



# A.H. Systems Inc.

9710 Cozycroft Ave. Chatsworth, CA 91311

Phone (818) 998-0223 Fax (818) 998-6892

E-mail: [sales@A.H.Systems.com](mailto:sales@A.H.Systems.com)

Web site: <http://www.AHSystems.com>

1 Meter Spacing

Double Ridge Guide Horn Antenna

10 Watts maximum continuous Power

Model Number: SAS-574

## Power Requirements in Watts for Field Strength of

Frequency (MHz)	1 V/m	2 V/m	5 V/m	10 V/m	20 V/m	100 V/m	200 V/m
18000	0.001	0.004	0.026	0.103	0.414	-----	-----
19000	0.001	0.004	0.023	0.091	0.363	9.07	-----
20000	0.001	0.003	0.020	0.080	0.320	8.00	-----
21000	0.001	0.003	0.018	0.073	0.290	7.25	-----
22000	0.001	0.003	0.017	0.066	0.264	6.61	-----
23000	0.001	0.003	0.016	0.063	0.253	6.33	-----
24000	0.001	0.002	0.015	0.058	0.233	5.82	-----
25000	0.001	0.002	0.014	0.055	0.219	5.48	-----
26000	0.001	0.002	0.013	0.051	0.203	5.07	-----
27000	0.000	0.002	0.012	0.048	0.192	4.81	-----
28000	0.000	0.002	0.011	0.046	0.183	4.58	-----
29000	0.000	0.002	0.010	0.041	0.163	4.08	-----
30000	0.000	0.002	0.010	0.041	0.163	4.08	-----
31000	0.000	0.002	0.010	0.038	0.153	3.82	-----
32000	0.000	0.001	0.009	0.035	0.140	3.51	-----
33000	0.000	0.001	0.008	0.034	0.135	3.37	-----
34000	0.000	0.001	0.008	0.032	0.127	3.18	-----
35000	0.000	0.001	0.008	0.031	0.123	3.07	-----
36000	0.000	0.001	0.007	0.029	0.116	2.90	-----
37000	0.000	0.001	0.007	0.028	0.112	2.81	-----
38000	0.000	0.001	0.007	0.027	0.109	2.73	-----
39000	0.000	0.001	0.006	0.025	0.101	2.53	-----
40000	0.000	0.001	0.006	0.025	0.101	2.52	-----