

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	Ch223										
3	PSI FML-2 3/4		2 bay	3/4 Wave		93m AGL	Threshold=	110.00			
		Angle below				Distance to	Distance	Over			
	Maximum	Horizon	Field at	ERP at Angle	Field at Point	point	from Tower	Threshold		Threshold	AGL+2M
4	ERP (kW)	(degrees)	Angle	(kW)	(dB(uV))	(meters)	(meters)	(dBuV)			
5	0.250	0	1.000	0.250							
6	0.250	1	0.999	0.250	86.55	5214.18	5213.39	-23.45		110	91.000
7	0.250	2	0.996	0.248	92.54	2607.49	2605.90	-17.46		110.000	91.000
8	0.250	3	0.991	0.246	96.02	1738.77	1736.38	-13.98		110.000	91.000
9	0.250	4	0.984	0.242	98.45	1304.54	1301.36	-11.55		110.000	91.000
10	0.250	5	0.975	0.238	100.30	1044.11	1040.13	-9.70		110.000	91.000
11	0.250	6	0.964	0.232	101.78	870.58	865.81	-8.22		110.000	91.000
12	0.250	7	0.952	0.227	103.01	746.70	741.14	-6.99		110.000	91.000
13	0.250	8	0.937	0.219	104.02	653.86	647.50	-5.98		110.000	91.000
14	0.250	9	0.921	0.212	104.89	581.71	574.55	-5.11		110.000	91.000
15	0.250	10	0.903	0.204	105.63	524.05	516.09	-4.37		110.000	91.000
16	0.250	11	0.884	0.195	106.26	476.92	468.15	-3.74		110.000	91.000
17	0.250	12	0.863	0.186	106.80	437.69	428.12	-3.20		110.000	91.000
18	0.250	13	0.841	0.177	107.26	404.53	394.16	-2.74		110.000	91.000
19	0.250	14	0.817	0.167	107.64	376.15	364.98	-2.36		110.000	91.000
20	0.250	15	0.792	0.157	107.95	351.60	339.62	-2.05		110.000	91.000
21	0.250	16	0.765	0.146	108.20	330.14	317.35	-1.80		110.000	91.000
22	0.250	17	0.738	0.136	108.40	311.25	297.65	-1.60		110.000	91.000
23	0.250	18	0.710	0.126	108.54	294.48	280.07	-1.46		110.000	91.000
24	0.250	19	0.680	0.116	108.62	279.51	264.28	-1.38		110.000	91.000
25	0.250	20	0.650	0.106	108.66	266.07	250.02	-1.34		110.000	91.000
26	0.250	21	0.620	0.096	108.65	253.93	237.06	-1.35		110.000	91.000
27	0.250	22	0.589	0.087	108.59	242.92	225.23	-1.41		110.000	91.000
28	0.250	23	0.557	0.078	108.47	232.90	214.38	-1.53		110.000	91.000
29	0.250	24	0.525	0.069	108.31	223.73	204.39	-1.69		110.000	91.000
30	0.250	25	0.493	0.061	108.09	215.32	195.15	-1.91		110.000	91.000
31	0.250	26	0.460	0.053	107.81	207.59	186.58	-2.19		110.000	91.000
32	0.250	27	0.428	0.046	107.49	200.44	178.60	-2.51		110.000	91.000
33	0.250	28	0.395	0.039	107.08	193.83	171.15	-2.92		110.000	91.000
34	0.250	29	0.363	0.033	106.63	187.70	164.17	-3.37		110.000	91.000
35	0.250	30	0.331	0.027	106.09	182.00	157.62	-3.91		110.000	91.000
36	0.250	31	0.299	0.022	105.47	176.69	151.45	-4.53		110.000	91.000
37	0.250	32	0.268	0.018	104.77	171.72	145.63	-5.23		110.000	91.000
38	0.250	33	0.237	0.014	103.94	167.08	140.13	-6.06		110.000	91.000
39	0.250	34	0.207	0.011	102.99	162.73	134.91	-7.01		110.000	91.000
40	0.250	35	0.178	0.008	101.90	158.65	129.96	-8.10		110.000	91.000
41	0.250	36	0.149	0.006	100.57	154.82	125.25	-9.43		110.000	91.000
42	0.250	37	0.121	0.004	98.96	151.21	120.76	-11.04		110.000	91.000
43	0.250	38	0.094	0.002	96.97	147.81	116.47	-13.03		110.000	91.000
44	0.250	39	0.068	0.001	94.35	144.60	112.38	-15.65		110.000	91.000
45	0.250	40	0.043	0.000	90.55	141.57	108.45	-19.45		110.000	91.000
46	0.250	41	0.018	0.000	83.16	138.71	104.68	-26.84		110.000	91.000
47	0.250	42	0.005	0.000	72.21	136.00	101.07	-37.79		110.000	91.000
48	0.250	43	0.027	0.000	87.02	133.43	97.59	-22.98		110.000	91.000
49	0.250	44	0.048	0.001	92.18	131.00	94.23	-17.82		110.000	91.000
50	0.250	45	0.068	0.001	95.36	128.69	91.00	-14.64		110.000	91.000
51											

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
52											
53	Ch223										
54	PSI FML-2 3/4		2 bay	3/4 Wave		93m AGL	Threshold=	110.00			
55	Maximum ERP	Angle below Horizon	Field at Angle	ERP at Angle	Field at Point	Distance to point	Distance from Tower	Over (dBuV)			
56	0.250	46	0.086	0.002	97.55	126.50	87.88	-12.45		110.000	91.000
57	0.250	47	0.104	0.003	99.34	124.43	84.86	-10.66		110.000	91.000
58	0.250	48	0.120	0.004	100.72	122.45	81.94	-9.28		110.000	91.000
59	0.250	49	0.135	0.005	101.88	120.58	79.11	-8.12		110.000	91.000
60	0.250	50	0.149	0.006	102.87	118.79	76.36	-7.13		110.000	91.000
61	0.250	51	0.162	0.007	103.72	117.10	73.69	-6.28		110.000	91.000
62	0.250	52	0.174	0.008	104.46	115.48	71.10	-5.54		110.000	91.000
63	0.250	53	0.184	0.008	105.06	113.94	68.57	-4.94		110.000	91.000
64	0.250	54	0.194	0.009	105.63	112.48	66.12	-4.37		110.000	91.000
65	0.250	55	0.202	0.010	106.09	111.09	63.72	-3.91		110.000	91.000
66	0.250	56	0.209	0.011	106.49	109.77	61.38	-3.51		110.000	91.000
67	0.250	57	0.215	0.012	106.84	108.51	59.10	-3.16		110.000	91.000
68	0.250	58	0.220	0.012	107.14	107.31	56.86	-2.86		110.000	91.000
69	0.250	59	0.224	0.013	107.38	106.16	54.68	-2.62		110.000	91.000
70	0.250	60	0.227	0.013	107.59	105.08	52.54	-2.41		110.000	91.000
71	0.250	61	0.228	0.013	107.71	104.05	50.44	-2.29		110.000	91.000
72	0.250	62	0.229	0.013	107.83	103.06	48.39	-2.17		110.000	91.000
73	0.250	63	0.229	0.013	107.91	102.13	46.37	-2.09		110.000	91.000
74	0.250	64	0.228	0.013	107.95	101.25	44.38	-2.05		110.000	91.000
75	0.250	65	0.226	0.013	107.95	100.41	42.43	-2.05		110.000	91.000
76	0.250	66	0.224	0.013	107.94	99.61	40.52	-2.06		110.000	91.000
77	0.250	67	0.220	0.012	107.85	98.86	38.63	-2.15		110.000	91.000
78	0.250	68	0.216	0.012	107.75	98.15	36.77	-2.25		110.000	91.000
79	0.250	69	0.211	0.011	107.61	97.47	34.93	-2.39		110.000	91.000
80	0.250	70	0.205	0.011	107.41	96.84	33.12	-2.59		110.000	91.000
81	0.250	71	0.199	0.010	107.21	96.24	31.33	-2.79		110.000	91.000
82	0.250	72	0.192	0.009	106.95	95.68	29.57	-3.05		110.000	91.000
83	0.250	73	0.184	0.008	106.63	95.16	27.82	-3.37		110.000	91.000
84	0.250	74	0.176	0.008	106.29	94.67	26.09	-3.71		110.000	91.000
85	0.250	75	0.168	0.007	105.92	94.21	24.38	-4.08		110.000	91.000
86	0.250	76	0.159	0.006	105.48	93.79	22.69	-4.52		110.000	91.000
87	0.250	77	0.149	0.006	104.96	93.39	21.01	-5.04		110.000	91.000
88	0.250	78	0.139	0.005	104.39	93.03	19.34	-5.61		110.000	91.000
89	0.250	79	0.129	0.004	103.77	92.70	17.69	-6.23		110.000	91.000
90	0.250	80	0.118	0.003	103.02	92.40	16.05	-6.98		110.000	91.000
91	0.250	81	0.107	0.003	102.20	92.13	14.41	-7.80		110.000	91.000
92	0.250	82	0.096	0.002	101.28	91.89	12.79	-8.72		110.000	91.000
93	0.250	83	0.085	0.002	100.24	91.68	11.17	-9.76		110.000	91.000
94	0.250	84	0.073	0.001	98.94	91.50	9.56	-11.06		110.000	91.000
95	0.250	85	0.061	0.001	97.39	91.35	7.96	-12.61		110.000	91.000
96	0.250	86	0.049	0.001	95.50	91.22	6.36	-14.50		110.000	91.000
97	0.250	87	0.037	0.000	93.07	91.12	4.77	-16.93		110.000	91.000
98	0.250	88	0.025	0.000	89.67	91.06	3.18	-20.33		110.000	91.000
99	0.250	89	0.012	0.000	83.30	91.01	1.59	-26.70		110.000	91.000