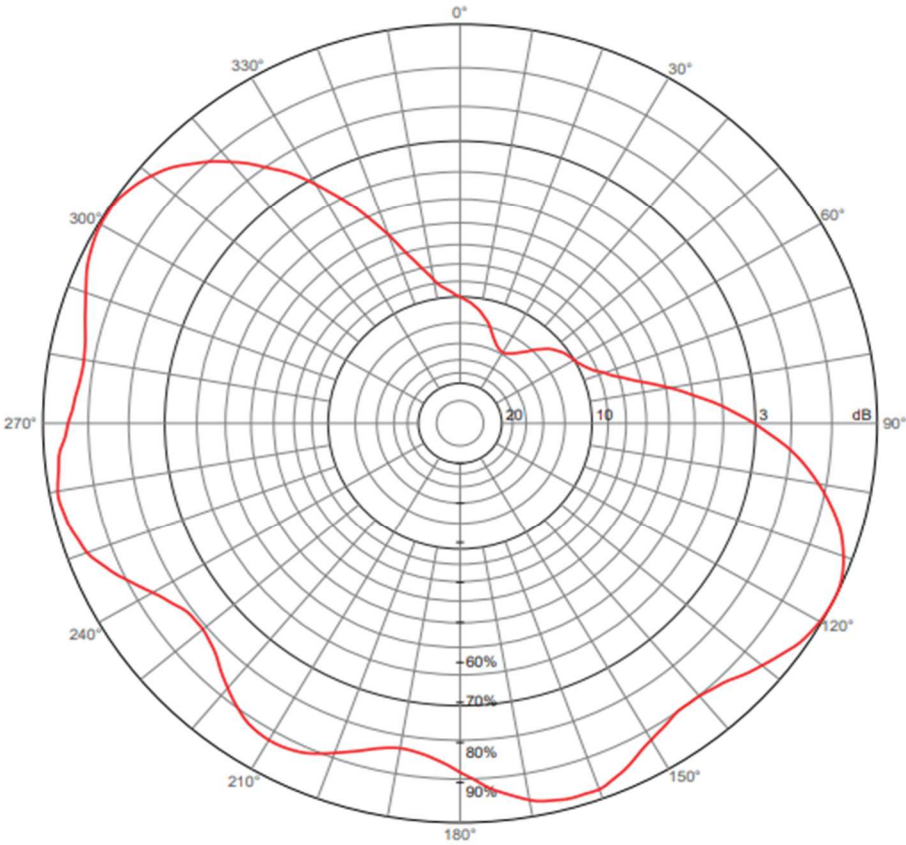


Estación La Rusia Canal Regional

Azimuthal Pattern (polar-linear)



Azimuthal Pattern

Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB	Angle	dB
0	-10.01	45	-11.66	90	-3.03	135	-0.8	180	-1.16	225	-1.66	270	-0.54	315	-0.73
1	-10.08	46	-11.5	91	-2.82	136	-0.86	181	-1.26	226	-1.73	271	-0.58	316	-0.84
2	-10.17	47	-11.3	92	-2.6	137	-0.89	182	-1.34	227	-1.78	272	-0.63	317	-0.95
3	-10.25	48	-11.11	93	-2.37	138	-0.92	183	-1.41	228	-1.82	273	-0.66	318	-1.07
4	-10.31	49	-10.94	94	-2.15	139	-0.96	184	-1.47	229	-1.86	274	-0.68	319	-1.21
5	-10.4	50	-10.82	95	-1.96	140	-0.99	185	-1.53	230	-1.89	275	-0.71	320	-1.35
6	-10.51	51	-10.71	96	-1.78	141	-1	186	-1.57	231	-1.89	276	-0.74	321	-1.49
7	-10.62	52	-10.61	97	-1.62	142	-1	187	-1.61	232	-1.89	277	-0.75	322	-1.64
8	-10.72	53	-10.5	98	-1.47	143	-1.01	188	-1.63	233	-1.88	278	-0.77	323	-1.82
9	-10.83	54	-10.39	99	-1.32	144	-1.01	189	-1.65	234	-1.86	279	-0.77	324	-2
10	-10.96	55	-10.3	100	-1.18	145	-0.98	190	-1.65	235	-1.81	280	-0.77	325	-2.18
11	-11.11	56	-10.23	101	-1.05	146	-0.93	191	-1.64	236	-1.73	281	-0.75	326	-2.33
12	-11.26	57	-10.18	102	-0.92	147	-0.88	192	-1.6	237	-1.65	282	-0.73	327	-2.51
13	-11.4	58	-10.12	103	-0.8	148	-0.85	193	-1.56	238	-1.58	283	-0.71	328	-2.72
14	-11.53	59	-10.06	104	-0.68	149	-0.81	194	-1.51	239	-1.5	284	-0.67	329	-2.95
15	-11.69	60	-10.01	105	-0.57	150	-0.76	195	-1.45	240	-1.4	285	-0.63	330	-3.19
16	-11.87	61	-9.96	106	-0.48	151	-0.71	196	-1.38	241	-1.3	286	-0.58	331	-3.45
17	-12.08	62	-9.87	107	-0.39	152	-0.66	197	-1.32	242	-1.19	287	-0.54	332	-3.7
18	-12.3	63	-9.76	108	-0.32	153	-0.58	198	-1.25	243	-1.09	288	-0.5	333	-3.95
19	-12.52	64	-9.67	109	-0.25	154	-0.51	199	-1.19	244	-0.98	289	-0.45	334	-4.2
20	-12.72	65	-9.55	110	-0.19	155	-0.45	200	-1.12	245	-0.87	290	-0.4	335	-4.48
21	-12.9	66	-9.42	111	-0.13	156	-0.39	201	-1.05	246	-0.77	291	-0.35	336	-4.77
22	-13.05	67	-9.29	112	-0.09	157	-0.34	202	-0.99	247	-0.69	292	-0.3	337	-5.08
23	-13.21	68	-9.12	113	-0.05	158	-0.3	203	-0.92	248	-0.59	293	-0.24	338	-5.39
24	-13.36	69	-8.88	114	-0.02	159	-0.24	204	-0.87	249	-0.5	294	-0.2	339	-5.69
25	-13.48	70	-8.67	115	0	160	-0.21	205	-0.83	250	-0.43	295	-0.16	340	-6
26	-13.59	71	-8.5	116	0	161	-0.21	206	-0.8	251	-0.39	296	-0.13	341	-6.32
27	-13.67	72	-8.29	117	0	162	-0.22	207	-0.78	252	-0.36	297	-0.1	342	-6.67
28	-13.71	73	-8.01	118	-0.01	163	-0.21	208	-0.76	253	-0.31	298	-0.08	343	-6.99
29	-13.74	74	-7.74	119	-0.02	164	-0.21	209	-0.75	254	-0.27	299	-0.06	344	-7.27
30	-13.77	75	-7.48	120	-0.03	165	-0.22	210	-0.76	255	-0.24	300	-0.04	345	-7.53
31	-13.78	76	-7.19	121	-0.06	166	-0.24	211	-0.77	256	-0.22	301	-0.04	346	-7.8
32	-13.73	77	-6.85	122	-0.08	167	-0.27	212	-0.78	257	-0.2	302	-0.04	347	-8.06
33	-13.63	78	-6.51	123	-0.11	168	-0.29	213	-0.81	258	-0.18	303	-0.04	348	-8.29
34	-13.53	79	-6.17	124	-0.15	169	-0.32	214	-0.84	259	-0.17	304	-0.04	349	-8.51
35	-13.44	80	-5.84	125	-0.2	170	-0.37	215	-0.89	260	-0.18	305	-0.07	350	-8.76
36	-13.32	81	-5.52	126	-0.26	171	-0.44	216	-0.96	261	-0.21	306	-0.11	351	-9
37	-13.18	82	-5.23	127	-0.32	172	-0.5	217	-1.02	262	-0.24	307	-0.14	352	-9.17
38	-13.03	83	-4.94	128	-0.37	173	-0.57	218	-1.09	263	-0.27	308	-0.19	353	-9.28
39	-12.86	84	-4.63	129	-0.43	174	-0.64	219	-1.16	264	-0.29	309	-0.24	354	-9.4
40	-12.68	85	-4.31	130	-0.49	175	-0.71	220	-1.24	265	-0.31	310	-0.3	355	-9.51
41	-12.51	86	-4.03	131	-0.55	176	-0.79	221	-1.32	266	-0.35	311	-0.36	356	-9.61
42	-12.33	87	-3.79	132	-0.6	177	-0.9	222	-1.4	267	-0.41	312	-0.43	357	-9.72
43	-12.1	88	-3.54	133	-0.66	178	-1	223	-1.48	268	-0.48	313	-0.52	358	-9.85
44	-11.86	89	-3.28	134	-0.74	179	-1.08	224	-1.58	269	-0.51	314	-0.62	359	-9.95

Subject to alteration

Propiedades del Diagrama de Radiación



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

Diagrama horizontal

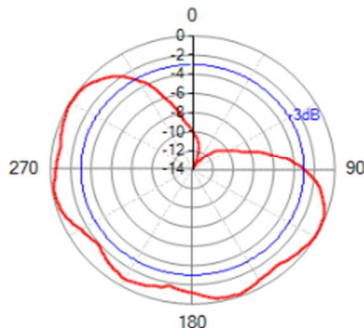
Azimut:

Atenuación:

Añadir

Azimut	Atenuación	
0.00	-10.01	
10.00	-10.96	
20.00	-12.72	
30.00	-13.77	
40.00	-12.68	
50.00	-10.82	
60.00	-10.01	
70.00	-8.67	
80.00	-5.84	
90.00	-3.03	
100.00	-1.18	
110.00	-0.19	

1 2 3



Refrescar diagrama

Aceptar

Cancelar

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:	Horizontal ▼
Ganancia:	15.35 dBi
Frecuencia inicial:	488 MHz ▼
Frecuencia final:	494 MHz ▼
XPD 90:	30 dB
Ancho de haz:	203.5 °
Rel. delante/atrás:	-8.9 dB

Diagrama horizontal

Diagrama horizontal   

Diagramas verticales

No se ha definido ningún diagrama vertical 

Aceptar

Aplicar

Recargar

Cancelar

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			
<table><thead><tr><th>Frecuencias</th></tr></thead><tbody><tr><td>489.250 MHz</td></tr></tbody></table>		Frecuencias	489.250 MHz
Frecuencias			
489.250 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		

