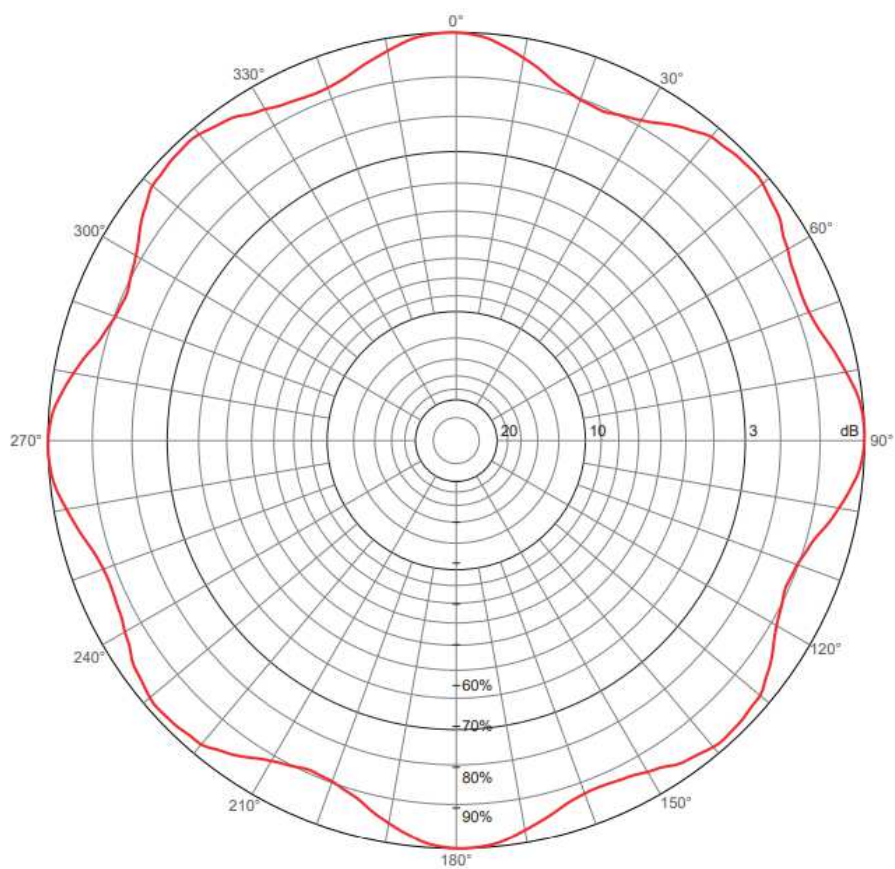


Estación Calatrava Canal 18 Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern															
Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	0	45	-0.18	90	0	135	-0.18	180	0	225	-0.18	270	0	315	-0.18
1	-0.01	46	-0.18	91	-0.01	136	-0.18	181	-0.01	226	-0.18	271	-0.01	316	-0.18
2	-0.03	47	-0.17	92	-0.03	137	-0.17	182	-0.03	227	-0.17	272	-0.03	317	-0.17
3	-0.05	48	-0.16	93	-0.05	138	-0.16	183	-0.05	228	-0.16	273	-0.05	318	-0.16
4	-0.08	49	-0.16	94	-0.08	139	-0.16	184	-0.08	229	-0.16	274	-0.08	319	-0.16
5	-0.13	50	-0.18	95	-0.13	140	-0.18	185	-0.13	230	-0.18	275	-0.13	320	-0.18
6	-0.18	51	-0.21	96	-0.18	141	-0.21	186	-0.18	231	-0.21	276	-0.18	321	-0.21
7	-0.24	52	-0.25	97	-0.24	142	-0.25	187	-0.24	232	-0.25	277	-0.24	322	-0.25
8	-0.3	53	-0.28	98	-0.3	143	-0.28	188	-0.3	233	-0.28	278	-0.3	323	-0.28
9	-0.36	54	-0.3	99	-0.36	144	-0.3	189	-0.36	234	-0.3	279	-0.36	324	-0.3
10	-0.43	55	-0.32	100	-0.43	145	-0.32	190	-0.43	235	-0.32	280	-0.43	325	-0.32
11	-0.49	56	-0.37	101	-0.49	146	-0.37	191	-0.49	236	-0.37	281	-0.49	326	-0.37
12	-0.56	57	-0.44	102	-0.56	147	-0.44	192	-0.56	237	-0.44	282	-0.56	327	-0.44
13	-0.63	58	-0.5	103	-0.63	148	-0.5	193	-0.63	238	-0.5	283	-0.63	328	-0.5
14	-0.72	59	-0.53	104	-0.72	149	-0.53	194	-0.72	239	-0.53	284	-0.72	329	-0.53
15	-0.8	60	-0.56	105	-0.8	150	-0.56	195	-0.8	240	-0.56	285	-0.8	330	-0.56
16	-0.86	61	-0.61	106	-0.86	151	-0.61	196	-0.86	241	-0.61	286	-0.86	331	-0.61
17	-0.9	62	-0.65	107	-0.9	152	-0.65	197	-0.9	242	-0.65	287	-0.9	332	-0.65
18	-0.94	63	-0.68	108	-0.94	153	-0.68	198	-0.94	243	-0.68	288	-0.94	333	-0.68
19	-0.99	64	-0.69	109	-0.99	154	-0.69	199	-0.99	244	-0.69	289	-0.99	334	-0.69
20	-1.03	65	-0.71	110	-1.03	155	-0.71	200	-1.03	245	-0.71	290	-1.03	335	-0.71
21	-1.04	66	-0.73	111	-1.04	156	-0.73	201	-1.04	246	-0.73	291	-1.04	336	-0.73
22	-1.06	67	-0.74	112	-1.06	157	-0.74	202	-1.06	247	-0.74	292	-1.06	337	-0.74
23	-1.07	68	-0.75	113	-1.07	158	-0.75	203	-1.07	248	-0.75	293	-1.07	338	-0.75
24	-1.08	69	-0.74	114	-1.08	159	-0.74	204	-1.08	249	-0.74	294	-1.08	339	-0.74
25	-1.06	70	-0.73	115	-1.06	160	-0.73	205	-1.06	250	-0.73	295	-1.06	340	-0.73
26	-1.01	71	-0.7	116	-1.01	161	-0.7	206	-1.01	251	-0.7	296	-1.01	341	-0.7
27	-0.97	72	-0.67	117	-0.97	162	-0.67	207	-0.97	252	-0.67	297	-0.97	342	-0.67
28	-0.94	73	-0.64	118	-0.94	163	-0.64	208	-0.94	253	-0.64	298	-0.94	343	-0.64
29	-0.9	74	-0.58	119	-0.9	164	-0.58	209	-0.9	254	-0.58	299	-0.9	344	-0.58
30	-0.86	75	-0.53	120	-0.86	165	-0.53	210	-0.86	255	-0.53	300	-0.86	345	-0.53
31	-0.8	76	-0.47	121	-0.8	166	-0.47	211	-0.8	256	-0.47	301	-0.8	346	-0.47
32	-0.74	77	-0.42	122	-0.74	167	-0.42	212	-0.74	257	-0.42	302	-0.74	347	-0.42
33	-0.67	78	-0.37	123	-0.67	168	-0.37	213	-0.67	258	-0.37	303	-0.67	348	-0.37
34	-0.59	79	-0.32	124	-0.59	169	-0.32	214	-0.59	259	-0.32	304	-0.59	349	-0.32
35	-0.53	80	-0.27	125	-0.53	170	-0.27	215	-0.53	260	-0.27	305	-0.53	350	-0.27
36	-0.47	81	-0.22	126	-0.47	171	-0.22	216	-0.47	261	-0.22	306	-0.47	351	-0.22
37	-0.42	82	-0.17	127	-0.42	172	-0.17	217	-0.42	262	-0.17	307	-0.42	352	-0.17
38	-0.36	83	-0.12	128	-0.36	173	-0.12	218	-0.36	263	-0.12	308	-0.36	353	-0.12
39	-0.29	84	-0.08	129	-0.29	174	-0.08	219	-0.29	264	-0.08	309	-0.29	354	-0.08
40	-0.25	85	-0.05	130	-0.25	175	-0.05	220	-0.25	265	-0.05	310	-0.25	355	-0.05
41	-0.24	86	-0.03	131	-0.24	176	-0.03	221	-0.24	266	-0.03	311	-0.24	356	-0.03
42	-0.23	87	-0.01	132	-0.23	177	-0.01	222	-0.23	267	-0.01	312	-0.23	357	-0.01
43	-0.21	88	0	133	-0.21	178	0	223	-0.21	268	0	313	-0.21	358	0
44	-0.19	89	0	134	-0.19	179	0	224	-0.19	269	0	314	-0.19	359	0

Subject to alternation

Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	Calatraba
Identificador de red:	
Emplazamiento	
Emplazamiento:	
Coordenadas	
Latitud:	04°43'37.40"N
Longitud:	074°04'50.20"W
Parámetros de radio	
Antena:	DVB-T2 12.25 dBi
Altura antena:	58 m
Orientación:	0 [0,359]
Inclinación:	0 [-90,90]
Frecuencias de transmisión	
Frecuencias	
495.250 MHz	
Polarización:	Horizontal
Feeder:	
Longitud del feeder:	0 m
Pérdidas del feeder:	0.00 dB
Pérdidas pasivos:	0 dB
Potencia:	2390 W
Parámetros de radiodifusión digital	
Retardo:	0 μs

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

Propiedades

Tipo de diagrama:

☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización:

Horizontal

Ganancia:

12.25

dB

Frecuencia inicial:

494

MHz

Frecuencia final:

500

MHz

XPD 90:

30

dB

Ancho de haz:

360

°

Rel. delante/atrás:

0

dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal



Diagramas verticales

No se ha definido ningún diagrama vertical



Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

Propiedades del Diagrama de Radiación

