

2018 Great Lake Race

Mark Roundings/Sequence

<u>Leg</u>	<u>Mark</u>	<u>Rounding</u>	<u>Distance</u>	<u>Course to</u>
1	J	(P)	2.73	079
2	P	(S)	4.05	301
3	M	(P)	1.90	002
4	X	(P)	3.31	198
5	S	(P)	1.16	152
6	E	(S)	1.47	054
7	J	(S)	2.77	105
8	A	Finish	2.73	259

Reckoning of SYC Racing Marks

TO >		Maintained by SYC													CSA													Maintained by NOYC													FROM >																																																																			
A	B	C	D	E	F	G	H	T	J	Δ	M	P	R	S	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	T	J	Δ	M	P	R	S	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	T	J	Δ	M	P	R	S	U	V	W	X	Y	Z	LATITUDE	LONGITUDE																																												
A	292°	315°	338°	000°	022°	045°	068°	000°	079°	019°	351°	343°	035°	286°	281°	300°	293°	308°	319°	313°	A	0.46	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.60	2.73	2.65	4.56	2.71	5.94	1.24	1.81	2.22	2.21	1.78	1.22	A	0.46	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.60	2.73	2.65	4.56	2.71	5.94	1.24	1.81	2.22	2.21	1.78	1.22	A	0.46	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.60	2.73	2.65	4.56	2.71	5.94	1.24	1.81	2.22	2.21	1.78	1.22	30°2.000°N	90°6.200°W		A																								
B	112°	338°	000°	022°	045°	067°	090°	045°	084°	029°	356°	352°	039°	282°	277°	303°	293°	312°	327°	324°	B	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.60	3.13	2.66	4.33	2.45	6.05	1.36	1.24	1.76	1.77	1.77	0.81	0.81	B	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.60	3.13	2.66	4.33	2.45	6.05	1.36	1.24	1.76	1.77	1.77	0.81	0.81	B	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.60	3.13	2.66	4.33	2.45	6.05	1.36	1.24	1.76	1.77	1.77	0.81	0.81	B	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.60	3.13	2.66	4.33	2.45	6.05	1.36	1.24	1.76	1.77	1.77	0.81	0.81	30°2.176°N	90°6.690°W		B
C	135°	158°	023°	045°	067°	090°	112°	090°	092°	038°	358°	355°	043°	246°	258°	286°	280°	303°	322°	308°	C	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	0.46	0.85	3.29	2.40	3.90	2.01	5.85	0.65	1.20	0.91	1.47	1.37	0.93	0.37	C	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	0.46	0.85	3.29	2.40	3.90	2.01	5.85	0.65	1.20	0.91	1.47	1.37	0.93	0.37	C	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	0.46	0.85	3.29	2.40	3.90	2.01	5.85	0.65	1.20	0.91	1.47	1.37	0.93	0.37	C	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	0.46	0.85	3.29	2.40	3.90	2.01	5.85	0.65	1.20	0.91	1.47	1.37	0.93	0.37	30°2.600°N	90°6.893°W		C
D	157°	180°	203°	067°	090°	112°	135°	135°	100°	041°	355°	347°	045°	228°	243°	260°	264°	284°	293°	248°	D	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	0.46	3.15	1.96	3.49	1.62	5.42	1.03	1.51	1.06	1.63	1.36	0.81	0.51	D	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	0.46	3.15	1.96	3.49	1.62	5.42	1.03	1.51	1.06	1.63	1.36	0.81	0.51	D	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	0.46	3.15	1.96	3.49	1.62	5.42	1.03	1.51	1.06	1.63	1.36	0.81	0.51	D	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	1.20	0.46	3.15	1.96	3.49	1.62	5.42	1.03	1.51	1.06	1.63	1.36	0.81	0.51	30°3.024°N	90°6.690°W		D
E	180°	203°	225°	247°	113°	135°	157°	180°	105°	034°	348°	331°	043°	234°	244°	256°	261°	275°	277°	248°	E	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	0.60	2.77	1.56	3.38	1.60	5.00	1.47	1.96	1.51	2.08	1.75	1.18	0.97	E	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	0.60	2.77	1.56	3.38	1.60	5.00	1.47	1.96	1.51	2.08	1.75	1.18	0.97	E	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	0.60	2.77	1.56	3.38	1.60	5.00	1.47	1.96	1.51	2.08	1.75	1.18	0.97	E	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	1.11	0.60	2.77	1.56	3.38	1.60	5.00	1.47	1.96	1.51	2.08	1.75	1.18	0.97	30°3.200°N	90°6.200°W		E
F	203°	225°	248°	270°	293°	157°	180°	225°	103°	017°	342°	323°	038°	247°	253°	265°	266°	279°	281°	262°	F	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	0.60	2.32	1.54	3.66	1.98	4.86	1.76	2.30	1.90	2.48	2.20	1.63	1.33	F	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	0.60	2.32	1.54	3.66	1.98	4.86	1.76	2.30	1.90	2.48	2.20	1.63	1.33	F	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	0.60	2.32	1.54	3.66	1.98	4.86	1.76	2.30	1.90	2.48	2.20	1.63	1.33	F	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.85	0.60	2.32	1.54	3.66	1.98	4.86	1.76	2.30	1.90	2.48	2.20	1.63	1.33	30°3.024°N	90°5.710°W		F
G	225°	248°	270°	293°	315°	337°	202°	270°	093°	008°	341°	325°	033°	262°	264°	277°	276°	288°	293°	279°	G	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.60	2.09	1.92	4.12	2.43	5.10	1.82	2.39	2.09	2.66	2.47	1.92	1.51	G	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.60	2.09	1.92	4.12	2.43	5.10	1.82	2.39	2.09	2.66	2.47	1.92	1.51	G	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.60	2.09	1.92	4.12	2.43	5.10	1.82	2.39	2.09	2.66	2.47	1.92	1.51	G	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.46	0.60	2.09	1.92	4.12	2.43	5.10	1.82	2.39	2.09	2.66	2.47	1.92	1.51	30°2.600°N	90°5.507°W		G
H	248°	270°	293°	315°	338°	000°	022°	045°	082°	011°	345°	334°	032°	276°	275°	289°	285°	298°	306°	296°	H	0.46	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.60	2.28	2.37	4.47	2.71	5.56	1.63	2.20	2.01	2.57	2.47	1.98	1.47	H	0.46	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.60	2.28	2.37	4.47	2.71	5.56	1.63	2.20	2.01	2.57	2.47	1.98	1.47	H	0.46	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.60	2.28	2.37	4.47	2.71	5.56	1.63	2.20	2.01	2.57	2.47	1.98	1.47	H	0.46	0.85	1.11	1.20	1.11	0.85	0.46	0.60	2.28	2.37	4.47	2.71	5.56	1.63	2.20	2.01	2.57	2.47	1.98	1.47	30°2.176°N	90°5.710°W		H
T	180°	225°	270°	315°	000°	045°	090°	135°	092°	024°	350°	339°	038°	258°	262°	279°	277°	293°	302°	284°	T	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	2.69	2.09	3.97	2.15	5.46	1.22	1.79	1.49	2.06	1.90	1.39	0.92	T	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	2.69	2.09	3.97	2.15	5.46	1.22	1.79	1.49	2.06	1.90	1.39	0.92	T	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	2.69	2.09	3.97	2.15	5.46	1.22	1.79	1.49	2.06	1.90	1.39	0.92	T	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	2.69	2.09	3.97	2.15	5.46	1.22	1.79	1.49	2.06	1.90	1.39	0.92	30°2.600°N	90°6.200°W		T
J	259°	264°	272°	280°	285°	283°	273°	262°	272°	318°	320°	301°	009°	268°	268°	275°	274°	281°	282°	275°	J	2.73	3.13	3.29	3.15	2.77	2.32	2.09	2.28	2.69	2.70	5.25	4.05	4.43	3.88	4.46	4.17	4.75	4.51	3.95	3.60	J	2.73	3.13	3.29	3.15	2.77	2.32	2.09	2.28	2.69	2.70	5.25	4.05	4.43	3.88	4.46	4.17	4.75	4.51	3.95	3.60	J	2.73	3.13	3.29	3.15	2.77	2.32	2.09	2.28	2.69	2.70	5.25	4.05	4.43	3.88	4.46	4.17	4.75	4.51	3.95	3.60	J	2.73	3.13	3.29	3.15	2.77	2.32	2.09	2.28	2.69	2.70	5.25	4.05	4.43	3.88	4.46	4.17	4.75	4.51	3.95	3.60	30°2.500°N	90°3.100°W		J
A	199°	209°	218°	221°	214°	197°	188°	191°	204°	Δ	322°	273°	047°	224°	231°	235°	241°	246°	240°	227°	A	2.65	2.66	2.40	1.96	1.56	1.54	1.92	2.37	2.09	Delta	2.55	1.65	3.47	2.99	3.40	2.86	3.34	2.85	2.43	A	2.65	2.66	2.40	1.96	1.56	1.54	1.92	2.37	2.09	Delta	2.55	1.65	3.47	2.99	3.40	2.86	3.34	2.85	2.43	A	2.65	2.66	2.40	1.96	1.56	1.54	1.92	2.37	2.09	Delta	2.55	1.65	3.47	2.99	3.40	2.86	3.34	2.85	2.43	A	2.65	2.66	2.40	1.96	1.56	1.54	1.92	2.37	2.09	Delta	2.55	1.65	3.47	2.99	3.40	2.86	3.34	2.85	2.43	30°4.500°N	90°5.200°W		A				
M	171°	176°	178°	175°	168°	162°	165°	165°	170°	142°	182°	085°	187°	194°	192°	192°	200°	198°	188°	183°	M	4.56	4.33	3.90	3.49	3.38	3.66	4.12	4.47	3.97	2.55	M	1.90	4.13	4.19	4.28	3.73	3.88	3.31	3.19	3.67	M	4.56	4.33	3.90	3.49	3.38	3.66	4.12	4.47	3.97	2.55	M	1.90	4.13	4.19	4.28	3.73	3.88	3.31	3.19	3.67	M	4.56	4.33	3.90	3.49	3.38	3.66	4.12	4.47	3.97	2.55	M	1.90	4.13	4.19	4.28	3.73	3.88	3.31	3.19	3.67	M	4.56	4.33	3.90	3.49	3.38	3.66	4.12	4.47	3.97	2.55	M	1.90	4.13	4.19										