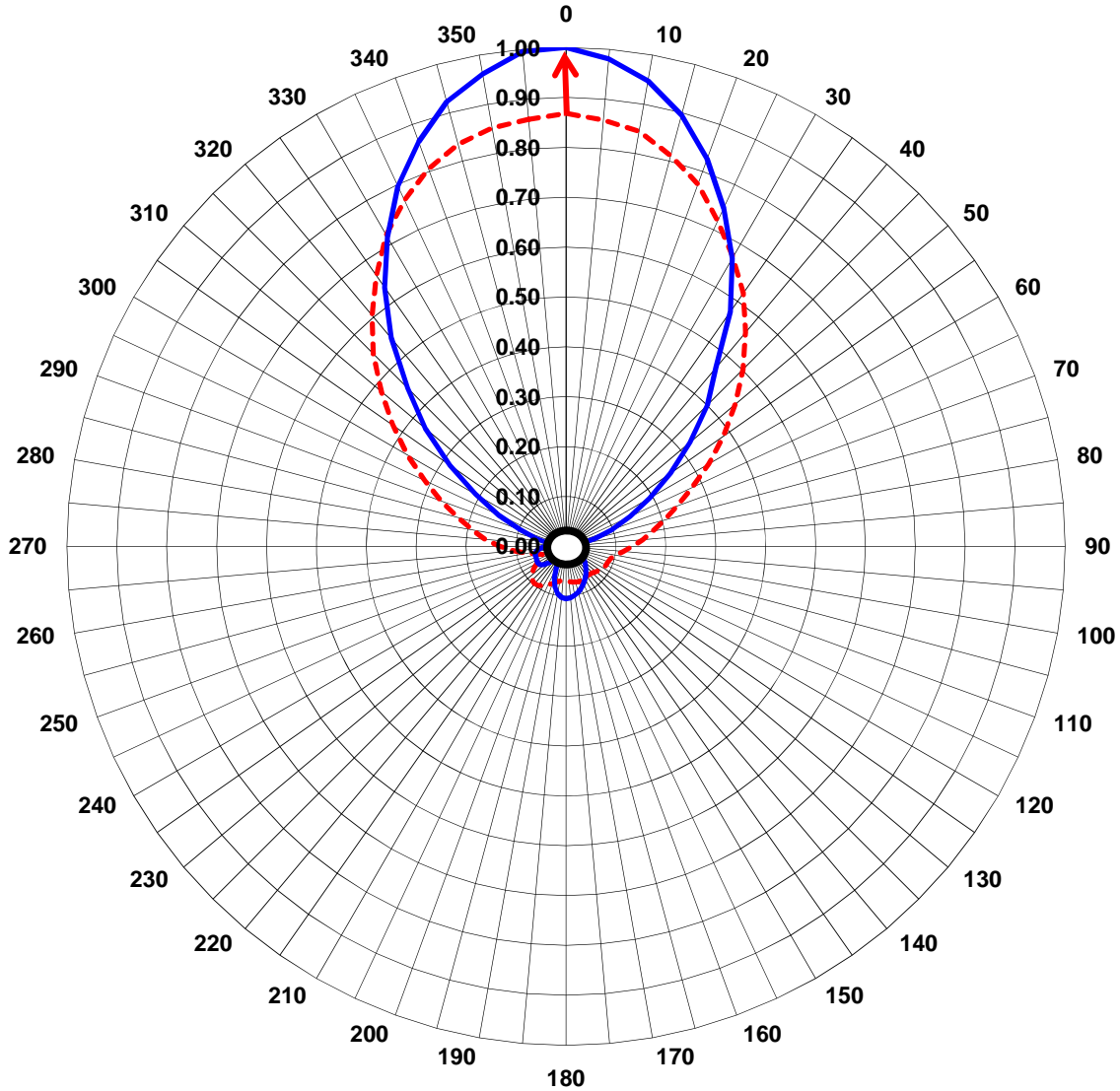


SHIVELY LABS SAMPLE PATTERN



6025 ANTENNA 52-Degree Rotation

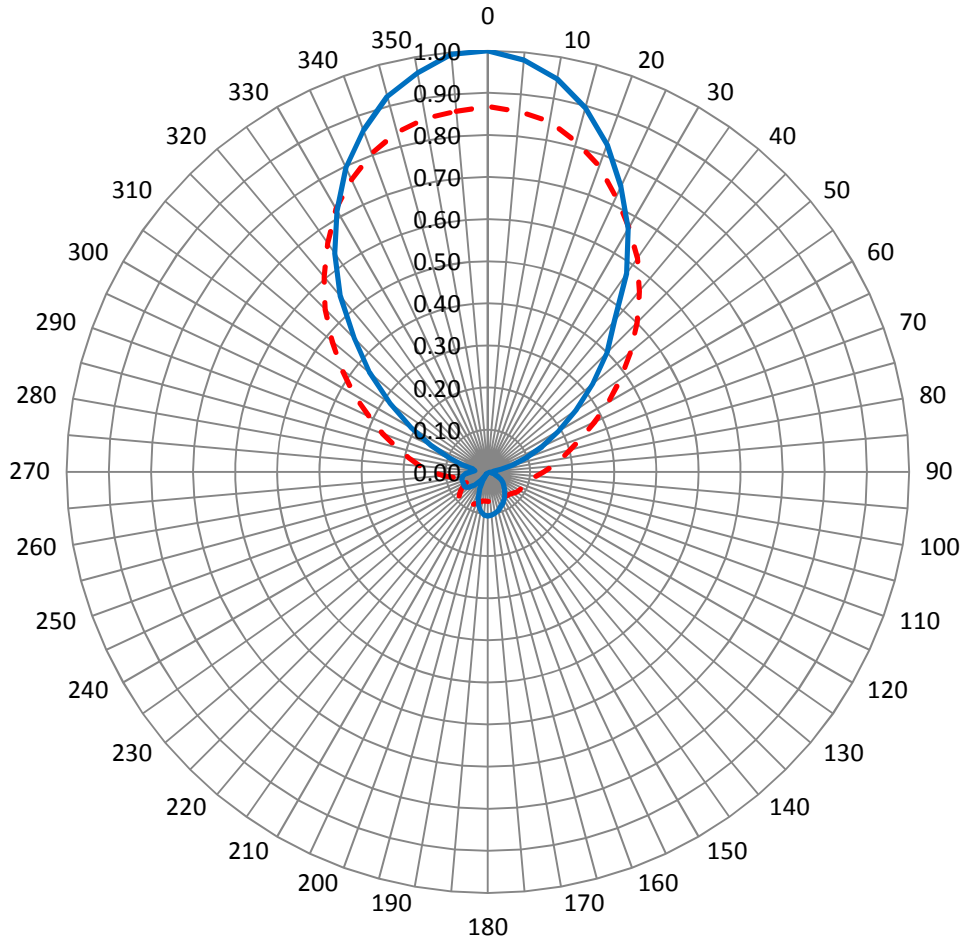
VERTICAL RMS: 41.11%

HORIZONTAL RMS: 41.34%

PATTERN NUMBER	6025-03
FREQUENCY:	Broad band
ANTENNA AZIMUTH	0-Degrees
TOWER	Pole
MOUNT STYLE	STD 6025 MT.
MOUNT REMARKS	N/A
DISTANCE FROM TOWER	N/A

This is a standard 6025 mount
 Radomes are optional
 Pattern studies are optional
 See Shively Labs 6025 Data Sheet
 for complete details.

SHIVELY LABS SAMPLE PATTERN



PATTERN NUMBER 6025-03

V-RMS 41.11%
H-RMS 41.34%

DEGREE	VERT	HORZ	DEGREE	VERT	HORZ	DEGREE	VERT	HORZ	DEGREE	VERT	HORZ
0	0.87	1.00	90	0.13	0.01	180	0.07	0.11	270	0.13	0.04
5	0.86	0.98	95	0.12	0.01	185	0.07	0.10	275	0.16	0.03
10	0.84	0.95	100	0.10	0.00	190	0.07	0.10	280	0.19	0.04
15	0.81	0.90	105	0.09	0.01	195	0.07	0.08	285	0.22	0.06
20	0.77	0.83	110	0.09	0.02	200	0.08	0.07	290	0.27	0.10
25	0.72	0.75	115	0.09	0.03	205	0.09	0.05	295	0.31	0.15
30	0.67	0.67	120	0.09	0.04	210	0.09	0.02	300	0.37	0.21
35	0.62	0.57	125	0.08	0.04	215	0.10	0.00	305	0.42	0.28
40	0.56	0.47	130	0.08	0.05	220	0.10	0.03	310	0.48	0.37
45	0.50	0.40	135	0.07	0.06	225	0.10	0.05	315	0.55	0.45
50	0.44	0.32	140	0.07	0.06	230	0.09	0.06	320	0.60	0.55
55	0.39	0.26	145	0.07	0.07	235	0.08	0.06	325	0.66	0.63
60	0.33	0.19	150	0.07	0.08	240	0.07	0.07	330	0.72	0.72
65	0.28	0.14	155	0.07	0.08	245	0.05	0.06	335	0.77	0.80
70	0.24	0.10	160	0.08	0.09	250	0.05	0.06	340	0.81	0.86
75	0.20	0.06	165	0.07	0.10	255	0.06	0.06	345	0.83	0.92
80	0.18	0.03	170	0.07	0.10	260	0.08	0.06	350	0.85	0.96
85	0.15	0.01	175	0.07	0.10	265	0.10	0.05	355	0.86	1.00