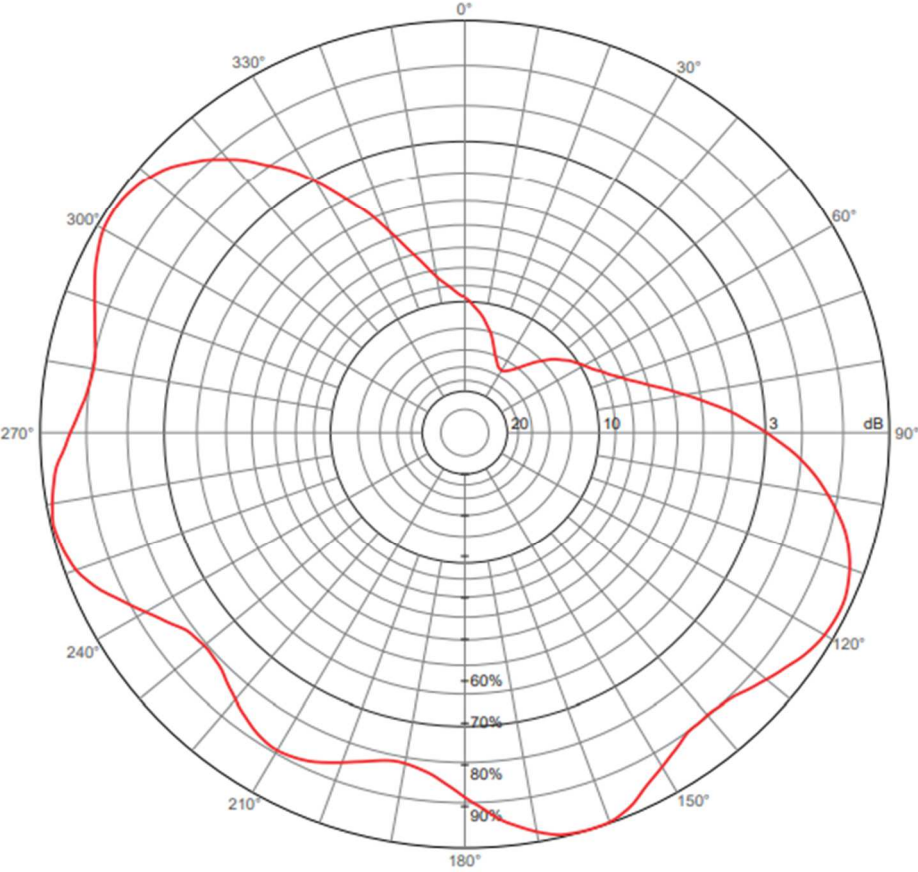


Estación La Rusia Canal Nacional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-9.73	45	-12.3	90	-2.97	135	-0.93	180	-1.13	225	-1.83	270	-0.84	315	-0.68
1	-9.83	46	-12.09	91	-2.75	136	-0.96	181	-1.24	226	-1.87	271	-0.71	316	-0.77
2	-9.96	47	-11.86	92	-2.54	137	-0.98	182	-1.35	227	-1.89	272	-0.77	317	-0.87
3	-10.12	48	-11.61	93	-2.32	138	-1	183	-1.44	228	-1.91	273	-0.82	318	-0.98
4	-10.28	49	-11.38	94	-2.12	139	-1.02	184	-1.53	229	-1.93	274	-0.87	319	-1.12
5	-10.42	50	-11.19	95	-1.95	140	-1.02	185	-1.62	230	-1.93	275	-0.92	320	-1.25
6	-10.56	51	-11.03	96	-1.78	141	-1.01	186	-1.69	231	-1.9	276	-0.96	321	-1.37
7	-10.71	52	-10.88	97	-1.62	142	-1	187	-1.74	232	-1.88	277	-0.98	322	-1.52
8	-10.87	53	-10.72	98	-1.48	143	-1	188	-1.78	233	-1.86	278	-1.01	323	-1.7
9	-11.05	54	-10.55	99	-1.35	144	-0.98	189	-1.82	234	-1.81	279	-1.02	324	-1.89
10	-11.25	55	-10.39	100	-1.22	145	-0.93	190	-1.84	235	-1.72	280	-1.03	325	-2.05
11	-11.46	56	-10.26	101	-1.09	146	-0.87	191	-1.85	236	-1.62	281	-1.03	326	-2.21
12	-11.67	57	-10.16	102	-0.96	147	-0.81	192	-1.85	237	-1.52	282	-1.01	327	-2.38
13	-11.86	58	-10.03	103	-0.86	148	-0.76	193	-1.83	238	-1.44	283	-0.98	328	-2.58
14	-12.05	59	-9.89	104	-0.75	149	-0.7	194	-1.79	239	-1.34	284	-0.94	329	-2.8
15	-12.28	60	-9.77	105	-0.65	150	-0.64	195	-1.74	240	-1.23	285	-0.9	330	-3.03
16	-12.56	61	-9.66	106	-0.57	151	-0.57	196	-1.69	241	-1.11	286	-0.86	331	-3.28
17	-12.88	62	-9.55	107	-0.49	152	-0.51	197	-1.63	242	-1.01	287	-0.81	332	-3.54
18	-13.15	63	-9.42	108	-0.43	153	-0.45	198	-1.56	243	-0.9	288	-0.76	333	-3.8
19	-13.44	64	-9.26	109	-0.36	154	-0.37	199	-1.52	244	-0.79	289	-0.71	334	-4.06
20	-13.72	65	-9.07	110	-0.31	155	-0.28	200	-1.46	245	-0.67	290	-0.65	335	-4.3
21	-13.97	66	-8.9	111	-0.27	156	-0.2	201	-1.4	246	-0.55	291	-0.6	336	-4.55
22	-14.18	67	-8.76	112	-0.23	157	-0.14	202	-1.34	247	-0.46	292	-0.54	337	-4.81
23	-14.39	68	-8.59	113	-0.19	158	-0.09	203	-1.28	248	-0.37	293	-0.48	338	-5.1
24	-14.59	69	-8.38	114	-0.17	159	-0.04	204	-1.23	249	-0.29	294	-0.42	339	-5.42
25	-14.79	70	-8.17	115	-0.15	160	-0.02	205	-1.18	250	-0.23	295	-0.36	340	-5.73
26	-14.98	71	-7.98	116	-0.15	161	0	206	-1.15	251	-0.18	296	-0.32	341	-6.03
27	-15.08	72	-7.76	117	-0.15	162	0	207	-1.12	252	-0.15	297	-0.27	342	-6.34
28	-15.15	73	-7.5	118	-0.16	163	0	208	-1.1	253	-0.12	298	-0.22	343	-6.64
29	-15.19	74	-7.25	119	-0.17	164	-0.01	209	-1.08	254	-0.09	299	-0.18	344	-6.91
30	-15.22	75	-7	120	-0.19	165	-0.02	210	-1.07	255	-0.08	300	-0.15	345	-7.15
31	-15.2	76	-6.72	121	-0.21	166	-0.03	211	-1.06	256	-0.06	301	-0.14	346	-7.4
32	-15.13	77	-6.41	122	-0.24	167	-0.05	212	-1.1	257	-0.05	302	-0.13	347	-7.66
33	-15.02	78	-6.13	123	-0.26	168	-0.1	213	-1.13	258	-0.06	303	-0.12	348	-7.91
34	-14.88	79	-5.86	124	-0.33	169	-0.15	214	-1.17	259	-0.09	304	-0.12	349	-8.14
35	-14.72	80	-5.57	125	-0.38	170	-0.21	215	-1.21	260	-0.12	305	-0.13	350	-8.36
36	-14.54	81	-5.27	126	-0.44	171	-0.28	216	-1.27	261	-0.15	306	-0.15	351	-8.55
37	-14.35	82	-4.99	127	-0.5	172	-0.35	217	-1.33	262	-0.18	307	-0.18	352	-8.71
38	-14.15	83	-4.72	128	-0.55	173	-0.43	218	-1.38	263	-0.22	308	-0.21	353	-8.85
39	-13.92	84	-4.42	129	-0.6	174	-0.5	219	-1.44	264	-0.26	309	-0.25	354	-8.99
40	-13.64	85	-4.13	130	-0.66	175	-0.59	220	-1.51	265	-0.3	310	-0.3	355	-9.14
41	-13.37	86	-3.88	131	-0.71	176	-0.7	221	-1.58	266	-0.37	311	-0.35	356	-9.29
42	-13.11	87	-3.66	132	-0.76	177	-0.82	222	-1.64	267	-0.45	312	-0.41	357	-9.43
43	-12.83	88	-3.43	133	-0.81	178	-0.93	223	-1.7	268	-0.52	313	-0.48	358	-9.55
44	-12.55	89	-3.19	134	-0.87	179	-1.02	224	-1.77	269	-0.58	314	-0.58	359	-9.65

in dB to reference value

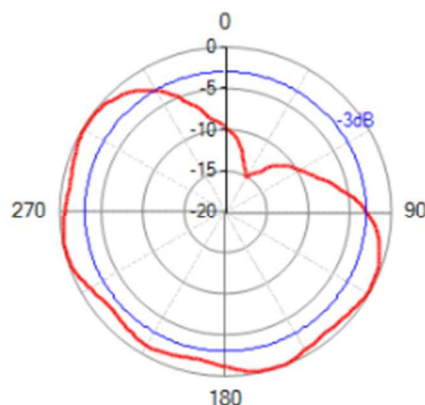
Propiedades del Diagrama de Radiación

Diagrama horizontal

Azimut:

Atenuación:

Azimut	Atenuación		
0.00	-9.73		
10.00	-11.25		
20.00	-13.72		
30.00	-15.22		
40.00	-13.64		
50.00	-11.19		
60.00	-9.77		
70.00	-8.17		
80.00	-5.57		
90.00	-2.97		
100.00	-1.22		
110.00	-0.31		
123			



Refrescar diagrama

Propiedades del Diagrama de Radiación



El diagrama de atenuaciones no tiene ningún valor 0.
Los cálculos realizados con el mismo pueden ser erróneos.

Propiedades

Tipo de diagrama: ☒ Copolar ☐ Xpolar

Polarización:

Ganancia: dBi

Frecuencia inicial: MHz

Frecuencia final: MHz

XPD 90: dB

Ancho de haz: °

Rel. delante/atrás: dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal



Diagramas verticales



No se ha definido ningún diagrama vertical

Propiedades del transmisor

Transmisor	
Nombre:	la rusia
Identificador de red:	
Emplazamiento	
Emplazamiento:	
Coordenadas	    
Latitud:	<input n"="" type="text" value="05°53'29.00"/>
Longitud:	<input type="text" value="073°04'56.00" w"=""/>
Parámetros de radio	
Antena:	DVB-T2 15.35dBi
Altura antena:	157 m
Orientación:	0 [0,359]
Inclinación:	0 [-90,90]
Frecuencias de transmisión	
Frecuencias 483.000 MHz	
Polarización:	Horizontal
Feeder:	
Longitud del feeder:	0 m
Pérdidas del feeder:	0.00 dB
Pérdidas pasivos:	0 dB
Potencia:	1374 W
Parámetros de radiodifusión digital	
Retardo:	0 μ S

