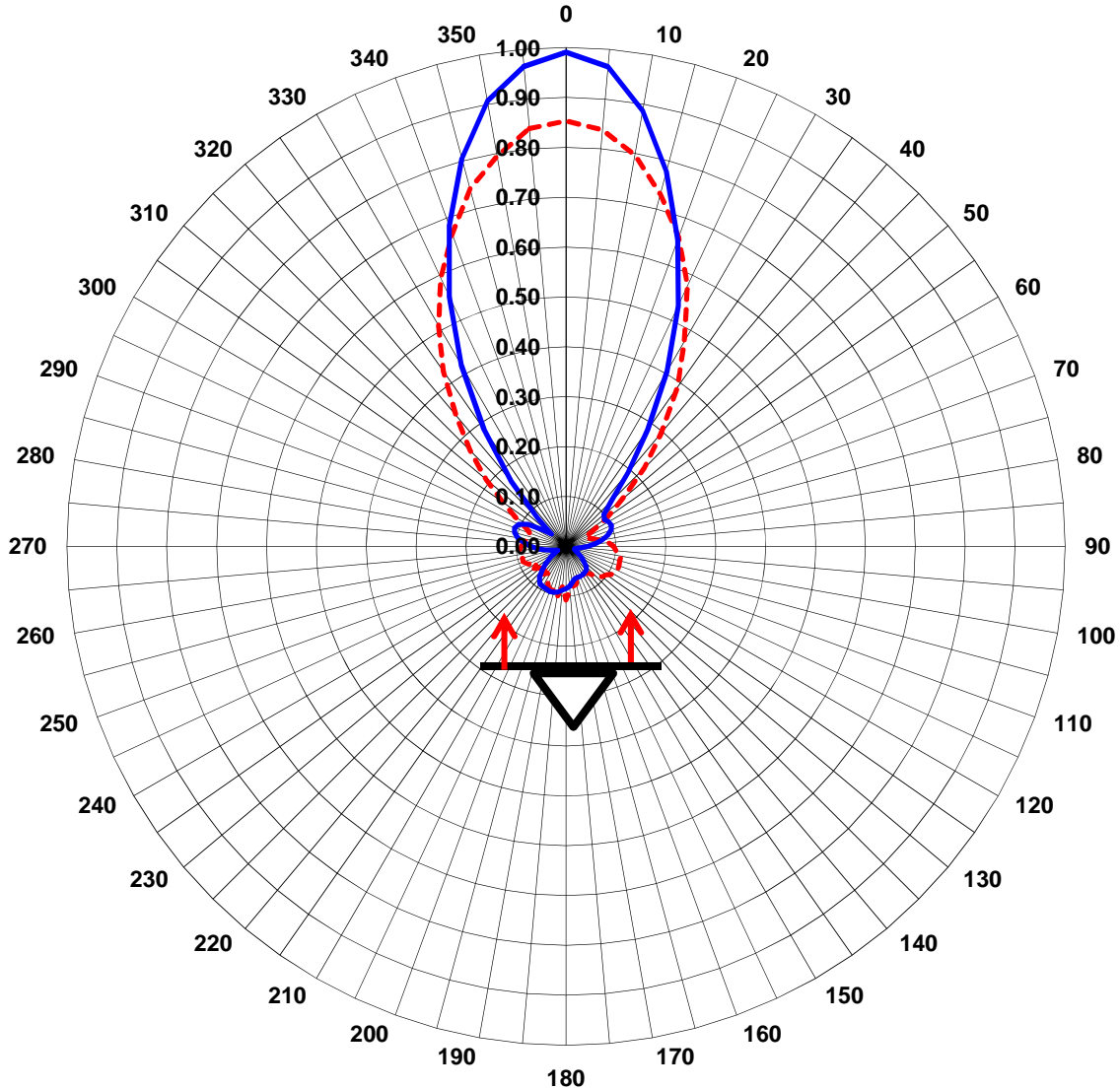


# SHIVELY LABS SAMPLE PATTERN



## 6014 ANTENNA

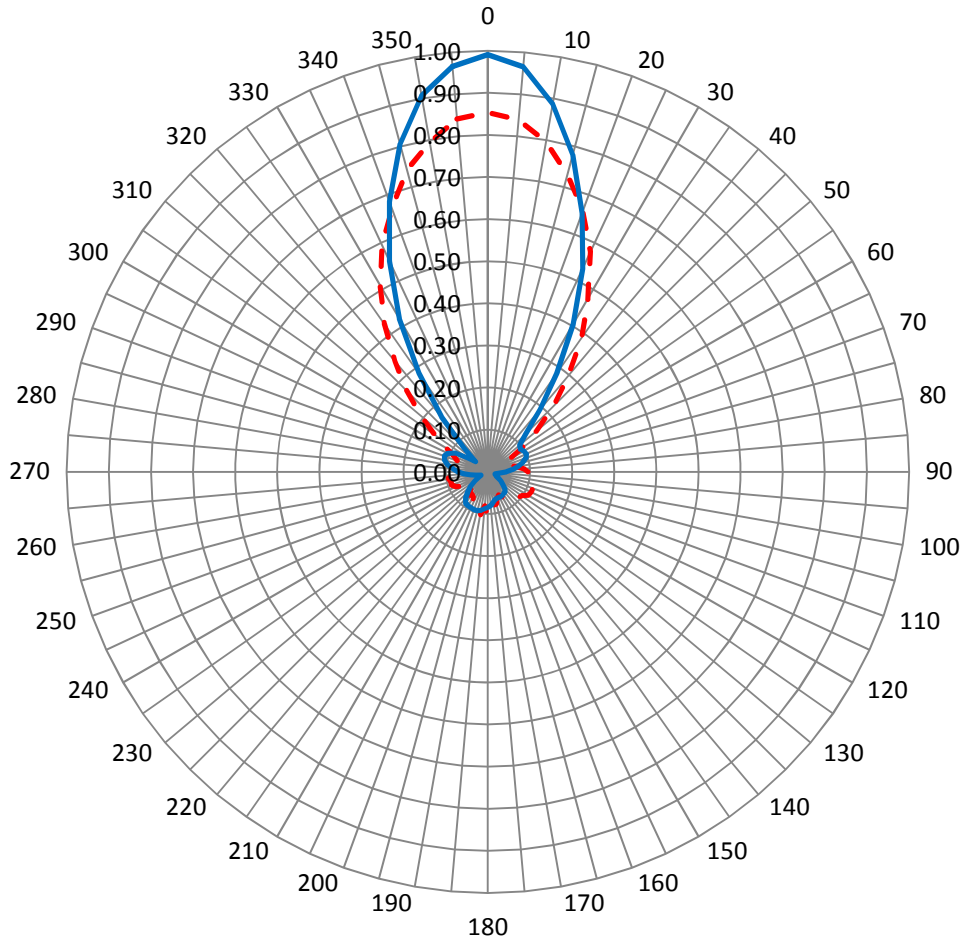
**VERTICAL RMS: 32.61%**

**HORIZONTAL RMS: 33.45%**

PATTERN NUMBER	6014-006
FREQUENCY:	88.1 to 107.9
ANTENNA AZIMUTH	0-degrees
TOWER	n/a
MOUNT STYLE	panel mt's
MOUNT REMARKS	special dual setup
DISTANCE FROM TOWER	n/a

This is a custom mount  
**(2) 6014 Panels spaced 72-inches apart**  
 Panels can be mounted to out rigged poles  
 or directly to the tower  
 Contact Sales for design details & cost  
 Radomes are optional  
 Pattern studies are optional

# SHIVELY LABS SAMPLE PATTERN



PATTERN NUMBER 6014-006

**V-RMS** 32.61%  
**H-RMS** 33.45%

DEGREE	VERT	HORZ	DEGREE	VERT	HORZ	DEGREE	VERT	HORZ	DEGREE	VERT	HORZ
0	0.85	0.99	90	0.10	0.04	180	0.11	0.08	270	0.09	0.07
5	0.84	0.97	95	0.10	0.03	185	0.08	0.09	275	0.08	0.08
10	0.80	0.89	100	0.11	0.02	190	0.10	0.09	280	0.08	0.10
15	0.73	0.78	105	0.11	0.02	195	0.09	0.10	285	0.08	0.11
20	0.66	0.65	110	0.11	0.02	200	0.09	0.10	290	0.08	0.11
25	0.58	0.53	115	0.11	0.02	205	0.09	0.09	295	0.09	0.10
30	0.47	0.40	120	0.11	0.03	210	0.07	0.09	300	0.12	0.09
35	0.39	0.29	125	0.10	0.04	215	0.07	0.09	305	0.15	0.06
40	0.30	0.19	130	0.09	0.05	220	0.07	0.08	310	0.21	0.04
45	0.22	0.13	135	0.09	0.06	225	0.06	0.07	315	0.27	0.08
50	0.15	0.10	140	0.07	0.06	230	0.07	0.05	320	0.34	0.17
55	0.10	0.09	145	0.06	0.06	235	0.08	0.04	325	0.43	0.29
60	0.06	0.10	150	0.07	0.07	240	0.07	0.02	330	0.51	0.42
65	0.04	0.10	155	0.06	0.07	245	0.08	0.02	335	0.59	0.55
70	0.05	0.10	160	0.06	0.07	250	0.09	0.02	340	0.67	0.68
75	0.06	0.09	165	0.08	0.07	255	0.09	0.03	345	0.74	0.81
80	0.07	0.07	170	0.08	0.07	260	0.09	0.04	350	0.79	0.91
85	0.09	0.06	175	0.09	0.08	265	0.09	0.06	355	0.84	0.97