



AY 2005 SURVEY

To

Mark	Description	Latitude	Longitude	S	4	9	12-1	12-2	135-1	135-2	15	165-2	165-1	18-1	18-3	18-2	27	R1	R2	R3	R4	R5
S	Starb(O)	32N 52.688	96W 30.018	-	050 1.07	090 0.5	120 0.75	120 1	135 0.75	135 1	150 1	165 1.44	165 1	180 1	180 1.5	180 2	270 0.5	181 3.31	178 4.21	195 4.26	208 3.38	194 2.72
4	The Harbor(A)	32N 53.377	96W 29.05	230 1.07	-	204 0.76	189 1.08	177 1.19	193 1.25	184 1.4	191 1.59	192 2.13	199 1.75	206 1.87	200 2.34	197 2.81	242 1.49	192 4.09	188 4.94	202 5.18	213 4.39	204 3.63
9	Chandlers-N(B)	32N 52.688	96W 29.423	270 0.5	024 0.76	-	158 0.4	144 0.62	177 0.53	164 0.74	180 0.87	185 1.4	194 1	207 1.12	198 1.58	194 2.06	270 1	190 3.35	185 4.22	202 4.42	215 3.64	203 2.88
12-1	Chandlers-S 0.75m(C)	32N 52.313	96W 29.245	300 0.75	009 1.08	338 0.4	-	120 0.25	218 0.2	170 0.34	197 0.51	195 1.05	214 0.71	226 0.9	210 1.3	202 1.75	288 1.21	194 3.02	187 3.86	206 4.14	220 3.44	210 2.61
12-2	Chandlers-S 1.0m(D)	32N 52.188	96W 28.988	300 1	357 1.19	324 0.62	300 0.25	-	265 0.34	217 0.26	225 0.52	209 1.02	233 0.76	240 1	221 1.32	210 1.73	290 1.46	198 2.95	191 3.77	209 4.12	225 3.49	215 2.62
135-1	Wing 0.75m(E)	32N 52.158	96W 29.387	315 0.75	013 1.25	357 0.53	038 0.2	085 0.34	-	135 0.25	185 0.34	190 0.87	212 0.51	228 0.71	209 1.11	200 1.56	297 1.16	192 2.84	186 3.7	205 3.95	221 3.24	209 2.41
135-2	Heath Inlet	32N 51.981	96W 29.177	315 1	004 1.4	344 0.74	350 0.34	037 0.26	315 0.25	-	233 0.26	206 0.76	240 0.52	248 0.76	222 1.06	209 1.47	300 1.4	196 2.71	189 3.54	208 3.87	225 3.23	215 2.36
15	Mabria Bay(G)	32N 51.823	96W 29.423	330 1	011 1.59	000 0.87	017 0.51	045 0.52	005 0.34	053 0.26	-	194 0.54	247 0.26	255 0.52	218 0.81	204 1.24	311 1.33	193 2.5	186 3.36	207 3.63	224 2.97	213 2.11
165-2	Heath Inlet 1.44m(H)	32N 51.298	96W 29.575	345 1.44	012 2.13	005 1.4	015 1.05	029 1.02	010 0.87	026 0.76	014 0.54	-	345 0.44	316 0.54	254 0.39	211 0.71	328 1.64	193 1.96	184 2.82	209 3.11	231 2.53	219 1.61
165-1	Heath Inlet 1.0m(I)	32N 51.723	96W 29.71	345 1	019 1.75	014 1	034 0.71	053 0.76	032 0.51	060 0.52	067 0.26	165 0.44	-	263 0.26	206 0.59	194 1.07	322 1.23	188 2.36	182 3.24	204 3.44	222 2.74	208 1.9
18-1	South 1.0m(K)	32N 51.689	96W 30.018	000 1	026 1.87	027 1.12	046 0.9	060 1	048 0.71	068 0.76	075 0.52	136 0.54	083 0.26	-	180 0.5	180 1	333 1.12	181 2.31	177 3.21	200 3.31	218 2.54	201 1.76
18-3	South 1.5m(L)	32N 51.189	96W 30.018	000 1.5	020 2.34	018 1.58	030 1.3	041 1.32	029 1.11	042 1.06	038 0.81	074 0.39	026 0.59	000 0.5	-	180 0.5	341 1.58	182 1.81	176 2.71	204 2.84	227 2.17	209 1.31
18-2	South 2.0m(M)	32N 50.689	96W 30.018	000 2	017 2.81	014 2.06	022 1.75	030 1.73	020 1.56	029 1.47	024 1.24	031 0.71	014 1.07	000 1	000 0.5	-	346 2.06	182 1.31	176 2.21	208 2.39	238 1.87	225 0.91
27	Sapphire Bay(N)	32N 52.688	96W 30.618	090 0.5	062 1.49	090 1	108 1.21	110 1.46	117 1.16	120 1.4	131 1.33	148 1.64	142 1.23	153 1.12	161 1.58	166 2.06	-	172 3.34	171 4.26	189 4.16	200 3.18	183 2.64
R1	RCYC Club	32N 49.383	96W 30.083	001 3.31	012 4.09	010 3.35	014 3.02	018 2.95	012 2.84	016 2.71	013 2.5	013 1.96	008 2.36	001 2.31	002 1.81	002 1.31	352 3.34	-	166 0.93	233 1.34	282 1.56	319 0.89
R2	RCYC Heath	32N 48.483	96W 29.817	358 4.21	007 4.94	004 4.22	007 3.86	011 3.77	006 3.7	009 3.54	006 3.36	004 2.82	002 3.24	357 3.21	356 2.71	356 2.21	351 4.26	346 0.93	-	094 1.31	305 2.13	333 1.77
R3	RCYC Sunnyvale	32N 48.583	96W 31.367	015 4.26	022 5.18	022 4.42	026 4.14	029 4.12	025 3.95	028 3.87	027 3.63	029 3.11	024 3.44	020 3.31	024 2.84	028 2.39	009 4.16	053 1.34	094 1.31	-	338 1.2	018 1.55
R4	RCYC Power Plant	32N 49.7	96W 31.9	028 3.38	033 4.39	035 3.64	040 3.44	045 3.49	041 3.24	045 3.23	044 2.97	051 2.53	042 2.74	038 2.54	047 2.17	058 1.87	020 3.18	102 1.56	125 2.13	158 1.2	-	070 1
R5	RCYC Terry Point	32N 50.05	96W 30.783	014 2.72	024 3.63	023 2.88	030 2.61	035 2.62	029 2.41	035 2.36	033 2.11	039 1.61	028 1.9	021 1.76	029 1.31	045 0.91	003 2.64	139 0.89	153 1.77	198 1.55	250 1	-

Distances are in nautical miles

Note: Mark A is a red, round buoy off of The Harbor docs. Coordinates for Mark A are approximate.

From