

TABLE 7: Pelican-4 Velocity Survey Results

Datum: MSL

Energy Source: Gas Gun

Date Shot: 13th February 1979

KB: 82'

Gun Depth: 40'

T.D.: 10009 ft. KB

Water Depth: 254'

Gun Offset: 160'

Record Number	Time Shot	Quality	Depth KB ft	Depth SL ft	Obs. Time msec	Avg Time msec	Corr. Time msec	Offset Corr. msec	Final Time msec	Vav ft/sec	Vint ft/sec
Sea Floor		-	336	254	-	-	-	-	51.8	4900	4900
1	0703	G	2380	2298	312)	311.5	319.5	0.8	318.7	7211	7658
2	0706	G			311)						
48	1129	G	4120	4038	535)	535.5	543.5	0.4	543.1	7435	7754
49	1130	G			536)						
46	1118	F	4470	4388	581)	581	589	0.4	588.6	7455	7692
47	1119	G			581)						
43	1109	G			637)						
44	1110	F	4940	4858	634)	637	645	-	645	7532	8333
45	1111	G			637)						
3	0721	G	5373	5291	682)	682.5	690.5	-	690.5	7663	9516
4	0723	G			683)						
5	0731	G	5735	5653	726)	726	734	-	734	7702	8322
6	0732	G			726)						
41	1057	G	6125	6043	763)	763.5	771.5	-	771.5	7833	10400
42	1058	G			764)						
39	1049	G	6275	6193	778)	778.5	786.5	-	786.5	7874	10000
40	1050	G			779)						
37	1038	P	7100	7018	854)	855	863	-	863	8132	10784
38	1040	G			855)						
34	0934	G			876)						
35	0952	G	7350	7268	877)	877	885	-	885	8212	11364
36	0953	G			877)						
32	0924	G	7580	7498	897)	898	906	-	906	8276	10952
33	0925	G			899)						
30	0917	G	7820	7738	919)	920	928	-	928	8338)	10909
31	0918	G			921)					)	
7	0744	G	8010?	7928?	941)	940	948	-	948	-)	11875
8	0746	G			939)					)	
28	0909	G	8200	8118	952)	952	960	-	960	8456)	
29	0910	G			952)						
26	0900	G	8900	8818	1014)	1013.5	1021.5	-	1021.5	8632	11382
27	0902	G			1013)						
9	0753	G			1036)						
10	0755	G	9150	9068	1036)	1036	1044	-	1044	8686	11111
24	0853	G			1035)						
25	0854	P			1040)						
22	0844	G	9300	9218	1046)	1047	1055	-	1055	8787	13636
23	0845	G			1048)						
20	0838	G	9385	9303	1056)	1055.5	1063.5	-	1063.5	8748	10000
21	0839	G			1055)						
18	0830	G	9558	9476	1068)	1067.5	1075.5	-	1075.5	8811	14417
19	0831	G			1067)						
16	0823	G	9706	9624	1082)	1082	1090	-	1090	8829	10207
17	0825	G			1082)						
11	0809	F			1111)						10138
12	0810	N/U			-						
13	0811	F	10000	9918	1112)	1111	1119	-	1119	8863	
14	0812	P			1110)						
15	0813	F			1109)						