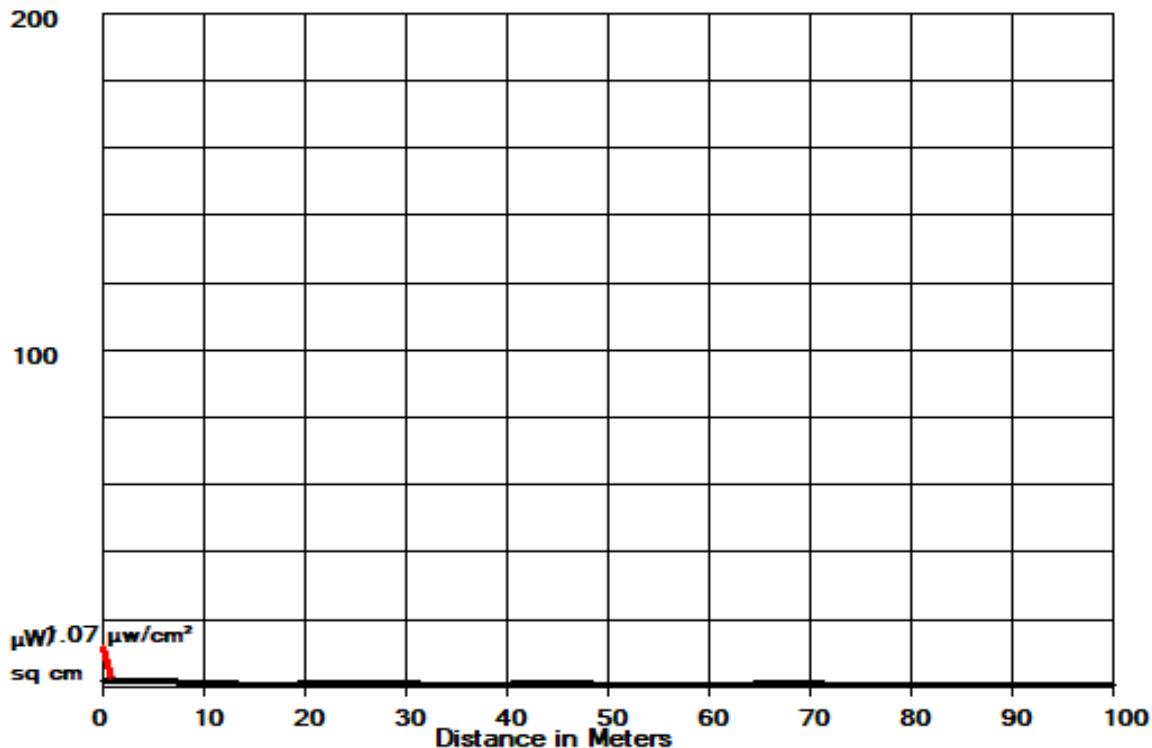


EPA Type 1: Ring-stub or any unknown, 8 Bays, Spac= 0.8, H=1.45 kW, V=1.45 kW, 47 M AC



HORZ. DISTANCE FROM FM RADIATOR VS POWER DENSITY (Microwatt/Square cm)

Dist(Meters) PD (H) PD (V) Total($\mu\text{W}/\text{cm}^2$) Percent Max.(1000)

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	Percent Max.(1000)
0	0.20	0.86	1.06	0.1
1	0.21	0.87	1.07	0.1
2	0.21	0.86	1.07	0.1
3	0.21	0.85	1.05	0.1
4	0.20	0.82	1.02	0.1
5	0.20	0.80	1.00	0.1
6	0.19	0.76	0.95	0.1
7	0.17	0.71	0.89	0.1
8	0.16	0.64	0.80	0.1
9	0.14	0.55	0.69	0.1
10	0.11	0.45	0.57	0.1
11	0.09	0.35	0.44	0.0
12	0.07	0.25	0.32	0.0
13	0.04	0.16	0.21	0.0
14	0.03	0.09	0.12	0.0
15	0.01	0.04	0.05	0.0
16	0.00	0.01	0.02	0.0
17	0.00	0.01	0.02	0.0
18	0.01	0.04	0.05	0.0
19	0.03	0.09	0.12	0.0
20	0.05	0.16	0.21	0.0
21	0.07	0.24	0.31	0.0
22	0.10	0.32	0.42	0.0
23	0.12	0.39	0.51	0.1
24	0.14	0.44	0.58	0.1
25	0.15	0.46	0.61	0.1

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)
26	0.15	0.47	0.62
27	0.15	0.44	0.59
28	0.13	0.40	0.53
29	0.11	0.34	0.45
30	0.09	0.27	0.36
31	0.06	0.19	0.26
32	0.04	0.12	0.16
33	0.02	0.06	0.08
34	0.01	0.02	0.03
35	0.00	0.00	0.01
36	0.00	0.00	0.00
37	0.01	0.02	0.03
38	0.02	0.05	0.07
39	0.03	0.09	0.12
40	0.05	0.13	0.18
41	0.06	0.16	0.23
42	0.08	0.19	0.27
43	0.09	0.22	0.30
44	0.09	0.23	0.32
45	0.09	0.23	0.32
46	0.09	0.21	0.30
47	0.08	0.19	0.27
48	0.07	0.16	0.24
49	0.06	0.13	0.19
50	0.05	0.10	0.15
51	0.04	0.07	0.11
52	0.02	0.04	0.07
53	0.01	0.02	0.04
54	0.01	0.01	0.02
55	0.00	0.00	0.00
56	0.00	0.00	0.00
57	0.00	0.01	0.01
58	0.01	0.02	0.02
59	0.02	0.03	0.04
60	0.02	0.05	0.07
61	0.03	0.07	0.10
62	0.04	0.09	0.13
63	0.05	0.10	0.16
64	0.06	0.12	0.18
65	0.07	0.14	0.20
66	0.07	0.15	0.22
67	0.08	0.15	0.23
68	0.08	0.15	0.23
69	0.08	0.15	0.23
70	0.07	0.14	0.22
71	0.07	0.14	0.21
72	0.06	0.13	0.19
73	0.06	0.11	0.17
74	0.05	0.10	0.15
75	0.04	0.08	0.13
76	0.04	0.07	0.11
77	0.03	0.06	0.09

Dist(Meters)	PD (H)	PD (V)	Total(uW/cm2)
78	0.02	0.04	0.07
79	0.02	0.03	0.05
80	0.01	0.02	0.03
81	0.01	0.01	0.02
82	0.00	0.01	0.01
83	0.00	0.00	0.01
84	0.00	0.00	0.00
85	0.00	0.00	0.00
86	0.00	0.00	0.01
87	0.00	0.01	0.01
88	0.01	0.01	0.02
89	0.01	0.02	0.03
90	0.01	0.02	0.04
91	0.02	0.03	0.05
92	0.02	0.04	0.06
93	0.03	0.05	0.08
94	0.03	0.06	0.09
95	0.04	0.06	0.10
96	0.04	0.07	0.12
97	0.05	0.08	0.13
98	0.05	0.08	0.14
99	0.06	0.09	0.15
100	0.06	0.09	0.15