

Coordinates Spreadsheet

																			Coordinates:	
From/To	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	IC13	IC15	IC16	IC17	NP19	RB	IC12		
A		118°	141°	163°	186°	208°	231°	253°	186°	292°	122°	139°	006°	347°	338°	136°	148°	147°	27°22.096'N 82°35.316'W	
		0.46	0.85	1.11	1.2	1.11	0.85	0.46	0.6	0.88	1.34	1.88	0.6	1.56	2.77	2.23	2.8	2.45		
B	298°		163°	186°	208°	231°	253°	276°	231°	294°	124°	145°	337°	336°	332°	141°	154°	153°	27°21.919'N 82°34.839'W	
	0.46		0.46	0.85	1.11	1.2	1.11	0.85	0.6	1.34	0.88	1.46	0.89	1.9	3.14	1.79	2.41	2.06		
C	321°	343°		208°	231°	253°	276°	298°	276°	306°	096°	137°	339°	338°	334°	134°	151°	150°	27°21.496'N 82°34.642'W	
	0.85	0.46		0.46	0.85	1.11	1.2	1.11	0.6	1.68	0.6	1.03	1.34	2.36	3.59	1.38	1.96	1.61		
D	343°	006°	028°		253°	276°	298°	321°	321°	321°	067°	110°	351°	345°	339°	114°	139°	134°	27°21.072'N 82°34.839'W	
	1.11	0.85	0.46		0.46	0.85	1.11	1.2	0.6	1.8	0.88	0.99	1.68	2.67	3.88	1.33	1.75	1.42		
E	006°	028°	051°	073°		298°	321°	343°	006°	335°	069°	099°	006°	355°	346°	104°	127°	120°	27°20.896'N 82°35.316'W	
	1.2	1.11	0.85	0.46		0.46	0.85	1.11	0.6	1.68	1.34	1.38	1.8	2.73	3.88	1.71	1.99	1.69		
F	028°	051°	073°	096°	118°		343°	006°	051°	347°	081°	104°	020°	004°	352°	107°	125°	120°	27°21.072'N 82°35.793'W	
	1.11	1.2	1.11	0.85	0.46		0.46	0.85	0.6	1.34	1.68	1.82	1.68	2.51	3.58	2.16	2.44	2.15		
G	051°	073°	096°	118°	141°	163°		028°	096°	349°	096°	115°	032°	008°	353°	116°	131°	127°	27°21.496'N 82°35.990'W	
	0.85	1.11	1.2	1.11	0.85	0.46		0.46	0.6	0.88	1.8	2.09	1.34	2.08	3.13	2.44	2.82	2.51		
H	073°	096°	118°	141°	163°	186°	208°		141°	321°	110°	127°	034°	003°	347°	127°	140°	137°	27°21.920'N 82°35.793'W	
	0.46	0.85	1.11	1.2	1.11	0.85	0.46		0.6	0.6	1.68	2.11	0.89	1.66	2.77	2.47	2.95	2.62		
I	006°	051°	096°	141°	186°	231°	276°	321°		321°	096°	122°	006°	352°	343°	122°	139°	136°	27°21.496'N 82°35.316'W	
	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		1.2	1.2	1.53	1.2	2.14	3.32	1.89	2.35	2.02		
J	112°	114°	126°	141°	155°	167°	169°	141°	141°		118°	130°	073°	021°	354°	130°	140°	138°	27°22.343'N 82°36.270'W	
	0.88	1.34	1.68	1.8	1.68	1.34	0.88	0.6	1.2		2.22	2.7	0.92	1.28	2.25	3.05	3.55	3.22		
L	302°	304°	276°	247°	249°	261°	276°	290°	276°	298°		171°	321°	326°	326°	156°	168°	171°	27°21.496'N 82°33.967'W	
	1.34	0.88	0.6	0.88	1.34	1.68	1.8	1.68	1.2	2.22		0.7	1.7	2.69	3.94	0.98	1.7	1.35		
IC13	319°	325°	317°	290°	279°	284°	295°	307°	302°	310°	351°		329°	331°	330°	125°	167°	171°	27°20.822'N 82°33.767'W	
	1.88	1.46	1.03	0.99	1.38	1.82	2.09	2.11	1.53	2.7	0.7		2.33	3.34	4.59	0.36	1	0.65		
IC15	186°	157°	159°	171°	186°	200°	212°	214°	186°	253°	141°	149°		335°	331°	146°	155°	154°	27°22.696'N 82°35.316'W	
	0.6	0.89	1.34	1.68	1.8	1.68	1.34	0.89	1.2	0.92	1.7	2.33		1.02	2.26	2.66	3.3	2.94		
IC16	167°	156°	158°	165°	175°	184°	188°	183°	172°	201°	146°	151°	155°		327°	149°	155°	154°	27°23.571'N 82°35.893'W	
	1.56	1.9	2.36	2.67	2.73	2.51	2.08	1.66	2.14	1.28	2.69	3.34	1.02		1.25	3.66	4.31	3.96		
IC17	158°	152°	154°	159°	166°	172°	173°	167°	163°	174°	146°	150°	151°	147°		148°	153°	153°	27°24.541'N 82°36.778'W	
	2.77	3.14	3.59	3.88	3.88	3.58	3.13	2.77	3.32	2.25	3.94	4.59	2.26	1.25		4.91	5.55	5.2		
NP19	316°	321°	314°	294°	284°	287°	296°	307°	302°	310°	336°	305°	326°	329°	328°		185°	204°	27°20.649'N 82°33.418'W	
	2.23	1.79	1.38	1.33	1.71	2.16	2.44	2.47	1.89	3.05	0.98	0.36	2.66	3.66	4.91		0.77	0.48		
RB	328°	334°	331°	319°	307°	305°	311°	320°	319°	320°	348°	347°	335°	335°	333°	005°		339°	27°19.879'N 82°33.400'W	
	2.8	2.41	1.96	1.75	1.99	2.44	2.82	2.95	2.35	3.55	1.7	1	3.3	4.31	5.55	0.77		0.36		
IC12	327°	333°	330°	314°	300°	300°	307°	317°	316°	318°	351°	351°	334°	334°	333°	024°	159°		27°20.197'N 82°33.583'W	
	2.45	2.06	1.61	1.42	1.69	2.15	2.51	2.62	2.02	3.22	1.35	0.65	2.94	3.96	5.2	0.48	0.36			
From/To	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	IC13	IC15	IC16	IC17	NP19	RB	IC12	Coordinates	

All distances are nautical miles

All bearings are magnetic (declination -6° has been applied)

Use caution, shallow water in routes within greyed/colored boxes

Mark "RB" is the span of Ringling Bridge immediately West of the Intracoastal Waterway (ICW) span

Mark "MJ-1" is at the entrance to the Marina Jack basin