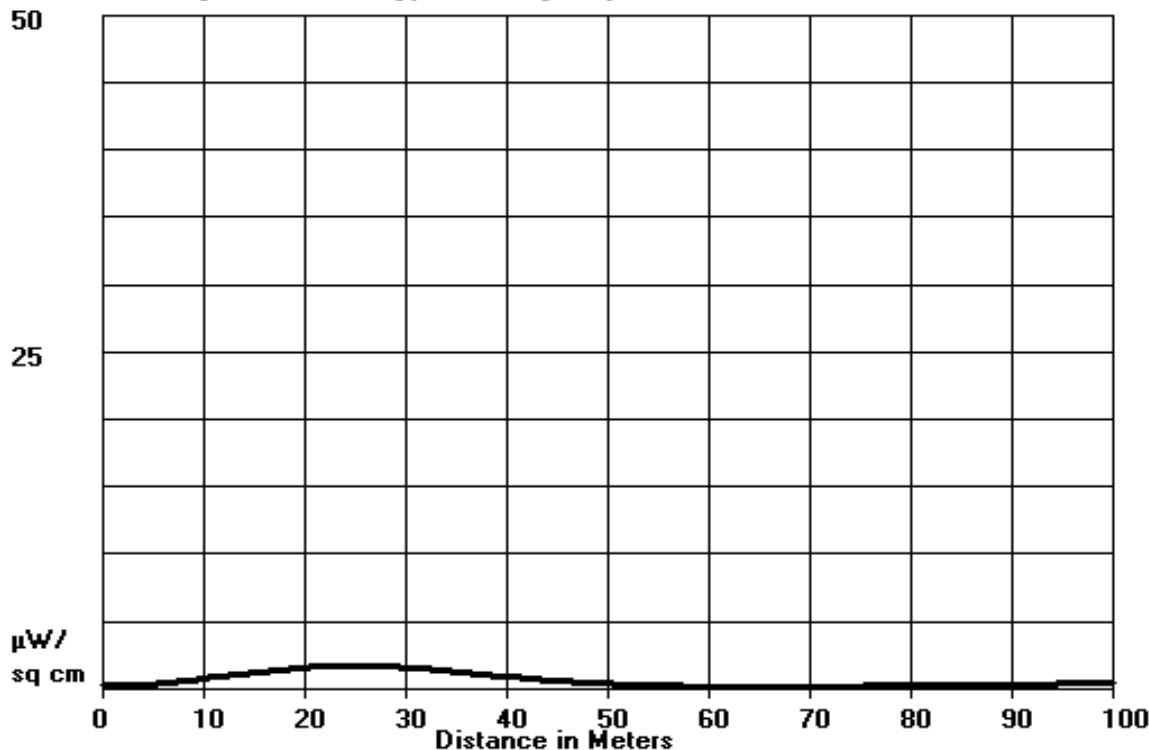


Shively 6800 series-Type 6, 2 Bays, Spac= 1, H=.25 kW, V=.25 kW, 37.6 M AG



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. (200)
0	0.04	0.02	0.06	0.0
1	0.05	0.02	0.07	0.0
2	0.06	0.02	0.09	0.0
3	0.08	0.02	0.10	0.1
4	0.10	0.03	0.13	0.1
5	0.11	0.06	0.17	0.1
6	0.13	0.09	0.22	0.1
7	0.16	0.13	0.29	0.1
8	0.20	0.18	0.38	0.2
9	0.24	0.24	0.48	0.2
10	0.28	0.31	0.59	0.3
11	0.32	0.35	0.68	0.3
12	0.36	0.40	0.76	0.4
13	0.40	0.44	0.84	0.4
14	0.44	0.48	0.92	0.5
15	0.49	0.53	1.02	0.5
16	0.54	0.58	1.12	0.6
17	0.59	0.62	1.21	0.6
18	0.63	0.66	1.29	0.6
19	0.67	0.69	1.36	0.7
20	0.70	0.71	1.42	0.7
21	0.73	0.74	1.47	0.7
22	0.75	0.75	1.50	0.8
23	0.77	0.76	1.53	0.8
24	0.78	0.77	1.54	0.8
25	0.78	0.77	1.55	0.8

Dist (Meters)	PD (H)	PD (V)	Total ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	Percent Max. (200)
0	0.04	0.02	0.06	0.0
1	0.05	0.02	0.07	0.0
2	0.06	0.02	0.09	0.0
3	0.08	0.02	0.10	0.1
4	0.10	0.03	0.13	0.1
5	0.11	0.06	0.17	0.1
6	0.13	0.09	0.22	0.1
7	0.16	0.13	0.29	0.1
8	0.20	0.18	0.38	0.2
9	0.24	0.24	0.48	0.2
10	0.28	0.31	0.59	0.3
11	0.32	0.35	0.68	0.3
12	0.36	0.40	0.76	0.4
13	0.40	0.44	0.84	0.4
14	0.44	0.48	0.92	0.5
15	0.49	0.53	1.02	0.5
16	0.54	0.58	1.12	0.6
17	0.59	0.62	1.21	0.6
18	0.63	0.66	1.29	0.6
19	0.67	0.69	1.36	0.7
20	0.70	0.71	1.42	0.7
21	0.73	0.74	1.47	0.7
22	0.75	0.75	1.50	0.8
23	0.77	0.76	1.53	0.8
24	0.78	0.77	1.54	0.8
25	0.78	0.77	1.55	0.8

Dist (Meters)	PD (H)	PD (V)	Total (uW/cm2)	Percent Max.
78	0.03	0.03	0.07	0.0
79	0.04	0.04	0.08	0.0
80	0.04	0.04	0.08	0.0
81	0.05	0.05	0.09	0.0
82	0.05	0.05	0.10	0.1
83	0.06	0.05	0.11	0.1
84	0.06	0.06	0.12	0.1
85	0.07	0.06	0.13	0.1
86	0.07	0.07	0.14	0.1
87	0.07	0.07	0.14	0.1
88	0.08	0.08	0.15	0.1
89	0.08	0.08	0.16	0.1
90	0.09	0.08	0.17	0.1
91	0.09	0.09	0.18	0.1
92	0.09	0.09	0.18	0.1
93	0.10	0.10	0.19	0.1
94	0.10	0.10	0.20	0.1
95	0.10	0.10	0.21	0.1
96	0.11	0.11	0.21	0.1
97	0.11	0.11	0.22	0.1
98	0.11	0.11	0.23	0.1
99	0.12	0.12	0.23	0.1
100	0.12	0.12	0.24	0.1