

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	Ch292										
3	Scala CA-5FM-CP		1 bay			240m AGL	Threshold=	124.00			
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	0.070	0	1.000	0.070							
6	0.070	1	1.000	0.070	72.68	13637.09	13635.01	-51.32		124	238.000
7	0.070	2	1.000	0.070	78.70	6819.58	6815.43	-45.30		124.000	238.000
8	0.070	3	1.000	0.070	82.22	4547.54	4541.31	-41.78		124.000	238.000
9	0.070	4	1.000	0.070	84.71	3411.87	3403.56	-39.29		124.000	238.000
10	0.070	5	1.000	0.070	86.65	2730.74	2720.35	-37.35		124.000	238.000
11	0.070	6	1.000	0.070	88.22	2276.89	2264.42	-35.78		124.000	238.000
12	0.070	7	1.000	0.070	89.56	1952.91	1938.35	-34.44		124.000	238.000
13	0.070	8	1.000	0.070	90.71	1710.10	1693.46	-33.29		124.000	238.000
14	0.070	9	1.000	0.070	91.73	1521.40	1502.67	-32.27		124.000	238.000
15	0.070	10	1.000	0.070	92.63	1370.59	1349.77	-31.37		124.000	238.000
16	0.070	11	1.000	0.070	93.45	1247.32	1224.40	-30.55		124.000	238.000
17	0.070	12	1.000	0.070	94.20	1144.72	1119.70	-29.80		124.000	238.000
18	0.070	13	1.000	0.070	94.88	1058.01	1030.89	-29.12		124.000	238.000
19	0.070	14	1.000	0.070	95.51	983.79	954.57	-28.49		124.000	238.000
20	0.070	15	1.000	0.070	96.10	919.56	888.23	-27.90		124.000	238.000
21	0.070	16	1.000	0.070	96.65	863.45	830.00	-27.35		124.000	238.000
22	0.070	17	1.000	0.070	97.16	814.03	778.46	-26.84		124.000	238.000
23	0.070	18	1.000	0.070	97.64	770.18	732.49	-26.36		124.000	238.000
24	0.070	19	1.000	0.070	98.09	731.03	691.20	-25.91		124.000	238.000
25	0.070	20	1.000	0.070	98.52	695.87	653.90	-25.48		124.000	238.000
26	0.070	21	1.000	0.070	98.93	664.12	620.01	-25.07		124.000	238.000
27	0.070	22	1.000	0.070	99.31	635.33	589.07	-24.69		124.000	238.000
28	0.070	23	1.000	0.070	99.68	609.11	560.69	-24.32		124.000	238.000
29	0.070	24	1.000	0.070	100.03	585.15	534.56	-23.97		124.000	238.000
30	0.070	25	1.000	0.070	100.36	563.16	510.39	-23.64		124.000	238.000
31	0.070	26	1.000	0.070	100.68	542.92	487.97	-23.32		124.000	238.000
32	0.070	27	1.000	0.070	100.98	524.24	467.10	-23.02		124.000	238.000
33	0.070	28	1.000	0.070	101.27	506.95	447.61	-22.73		124.000	238.000
34	0.070	29	1.000	0.070	101.55	490.91	429.36	-22.45		124.000	238.000
35	0.070	30	1.000	0.070	101.82	476.00	412.23	-22.18		124.000	238.000
36	0.070	31	1.000	0.070	102.08	462.10	396.10	-21.92		124.000	238.000
37	0.070	32	1.000	0.070	102.32	449.13	380.88	-21.68		124.000	238.000
38	0.070	33	1.000	0.070	102.56	436.99	366.49	-21.44		124.000	238.000
39	0.070	34	1.000	0.070	102.79	425.61	352.85	-21.21		124.000	238.000
40	0.070	35	1.000	0.070	103.01	414.94	339.90	-20.99		124.000	238.000
41	0.070	36	1.000	0.070	103.22	404.91	327.58	-20.78		124.000	238.000
42	0.070	37	1.000	0.070	103.43	395.47	315.84	-20.57		124.000	238.000
43	0.070	38	1.000	0.070	103.63	386.58	304.63	-20.37		124.000	238.000
44	0.070	39	1.000	0.070	103.82	378.19	293.91	-20.18		124.000	238.000
45	0.070	40	1.000	0.070	104.00	370.26	283.64	-20.00		124.000	238.000
46	0.070	41	1.000	0.070	104.18	362.77	273.79	-19.82		124.000	238.000
47	0.070	42	1.000	0.070	104.35	355.69	264.33	-19.65		124.000	238.000
48	0.070	43	1.000	0.070	104.52	348.97	255.22	-19.48		124.000	238.000
49	0.070	44	1.000	0.070	104.67	342.61	246.46	-19.33		124.000	238.000
50	0.070	45	1.000	0.070	104.83	336.58	238.00	-19.17		124.000	238.000
51											
52											

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
53											
54	Scala CA-5FM-CP		1 bay			240m AGL	Threshold=	124.00			
55	Maximum ERP	Angle below Horizon	Field at Angle	ERP at Angle	Field at Point	Distance to point	Distance from Tower	Over (dBuV)			
56	0.070	46	1.000	0.070	104.98	330.86	229.83	-19.02		124.000	238.000
57	0.070	47	1.000	0.070	105.12	325.42	221.94	-18.88		124.000	238.000
58	0.070	48	1.000	0.070	105.26	320.26	214.30	-18.74		124.000	238.000
59	0.070	49	1.000	0.070	105.40	315.35	206.89	-18.60		124.000	238.000
60	0.070	50	1.000	0.070	105.52	310.69	199.71	-18.48		124.000	238.000
61	0.070	51	1.000	0.070	105.65	306.25	192.73	-18.35		124.000	238.000
62	0.070	52	1.000	0.070	105.77	302.03	185.95	-18.23		124.000	238.000
63	0.070	53	1.000	0.070	105.89	298.01	179.35	-18.11		124.000	238.000
64	0.070	54	1.000	0.070	106.00	294.18	172.92	-18.00		124.000	238.000
65	0.070	55	1.000	0.070	106.11	290.54	166.65	-17.89		124.000	238.000
66	0.070	56	1.000	0.070	106.21	287.08	160.53	-17.79		124.000	238.000
67	0.070	57	1.000	0.070	106.31	283.78	154.56	-17.69		124.000	238.000
68	0.070	58	1.000	0.070	106.41	280.64	148.72	-17.59		124.000	238.000
69	0.070	59	1.000	0.070	106.50	277.66	143.00	-17.50		124.000	238.000
70	0.070	60	1.000	0.070	106.59	274.82	137.41	-17.41		124.000	238.000
71	0.070	61	1.000	0.070	106.68	272.12	131.93	-17.32		124.000	238.000
72	0.070	62	1.000	0.070	106.76	269.55	126.55	-17.24		124.000	238.000
73	0.070	63	1.000	0.070	106.84	267.11	121.27	-17.16		124.000	238.000
74	0.070	64	1.000	0.070	106.91	264.80	116.08	-17.09		124.000	238.000
75	0.070	65	1.000	0.070	106.98	262.60	110.98	-17.02		124.000	238.000
76	0.070	66	1.000	0.070	107.05	260.52	105.96	-16.95		124.000	238.000
77	0.070	67	1.000	0.070	107.12	258.55	101.03	-16.88		124.000	238.000
78	0.070	68	1.000	0.070	107.18	256.69	96.16	-16.82		124.000	238.000
79	0.070	69	1.000	0.070	107.24	254.93	91.36	-16.76		124.000	238.000
80	0.070	70	1.000	0.070	107.30	253.27	86.62	-16.70		124.000	238.000
81	0.070	71	1.000	0.070	107.35	251.71	81.95	-16.65		124.000	238.000
82	0.070	72	1.000	0.070	107.40	250.25	77.33	-16.60		124.000	238.000
83	0.070	73	1.000	0.070	107.45	248.87	72.76	-16.55		124.000	238.000
84	0.070	74	1.000	0.070	107.50	247.59	68.25	-16.50		124.000	238.000
85	0.070	75	1.000	0.070	107.54	246.40	63.77	-16.46		124.000	238.000
86	0.070	76	1.000	0.070	107.58	245.29	59.34	-16.42		124.000	238.000
87	0.070	77	1.000	0.070	107.61	244.26	54.95	-16.39		124.000	238.000
88	0.070	78	1.000	0.070	107.65	243.32	50.59	-16.35		124.000	238.000
89	0.070	79	1.000	0.070	107.68	242.45	46.26	-16.32		124.000	238.000
90	0.070	80	1.000	0.070	107.71	241.67	41.97	-16.29		124.000	238.000
91	0.070	81	1.000	0.070	107.73	240.97	37.70	-16.27		124.000	238.000
92	0.070	82	1.000	0.070	107.75	240.34	33.45	-16.25		124.000	238.000
93	0.070	83	1.000	0.070	107.77	239.79	29.22	-16.23		124.000	238.000
94	0.070	84	1.000	0.070	107.79	239.31	25.01	-16.21		124.000	238.000
95	0.070	85	1.000	0.070	107.81	238.91	20.82	-16.19		124.000	238.000
96	0.070	86	1.000	0.070	107.82	238.58	16.64	-16.18		124.000	238.000
97	0.070	87	1.000	0.070	107.83	238.33	12.47	-16.17		124.000	238.000
98	0.070	88	1.000	0.070	107.83	238.15	8.31	-16.17		124.000	238.000
99	0.070	89	1.000	0.070	107.84	238.04	4.15	-16.16		124.000	238.000