	50		347	50		548	50		584	50
55		36	55		116	55		357	55		557	55		586	55

CRUISE FM 15				AREA TX CONT. Slope				PROJECT Student Cruise II						DATE 8 Jan '83	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	689	0300	769	0600	752	0900	608	1200	1101	1500	594	1800	884	2100	1272
05	691	5	769	5	745	5	619	05	1032	5	588	5	720	5	1248
10	699	10	770	10	735	10	630	10	1008	10	577	10	746	10	1256
15	702	15	776	15	737	15	624	15	920	15	556	15	784	15	1273
20	708	20	776	20	738	20	636	20	784	20	556	20	---	20	1312
25	712	25	774	25	742	25	643	25	740	25	534	25	1024	25	1316
30	717	30	770	30	744	30	654	30	740	30	563	30	1025	30	1316
35	719	35	771	35	741	35	654	35	776	35	600	35	1031	35	1360
40	723	40	776	40	746	40	648	40	728	40	613	40	1036	40	1376
45	725	45	774	45	738	45	680	45	717	45	614	45	1043	45	1377
50	732	50	770	50	732	50	702	50	708	50	622	50	1043	50	1404
55	734	55	766	55	720	55	723	55	708	55	664	55	1024	55	1414
0100	740	0400	765	0700	758	1000	750	1300	766	1600	671	1900	1014	2200	1420
0105	741	5	766	5	699	5	800	05	692	5	676	5	1016	5	1426
0110	746	10	768	10	697	10	120	10	708	10	730	10	---	10	1429
15	748	15	772	15	703	15	982	15	722	15	732	15	1013	15	1423
20	754	20	773	20	720	20	1000	20	730	20	772	20	1011	20	1418
25	760	25	775	25	736	25	1016	25	820	25	552	25	974	25	1424
30	764	30	779	30	736	30	1036	30	876	30	732	30	968	30	1405
35	766	35	780	35	734	35	1044	35	952	35	722	35	952	35	1399
40	767	40	782	40	730	40	1050	40	1070	40	742	40	960	40	1416
45	768	45	784	45	726	45	1050	45	1081	45	756	45	1050	45	1395
50	764	50	785	50	732	50	1048	50	1092	50	756	50	1046	50	1376
55	762	55	785	55	732	55	1047	55	1093	55	786	55	1120	55	1417
0200	760	0200	785	0500	702	1100	1048	1400	1086	1700	793	2000	1274	2300	1426
5	753	5	784	5	670	05	1050	5	1064	5	784	5	1256	05	1429
10	755	10	784	10	622	10	1051	10	1048	10	796	10	1264	10	1430
15	756	15	784	15	600	15	1051	15	1000	15	783	15	1320	15	1442
20	756	20	787	20	594	20	1050	20	836	20	---	20	1336	20	1446
25	764	25	781	25	579	25	1046	25	720	25	744	25	1358	25	1445
30	769	30	780	30	577	30	1042	30	702	30	755	30	1334	30	1448
35	773	35	786	35	610	35	1020	35	652	35	783	35	1288	35	1464
40	774	40	772	40	586	40	992	40	644	40	803	40	1268	40	1471
45	774	45	764	45	584	45	928	45	649	45	839	45	1264	45	1475
50	772	50	762	50	572	50	920	50	608	50	858	50	1240	50	1474
55	772	55	756	55	576	55	974	55	592	55	870	55	1248	55	1496

CRUISE		AREA						PROJECT						DATE	
FM 15		Tx Cont. Slope						SC II						7 JAN '83	
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000	1518	0300	1455	0600	970	0900	937	1200	854	1500	714	1800	646	2100	426
05	1515	05	1457	5	943	5	932	05	854	5	798	5	642	5	414
10	1528	10	1455	10	947	10	920	10	854	10	762	10	637	10	177
15	1563	15	1436	15	948	15	714	15	854	15	740	15	634	15	777
20	1572	20	1400	20	947	20	708	20	855	20	700	20	632	20	394
25	1577	25	1364	25	944	25	878	25	854	25	640	25	628	25	382
30	1574	30	1360	30	928	30	878	30	853	30	616	30	623	30	372
35	1576	35	1344	35	924	35	714	35	852	35	610	35	620	35	366
40	1582	40	1340	40	908	40	708	40	851	40	608	40	616	40	356
45	1578	45	1380	45	888	45	708	45	849	45	607	45	606	45	352
50	1582	50	1268	50	870	50	892	50	846	50	598	50	604	50	342
55	1590	55	1342	55	886	55	870	55	846	55	609	55	598	55	334
0100	1592	0460	1391	0700	888	1000	886	1300	845	1600	690	1900	594	2200	324
05	1578	5	1290	5	840	05	882	05	844	5	690	5	590	5	316
10	1559	10	1382	10	872	10	879	10	842	10	690	10	588	10	304
15	1557	15	1382	15	880	15	877	15	842	15	688	15	585	15	298
20	1560	20	1320	20	884	20	878	20	840	20	687	20	578	20	290
25	1562	25	1224	25	870	25	877	25	838	25	692	25	576	25	280
30	1537	30	1120	30	891	30	877	30	837	30	688	30	569	30	273
35	1526	35	1034	35	892	35	875	35	834	35	682	35	564	35	264
40	1514	40	1000	40	888	40	872	40	832	40	684	40	560	40	254
45	1512	45	972	45	885	45	871	45	830	45	684	45	540	45	246
50	1508	50	919	50	886	50	871	50	828	50	680	50	536	50	232
55	1514	55	899	55	885	55	866	55	820	55	676	55	540	55	222
0200	1480	0500	904	0800	868	1100	863	1400	818	1700	676	2000	524	2300	270
05	1488	5	804	5	883	05	861	5	816	5	670	5	520	05	200
10	1488	10	920	10	902	10	863	10	812	10	668	10	508	10	184
15	1456	15	920	15	920	15	860	15	806	15	662	15	493	15	168
20	1446	20	920	20	932	20	857	20	801	20	661	20	478	20	154
25	1436	25	914	25	953	25	856	25	800	25	658	25	472	25	140
30	1434	30	914	30	956	30	855	30	796	30	654	30	468	30	136
35	1458	35	915	35	957	35	855	35	793	35	658	35	464	35	114
40	1464	40	922	40	958	40	855	40	788	40	654	40	460	40	104
45	1439	45	924	45	956	45	855	45	782	45	663	45	440	45	96
50	1448	50	920	50	956	50	855	50	760	50	652	50	446	50	90
55	1442	55	932	55	944	55	854	55	708	55	648	55	428	55	84

CRUISE FM15				AREA TEXAS CONTINENTAL SLOPE				PROJECT SC II				DATE 10 JAN '83			
TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA	TIME	DATA
0000		78	0306	257	06002	356	0900	292	1200	233	1500	132	1800	2100	
05		74	5	252	5	357	5	263	5	231	05	139	5	5	
10		72	10	232	10	340	10	246	10	220	10	144	10	10	
15		70	15	206	15	334	15	236	15	215	15	151	15	15	14
20		69	20	194	20	344	20	232	20	208	20	162	20	20	13
25		70	25	195	25	334	25	230	25	199	25	172	25	25	13
30		72	30	191	30	334	30	233	30	192	30	184	30	30	12
35		73	35	194	35	334	35	235	35	183	35	202	35	35	12
40		75	40	206	40	324	40	236	40	172	40	204	40	40	11
45		80	45	220	45	314	45	244	45	162	45	212	45	45	11
50		84	50	233	50	304	50	260	50	150	50	210	50	50	11
55		90	55	246	55	292	55	298	55	134	55	217	55	55	10
0100		94	0400	252	0700	294	1000	357	1300	130	1600	216	1900	2200	10
05		99	05	262	5	288	5	364	05	122	5	200	5	5	10
10		108	10	272	10	284	10	369	10	113	10	140	10	10	10
15		114	15	284	15	280	15	368	15	109	15	124	15	15	10
20		128	20	294	20	276	20	363	20	102	20	112	20	20	10
25		141	25	299	25	272	25	354	25	95	25	98	25	25	10
30		149	30	305	30	271	30	352	30	90	30	84	30	30	10
35		158	35	306	35	265	35	344	35	82	35	71	35	35	9
40		168	40	309	40	266	40	328	40	76	40	61	40	40	8
45		173	45	311	45	266	45	324	45	75	45	58	45	45	8
50		176	50	312	50	270	50	302	50	73	50	59	50	50	7
55		177	55	315	55	274	55	305	55	81	55	61	55	55	8
0200		176	05002	316	0800	279	1100	282	1400	87	1700	99	2000	2300	8
5		168	15	316	5	284	5	293	05	92	5	46	5	5	8
10		172	10	319	10	291	10	290	10	96	10	45	10	10	9
15		182	15	319	15	294	15	262	15	100	15	43	15	15	9
20		196	20	321	20	296	20	254	20	104	20	41	20	20	9
25		202	25	322	25	300	25	254	25	108	25	40	25	25	9
30		213	30	328	30	310	30	256	30	113	30	39	30	30	9
35		224	35	358	35	324	35	255	35	114	35	37	35	35	8
40		240	40	346	40	331	40	250	40	118	40	36	40	40	8
45		249	45	354	45	336	45	248	45	120	45	33	45	45	8
50		260	50	354	50	335	50	242	50	123	50		50	50	8
55		262	55	354	55	335	55	235	55	128	55		55	55	8

LOG

PAGE 6 OF 6

[illegible]