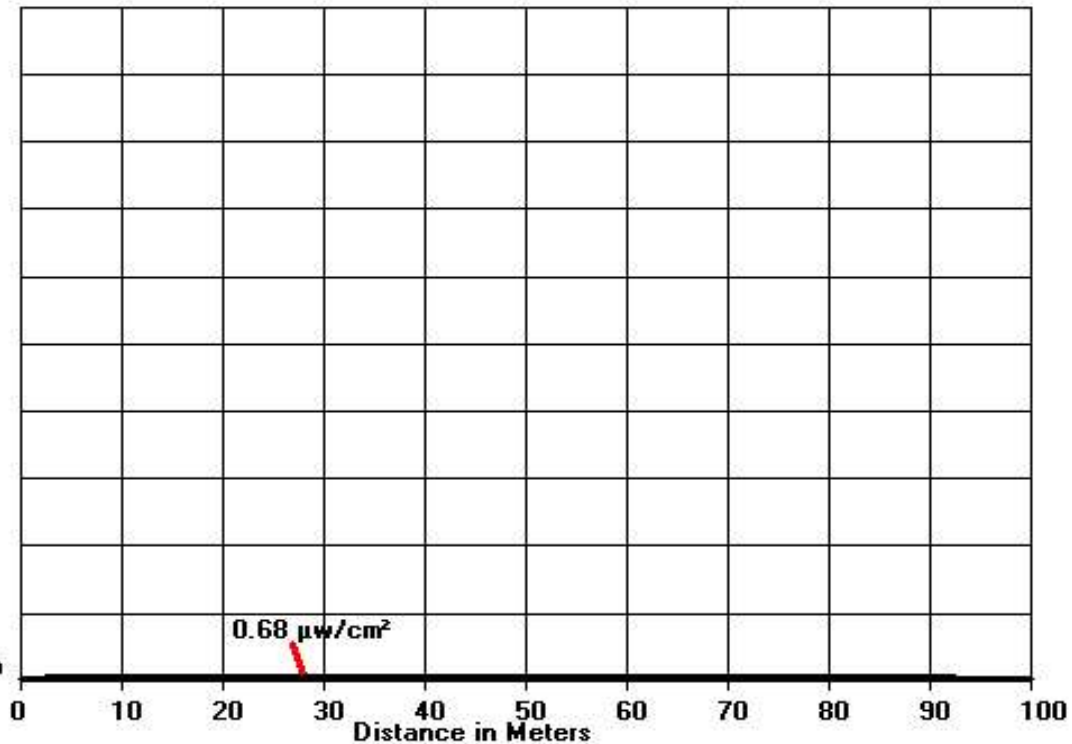


EPA Type 2: Opposed "V" dipole, 1 Bay, Spac= 1, H=.027 kW, V=.027 kW, 29 M AG
200

100

$\mu\text{W}/$
sq cm

0.68 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$



HORZ. DISTANCE FROM FM RADIATOR VS POWER DENSITY (Microwatt/Square cm)
Dist(Meters) PD (H) PD (V) Total(uW/cm2) Percent Max.(200)

0	0.04	0.14	0.17	0.1
1	0.03	0.15	0.18	0.1
2	0.03	0.16	0.18	0.1
3	0.03	0.17	0.20	0.1
4	0.03	0.19	0.22	0.1
5	0.04	0.21	0.25	0.1
6	0.05	0.22	0.28	0.1
7	0.07	0.24	0.30	0.2
8	0.08	0.25	0.34	0.2
9	0.10	0.26	0.37	0.2
10	0.13	0.27	0.40	0.2
11	0.15	0.28	0.43	0.2
12	0.19	0.28	0.47	0.2
13	0.21	0.29	0.50	0.2
14	0.23	0.29	0.52	0.3
15	0.25	0.30	0.54	0.3
16	0.27	0.30	0.57	0.3
17	0.29	0.30	0.59	0.3
18	0.31	0.29	0.61	0.3
19	0.33	0.29	0.62	0.3
20	0.34	0.29	0.63	0.3
21	0.35	0.28	0.63	0.3
22	0.36	0.28	0.64	0.3
23	0.37	0.27	0.64	0.3
24	0.38	0.27	0.66	0.3
25	0.40	0.27	0.67	0.3

Dist (Meters)	PD (H)	PD (V)	Total (uW/cm2)	Percent Max.
26	0.41	0.26	0.67	0.3
27	0.42	0.26	0.68	0.3
28	0.43	0.25	0.68	0.3
29	0.43	0.25	0.68	0.3
30	0.44	0.24	0.68	0.3
31	0.44	0.23	0.67	0.3
32	0.44	0.23	0.67	0.3
33	0.44	0.22	0.66	0.3
34	0.44	0.22	0.65	0.3
35	0.43	0.21	0.64	0.3
36	0.42	0.21	0.63	0.3
37	0.42	0.21	0.62	0.3
38	0.41	0.20	0.61	0.3
39	0.40	0.20	0.60	0.3
40	0.40	0.19	0.59	0.3
41	0.39	0.19	0.58	0.3
42	0.38	0.19	0.57	0.3
43	0.37	0.18	0.56	0.3
44	0.37	0.18	0.55	0.3
45	0.36	0.18	0.54	0.3
46	0.35	0.17	0.52	0.3
47	0.34	0.17	0.51	0.3
48	0.34	0.17	0.50	0.3
49	0.33	0.16	0.49	0.2
50	0.32	0.16	0.48	0.2
51	0.31	0.16	0.47	0.2
52	0.30	0.16	0.46	0.2
53	0.30	0.16	0.45	0.2
54	0.29	0.15	0.44	0.2
55	0.28	0.15	0.43	0.2
56	0.28	0.15	0.43	0.2
57	0.27	0.15	0.42	0.2
58	0.26	0.14	0.41	0.2
59	0.26	0.14	0.40	0.2
60	0.25	0.14	0.39	0.2
61	0.24	0.14	0.38	0.2
62	0.24	0.14	0.37	0.2
63	0.23	0.13	0.37	0.2
64	0.23	0.13	0.36	0.2
65	0.22	0.13	0.35	0.2
66	0.22	0.13	0.34	0.2
67	0.21	0.13	0.34	0.2
68	0.21	0.12	0.33	0.2
69	0.20	0.12	0.32	0.2
70	0.20	0.12	0.32	0.2
71	0.19	0.12	0.31	0.2
72	0.19	0.12	0.30	0.2
73	0.18	0.11	0.30	0.1
74	0.18	0.11	0.29	0.1
75	0.17	0.11	0.29	0.1
76	0.17	0.11	0.28	0.1
77	0.17	0.11	0.27	0.1

Dist (Meters)	PD (H)	PD (V)	Total (uW/cm2)	Percent Max.
78	0.16	0.10	0.27	0.1
79	0.16	0.10	0.26	0.1
80	0.16	0.10	0.26	0.1
81	0.15	0.10	0.25	0.1
82	0.15	0.10	0.24	0.1
83	0.15	0.09	0.24	0.1
84	0.14	0.09	0.23	0.1
85	0.14	0.09	0.23	0.1
86	0.14	0.09	0.22	0.1
87	0.13	0.09	0.22	0.1
88	0.13	0.08	0.22	0.1
89	0.13	0.08	0.21	0.1
90	0.13	0.08	0.21	0.1
91	0.12	0.08	0.20	0.1
92	0.12	0.08	0.20	0.1
93	0.12	0.08	0.20	0.1
94	0.12	0.08	0.19	0.1
95	0.11	0.07	0.19	0.1
96	0.11	0.07	0.18	0.1
97	0.11	0.07	0.18	0.1
98	0.11	0.07	0.18	0.1
99	0.11	0.07	0.17	0.1
100	0.10	0.07	0.17	0.1