Power		Voltage (50ohm)		
dBm	W	V (rms)	V (pk)	V (pk-pk)
30.00	1.00	7.07	10.00	20.00
30.50	1.12	7.49	10.59	21.19
31.00	1.26	7.93	11.22	22.44
31.50	1.41	8.40	11.89	23.77
32.00	1.58	8.90	12.59	25.18
32.50	1.78	9.43	13.34	26.67
33.00	2.00	9.99	14.13	28.25
33.50	2.24	10.58	14.96	29.92
34.00	2.51	11.21	15.85	31.70
34.50	2.82	11.87	16.79	33.58
35.00	3.16	12.57	17.78	35.57
35.50	3.55	13.32	18.84	37.67
36.00	3.98	14.11	19.95	39.91
36.50	4.47	14.94	21.13	42.27
37.00	5.01	15.83	22.39	44.77
37.50	5.62	16.77	23.71	47.43
38.00	6.31	17.76	25.12	50.24
38.50	7.08	18.81	26.61	53.21
39.00	7.94	19.93	28.18	56.37
39.50	8.91	21.11	29.85	59.71
40.00	10.00	22.36	31.62	63.25
40.50	11.22	23.69	33.50	66.99
41.00	12.59	25.09	35.48	70.96
41.50	14.13	26.58	37.58	75.17
42.00	15.85	28.15	39.81	79.62
42.50	17.78	29.82	42.17	84.34
43.00	19.95	31.59	44.67	89.34
43.50	22.39	33.46	47.32	94.63
44.00	25.12	35.44	50.12	100.24
44.50	28.18	37.54	53.09	106.18
45.00	31.62	39.76	56.23	112.47
45.50	35.48	42.12	59.57	119.13
46.00	39.81	44.62	63.10	126.19
46.50	44.67	47.26	66.83	133.67
47.00	50.12	50.06	70.79	141.59
47.50	56.23	53.03	74.99	149.98
48.00	63.10	56.17	79.43	158.87
48.50	70.79	59.50	84.14	168.28
49.00	79.43	63.02	89.13	178.25
49.50	89.13	66.76	94.41	188.81
50.00	100.00	70.71	100.00	200.00