

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	Ch264	W264DP									
3	SWR FMEC/3		3 bay	.65 wav space		91.5m AGL	Threshold=	105.60			
4	Maximum ERP (kW)	Angle below Horizon (degrees)	Field at Angle	ERP at Angle (kW)	Field at Point (dB(uV))	Distance to point (meters)	Distance from Tower (meters)	Over Threshold (dBuV)		Threshold	AGL+2M
5	0.220	0	1.000	0.220							
6	0.220	1	0.998	0.219	86.13	5128.23	5127.45	-19.47		105.6	89.500
7	0.220	2	0.993	0.217	92.10	2564.51	2562.94	-13.50		105.600	89.500
8	0.220	3	0.984	0.213	95.54	1710.11	1707.76	-10.06		105.600	89.500
9	0.220	4	0.981	0.212	98.01	1283.04	1279.91	-7.59		105.600	89.500
10	0.220	5	0.955	0.201	99.71	1026.90	1022.99	-5.89		105.600	89.500
11	0.220	6	0.936	0.193	101.12	856.23	851.54	-4.48		105.600	89.500
12	0.220	7	0.913	0.183	102.24	734.39	728.92	-3.36		105.600	89.500
13	0.220	8	0.887	0.173	103.14	643.08	636.83	-2.46		105.600	89.500
14	0.220	9	0.859	0.162	103.87	572.12	565.08	-1.73		105.600	89.500
15	0.220	10	0.828	0.151	104.46	515.41	507.58	-1.14		105.600	89.500
16	0.220	11	0.794	0.139	104.92	469.06	460.44	-0.68		105.600	89.500
17	0.220	12	0.759	0.127	105.27	430.47	421.06	-0.33		105.600	89.500
18	0.220	13	0.721	0.114	105.51	397.86	387.67	-0.09		105.600	89.500
19	0.220	14	0.682	0.102	105.66	369.95	358.96	0.06		105.600	89.500
20	0.220	15	0.641	0.090	105.70	345.80	334.02	0.10		105.600	89.500
21	0.220	16	0.599	0.079	105.66	324.70	312.12	0.06		105.600	89.500
22	0.220	17	0.556	0.068	105.53	306.12	292.74	-0.07		105.600	89.500
23	0.220	18	0.512	0.058	105.29	289.63	275.45	-0.31		105.600	89.500
24	0.220	19	0.468	0.048	104.97	274.90	259.93	-0.63		105.600	89.500
25	0.220	20	0.424	0.040	104.54	261.68	245.90	-1.06		105.600	89.500
26	0.220	21	0.380	0.032	103.99	249.74	233.16	-1.61		105.600	89.500
27	0.220	22	0.337	0.025	103.33	238.92	221.52	-2.27		105.600	89.500
28	0.220	23	0.294	0.019	102.51	229.06	210.85	-3.09		105.600	89.500
29	0.220	24	0.252	0.014	101.52	220.04	201.02	-4.08		105.600	89.500
30	0.220	25	0.211	0.010	100.31	211.78	191.93	-5.29		105.600	89.500
31	0.220	26	0.171	0.006	98.80	204.16	183.50	-6.80		105.600	89.500
32	0.220	27	0.133	0.004	96.93	197.14	175.65	-8.67		105.600	89.500
33	0.220	28	0.096	0.002	94.39	190.64	168.33	-11.21		105.600	89.500
34	0.220	29	0.060	0.001	90.58	184.61	161.46	-15.02		105.600	89.500
35	0.220	30	0.027	0.000	83.91	179.00	155.02	-21.69		105.600	89.500
36	0.220	31	0.005	0.000	69.52	173.77	148.95	-36.08		105.600	89.500

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
52											
53	Ch264	W264DP									
54	PSI FMEC/3		3 bay	.65 wav space		91.5m AGL	Threshold=	105.60			
55	Maximum ERP	Angle below Horizon	Field at Angle	ERP at Angle	Field at Point	Distance to point	Distance from Tower	Over (dBuV)			
56	0.220	46	0.232	0.012	105.76	124.42	86.43	0.16		105.600	89.500
57	0.220	47	0.232	0.012	105.90	122.38	83.46	0.30		105.600	89.500
58	0.220	48	0.231	0.012	106.00	120.43	80.59	0.40		105.600	89.500
59	0.220	49	0.229	0.012	106.06	118.59	77.80	0.46		105.600	89.500
60	0.220	50	0.226	0.011	106.08	116.83	75.10	0.48		105.600	89.500
61	0.220	51	0.222	0.011	106.04	115.16	72.48	0.44		105.600	89.500
62	0.220	52	0.217	0.009	105.43	113.58	69.93	-0.17		105.600	89.500
63	0.220	53	0.211	0.009	105.24	112.07	67.44	-0.36		105.600	89.500
64	0.220	54	0.204	0.008	105.00	110.63	65.03	-0.60		105.600	89.500
65	0.220	55	0.197	0.007	104.73	109.26	62.67	-0.87		105.600	89.500
66	0.220	56	0.189	0.007	104.44	107.96	60.37	-1.16		105.600	89.500
67	0.220	57	0.181	0.006	104.08	106.72	58.12	-1.52		105.600	89.500
68	0.220	58	0.173	0.007	104.64	105.54	55.93	-0.96		105.600	89.500
69	0.220	59	0.164	0.006	104.27	104.41	53.78	-1.33		105.600	89.500
70	0.220	60	0.155	0.005	103.87	103.35	51.67	-1.73		105.600	89.500
71	0.220	61	0.146	0.005	103.43	102.33	49.61	-2.17		105.600	89.500
72	0.220	62	0.137	0.004	102.96	101.37	47.59	-2.64		105.600	89.500
73	0.220	63	0.128	0.004	102.45	100.45	45.60	-3.15		105.600	89.500
74	0.220	64	0.120	0.003	101.96	99.58	43.65	-3.64		105.600	89.500
75	0.220	65	0.111	0.003	101.36	98.75	41.73	-4.24		105.600	89.500
76	0.220	66	0.103	0.002	100.78	97.97	39.85	-4.82		105.600	89.500
77	0.220	67	0.095	0.002	100.14	97.23	37.99	-5.46		105.600	89.500
78	0.220	68	0.087	0.002	99.44	96.53	36.16	-6.16		105.600	89.500
79	0.220	69	0.080	0.001	98.77	95.87	34.36	-6.83		105.600	89.500
80	0.220	70	0.073	0.001	98.03	95.24	32.58	-7.57		105.600	89.500
81	0.220	71	0.066	0.001	97.21	94.66	30.82	-8.39		105.600	89.500
82	0.220	72	0.060	0.001	96.43	94.11	29.08	-9.17		105.600	89.500
83	0.220	73	0.054	0.001	95.57	93.59	27.36	-10.03		105.600	89.500
84	0.220	74	0.048	0.001	94.59	93.11	25.66	-11.01		105.600	89.500
85	0.220	75	0.043	0.000	93.68	92.66	23.98	-11.92		105.600	89.500
86	0.220	76	0.038	0.000	92.64	92.24	22.31	-12.96		105.600	89.500
87	0.220	77	0.034	0.000	91.71	91.85	20.66	-13.89		105.600	89.500
88	0.220	78	0.030	0.000	90.66	91.50	19.02	-14.94		105.600	89.500
89	0.220	79	0.027	0.000	89.77	91.18	17.40	-15.83		105.600	89.500
90	0.220	80	0.023	0.000	88.41	90.88	15.78	-17.19		105.600	89.500
91	0.220	81	0.020	0.000	87.22	90.62	14.18	-18.38		105.600	89.500
92	0.220	82	0.018	0.000	86.33	90.38	12.58	-19.27		105.600	89.500
93	0.220	83	0.016	0.000	85.33	90.17	10.99	-20.27		105.600	89.500
94	0.220	84	0.014	0.000	84.18	89.99	9.41	-21.42		105.600	89.500
95	0.220	85	0.012	0.000	82.86	89.84	7.83	-22.74		105.600	89.500
96	0.220	86	0.010	0.000	81.29	89.72	6.26	-24.31		105.600	89.500
97	0.220	87	0.009	0.000	80.38	89.62	4.69	-25.22		105.600	89.500
98	0.220	88	0.008	0.000	79.36	89.55	3.13	-26.24		105.600	89.500
99	0.220	89	0.007	0.000	78.21	89.51	1.56	-27.39		105.600	89.500