



Slot UHF

Polarização Horizontal

Antena para transmissão broadcast em UHF, com polarização Horizontal. Otimizada para trabalhar com até 3 canais adjacentes e ideal para transmissão Digital e/ou Analógica.

Possui variação entre diagramas, podendo ser omnidirecional, cardióide, direcional ou dedicada. Pode ser utilizado diagramas de elevação com tilt elétrico e/ou preenchimento de nulo.

Podendo ser instalada em lateral de torre ou topo de torre.

É produzida, sendo sua estrutura externa em alumínio, latão ou cobre e suas conexões internas em alumínio ou cobre e latão banhados a prata. Possui tratamento anticorrosivo epoxi em coloração branca (padrão) ou laranja.

Pode ser produzida com radome de proteção e com possibilidade de pressurização até a entrada da antena.

Sistema com configurações diferentes as apresentadas, entrar em contato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de Frequência	470 a 806 MHz (Canal 14 ao 69)
Largura de Banda	6, 12 ou 18 MHz
Polarização	Horizontal
Impedância	50 ohms
Ganho	Vide tabela
Máxima potência de entrada	Vide tabela
Ângulo de ½ pot. horizontal	Vide tabela
Ângulo de ½ pot. vertical	Vide tabela
Conector de entrada	Vide tabela
VSWR	<1.1:1
Dimensões (Altura x Diâmetro)	Vide tabela
Área exposta	Vide tabela
Carga ao Vento	Vide tabela
Peso	Vide tabela
Resistência a ventos	180 km/h
Proteção elétrica	Por intermédio da estrutura da antena

Características Técnicas		1 Fenda	2 Fendas	4 Fendas	6 Fendas	8 Fendas	12 Fendas	16 Fendas
Ganho (dBd)	Omni	1,6	4,6	7,6	9,4	10,6	12,4	13,6
	260°	2,1	5,1	8,1	9,9	11,1	12,9	14,1
	220°	2,6	5,6	8,6	10,4	11,6	13,4	14,6
	180°	3,6	6,6	9,6	11,4	12,6	14,4	15,6
	140°	4,5	7,5	10,5	12,3	13,5	15,3	16,5
	90°	5,3	8,3	11,3	13,1	14,3	16,1	17,3
	70°	8,4	11,4	14,4	16,2	17,4	19,2	20,4
	90°x90°	2,9	5,9	8,9	10,7	11,9	13,7	14,9
	110°x110°	3,2	6,2	9,2	11,0	12,2	14,0	15,2

Potência Slot UHF - Transmissão Analógica		1 Fenda	2 Fendas	4 Fendas	6 Fendas	8 Fendas	12 Fendas	16 Fendas
Potência Máxima de Entrada (kW)	N Fêmea	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	DIN 7/16"	1,0	1,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	EIA 7/8"	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	EIA 1 5/8"	2,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
	EIA 3 1/8"	***	7,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
	EIA 4 1/16"	***	***	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0

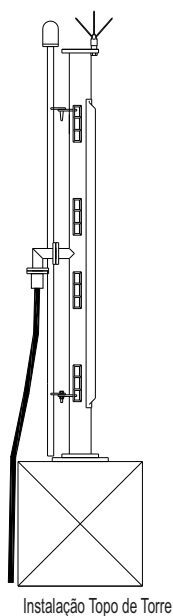
Potência Slot UHF - Transmissão Digital		1 Fenda	2 Fendas	4 Fendas	6 Fendas	8 Fendas	12 Fendas	16 Fendas
Potência Máxima de Entrada (kW)	N Fêmea	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	DIN 7/16"	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
	EIA 7/8"	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	EIA 1 5/8"	1,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	EIA 3 1/8"	***	4,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
	EIA 4 1/16"	***	***	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0

Âng. ½ Pot. Vertical	57°	27°	13°	8,6°	6,5°	4,3°	2,5°
----------------------	-----	-----	-----	------	------	------	------

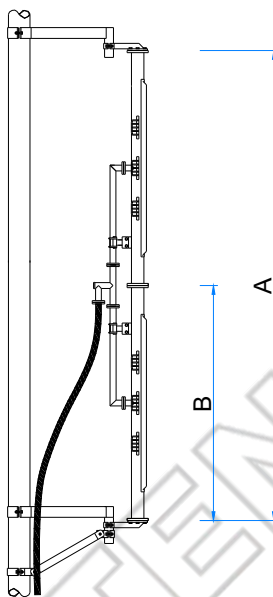
MODELO

IS ↓ Antena Ideal Slot	F ↓ Nº de Fendas	XX ↓ Canal	36, 26, 22, 18, 14, 09, 07, 9x9, 11x11 ↓ 36= 360° 26= 260° 22= 220° 18= 180° 14= 140° 09= 90° 07= 70° 9x9= 90°x90° 11x11= 110°x110°	N, D, S, U, T, Q ↓ N= N-Fêmea D= DIN 7/16" S= EIA 7/8" U= EIA 1 5/8" T= EIA 3 1/8" Q= EIA 4 1/16"	T, L ↓ T= Topo L= Lateral
ISD ↓ Antena Ideal Slot Digital					

Slot UHF - Polarização Horizontal



Instalação Topo de Torre



Instalação Lateral de Torre

A = Altura da antena (m)
B = Altura do centro de fase (m)
Área Exposta (m²)
Carga ao Vento (kgf)
Peso (kg)

* Características referentes a confecção em alumínio em tubo padrão para o canal e conexão de entrada em EIA 7/8"

** Dados referente a Slot 16 Fendas é igual a 2 vezes a de 8 fendas

Características Mecânicas* (1 fenda)

Canais	A	B	Área Exposta	Carga ao Vento	Peso
14 - 19	1,27	0,64	0,15	15	6,8
20 - 25	1,18	0,59	0,14	14	6,4
26 - 31	1,10	0,55	0,13	13	6
32 - 37	1,04	0,52	0,12	12	5,7
38 - 44	0,98	0,49	0,11	11	5,5
45 - 50	0,92	0,46	0,11	11	5,2
51 - 56	0,86	0,43	0,10	10	5
57 - 62	0,82	0,41	0,10	10	4,8
63 - 69	0,79	0,39	0,09	9	4,6

Características Mecânicas* (2 fendas)

Canais	A	B	Área Exposta	Carga ao Vento	Peso
14 - 19	1,90	0,95	0,21	21	10,2
20 - 25	1,76	0,88	0,20	20	9,6
26 - 31	1,66	0,83	0,19	19	9
32 - 37	1,54	0,77	0,17	17	8,6
38 - 44	1,46	0,73	0,16	16	8,2
45 - 50	1,36	0,68	0,15	15	7,8
51 - 56	1,30	0,65	0,15	15	7,5
57 - 62	1,24	0,62	0,14	14	7,2
63 - 69	1,16	0,58	0,13	13	6,9

Características Mecânicas* (4 fendas)

Canais	A	B	Área Exposta	Carga ao Vento	Peso
14 - 19	3,16	1,58	0,35	35	17
20 - 25	2,98	1,49	0,33	33	16
26 - 31	2,74	1,37	0,30	30	15
32 - 37	2,58	1,29	0,28	28	14,3
38 - 44	2,42	1,21	0,27	27	13,7
45 - 50	2,28	1,14	0,25	25	13,1
51 - 56	2,18	1,09	0,24	24	12,5
57 - 62	2,18	1,09	0,24	24	12,5
63 - 69	2,18	1,09	0,24	24	12,5

Características Mecânicas* (6 fendas)

Canais	A	B	Área Exposta	Carga ao Vento	Peso
14 - 19	4,44	2,22	0,49	49	24
20 - 25	4,16	2,08	0,46	46	23
26 - 31	3,84	1,92	0,42	42	21
32 - 37	3,62	1,81	0,39	39	20
38 - 44	3,40	1,70	0,38	38	19
45 - 50	3,24	1,62	0,36	36	18,7
51 - 56	3,04	1,52	0,34	34	17,5
57 - 62	3,04	1,52	0,34	34	17,5
63 - 69	3,04	1,52	0,34	34	17,5

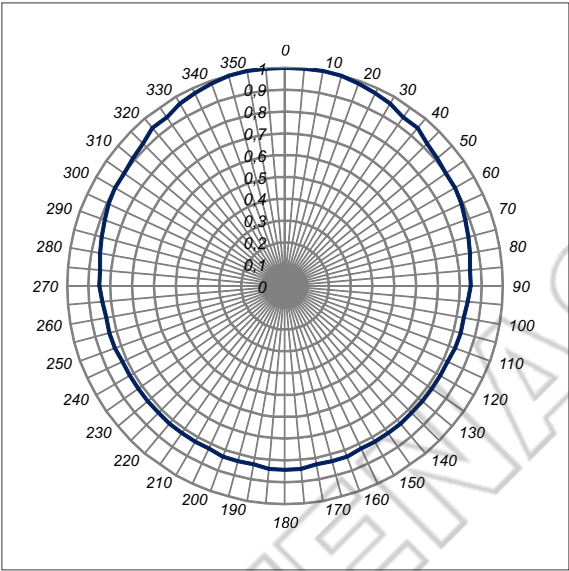
Características Mecânicas* (8 fendas)

Canais	A	B	Área Exposta	Carga ao Vento	Peso
14 - 19	6,34	3,17	0,70	70	35
20 - 25	5,98	2,99	0,66	66	33
26 - 31	5,50	2,75	0,61	61	31
32 - 37	5,16	2,58	0,57	57	29,6
38 - 44	4,86	2,43	0,54	54	28,4
45 - 50	4,54	2,27	0,50	50	27,2
51 - 56	4,35	2,17	0,48	48	26
57 - 62	4,35	2,17	0,48	48	26
63 - 69	4,35	2,17	0,48	48	26

Características Mecânicas* (12 fendas)

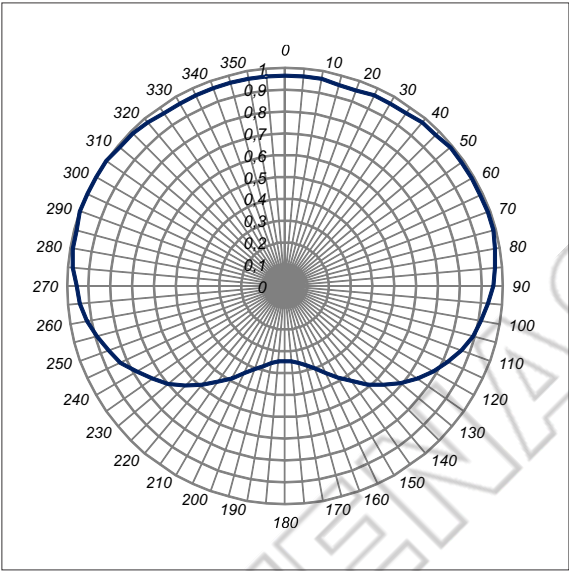
Canais	A	B	Área Exposta	Carga ao Vento	Peso
14 - 19	9,50	4,75	1,05	105	54
20 - 25	8,96	4,48	0,99	99	51
26 - 31	8,24	4,12	0,91	91	48
32 - 37	7,74	3,87	0,85	85	46
38 - 44	7,28	3,64	0,81	81	44,2
45 - 50	6,82	3,41	0,75	75	42,5
51 - 56	6,52	3,26	0,72	72	40,5
57 - 62	6,52	3,26	0,72	72	40,5
63 - 69	6,52	3,26	0,72	72	40,5

Diagrama de Azimute
Omnidirecional



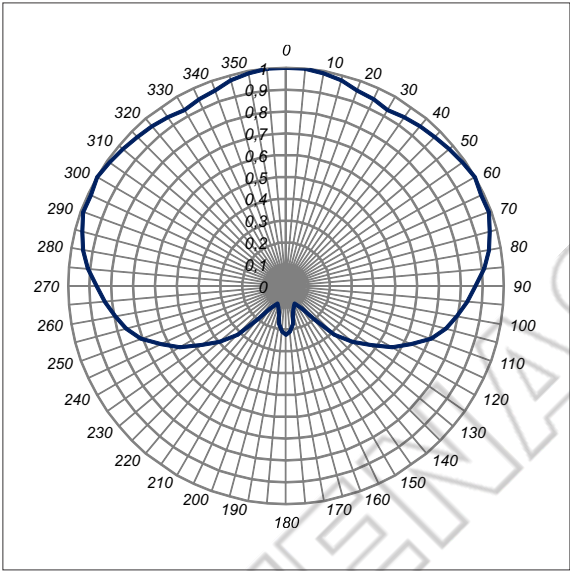
GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}
0	0,00	1,00	60	-0,90	0,90	120	-1,70	0,82	180	-1,50	0,84	240	-1,70	0,82	300	-0,90	0,90
1	0,00	1,00	61	-0,93	0,90	121	-1,70	0,82	181	-1,50	0,84	241	-1,70	0,82	301	-0,90	0,90
2	0,00	1,00	62	-0,95	0,90	122	-1,70	0,82	182	-1,50	0,84	242	-1,70	0,82	302	-0,90	0,90
3	0,00	1,00	63	-0,95	0,90	123	-1,70	0,82	183	-1,50	0,84	243	-1,70	0,82	303	-0,90	0,90
4	0,00	1,00	64	-0,98	0,89	124	-1,70	0,82	184	-1,50	0,84	244	-1,70	0,82	304	-0,90	0,90
5	0,00	1,00	65	-1,00	0,89	125	-1,70	0,82	185	-1,50	0,84	245	-1,70	0,82	305	-0,90	0,90
6	0,00	1,00	66	-1,03	0,89	126	-1,70	0,82	186	-1,53	0,84	246	-1,68	0,82	306	-0,88	0,90
7	0,00	1,00	67	-1,05	0,89	127	-1,70	0,82	187	-1,55	0,84	247	-1,65	0,83	307	-0,85	0,91
8	0,00	1,00	68	-1,05	0,89	128	-1,70	0,82	188	-1,55	0,84	248	-1,65	0,83	308	-0,85	0,91
9	0,00	1,00	69	-1,08	0,88	129	-1,70	0,82	189	-1,58	0,83	249	-1,63	0,83	309	-0,83	0,91
10	0,00	1,00	70	-1,10	0,88	130	-1,70	0,82	190	-1,60	0,83	250	-1,60	0,83	310	-0,80	0,91
11	0,00	1,00	71	-1,13	0,88	131	-1,70	0,82	191	-1,60	0,83	251	-1,60	0,83	311	-0,78	0,91
12	0,00	1,00	72	-1,15	0,88	132	-1,70	0,82	192	-1,60	0,83	252	-1,60	0,83	312	-0,75	0,92
13	0,00	1,00	73	-1,15	0,88	133	-1,70	0,82	193	-1,60	0,83	253	-1,60	0,83	313	-0,75	0,92
14	0,00	1,00	74	-1,18	0,87	134	-1,70	0,82	194	-1,60	0,83	254	-1,60	0,83	314	-0,73	0,92
15	0,00	1,00	75	-1,20	0,87	135	-1,70	0,82	195	-1,60	0,83	255	-1,60	0,83	315	-0,70	0,92
16	-0,03	1,00	76	-1,23	0,87	136	-1,70	0,82	196	-1,60	0,83	256	-1,60	0,83	316	-0,65	0,93
17	-0,05	0,99	77	-1,25	0,87	137	-1,70	0,82	197	-1,60	0,83	257	-1,60	0,83	317	-0,60	0,93
18	-0,05	0,99	78	-1,25	0,87	138	-1,70	0,82	198	-1,60	0,83	258	-1,60	0,83	318	-0,60	0,93
19	-0,08	0,99	79	-1,28	0,86	139	-1,70	0,82	199	-1,60	0,83	259	-1,60	0,83	319	-0,55	0,94
20	-0,10	0,99	80	-1,30	0,86	140	-1,70	0,82	200	-1,60	0,83	260	-1,60	0,83	320	-0,50	0,94
21	-0,13	0,99	81	-1,33	0,86	141	-1,70	0,82	201	-1,63	0,83	261	-1,58	0,83	321	-0,50	0,94
22	-0,15	0,98	82	-1,35	0,86	142	-1,70	0,82	202	-1,65	0,83	262	-1,55	0,84	322	-0,50	0,94
23	-0,15	0,98	83	-1,35	0,86	143	-1,70	0,82	203	-1,65	0,83	263	-1,55	0,84	323	-0,50	0,94
24	-0,18	0,98	84	-1,38	0,85	144	-1,70	0,82	204	-1,68	0,82	264	-1,53	0,84	324	-0,50	0,94
25	-0,20	0,98	85	-1,40	0,85	145	-1,70	0,82	205	-1,70	0,82	265	-1,50	0,84	325	-0,50	0,94
26	-0,23	0,97	86	-1,40	0,85	146	-1,70	0,82	206	-1,70	0,82	266	-1,48	0,84	326	-0,45	0,95
27	-0,25	0,97	87	-1,40	0,85	147	-1,70	0,82	207	-1,70	0,82	267	-1,45	0,85	327	-0,40	0,95
28	-0,25	0,97	88	-1,40	0,85	148	-1,70	0,82	208	-1,70	0,82	268	-1,45	0,85	328	-0,40	0,95
29	-0,28	0,97	89	-1,40	0,85	149	-1,70	0,82	209	-1,70	0,82	269	-1,43	0,85	329	-0,35	0,96
30	-0,30	0,97	90	-1,40	0,85	150	-1,70	0,82	210	-1,70	0,82	270	-1,40	0,85	330	-0,30	0,97
31	-0,35	0,96	91	-1,43	0,85	151	-1,70	0,82	211	-1,70	0,82	271	-1,40	0,85	331	-0,28	0,97
32	-0,40	0,95	92	-1,45	0,85	152	-1,70	0,82	212	-1,70	0,82	272	-1,40	0,85	332	-0,25	0,97
33	-0,40	0,95	93	-1,45	0,85	153	-1,70	0,82	213	-1,70	0,82	273	-1,40	0,85	333	-0,25	0,97
34	-0,45	0,95	94	-1,48	0,84	154	-1,70	0,82	214	-1,70	0,82	274	-1,40	0,85	334	-0,23	0,97
35	-0,50	0,94	95	-1,50	0,84	155	-1,70	0,82	215	-1,70	0,82	275	-1,40	0,85	335	-0,20	0,98
36	-0,50	0,94	96	-1,53	0,84	156	-1,68	0,82	216	-1,70	0,82	276	-1,38	0,85	336	-0,18	0,98
37	-0,50	0,94	97	-1,55	0,84	157	-1,65	0,83	217	-1,70	0,82	277	-1,35	0,86	337	-0,15	0,98
38	-0,50	0,94	98	-1,55	0,84	158	-1,65	0,83	218	-1,70	0,82	278	-1,35	0,86	338	-0,15	0,98
39	-0,50	0,94	99	-1,58	0,83	159	-1,63	0,83	219	-1,70	0,82	279	-1,33	0,86	339	-0,13	0,99
40	-0,50	0,94	100	-1,60	0,83	160	-1,60	0,83	220	-1,70	0,82	280	-1,30	0,86	340	-0,10	0,99
41	-0,55	0,94	101	-1,60	0,83	161	-1,60	0,83	221	-1,70	0,82	281	-1,28	0,86	341	-0,08	0,99
42	-0,60	0,93	102	-1,60	0,83	162	-1,60	0,83	222	-1,70	0,82	282	-1,25	0,87	342	-0,05	0,99
43	-0,60	0,93	103	-1,60	0,83	163	-1,60	0,83	223	-1,70	0,82	283	-1,25	0,87	343	-0,05	0,99
44	-0,65	0,93	104	-1,60	0,83	164	-1,60	0,83	224	-1,70	0,82	284	-1,23	0,87	344	-0,03	1,00
45	-0,70	0,92	105	-1,60	0,83	165	-1,60	0,83	225	-1,70	0,82	285	-1,20	0,87	345	0,00	1,00
46	-0,73	0,92	106	-1,60	0,83	166	-1,60	0,83	226	-1,70	0,82	286	-1,18	0,87	346	0,00	1,00
47	-0,75	0,92	107	-1,60	0,83	167	-1,60	0,83	227	-1,70	0,82	287	-1,15	0,88	347	0,00	1,00
48	-0,75	0,92	108	-1,60	0,83	168	-1,60	0,83	228	-1,70	0,82	288	-1,15	0,88	348	0,00	1,00
49	-0,78	0,91	109	-1,60	0,83	169	-1,60	0,83	229	-1,70	0,82	289	-1,13	0,88	349	0,00	1,00
50	-0,80	0,91	110	-1,60	0,83	170	-1,60	0,83	230	-1,70	0,82	290	-1,10	0,88	350	0,00	1,00
51	-0,83	0,91	111	-1,63	0,83	171	-1,58	0,83	231	-1,70	0,82	291	-1,08	0,88	351	0,00	1,00
52	-0,85	0,91	112	-1,65	0,83	172	-1,55	0,84	232	-1,70	0,82	292	-1,05	0,89	352	0,00	1,00
53	-0,85	0,91	113	-1,65	0,83	173	-1,55	0,84	233	-1,70	0,82	293	-1,05	0,89	353	0,00	1,00
54	-0,88	0,90	114	-1,68	0,82	174	-1,53	0,84	234	-1,70	0,82	294	-1,03	0,89	354	0,00	1,00
55	-0,90	0,90	115	-1,70	0,82	175	-1,50	0,84	235	-1,70	0,82	295	-1,00	0,89	355	0,00	1,00
56	-0,90	0,90	116	-1,70	0,82	176	-1,50	0,84	236	-1,70	0,82	296	-0,98	0,89	356	0,00	1,00
57	-0,90	0,90	117	-1,70	0,82	177	-1,50	0,84	237	-1,70	0,82	297	-0,95	0,90	357	0,00	1,00
58	-0,90	0,90	118	-1,70	0,82	178	-1,50	0,84	238	-1,70	0,82	298	-0,95	0,90	358	0,00	1,00
59	-0,90	0,90	119	-1,70	0,82	179	-1,50	0,84	239	-1,70	0,82	299	-0,93	0,90	359	0,00	1,00

Diagrama de Azimute
260°



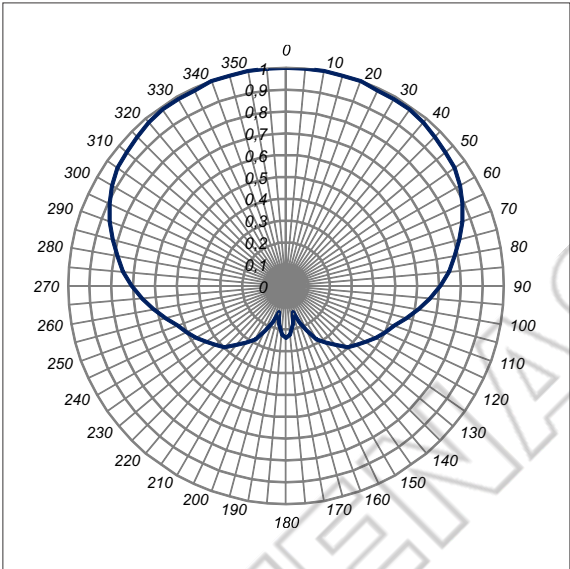
GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax
0	-0,30	0,97	60	-0,10	0,99	120	-2,10	0,79	180	-9,20	0,35	240	-2,10	0,79	300	0,00	1,00
1	-0,30	0,97	61	-0,10	0,99	121	-2,23	0,77	181	-9,20	0,35	241	-1,98	0,80	301	0,00	1,00
2	-0,30	0,97	62	-0,10	0,99	122	-2,35	0,76	182	-9,20	0,35	242	-1,85	0,81	302	0,00	1,00
3	-0,30	0,97	63	-0,10	0,99	123	-2,35	0,76	183	-9,20	0,35	243	-1,85	0,81	303	0,00	1,00
4	-0,30	0,97	64	-0,10	0,99	124	-2,48	0,75	184	-9,20	0,35	244	-1,73	0,82	304	0,00	1,00
5	-0,30	0,97	65	-0,10	0,99	125	-2,60	0,74	185	-9,20	0,35	245	-1,60	0,83	305	0,00	1,00
6	-0,30	0,97	66	-0,10	0,99	126	-2,75	0,73	186	-9,13	0,35	246	-1,53	0,84	306	-0,03	1,00
7	-0,30	0,97	67	-0,10	0,99	127	-2,90	0,72	187	-9,05	0,35	247	-1,45	0,85	307	-0,05	0,99
8	-0,30	0,97	68	-0,10	0,99	128	-2,90	0,72	188	-9,05	0,35	248	-1,45	0,85	308	-0,05	0,99
9	-0,30	0,97	69	-0,10	0,99	129	-3,05	0,70	189	-8,98	0,36	249	-1,38	0,85	309	-0,08	0,99
10	-0,30	0,97	70	-0,10	0,99	130	-3,20	0,69	190	-8,90	0,36	250	-1,30	0,86	310	-0,10	0,99
11	-0,33	0,96	71	-0,10	0,99	131	-3,38	0,68	191	-8,78	0,36	251	-1,23	0,87	311	-0,10	0,99
12	-0,35	0,96	72	-0,10	0,99	132	-3,55	0,66	192	-8,65	0,37	252	-1,15	0,88	312	-0,10	0,99
13	-0,35	0,96	73	-0,10	0,99	133	-3,55	0,66	193	-8,65	0,37	253	-1,15	0,88	313	-0,10	0,99
14	-0,38	0,96	74	-0,10	0,99	134	-3,73	0,65	194	-8,53	0,37	254	-1,08	0,88	314	-0,10	0,99
15	-0,40	0,95	75	-0,10	0,99	135	-3,90	0,64	195	-8,40	0,38	255	-1,00	0,89	315	-0,10	0,99
16	-0,40	0,95	76	-0,13	0,99	136	-4,08	0,63	196	-8,25	0,39	256	-0,93	0,90	316	-0,13	0,99
17	-0,40	0,95	77	-0,15	0,98	137	-4,25	0,61	197	-8,10	0,39	257	-0,85	0,91	317	-0,15	0,98
18	-0,40	0,95	78	-0,15	0,98	138	-4,25	0,61	198	-8,10	0,39	258	-0,85	0,91	318	-0,15	0,98
19	-0,40	0,95	79	-0,18	0,98	139	-4,43	0,60	199	-7,95	0,40	259	-0,78	0,91	319	-0,18	0,98
20	-0,40	0,95	80	-0,20	0,98	140	-4,60	0,59	200	-7,80	0,41	260	-0,70	0,92	320	-0,20	0,98
21	-0,38	0,96	81	-0,23	0,97	141	-4,83	0,57	201	-7,63	0,42	261	-0,65	0,93	321	-0,23	0,97
22	-0,35	0,96	82	-0,25	0,97	142	-5,05	0,56	202	-7,45	0,42	262	-0,60	0,93	322	-0,25	0,97
23	-0,35	0,96	83	-0,25	0,97	143	-5,05	0,56	203	-7,45	0,42	263	-0,60	0,93	323	-0,25	0,97
24	-0,33	0,96	84	-0,28	0,97	144	-5,28	0,54	204	-7,28	0,43	264	-0,55	0,94	324	-0,28	0,97
25	-0,30	0,97	85	-0,30	0,97	145	-5,50	0,53	205	-7,10	0,44	265	-0,50	0,94	325	-0,30	0,97
26	-0,30	0,97	86	-0,33	0,96	146	-5,70	0,52	206	-6,88	0,45	266	-0,48	0,95	326	-0,30	0,97
27	-0,30	0,97	87	-0,35	0,96	147	-5,90	0,51	207	-6,65	0,47	267	-0,45	0,95	327	-0,30	0,97
28	-0,30	0,97	88	-0,35	0,96	148	-5,90	0,51	208	-6,65	0,47	268	-0,45	0,95	328	-0,30	0,97
29	-0,30	0,97	89	-0,38	0,96	149	-6,10	0,50	209	-6,43	0,48	269	-0,43	0,95	329	-0,30	0,97
30	-0,30	0,97	90	-0,40	0,95	150	-6,30	0,48	210	-6,20	0,49	270	-0,40	0,95	330	-0,30	0,97
31	-0,30	0,97	91	-0,45	0,95	151	-6,50	0,47	211	-6,00	0,50	271	-0,35	0,96	331	-0,30	0,97
32	-0,30	0,97	92	-0,50	0,94	152	-6,70	0,46	212	-5,80	0,51	272	-0,30	0,97	332	-0,30	0,97
33	-0,30	0,97	93	-0,50	0,94	153	-6,70	0,46	213	-5,80	0,51	273	-0,30	0,97	333	-0,30	0,97
34	-0,30	0,97	94	-0,55	0,94	154	-6,90	0,45	214	-5,60	0,52	274	-0,25	0,97	334	-0,30	0,97
35	-0,30	0,97	95	-0,60	0,93	155	-7,10	0,44	215	-5,40	0,54	275	-0,20	0,98	335	-0,30	0,97
36	-0,28	0,97	96	-0,65	0,93	156	-7,30	0,43	216	-5,20	0,55	276	-0,18	0,98	336	-0,30	0,97
37	-0,25	0,97	97	-0,70	0,92	157	-7,50	0,42	217	-5,00	0,56	277	-0,15	0,98	337	-0,30	0,97
38	-0,25	0,97	98	-0,70	0,92	158	-7,50	0,42	218	-5,00	0,56	278	-0,15	0,98	338	-0,30	0,97
39	-0,23	0,97	99	-0,75	0,92	159	-7,70	0,41	219	-4,80	0,58	279	-0,13	0,99	339	-0,30	0,97
40	-0,20	0,98	100	-0,80	0,91	160	-7,90	0,40	220	-4,60	0,59	280	-0,10	0,99	340	-0,30	0,97
41	-0,20	0,98	101	-0,85	0,91	161	-8,05	0,40	221	-4,40	0,60	281	-0,10	0,99	341	-0,30	0,97
42	-0,20	0,98	102	-0,90	0,90	162	-8,20	0,39	222	-4,20	0,62	282	-0,10	0,99	342	-0,30	0,97
43	-0,20	0,98	103	-0,90	0,90	163	-8,20	0,39	223	-4,20	0,62	283	-0,10	0,99	343	-0,30	0,97
44	-0,20	0,98	104	-0,95	0,90	164	-8,35	0,38	224	-4,00	0,63	284	-0,10	0,99	344	-0,30	0,97
45	-0,20	0,98	105	-1,00	0,89	165	-8,50	0,38	225	-3,80	0,65	285	-0,10	0,99	345	-0,30	0,97
46	-0,18	0,98	106	-1,08	0,88	166	-8,60	0,37	226	-3,63	0,66	286	-0,08	0,99	346	-0,30	0,97
47	-0,15	0,98	107	-1,15	0,88	167	-8,70	0,37	227	-3,45	0,67	287	-0,05	0,99	347	-0,30	0,97
48	-0,15	0,98	108	-1,15	0,88	168	-8,70	0,37	228	-3,45	0,67	288	-0,05	0,99	348	-0,30	0,97
49	-0,13	0,99	109	-1,23	0,87	169	-8,80	0,36	229	-3,28	0,69	289	-0,03	1,00	349	-0,30	0,97
50	-0,10	0,99	110	-1,30	0,86	170	-8,90	0,36	230	-3,10	0,70	290	0,00	1,00	350	-0,30	0,97
51	-0,10	0,99	111	-1,40	0,85	171	-8,98	0,36	231	-2,98	0,71	291	0,00	1,00	351	-0,30	0,97
52	-0,10	0,99	112	-1,50	0,84	172	-9,05	0,35	232	-2,85	0,72	292	0,00	1,00	352	-0,30	0,97
53	-0,10	0,99	113	-1,50	0,84	173	-9,05	0,35	233	-2,85	0,72	293	0,00	1,00	353	-0,30	0,97
54	-0,10	0,99	114	-1,60	0,83	174	-9,13	0,35	234	-2,73	0,73	294	0,00	1,00	354	-0,30	0,97
55	-0,10	0,99	115	-1,70	0,82	175	-9,20	0,35	235	-2,60	0,74	295	0,00	1,00	355	-0,30	0,97
56	-0,10	0,99	116	-1,80	0,81	176	-9,20	0,35	236	-2,48	0,75	296	0,00	1,00	356	-0,30	0,97
57	-0,10	0,99	117	-1,90	0,80	177	-9,20	0,35	237	-2,35	0,76	297	0,00	1,00	357	-0,30	0,97
58	-0,10	0,99	118	-1,90	0,80	178	-9,20	0,35	238	-2,35	0,76	298	0,00	1,00	358	-0,30	0,97
59	-0,10	0,99	119	-2,00	0,79	179	-9,20	0,35	239	-2,23	0,77	299	0,00	1,00	359	-0,30	0,97

Diagrama de Azimute
220°



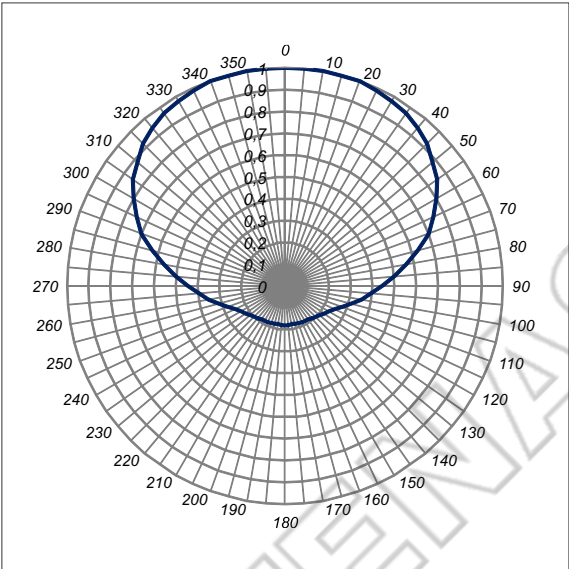
GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}
0	0,00	1,00	60	0,00	1,00	120	-5,00	0,56	180	-13,00	0,22	240	-5,00	0,56	300	0,00	1,00
1	0,00	1,00	61	-0,03	1,00	121	-5,38	0,54	181	-13,13	0,22	241	-4,75	0,58	301	-0,03	1,00
2	0,00	1,00	62	-0,05	0,99	122	-5,75	0,52	182	-13,25	0,22	242	-4,50	0,60	302	-0,05	0,99
3	0,00	1,00	63	-0,05	0,99	123	-5,75	0,52	183	-13,25	0,22	243	-4,50	0,60	303	-0,05	0,99
4	0,00	1,00	64	-0,08	0,99	124	-6,13	0,49	184	-13,38	0,21	244	-4,25	0,61	304	-0,08	0,99
5	0,00	1,00	65	-0,10	0,99	125	-6,50	0,47	185	-13,50	0,21	245	-4,00	0,63	305	-0,10	0,99
6	-0,03	1,00	66	-0,10	0,99	126	-6,88	0,45	186	-13,88	0,20	246	-3,75	0,65	306	-0,13	0,99
7	-0,05	0,99	67	-0,10	0,99	127	-7,25	0,43	187	-14,25	0,19	247	-3,50	0,67	307	-0,15	0,98
8	-0,05	0,99	68	-0,10	0,99	128	-7,25	0,43	188	-14,25	0,19	248	-3,50	0,67	308	-0,15	0,98
9	-0,08	0,99	69	-0,10	0,99	129	-7,63	0,42	189	-14,63	0,19	249	-3,25	0,69	309	-0,18	0,98
10	-0,10	0,99	70	-0,10	0,99	130	-8,00	0,40	190	-15,00	0,18	250	-3,00	0,71	310	-0,20	0,98
11	-0,13	0,99	71	-0,15	0,98	131	-8,50	0,38	191	-15,75	0,16	251	-2,85	0,72	311	-0,23	0,97
12	-0,15	0,98	72	-0,20	0,98	132	-9,00	0,35	192	-16,50	0,15	252	-2,70	0,73	312	-0,25	0,97
13	-0,15	0,98	73	-0,20	0,98	133	-9,00	0,35	193	-16,50	0,15	253	-2,70	0,73	313	-0,25	0,97
14	-0,18	0,98	74	-0,25	0,97	134	-9,50	0,33	194	-17,25	0,14	254	-2,55	0,75	314	-0,28	0,97
15	-0,20	0,98	75	-0,30	0,97	135	-10,00	0,32	195	-18,00	0,13	255	-2,40	0,76	315	-0,30	0,97
16	-0,25	0,97	76	-0,35	0,96	136	-11,00	0,28	196	-18,50	0,12	256	-2,30	0,77	316	-0,33	0,96
17	-0,30	0,97	77	-0,40	0,95	137	-12,00	0,25	197	-19,00	0,11	257	-2,20	0,78	317	-0,35	0,96
18	-0,30	0,97	78	-0,40	0,95	138	-12,00	0,25	198	-19,00	0,11	258	-2,20	0,78	318	-0,35	0,96
19	-0,35	0,96	79	-0,45	0,95	139	-13,00	0,22	199	-19,50	0,11	259	-2,10	0,79	319	-0,38	0,96
20	-0,40	0,95	80	-0,50	0,94	140	-14,00	0,20	200	-20,00	0,10	260	-2,00	0,79	320	-0,40	0,95
21	-0,43	0,95	81	-0,58	0,94	141	-15,00	0,18	201	-20,25	0,10	261	-1,90	0,80	321	-0,43	0,95
22	-0,45	0,95	82	-0,65	0,93	142	-16,00	0,16	202	-20,50	0,09	262	-1,80	0,81	322	-0,45	0,95
23	-0,45	0,95	83	-0,65	0,93	143	-16,00	0,16	203	-20,50	0,09	263	-1,80	0,81	323	-0,45	0,95
24	-0,48	0,95	84	-0,73	0,92	144	-17,00	0,14	204	-20,75	0,09	264	-1,70	0,82	324	-0,48	0,95
25	-0,50	0,94	85	-0,80	0,91	145	-18,00	0,13	205	-21,00	0,09	265	-1,60	0,83	325	-0,50	0,94
26	-0,53	0,94	86	-0,90	0,90	146	-18,50	0,12	206	-20,75	0,09	266	-1,50	0,84	326	-0,53	0,94
27	-0,55	0,94	87	-1,00	0,89	147	-19,00	0,11	207	-20,50	0,09	267	-1,40	0,85	327	-0,55	0,94
28	-0,55	0,94	88	-1,00	0,89	148	-19,00	0,11	208	-20,50	0,09	268	-1,40	0,85	328	-0,55	0,94
29	-0,58	0,94	89	-1,10	0,88	149	-19,50	0,11	209	-20,25	0,10	269	-1,30	0,86	329	-0,58	0,94
30	-0,60	0,93	90	-1,20	0,87	150	-20,00	0,10	210	-20,00	0,10	270	-1,20	0,87	330	-0,60	0,93
31	-0,58	0,94	91	-1,30	0,86	151	-20,25	0,10	211	-19,50	0,11	271	-1,10	0,88	331	-0,58	0,94
32	-0,55	0,94	92	-1,40	0,85	152	-20,50	0,09	212	-19,00	0,11	272	-1,00	0,89	332	-0,55	0,94
33	-0,55	0,94	93	-1,40	0,85	153	-20,50	0,09	213	-19,00	0,11	273	-1,00	0,89	333	-0,55	0,94
34	-0,53	0,94	94	-1,50	0,84	154	-20,75	0,09	214	-18,50	0,12	274	-0,90	0,90	334	-0,53	0,94
35	-0,50	0,94	95	-1,60	0,83	155	-21,00	0,09	215	-18,00	0,13	275	-0,80	0,91	335	-0,50	0,94
36	-0,48	0,95	96	-1,70	0,82	156	-20,75	0,09	216	-17,00	0,14	276	-0,73	0,92	336	-0,48	0,95
37	-0,45	0,95	97	-1,80	0,81	157	-20,50	0,09	217	-16,00	0,16	277	-0,65	0,93	337	-0,45	0,95
38	-0,45	0,95	98	-1,80	0,81	158	-20,50	0,09	218	-16,00	0,16	278	-0,65	0,93	338	-0,45	0,95
39	-0,43	0,95	99	-1,90	0,80	159	-20,25	0,10	219	-15,00	0,18	279	-0,58	0,94	339	-0,43	0,95
40	-0,40	0,95	100	-2,00	0,79	160	-20,00	0,10	220	-14,00	0,20	280	-0,50	0,94	340	-0,40	0,95
41	-0,38	0,96	101	-2,10	0,79	161	-19,50	0,11	221	-13,00	0,22	281	-0,45	0,95	341	-0,35	0,96
42	-0,35	0,96	102	-2,20	0,78	162	-19,00	0,11	222	-12,00	0,25	282	-0,40	0,95	342	-0,30	0,97
43	-0,35	0,96	103	-2,20	0,78	163	-19,00	0,11	223	-12,00	0,25	283	-0,40	0,95	343	-0,30	0,97
44	-0,33	0,96	104	-2,30	0,77	164	-18,50	0,12	224	-11,00	0,28	284	-0,35	0,96	344	-0,25	0,97
45	-0,30	0,97	105	-2,40	0,76	165	-18,00	0,13	225	-10,00	0,32	285	-0,30	0,97	345	-0,20	0,98
46	-0,28	0,97	106	-2,55	0,75	166	-17,25	0,14	226	-9,50	0,33	286	-0,25	0,97	346	-0,18	0,98
47	-0,25	0,97	107	-2,70	0,73	167	-16,50	0,15	227	-9,00	0,35	287	-0,20	0,98	347	-0,15	0,98
48	-0,25	0,97	108	-2,70	0,73	168	-16,50	0,15	228	-9,00	0,35	288	-0,20	0,98	348	-0,15	0,98
49	-0,23	0,97	109	-2,85	0,72	169	-15,75	0,16	229	-8,50	0,38	289	-0,15	0,98	349	-0,13	0,99
50	-0,20	0,98	110	-3,00	0,71	170	-15,00	0,18	230	-8,00	0,40	290	-0,10	0,99	350	-0,10	0,99
51	-0,18	0,98	111	-3,25	0,69	171	-14,63	0,19	231	-7,63	0,42	291	-0,10	0,99	351	-0,08	0,99
52	-0,15	0,98	112	-3,50	0,67	172	-14,25	0,19	232	-7,25	0,43	292	-0,10	0,99	352	-0,05	0,99
53	-0,15	0,98	113	-3,50	0,67	173	-14,25	0,19	233	-7,25	0,43	293	-0,10	0,99	353	-0,05	0,99
54	-0,13	0,99	114	-3,75	0,65	174	-13,88	0,20	234	-6,88	0,45	294	-0,10	0,99	354	-0,03	1,00
55	-0,10	0,99	115	-4,00	0,63	175	-13,50	0,21	235	-6,50	0,47	295	-0,10	0,99	355	0,00	1,00
56	-0,08	0,99	116	-4,25	0,61	176	-13,38	0,21	236	-6,13	0,49	296	-0,08	0,99	356	0,00	1,00
57	-0,05	0,99	117	-4,50	0,60	177	-13,25	0,22	237	-5,75	0,52	297	-0,05	0,99	357	0,00	1,00
58	-0,05	0,99	118	-4,50	0,60	178	-13,25	0,22	238	-5,75	0,52	298	-0,05	0,99	358	0,00	1,00
59	-0,03	1,00	119	-4,75	0,58	179	-13,13	0,22	239	-5,38	0,54	299	-0,03	1,00	359	0,00	1,00

Diagrama de Azimute
180°



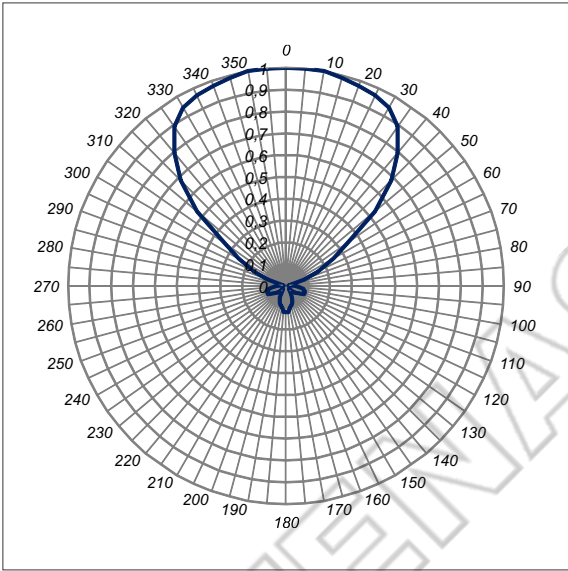
GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax
0	0,00	1,00	60	-0,70	0,92	120	-6,50	0,47	180	-12,50	0,24	240	-6,50	0,47	300	-0,70	0,92
1	0,00	1,00	61	-0,78	0,91	121	-6,63	0,47	181	-12,63	0,23	241	-6,38	0,48	301	-0,65	0,93
2	0,00	1,00	62	-0,85	0,91	122	-6,75	0,46	182	-12,75	0,23	242	-6,25	0,49	302	-0,60	0,93
3	0,00	1,00	63	-0,85	0,91	123	-6,75	0,46	183	-12,75	0,23	243	-6,25	0,49	303	-0,60	0,93
4	0,00	1,00	64	-0,93	0,90	124	-6,88	0,45	184	-12,88	0,23	244	-6,13	0,49	304	-0,55	0,94
5	0,00	1,00	65	-1,00	0,89	125	-7,00	0,45	185	-13,00	0,22	245	-6,00	0,50	305	-0,50	0,94
6	0,00	1,00	66	-1,08	0,88	126	-7,13	0,44	186	-13,50	0,21	246	-5,88	0,51	306	-0,48	0,95
7	0,00	1,00	67	-1,15	0,88	127	-7,25	0,43	187	-14,00	0,20	247	-5,75	0,52	307	-0,45	0,95
8	0,00	1,00	68	-1,15	0,88	128	-7,25	0,43	188	-14,00	0,20	248	-5,75	0,52	308	-0,45	0,95
9	0,00	1,00	69	-1,23	0,87	129	-7,38	0,43	189	-14,50	0,19	249	-5,63	0,52	309	-0,43	0,95
10	0,00	1,00	70	-1,30	0,86	130	-7,50	0,42	190	-15,00	0,18	250	-5,50	0,53	310	-0,40	0,95
11	0,00	1,00	71	-1,40	0,85	131	-7,63	0,42	191	-15,75	0,16	251	-5,35	0,54	311	-0,38	0,96
12	0,00	1,00	72	-1,50	0,84	132	-7,75	0,41	192	-16,50	0,15	252	-5,20	0,55	312	-0,35	0,96
13	0,00	1,00	73	-1,50	0,84	133	-7,75	0,41	193	-16,50	0,15	253	-5,20	0,55	313	-0,35	0,96
14	0,00	1,00	74	-1,60	0,83	134	-7,88	0,40	194	-17,25	0,14	254	-5,05	0,56	314	-0,33	0,96
15	0,00	1,00	75	-1,70	0,82	135	-8,00	0,40	195	-18,00	0,13	255	-4,90	0,57	315	-0,30	0,97
16	0,00	1,00	76	-1,80	0,81	136	-8,25	0,39	196	-17,25	0,14	256	-4,73	0,58	316	-0,28	0,97
17	0,00	1,00	77	-1,90	0,80	137	-8,50	0,38	197	-16,50	0,15	257	-4,55	0,59	317	-0,25	0,97
18	0,00	1,00	78	-1,90	0,80	138	-8,50	0,38	198	-16,50	0,15	258	-4,55	0,59	318	-0,25	0,97
19	0,00	1,00	79	-2,00	0,79	139	-8,75	0,37	199	-15,75	0,16	259	-4,38	0,60	319	-0,23	0,97
20	0,00	1,00	80	-2,10	0,79	140	-9,00	0,35	200	-15,00	0,18	260	-4,20	0,62	320	-0,20	0,98
21	-0,03	1,00	81	-2,20	0,78	141	-9,25	0,34	201	-14,50	0,19	261	-4,05	0,63	321	-0,18	0,98
22	-0,05	0,99	82	-2,30	0,77	142	-9,50	0,33	202	-14,00	0,20	262	-3,90	0,64	322	-0,15	0,98
23	-0,05	0,99	83	-2,30	0,77	143	-9,50	0,33	203	-14,00	0,20	263	-3,90	0,64	323	-0,15	0,98
24	-0,08	0,99	84	-2,40	0,76	144	-9,75	0,33	204	-13,50	0,21	264	-3,75	0,65	324	-0,13	0,99
25	-0,10	0,99	85	-2,50	0,75	145	-10,00	0,32	205	-13,00	0,22	265	-3,60	0,66	325	-0,10	0,99
26	-0,10	0,99	86	-2,63	0,74	146	-10,25	0,31	206	-12,50	0,24	266	-3,45	0,67	326	-0,10	0,99
27	-0,10	0,99	87	-2,75	0,73	147	-10,50	0,30	207	-12,00	0,25	267	-3,30	0,68	327	-0,10	0,99
28	-0,10	0,99	88	-2,75	0,73	148	-10,50	0,30	208	-12,00	0,25	268	-3,30	0,68	328	-0,10	0,99
29	-0,10	0,99	89	-2,88	0,72	149	-10,75	0,29	209	-11,50	0,27	269	-3,15	0,70	329	-0,10	0,99
30	-0,10	0,99	90	-3,00	0,71	150	-11,00	0,28	210	-11,00	0,28	270	-3,00	0,71	330	-0,10	0,99
31	-0,10	0,99	91	-3,15	0,70	151	-11,50	0,27	211	-10,75	0,29	271	-2,88	0,72	331	-0,10	0,99
32	-0,10	0,99	92	-3,30	0,68	152	-12,00	0,25	212	-10,50	0,30	272	-2,75	0,73	332	-0,10	0,99
33	-0,10	0,99	93	-3,30	0,68	153	-12,00	0,25	213	-10,50	0,30	273	-2,75	0,73	333	-0,10	0,99
34	-0,10	0,99	94	-3,45	0,67	154	-12,50	0,24	214	-10,25	0,31	274	-2,63	0,74	334	-0,10	0,99
35	-0,10	0,99	95	-3,60	0,66	155	-13,00	0,22	215	-10,00	0,32	275	-2,50	0,75	335	-0,10	0,99
36	-0,13	0,99	96	-3,75	0,65	156	-13,50	0,21	216	-9,75	0,33	276	-2,40	0,76	336	-0,08	0,99
37	-0,15	0,98	97	-3,90	0,64	157	-14,00	0,20	217	-9,50	0,33	277	-2,30	0,77	337	-0,05	0,99
38	-0,15	0,98	98	-3,90	0,64	158	-14,00	0,20	218	-9,50	0,33	278	-2,30	0,77	338	-0,05	0,99
39	-0,18	0,98	99	-4,05	0,63	159	-14,50	0,19	219	-9,25	0,34	279	-2,20	0,78	339	-0,03	1,00
40	-0,20	0,98	100	-4,20	0,62	160	-15,00	0,18	220	-9,00	0,35	280	-2,10	0,79	340	0,00	1,00
41	-0,23	0,97	101	-4,38	0,60	161	-15,75	0,16	221	-8,75	0,37	281	-2,00	0,79	341	0,00	1,00
42	-0,25	0,97	102	-4,55	0,59	162	-16,50	0,15	222	-8,50	0,38	282	-1,90	0,80	342	0,00	1,00
43	-0,25	0,97	103	-4,55	0,59	163	-16,50	0,15	223	-8,50	0,38	283	-1,90	0,80	343	0,00	1,00
44	-0,28	0,97	104	-4,73	0,58	164	-17,25	0,14	224	-8,25	0,39	284	-1,80	0,81	344	0,00	1,00
45	-0,30	0,97	105	-4,90	0,57	165	-18,00	0,13	225	-8,00	0,40	285	-1,70	0,82	345	0,00	1,00
46	-0,33	0,96	106	-5,05	0,56	166	-17,25	0,14	226	-7,88	0,40	286	-1,60	0,83	346	0,00	1,00
47	-0,35	0,96	107	-5,20	0,55	167	-16,50	0,15	227	-7,75	0,41	287	-1,50	0,84	347	0,00	1,00
48	-0,35	0,96	108	-5,20	0,55	168	-16,50	0,15	228	-7,75	0,41	288	-1,50	0,84	348	0,00	1,00
49	-0,38	0,96	109	-5,35	0,54	169	-15,75	0,16	229	-7,63	0,42	289	-1,40	0,85	349	0,00	1,00
50	-0,40	0,95	110	-5,50	0,53	170	-15,00	0,18	230	-7,50	0,42	290	-1,30	0,86	350	0,00	1,00
51	-0,43	0,95	111	-5,63	0,52	171	-14,50	0,19	231	-7,38	0,43	291	-1,23	0,87	351	0,00	1,00
52	-0,45	0,95	112	-5,75	0,52	172	-14,00	0,20	232	-7,25	0,43	292	-1,15	0,88	352	0,00	1,00
53	-0,45	0,95	113	-5,75	0,52	173	-14,00	0,20	233	-7,25	0,43	293	-1,15	0,88	353	0,00	1,00
54	-0,48	0,95	114	-5,88	0,51	174	-13,50	0,21	234	-7,13	0,44	294	-1,08	0,88	354	0,00	1,00
55	-0,50	0,94	115	-6,00	0,50	175	-13,00	0,22	235	-7,00	0,45	295	-1,00	0,89	355	0,00	1,00
56	-0,55	0,94	116	-6,13	0,49	176	-12,88	0,23	236	-6,88	0,45	296	-0,93	0,90	356	0,00	1,00
57	-0,60	0,93	117	-6,25	0,49	177	-12,75	0,23	237	-6,75	0,46	297	-0,85	0,91	357	0,00	1,00
58	-0,60	0,93	118	-6,25	0,49	178	-12,75	0,23	238	-6,75	0,46	298	-0,85	0,91	358	0,00	1,00
59	-0,65	0,93	119	-6,38	0,48	179	-12,63	0,23	239	-6,63	0,47	299	-0,78	0,91	359	0,00	1,00

Diagrama de Azimute
140°



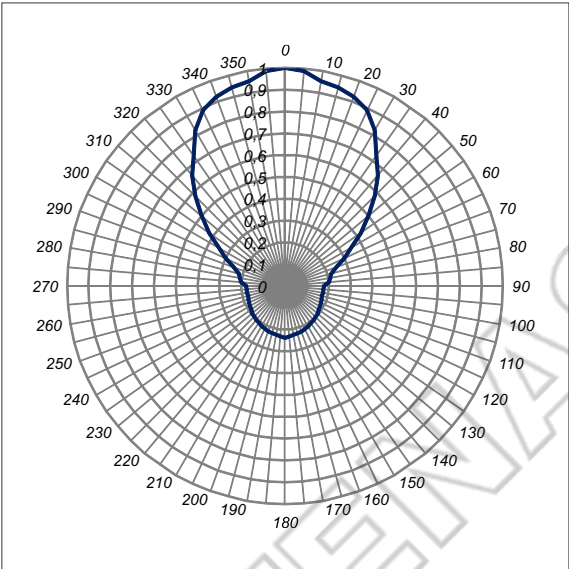
GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}
0	0,00	1,00	60	-1,90	0,80	120	-12,70	0,23	180	-14,80	0,18	240	-12,70	0,23	300	-1,90	0,80
1	0,00	1,00	61	-2,05	0,79	121	-12,83	0,23	181	-14,83	0,18	241	-12,53	0,24	301	-1,78	0,82
2	0,00	1,00	62	-2,20	0,78	122	-12,95	0,23	182	-14,85	0,18	242	-12,35	0,24	302	-1,65	0,83
3	0,00	1,00	63	-2,20	0,78	123	-12,95	0,23	183	-14,85	0,18	243	-12,35	0,24	303	-1,65	0,83
4	0,00	1,00	64	-2,35	0,76	124	-13,08	0,22	184	-14,88	0,18	244	-12,18	0,25	304	-1,53	0,84
5	0,00	1,00	65	-2,50	0,75	125	-13,20	0,22	185	-14,90	0,18	245	-12,00	0,25	305	-1,40	0,85
6	0,00	1,00	66	-2,65	0,74	126	-13,33	0,22	186	-14,93	0,18	246	-11,75	0,26	306	-1,33	0,86
7	0,00	1,00	67	-2,80	0,72	127	-13,45	0,21	187	-14,95	0,18	247	-11,50	0,27	307	-1,25	0,87
8	0,00	1,00	68	-2,80	0,72	128	-13,45	0,21	188	-14,95	0,18	248	-11,50	0,27	308	-1,25	0,87
9	0,00	1,00	69	-2,95	0,71	129	-13,58	0,21	189	-14,98	0,18	249	-11,25	0,27	309	-1,18	0,87
10	0,00	1,00	70	-3,10	0,70	130	-13,70	0,21	190	-15,00	0,18	250	-11,00	0,28	310	-1,10	0,88
11	0,00	1,00	71	-3,33	0,68	131	-13,78	0,20	191	-14,98	0,18	251	-10,75	0,29	311	-1,00	0,89
12	0,00	1,00	72	-3,55	0,66	132	-13,85	0,20	192	-14,95	0,18	252	-10,50	0,30	312	-0,90	0,90
13	0,00	1,00	73	-3,55	0,66	133	-13,85	0,20	193	-14,95	0,18	253	-10,50	0,30	313	-0,90	0,90
14	0,00	1,00	74	-3,78	0,65	134	-13,93	0,20	194	-14,93	0,18	254	-10,25	0,31	314	-0,80	0,91
15	0,00	1,00	75	-4,00	0,63	135	-14,00	0,20	195	-14,90	0,18	255	-10,00	0,32	315	-0,70	0,92
16	0,00	1,00	76	-4,25	0,61	136	-14,08	0,20	196	-14,88	0,18	256	-9,75	0,33	316	-0,65	0,93
17	0,00	1,00	77	-4,50	0,60	137	-14,15	0,20	197	-14,85	0,18	257	-9,50	0,33	317	-0,60	0,93
18	0,00	1,00	78	-4,50	0,60	138	-14,15	0,20	198	-14,85	0,18	258	-9,50	0,33	318	-0,60	0,93
19	0,00	1,00	79	-4,75	0,58	139	-14,23	0,19	199	-14,83	0,18	259	-9,25	0,34	319	-0,55	0,94
20	0,00	1,00	80	-5,00	0,56	140	-14,30	0,19	200	-14,80	0,18	260	-9,00	0,35	320	-0,50	0,94
21	-0,03	1,00	81	-5,25	0,55	141	-14,40	0,19	201	-14,78	0,18	261	-8,78	0,36	321	-0,45	0,95
22	-0,05	0,99	82	-5,50	0,53	142	-14,50	0,19	202	-14,75	0,18	262	-8,55	0,37	322	-0,40	0,95
23	-0,05	0,99	83	-5,50	0,53	143	-14,50	0,19	203	-14,75	0,18	263	-8,55	0,37	323	-0,40	0,95
24	-0,08	0,99	84	-5,75	0,52	144	-14,60	0,19	204	-14,73	0,18	264	-8,33	0,38	324	-0,35	0,96
25	-0,10	0,99	85	-6,00	0,50	145	-14,70	0,18	205	-14,70	0,18	265	-8,10	0,39	325	-0,30	0,97
26	-0,13	0,99	86	-6,25	0,49	146	-14,70	0,18	206	-14,70	0,18	266	-7,83	0,41	326	-0,28	0,97
27	-0,15	0,98	87	-6,50	0,47	147	-14,70	0,18	207	-14,70	0,18	267	-7,55	0,42	327	-0,25	0,97
28	-0,15	0,98	88	-6,50	0,47	148	-14,70	0,18	208	-14,70	0,18	268	-7,55	0,42	328	-0,25	0,97
29	-0,18	0,98	89	-6,75	0,46	149	-14,70	0,18	209	-14,70	0,18	269	-7,28	0,43	329	-0,23	0,97
30	-0,20	0,98	90	-7,00	0,45	150	-14,70	0,18	210	-14,70	0,18	270	-7,00	0,45	330	-0,20	0,98
31	-0,23	0,97	91	-7,28	0,43	151	-14,70	0,18	211	-14,70	0,18	271	-6,75	0,46	331	-0,18	0,98
32	-0,25	0,97	92	-7,55	0,42	152	-14,70	0,18	212	-14,70	0,18	272	-6,50	0,47	332	-0,15	0,98
33	-0,25	0,97	93	-7,55	0,42	153	-14,70	0,18	213	-14,70	0,18	273	-6,50	0,47	333	-0,15	0,98
34	-0,28	0,97	94	-7,83	0,41	154	-14,70	0,18	214	-14,70	0,18	274	-6,25	0,49	334	-0,13	0,99
35	-0,30	0,97	95	-8,10	0,39	155	-14,70	0,18	215	-14,70	0,18	275	-6,00	0,50	335	-0,10	0,99
36	-0,35	0,96	96	-8,33	0,38	156	-14,73	0,18	216	-14,60	0,19	276	-5,75	0,52	336	-0,08	0,99
37	-0,40	0,95	97	-8,55	0,37	157	-14,75	0,18	217	-14,50	0,19	277	-5,50	0,53	337	-0,05	0,99
38	-0,40	0,95	98	-8,55	0,37	158	-14,75	0,18	218	-14,50	0,19	278	-5,50	0,53	338	-0,05	0,99
39	-0,45	0,95	99	-8,78	0,36	159	-14,78	0,18	219	-14,40	0,19	279	-5,25	0,55	339	-0,03	1,00
40	-0,50	0,94	100	-9,00	0,35	160	-14,80	0,18	220	-14,30	0,19	280	-5,00	0,56	340	0,00	1,00
41	-0,55	0,94	101	-9,25	0,34	161	-14,83	0,18	221	-14,23	0,19	281	-4,75	0,58	341	0,00	1,00
42	-0,60	0,93	102	-9,50	0,33	162	-14,85	0,18	222	-14,15	0,20	282	-4,50	0,60	342	0,00	1,00
43	-0,60	0,93	103	-9,50	0,33	163	-14,85	0,18	223	-14,15	0,20	283	-4,50	0,60	343	0,00	1,00
44	-0,65	0,93	104	-9,75	0,33	164	-14,88	0,18	224	-14,08	0,20	284	-4,25	0,61	344	0,00	1,00
45	-0,70	0,92	105	-10,00	0,32	165	-14,90	0,18	225	-14,00	0,20	285	-4,00	0,63	345	0,00	1,00
46	-0,80	0,91	106	-10,25	0,31	166	-14,93	0,18	226	-13,93	0,20	286	-3,78	0,65	346	0,00	1,00
47	-0,90	0,90	107	-10,50	0,30	167	-14,95	0,18	227	-13,85	0,20	287	-3,55	0,66	347	0,00	1,00
48	-0,90	0,90	108	-10,50	0,30	168	-14,95	0,18	228	-13,85	0,20	288	-3,55	0,66	348	0,00	1,00
49	-1,00	0,89	109	-10,75	0,29	169	-14,98	0,18	229	-13,78	0,20	289	-3,33	0,68	349	0,00	1,00
50	-1,10	0,88	110	-11,00	0,28	170	-15,00	0,18	230	-13,70	0,21	290	-3,10	0,70	350	0,00	1,00
51	-1,18	0,87	111	-11,25	0,27	171	-14,98	0,18	231	-13,58	0,21	291	-2,95	0,71	351	0,00	1,00
52	-1,25	0,87	112	-11,50	0,27	172	-14,95	0,18	232	-13,45	0,21	292	-2,80	0,72	352	0,00	1,00
53	-1,25	0,87	113	-11,50	0,27	173	-14,95	0,18	233	-13,45	0,21	293	-2,80	0,72	353	0,00	1,00
54	-1,33	0,86	114	-11,75	0,26	174	-14,93	0,18	234	-13,33	0,22	294	-2,65	0,74	354	0,00	1,00
55	-1,40	0,85	115	-12,00	0,25	175	-14,90	0,18	235	-13,20	0,22	295	-2,50	0,75	355	0,00	1,00
56	-1,53	0,84	116	-12,18	0,25	176	-14,88	0,18	236	-13,08	0,22	296	-2,35	0,76	356	0,00	1,00
57	-1,65	0,83	117	-12,35	0,24	177	-14,85	0,18	237	-12,95	0,23	297	-2,20	0,78	357	0,00	1,00
58	-1,65	0,83	118	-12,35	0,24	178	-14,85	0,18	238	-12,95	0,23	298	-2,20	0,78	358	0,00	1,00
59	-1,78	0,82	119	-12,53	0,24	179	-14,83	0,18	239	-12,83	0,23	299	-2,05	0,79	359	0,00	1,00

Diagrama de Azimute
90°



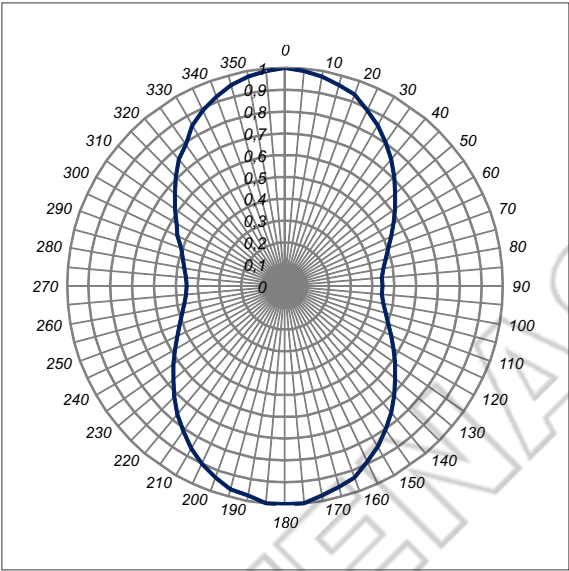
GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}
0	0,00	1,00	60	-12,00	0,25	120	-23,10	0,07	180	-18,40	0,12	240	-23,10	0,07	300	-12,00	0,25
1	0,00	1,00	61	-12,98	0,22	121	-23,83	0,06	181	-18,40	0,12	241	-22,55	0,07	301	-11,28	0,27
2	0,00	1,00	62	-13,95	0,20	122	-24,55	0,06	182	-18,40	0,12	242	-22,00	0,08	302	-10,55	0,30
3	0,00	1,00	63	-13,95	0,20	123	-24,55	0,06	183	-18,40	0,12	243	-22,00	0,08	303	-10,55	0,30
4	0,00	1,00	64	-14,93	0,18	124	-25,28	0,05	184	-18,40	0,12	244	-21,45	0,08	304	-9,83	0,32
5	0,00	1,00	65	-15,90	0,16	125	-26,00	0,05	185	-18,40	0,12	245	-20,90	0,09	305	-9,10	0,35
6	0,00	1,00	66	-17,15	0,14	126	-26,50	0,05	186	-18,80	0,11	246	-20,90	0,09	306	-8,20	0,39
7	0,00	1,00	67	-18,40	0,12	127	-27,00	0,04	187	-19,20	0,11	247	-20,90	0,09	307	-7,30	0,43
8	0,00	1,00	68	-18,40	0,12	128	-27,00	0,04	188	-19,20	0,11	248	-20,90	0,09	308	-7,30	0,43
9	0,00	1,00	69	-19,65	0,10	129	-27,50	0,04	189	-19,60	0,10	249	-20,90	0,09	309	-6,40	0,48
10	0,00	1,00	70	-20,90	0,09	130	-28,00	0,04	190	-20,00	0,10	250	-20,90	0,09	310	-5,50	0,53
11	-0,03	1,00	71	-23,30	0,07	131	-29,50	0,03	191	-20,23	0,10	251	-20,90	0,09	311	-4,95	0,57
12	-0,05	0,99	72	-25,70	0,05	132	-31,00	0,03	192	-20,45	0,09	252	-20,90	0,09	312	-4,40	0,60
13	-0,05	0,99	73	-25,70	0,05	133	-31,00	0,03	193	-20,45	0,09	253	-20,90	0,09	313	-4,40	0,60
14	-0,08	0,99	74	-28,10	0,04	134	-32,50	0,02	194	-20,68	0,09	254	-20,90	0,09	314	-3,85	0,64
15	-0,10	0,99	75	-30,50	0,03	135	-34,00	0,02	195	-20,90	0,09	255	-20,90	0,09	315	-3,30	0,68
16	-0,13	0,99	76	-32,88	0,02	136	-34,00	0,02	196	-21,15	0,09	256	-21,15	0,09	316	-2,98	0,71
17	-0,15	0,98	77	-35,25	0,02	137	-34,00	0,02	197	-21,40	0,09	257	-21,40	0,09	317	-2,65	0,74
18	-0,15	0,98	78	-35,25	0,02	138	-34,00	0,02	198	-21,40	0,09	258	-21,40	0,09	318	-2,65	0,74
19	-0,18	0,98	79	-37,63	0,01	139	-34,00	0,02	199	-21,65	0,08	259	-21,65	0,08	319	-2,33	0,77
20	-0,20	0,98	80	-40,00	0,01	140	-34,00	0,02	200	-21,90	0,08	260	-21,90	0,08	320	-2,00	0,79
21	-0,23	0,97	81	-37,63	0,01	141	-32,50	0,02	201	-22,20	0,08	261	-22,53	0,07	321	-1,75	0,82
22	-0,25	0,97	82	-35,25	0,02	142	-31,00	0,03	202	-22,50	0,07	262	-23,15	0,07	322	-1,50	0,84
23	-0,25	0,97	83	-35,25	0,02	143	-31,00	0,03	203	-22,50	0,07	263	-23,15	0,07	323	-1,50	0,84
24	-0,28	0,97	84	-32,88	0,02	144	-29,50	0,03	204	-22,80	0,07	264	-23,78	0,06	324	-1,25	0,87
25	-0,30	0,97	85	-30,50	0,03	145	-28,00	0,04	205	-23,10	0,07	265	-24,40	0,06	325	-1,00	0,89
26	-0,35	0,96	86	-29,88	0,03	146	-27,50	0,04	206	-23,43	0,07	266	-25,30	0,05	326	-0,88	0,90
27	-0,40	0,95	87	-29,25	0,03	147	-27,00	0,04	207	-23,75	0,06	267	-26,20	0,05	327	-0,75	0,92
28	-0,40	0,95	88	-29,25	0,03	148	-27,00	0,04	208	-23,75	0,06	268	-26,20	0,05	328	-0,75	0,92
29	-0,45	0,95	89	-28,63	0,04	149	-26,50	0,05	209	-24,08	0,06	269	-27,10	0,04	329	-0,63	0,93
30	-0,50	0,94	90	-28,00	0,04	150	-26,00	0,05	210	-24,40	0,06	270	-28,00	0,04	330	-0,50	0,94
31	-0,63	0,93	91	-27,10	0,04	151	-25,28	0,05	211	-25,30	0,05	271	-28,63	0,04	331	-0,45	0,95
32	-0,75	0,92	92	-26,20	0,05	152	-24,55	0,06	212	-26,20	0,05	272	-29,25	0,03	332	-0,40	0,95
33	-0,75	0,92	93	-26,20	0,05	153	-24,55	0,06	213	-26,20	0,05	273	-29,25	0,03	333	-0,40	0,95
34	-0,88	0,90	94	-25,30	0,05	154	-23,83	0,06	214	-27,10	0,04	274	-29,88	0,03	334	-0,35	0,96
35	-1,00	0,89	95	-24,40	0,06	155	-23,10	0,07	215	-28,00	0,04	275	-30,50	0,03	335	-0,30	0,97
36	-1,25	0,87	96	-23,78	0,06	156	-22,80	0,07	216	-29,50	0,03	276	-32,88	0,02	336	-0,28	0,97
37	-1,50	0,84	97	-23,15	0,07	157	-22,50	0,07	217	-31,00	0,03	277	-35,25	0,02	337	-0,25	0,97
38	-1,50	0,84	98	-23,15	0,07	158	-22,50	0,07	218	-31,00	0,03	278	-35,25	0,02	338	-0,25	0,97
39	-1,75	0,82	99	-22,53	0,07	159	-22,20	0,08	219	-32,50	0,02	279	-37,63	0,01	339	-0,23	0,97
40	-2,00	0,79	100	-21,90	0,08	160	-21,90	0,08	220	-34,00	0,02	280	-40,00	0,01	340	-0,20	0,98
41	-2,33	0,77	101	-21,65	0,08	161	-21,65	0,08	221	-34,00	0,02	281	-37,63	0,01	341	-0,18	0,98
42	-2,65	0,74	102	-21,40	0,09	162	-21,40	0,09	222	-34,00	0,02	282	-35,25	0,02	342	-0,15	0,98
43	-2,65	0,74	103	-21,40	0,09	163	-21,40	0,09	223	-34,00	0,02	283	-35,25	0,02	343	-0,15	0,98
44	-2,98	0,71	104	-21,15	0,09	164	-21,15	0,09	224	-34,00	0,02	284	-32,88	0,02	344	-0,13	0,99
45	-3,30	0,68	105	-20,90	0,09	165	-20,90	0,09	225	-34,00	0,02	285	-30,50	0,03	345	-0,10	0,99
46	-3,85	0,64	106	-20,90	0,09	166	-20,68	0,09	226	-32,50	0,02	286	-28,10	0,04	346	-0,08	0,99
47	-4,40	0,60	107	-20,90	0,09	167	-20,45	0,09	227	-31,00	0,03	287	-25,70	0,05	347	-0,05	0,99
48	-4,40	0,60	108	-20,90	0,09	168	-20,45	0,09	228	-31,00	0,03	288	-25,70	0,05	348	-0,05	0,99
49	-4,95	0,57	109	-20,90	0,09	169	-20,23	0,10	229	-29,50	0,03	289	-23,30	0,07	349	-0,03	1,00
50	-5,50	0,53	110	-20,90	0,09	170	-20,00	0,10	230	-28,00	0,04	290	-20,90	0,09	350	0,00	1,00
51	-6,40	0,48	111	-20,90	0,09	171	-19,60	0,10	231	-27,50	0,04	291	-19,65	0,10	351	0,00	1,00
52	-7,30	0,43	112	-20,90	0,09	172	-19,20	0,11	232	-27,00	0,04	292	-18,40	0,12	352	0,00	1,00
53	-7,30	0,43	113	-20,90	0,09	173	-19,20	0,11	233	-27,00	0,04	293	-18,40	0,12	353	0,00	1,00
54	-8,20	0,39	114	-20,90	0,09	174	-18,80	0,11	234	-26,50	0,05	294	-17,15	0,14	354	0,00	1,00
55	-9,10	0,35	115	-20,90	0,09	175	-18,40	0,12	235	-26,00	0,05	295	-15,90	0,16	355	0,00	1,00
56	-9,83	0,32	116	-21,45	0,08	176	-18,40	0,12	236	-25,28	0,05	296	-14,93	0,18	356	0,00	1,00
57	-10,55	0,30	117	-22,00	0,08	177	-18,40	0,12	237	-24,55	0,06	297	-13,95	0,20	357	0,00	1,00
58	-10,55	0,30	118	-22,00	0,08	178	-18,40	0,12	238	-24,55	0,06	298	-13,95	0,20	358	0,00	1,00
59	-11,28	0,27	119	-22,55	0,07	179	-18,40	0,12	239	-23,83	0,06	299	-12,98	0,22	359	0,00	1,00

Diagrama de Azimute
70°



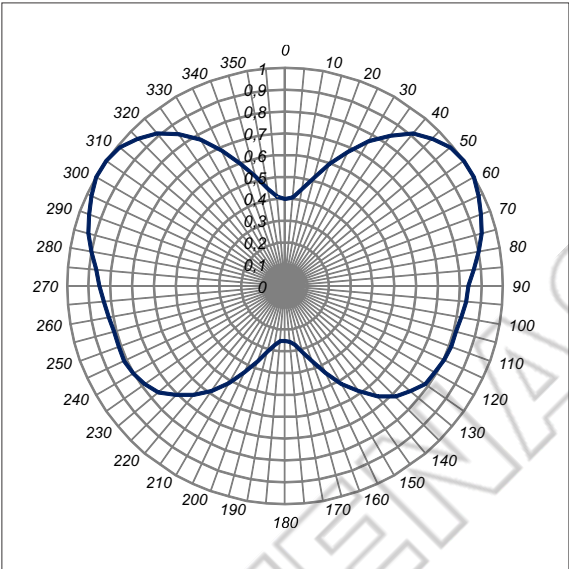
GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}
0	0,00	1,00	60	-9,10	0,35	120	-14,70	0,18	180	-12,50	0,24	240	-14,70	0,18	300	-9,10	0,35
1	-0,03	1,00	61	-9,45	0,34	121	-14,65	0,19	181	-12,55	0,24	241	-14,73	0,18	301	-8,70	0,37
2	-0,05	0,99	62	-9,80	0,32	122	-14,60	0,19	182	-12,60	0,23	242	-14,75	0,18	302	-8,30	0,38
3	-0,05	0,99	63	-9,80	0,32	123	-14,60	0,19	183	-12,60	0,23	243	-14,75	0,18	303	-8,30	0,38
4	-0,08	0,99	64	-10,15	0,31	124	-14,55	0,19	184	-12,65	0,23	244	-14,78	0,18	304	-7,90	0,40
5	-0,10	0,99	65	-10,50	0,30	125	-14,50	0,19	185	-12,70	0,23	245	-14,80	0,18	305	-7,50	0,42
6	-0,18	0,98	66	-10,88	0,29	126	-14,43	0,19	186	-12,75	0,23	246	-14,85	0,18	306	-7,13	0,44
7	-0,25	0,97	67	-11,25	0,27	127	-14,35	0,19	187	-12,80	0,23	247	-14,90	0,18	307	-6,75	0,46
8	-0,25	0,97	68	-11,25	0,27	128	-14,35	0,19	188	-12,80	0,23	248	-14,90	0,18	308	-6,75	0,46
9	-0,33	0,96	69	-11,63	0,26	129	-14,28	0,19	189	-12,85	0,23	249	-14,95	0,18	309	-6,38	0,48
10	-0,40	0,95	70	-12,00	0,25	130	-14,20	0,19	190	-12,90	0,23	250	-15,00	0,18	310	-6,00	0,50
11	-0,43	0,95	71	-12,30	0,24	131	-14,15	0,20	191	-12,93	0,23	251	-15,05	0,18	311	-5,68	0,52
12	-0,45	0,95	72	-12,60	0,23	132	-14,10	0,20	192	-12,95	0,23	252	-15,10	0,18	312	-5,35	0,54
13	-0,45	0,95	73	-12,60	0,23	133	-14,10	0,20	193	-12,95	0,23	253	-15,10	0,18	313	-5,35	0,54
14	-0,48	0,95	74	-12,90	0,23	134	-14,05	0,20	194	-12,98	0,22	254	-15,15	0,17	314	-5,03	0,56
15	-0,50	0,94	75	-13,20	0,22	135	-14,00	0,20	195	-13,00	0,22	255	-15,20	0,17	315	-4,70	0,58
16	-0,55	0,94	76	-13,30	0,22	136	-13,95	0,20	196	-13,03	0,22	256	-15,15	0,17	316	-4,43	0,60
17	-0,60	0,93	77	-13,40	0,21	137	-13,90	0,20	197	-13,05	0,22	257	-15,10	0,18	317	-4,15	0,62
18	-0,60	0,93	78	-13,40	0,21	138	-13,90	0,20	198	-13,05	0,22	258	-15,10	0,18	318	-4,15	0,62
19	-0,65	0,93	79	-13,50	0,21	139	-13,85	0,20	199	-13,08	0,22	259	-15,05	0,18	319	-3,88	0,64
20	-0,70	0,92	80	-13,60	0,21	140	-13,80	0,20	200	-13,10	0,22	260	-15,00	0,18	320	-3,60	0,66
21	-0,78	0,91	81	-13,70	0,21	141	-13,75	0,21	201	-13,15	0,22	261	-15,03	0,18	321	-3,38	0,68
22	-0,85	0,91	82	-13,80	0,20	142	-13,70	0,21	202	-13,20	0,22	262	-15,05	0,18	322	-3,15	0,70
23	-0,85	0,91	83	-13,80	0,20	143	-13,70	0,21	203	-13,20	0,22	263	-15,05	0,18	323	-3,15	0,70
24	-0,93	0,90	84	-13,90	0,20	144	-13,65	0,21	204	-13,25	0,22	264	-15,08	0,18	324	-2,93	0,71
25	-1,00	0,89	85	-14,00	0,20	145	-13,60	0,21	205	-13,30	0,22	265	-15,10	0,18	325	-2,70	0,73
26	-1,18	0,87	86	-14,23	0,19	146	-13,58	0,21	206	-13,35	0,22	266	-15,05	0,18	326	-2,45	0,75
27	-1,35	0,86	87	-14,45	0,19	147	-13,55	0,21	207	-13,40	0,21	267	-15,00	0,18	327	-2,20	0,78
28	-1,35	0,86	88	-14,45	0,19	148	-13,55	0,21	208	-13,40	0,21	268	-15,00	0,18	328	-2,20	0,78
29	-1,53	0,84	89	-14,68	0,18	149	-13,53	0,21	209	-13,45	0,21	269	-14,95	0,18	329	-1,95	0,80
30	-1,70	0,82	90	-14,90	0,18	150	-13,50	0,21	210	-13,50	0,21	270	-14,90	0,18	330	-1,70	0,82
31	-1,95	0,80	91	-14,95	0,18	151	-13,45	0,21	211	-13,53	0,21	271	-14,68	0,18	331	-1,53	0,84
32	-2,20	0,78	92	-15,00	0,18	152	-13,40	0,21	212	-13,55	0,21	272	-14,45	0,19	332	-1,35	0,86
33	-2,20	0,78	93	-15,00	0,18	153	-13,40	0,21	213	-13,55	0,21	273	-14,45	0,19	333	-1,35	0,86
34	-2,45	0,75	94	-15,05	0,18	154	-13,35	0,22	214	-13,58	0,21	274	-14,23	0,19	334	-1,18	0,87
35	-2,70	0,73	95	-15,10	0,18	155	-13,30	0,22	215	-13,60	0,21	275	-14,00	0,20	335	-1,00	0,89
36	-2,93	0,71	96	-15,08	0,18	156	-13,25	0,22	216	-13,65	0,21	276	-13,90	0,20	336	-0,93	0,90
37	-3,15	0,70	97	-15,05	0,18	157	-13,20	0,22	217	-13,70	0,21	277	-13,80	0,20	337	-0,85	0,91
38	-3,15	0,70	98	-15,05	0,18	158	-13,20	0,22	218	-13,70	0,21	278	-13,80	0,20	338	-0,85	0,91
39	-3,38	0,68	99	-15,03	0,18	159	-13,15	0,22	219	-13,75	0,21	279	-13,70	0,21	339	-0,78	0,91
40	-3,60	0,66	100	-15,00	0,18	160	-13,10	0,22	220	-13,80	0,20	280	-13,60	0,21	340	-0,70	0,92
41	-3,88	0,64	101	-15,05	0,18	161	-13,08	0,22	221	-13,85	0,20	281	-13,50	0,21	341	-0,65	0,93
42	-4,15	0,62	102	-15,10	0,18	162	-13,05	0,22	222	-13,90	0,20	282	-13,40	0,21	342	-0,60	0,93
43	-4,15	0,62	103	-15,10	0,18	163	-13,05	0,22	223	-13,90	0,20	283	-13,40	0,21	343	-0,60	0,93
44	-4,43	0,60	104	-15,15	0,17	164	-13,03	0,22	224	-13,95	0,20	284	-13,30	0,22	344	-0,55	0,94
45	-4,70	0,58	105	-15,20	0,17	165	-13,00	0,22	225	-14,00	0,20	285	-13,20	0,22	345	-0,50	0,94
46	-5,03	0,56	106	-15,15	0,17	166	-12,98	0,22	226	-14,05	0,20	286	-12,90	0,23	346	-0,48	0,95
47	-5,35	0,54	107	-15,10	0,18	167	-12,95	0,23	227	-14,10	0,20	287	-12,60	0,23	347	-0,45	0,95
48	-5,35	0,54	108	-15,10	0,18	168	-12,95	0,23	228	-14,10	0,20	288	-12,60	0,23	348	-0,45	0,95
49	-5,68	0,52	109	-15,05	0,18	169	-12,93	0,23	229	-14,15	0,20	289	-12,30	0,24	349	-0,43	0,95
50	-6,00	0,50	110	-15,00	0,18	170	-12,90	0,23	230	-14,20	0,19	290	-12,00	0,25	350	-0,40	0,95
51	-6,38	0,48	111	-14,95	0,18	171	-12,85	0,23	231	-14,28	0,19	291	-11,63	0,26	351	-0,33	0,96
52	-6,75	0,46	112	-14,90	0,18	172	-12,80	0,23	232	-14,35	0,19	292	-11,25	0,27	352	-0,25	0,97
53	-6,75	0,46	113	-14,90	0,18	173	-12,80	0,23	233	-14,35	0,19	293	-11,25	0,27	353	-0,25	0,97
54	-7,13	0,44	114	-14,85	0,18	174	-12,75	0,23	234	-14,43	0,19	294	-10,88	0,29	354	-0,18	0,98
55	-7,50	0,42	115	-14,80	0,18	175	-12,70	0,23	235	-14,50	0,19	295	-10,50	0,30	355	-0,10	0,99
56	-7,90	0,40	116	-14,78	0,18	176	-12,65	0,23	236	-14,55	0,19	296	-10,15	0,31	356	-0,08	0,99
57	-8,30	0,38	117	-14,75	0,18	177	-12,60	0,23	237	-14,60	0,19	297	-9,80	0,32	357	-0,05	0,99
58	-8,30	0,38	118	-14,75	0,18	178	-12,60	0,23	238	-14,60	0,19	298	-9,80	0,32	358	-0,05	0,99
59	-8,70	0,37	119	-14,73	0,18	179	-12,55	0,24	239	-14,65	0,19	299	-9,45	0,34	359	-0,03	1,00

Diagrama de Azimute
90° X 90°



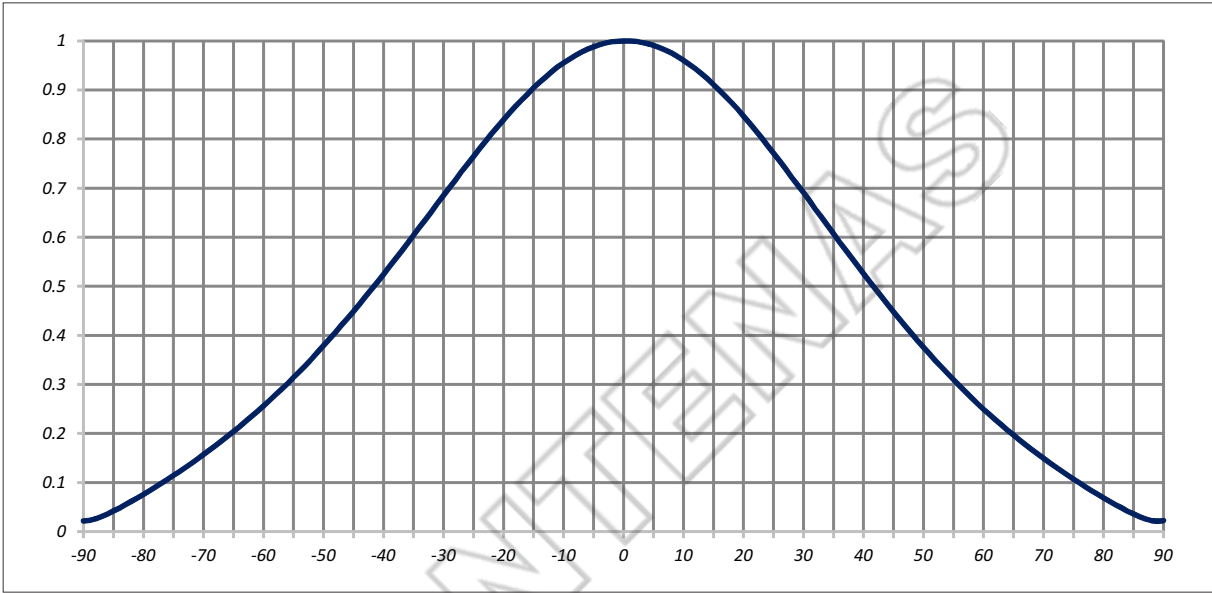
GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax
0	0,00	1,00	60	-4,80	0,58	120	-4,80	0,58	180	0,00	1,00	240	-4,70	0,58	300	-4,80	0,58
1	-0,03	1,00	61	-4,95	0,57	121	-4,65	0,59	181	0,00	1,00	241	-4,85	0,57	301	-4,65	0,59
2	-0,05	0,99	62	-5,10	0,56	122	-4,50	0,60	182	0,00	1,00	242	-5,00	0,56	302	-4,50	0,60
3	-0,05	0,99	63	-5,10	0,56	123	-4,50	0,60	183	0,00	1,00	243	-5,00	0,56	303	-4,50	0,60
4	-0,08	0,99	64	-5,25	0,55	124	-4,35	0,61	184	0,00	1,00	244	-5,15	0,55	304	-4,35	0,61
5	-0,10	0,99	65	-5,40	0,54	125	-4,20	0,62	185	0,00	1,00	245	-5,30	0,54	305	-4,20	0,62
6	-0,13	0,99	66	-5,55	0,53	126	-4,05	0,63	186	-0,05	0,99	246	-5,43	0,54	306	-4,05	0,63
7	-0,15	0,98	67	-5,70	0,52	127	-3,90	0,64	187	-0,10	0,99	247	-5,55	0,53	307	-3,90	0,64
8	-0,15	0,98	68	-5,70	0,52	128	-3,90	0,64	188	-0,10	0,99	248	-5,55	0,53	308	-3,90	0,64
9	-0,18	0,98	69	-5,85	0,51	129	-3,75	0,65	189	-0,15	0,98	249	-5,68	0,52	309	-3,75	0,65
10	-0,20	0,98	70	-6,00	0,50	130	-3,60	0,66	190	-0,20	0,98	250	-5,80	0,51	310	-3,60	0,66
11	-0,25	0,97	71	-6,10	0,50	131	-3,45	0,67	191	-0,23	0,97	251	-5,90	0,51	311	-3,45	0,67
12	-0,30	0,97	72	-6,20	0,49	132	-3,30	0,68	192	-0,25	0,97	252	-6,00	0,50	312	-3,30	0,68
13	-0,30	0,97	73	-6,20	0,49	133	-3,30	0,68	193	-0,25	0,97	253	-6,00	0,50	313	-3,30	0,68
14	-0,35	0,96	74	-6,30	0,48	134	-3,15	0,70	194	-0,28	0,97	254	-6,10	0,50	314	-3,15	0,70
15	-0,40	0,95	75	-6,40	0,48	135	-3,00	0,71	195	-0,30	0,97	255	-6,20	0,49	315	-3,00	0,71
16	-0,45	0,95	76	-6,50	0,47	136	-2,85	0,72	196	-0,38	0,96	256	-6,30	0,48	316	-2,85	0,72
17	-0,50	0,94	77	-6,60	0,47	137	-2,70	0,73	197	-0,45	0,95	257	-6,40	0,48	317	-2,70	0,73
18	-0,50	0,94	78	-6,60	0,47	138	-2,70	0,73	198	-0,45	0,95	258	-6,40	0,48	318	-2,70	0,73
19	-0,55	0,94	79	-6,70	0,46	139	-2,55	0,75	199	-0,53	0,94	259	-6,50	0,47	319	-2,55	0,75
20	-0,60	0,93	80	-6,80	0,46	140	-2,40	0,76	200	-0,60	0,93	260	-6,60	0,47	320	-2,40	0,76
21	-0,70	0,92	81	-6,85	0,45	141	-2,28	0,77	201	-0,68	0,93	261	-6,65	0,47	321	-2,30	0,77
22	-0,80	0,91	82	-6,90	0,45	142	-2,15	0,78	202	-0,75	0,92	262	-6,70	0,46	322	-2,20	0,78
23	-0,80	0,91	83	-6,90	0,45	143	-2,15	0,78	203	-0,75	0,92	263	-6,70	0,46	323	-2,20	0,78
24	-0,90	0,90	84	-6,95	0,45	144	-2,03	0,79	204	-0,83	0,91	264	-6,75	0,46	324	-2,10	0,79
25	-1,00	0,89	85	-7,00	0,45	145	-1,90	0,80	205	-0,90	0,90	265	-6,80	0,46	325	-2,00	0,79
26	-1,10	0,88	86	-7,00	0,45	146	-1,78	0,82	206	-1,00	0,89	266	-6,83	0,46	326	-1,85	0,81
27	-1,20	0,87	87	-7,00	0,45	147	-1,65	0,83	207	-1,10	0,88	267	-6,85	0,45	327	-1,70	0,82
28	-1,20	0,87	88	-7,00	0,45	148	-1,65	0,83	208	-1,10	0,88	268	-6,85	0,45	328	-1,70	0,82
29	-1,30	0,86	89	-7,00	0,45	149	-1,53	0,84	209	-1,20	0,87	269	-6,88	0,45	329	-1,55	0,84
30	-1,40	0,85	90	-7,00	0,45	150	-1,40	0,85	210	-1,30	0,86	270	-6,90	0,45	330	-1,40	0,85
31	-1,53	0,84	91	-7,00	0,45	151	-1,30	0,86	211	-1,43	0,85	271	-6,88	0,45	331	-1,30	0,86
32	-1,65	0,83	92	-7,00	0,45	152	-1,20	0,87	212	-1,55	0,84	272	-6,85	0,45	332	-1,20	0,87
33	-1,65	0,83	93	-7,00	0,45	153	-1,20	0,87	213	-1,55	0,84	273	-6,85	0,45	333	-1,20	0,87
34	-1,78	0,82	94	-7,00	0,45	154	-1,10	0,88	214	-1,68	0,82	274	-6,83	0,46	334	-1,10	0,88
35	-1,90	0,80	95	-7,00	0,45	155	-1,00	0,89	215	-1,80	0,81	275	-6,80	0,46	335	-1,00	0,89
36	-2,03	0,79	96	-6,95	0,45	156	-0,90	0,90	216	-1,93	0,80	276	-6,75	0,46	336	-0,93	0,90
37	-2,15	0,78	97	-6,90	0,45	157	-0,80	0,91	217	-2,05	0,79	277	-6,70	0,46	337	-0,85	0,91
38	-2,15	0,78	98	-6,90	0,45	158	-0,80	0,91	218	-2,05	0,79	278	-6,70	0,46	338	-0,85	0,91
39	-2,28	0,77	99	-6,85	0,45	159	-0,70	0,92	219	-2,18	0,78	279	-6,65	0,47	339	-0,78	0,91
40	-2,40	0,76	100	-6,80	0,46	160	-0,60	0,93	220	-2,30	0,77	280	-6,60	0,47	340	-0,70	0,92
41	-2,55	0,75	101	-6,70	0,46	161	-0,55	0,94	221	-2,45	0,75	281	-6,53	0,47	341	-0,63	0,93
42	-2,70	0,73	102	-6,60	0,47	162	-0,50	0,94	222	-2,60	0,74	282	-6,45	0,48	342	-0,55	0,94
43	-2,70	0,73	103	-6,60	0,47	163	-0,50	0,94	223	-2,60	0,74	283	-6,45	0,48	343	-0,55	0,94
44	-2,85	0,72	104	-6,50	0,47	164	-0,45	0,95	224	-2,75	0,73	284	-6,38	0,48	344	-0,48	0,95
45	-3,00	0,71	105	-6,40	0,48	165	-0,40	0,95	225	-2,90	0,72	285	-6,30	0,48	345	-0,40	0,95
46	-3,15	0,70	106	-6,30	0,48	166	-0,35	0,96	226	-3,05	0,70	286	-6,20	0,49	346	-0,35	0,96
47	-3,30	0,68	107	-6,20	0,49	167	-0,30	0,97	227	-3,20	0,69	287	-6,10	0,50	347	-0,30	0,97
48	-3,30	0,68	108	-6,20	0,49	168	-0,30	0,97	228	-3,20	0,69	288	-6,10	0,50	348	-0,30	0,97
49	-3,45	0,67	109	-6,10	0,50	169	-0,25	0,97	229	-3,35	0,68	289	-6,00	0,50	349	-0,25	0,97
50	-3,60	0,66	110	-6,00	0,50	170	-0,20	0,98	230	-3,50	0,67	290	-5,90	0,51	350	-0,20	0,98
51	-3,75	0,65	111	-5,85	0,51	171	-0,15	0,98	231	-3,65	0,66	291	-5,75	0,52	351	-0,18	0,98
52	-3,90	0,64	112	-5,70	0,52	172	-0,10	0,99	232	-3,80	0,65	292	-5,60	0,52	352	-0,15	0,98
53	-3,90	0,64	113	-5,70	0,52	173	-0,10	0,99	233	-3,80	0,65	293	-5,60	0,52	353	-0,15	0,98
54	-4,05	0,63	114	-5,55	0,53	174	-0,05	0,99	234	-3,95	0,63	294	-5,45	0,53	354	-0,13	0,99
55	-4,20	0,62	115	-5,40	0,54	175	0,00	1,00	235	-4,10	0,62	295	-5,30	0,54	355	-0,10	0,99
56	-4,35	0,61	116	-5,25	0,55	176	0,00	1,00	236	-4,25	0,61	296	-5,18	0,55	356	-0,08	0,99
57	-4,50	0,60	117	-5,10	0,56	177	0,00	1,00	237	-4,40	0,60	297	-5,05	0,56	357	-0,05	0,99
58	-4,50	0,60	118	-5,10	0,56	178	0,00	1,00	238	-4,40	0,60	298	-5,05	0,56	358	-0,05	0,99
59	-4,65	0,59	119	-4,95	0,57	179	0,00	1,00	239	-4,55	0,59	299	-4,93	0,57	359	-0,03	1,00

Diagrama de Azimute
110° X 110°



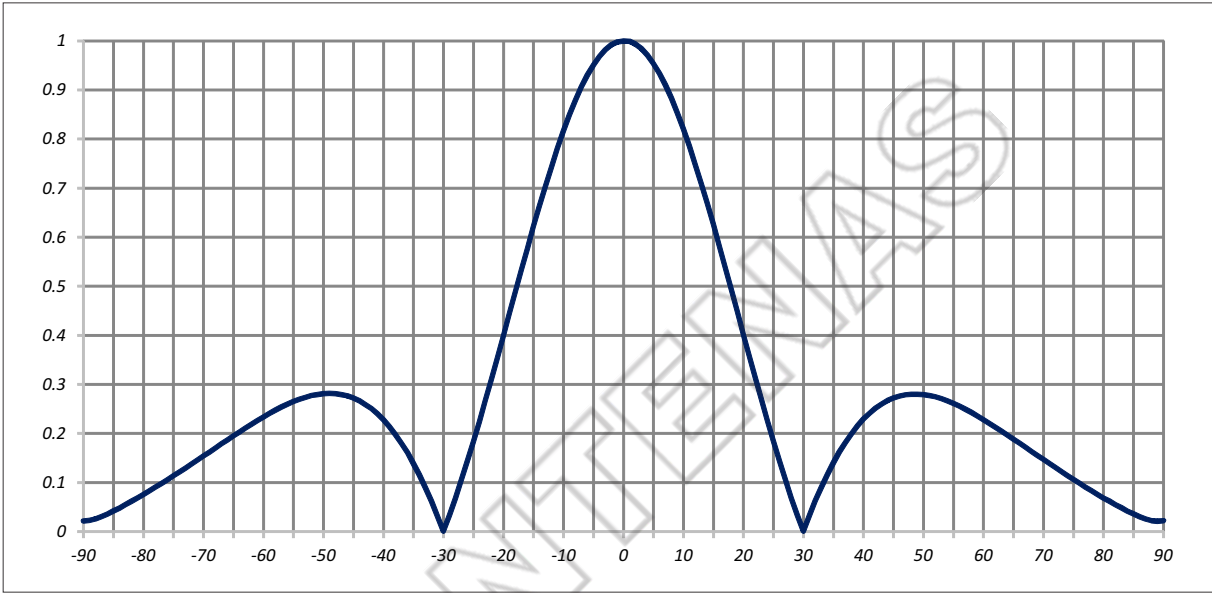
GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax
0	-8,00	0,40	60	0,00	1,00	120	-2,00	0,79	180	-12,00	0,25	240	-1,90	0,80	300	0,00	1,00
1	-7,95	0,40	61	-0,05	0,99	121	-2,03	0,79	181	-11,98	0,25	241	-1,88	0,81	301	0,00	1,00
2	-7,90	0,40	62	-0,10	0,99	122	-2,05	0,79	182	-11,95	0,25	242	-1,85	0,81	302	0,00	1,00
3	-7,90	0,40	63	-0,10	0,99	123	-2,05	0,79	183	-11,95	0,25	243	-1,85	0,81	303	0,00	1,00
4	-7,85	0,41	64	-0,15	0,98	124	-2,08	0,79	184	-11,93	0,25	244	-1,83	0,81	304	0,00	1,00
5	-7,80	0,41	65	-0,20	0,98	125	-2,10	0,79	185	-11,90	0,25	245	-1,80	0,81	305	0,00	1,00
6	-7,58	0,42	66	-0,25	0,97	126	-2,20	0,78	186	-11,73	0,26	246	-1,80	0,81	306	-0,03	1,00
7	-7,35	0,43	67	-0,30	0,97	127	-2,30	0,77	187	-11,55	0,26	247	-1,80	0,81	307	-0,05	0,99
8	-7,35	0,43	68	-0,30	0,97	128	-2,30	0,77	188	-11,55	0,26	248	-1,80	0,81	308	-0,05	0,99
9	-7,13	0,44	69	-0,35	0,96	129	-2,40	0,76	189	-11,38	0,27	249	-1,80	0,81	309	-0,08	0,99
10	-6,90	0,45	70	-0,40	0,95	130	-2,50	0,75	190	-11,20	0,28	250	-1,80	0,81	310	-0,10	0,99
11	-6,63	0,47	71	-0,45	0,95	131	-2,60	0,74	191	-10,93	0,28	251	-1,80	0,81	311	-0,18	0,98
12	-6,35	0,48	72	-0,50	0,94	132	-2,70	0,73	192	-10,65	0,29	252	-1,80	0,81	312	-0,25	0,97
13	-6,35	0,48	73	-0,50	0,94	133	-2,70	0,73	193	-10,65	0,29	253	-1,80	0,81	313	-0,25	0,97
14	-6,08	0,50	74	-0,55	0,94	134	-2,80	0,72	194	-10,38	0,30	254	-1,80	0,81	314	-0,33	0,96
15	-5,80	0,51	75	-0,60	0,93	135	-2,90	0,72	195	-10,10	0,31	255	-1,80	0,81	315	-0,40	0,95
16	-5,48	0,53	76	-0,68	0,93	136	-3,08	0,70	196	-9,75	0,33	256	-1,78	0,82	316	-0,50	0,94
17	-5,15	0,55	77	-0,75	0,92	137	-3,25	0,69	197	-9,40	0,34	257	-1,75	0,82	317	-0,60	0,93
18	-5,15	0,55	78	-0,75	0,92	138	-3,25	0,69	198	-9,40	0,34	258	-1,75	0,82	318	-0,60	0,93
19	-4,83	0,57	79	-0,83	0,91	139	-3,43	0,67	199	-9,05	0,35	259	-1,73	0,82	319	-0,70	0,92
20	-4,50	0,60	80	-0,90	0,90	140	-3,60	0,66	200	-8,70	0,37	260	-1,70	0,82	320	-0,80	0,91
21	-4,23	0,61	81	-0,98	0,89	141	-3,85	0,64	201	-8,33	0,38	261	-1,68	0,82	321	-0,95	0,90
22	-3,95	0,63	82	-1,05	0,89	142	-4,10	0,62	202	-7,95	0,40	262	-1,65	0,83	322	-1,10	0,88
23	-3,95	0,63	83	-1,05	0,89	143	-4,10	0,62	203	-7,95	0,40	263	-1,65	0,83	323	-1,10	0,88
24	-3,68	0,66	84	-1,13	0,88	144	-4,35	0,61	204	-7,58	0,42	264	-1,63	0,83	324	-1,25	0,87
25	-3,40	0,68	85	-1,20	0,87	145	-4,60	0,59	205	-7,20	0,44	265	-1,60	0,83	325	-1,40	0,85
26	-3,13	0,70	86	-1,28	0,86	146	-4,88	0,57	206	-6,85	0,45	266	-1,55	0,84	326	-1,60	0,83
27	-2,85	0,72	87	-1,35	0,86	147	-5,15	0,55	207	-6,50	0,47	267	-1,50	0,84	327	-1,80	0,81
28	-2,85	0,72	88	-1,35	0,86	148	-5,15	0,55	208	-6,50	0,47	268	-1,50	0,84	328	-1,80	0,81
29	-2,58	0,74	89	-1,43	0,85	149	-5,43	0,54	209	-6,15	0,49	269	-1,45	0,85	329	-2,00	0,79
30	-2,30	0,77	90	-1,50	0,84	150	-5,70	0,52	210	-5,80	0,51	270	-1,40	0,85	330	-2,20	0,78
31	-2,10	0,79	91	-1,53	0,84	151	-6,05	0,50	211	-5,50	0,53	271	-1,35	0,86	331	-2,48	0,75
32	-1,90	0,80	92	-1,55	0,84	152	-6,40	0,48	212	-5,20	0,55	272	-1,30	0,86	332	-2,75	0,73
33	-1,90	0,80	93	-1,55	0,84	153	-6,40	0,48	213	-5,20	0,55	273	-1,30	0,86	333	-2,75	0,73
34	-1,70	0,82	94	-1,58	0,83	154	-6,75	0,46	214	-4,90	0,57	274	-1,25	0,87	334	-3,03	0,71
35	-1,50	0,84	95	-1,60	0,83	155	-7,10	0,44	215	-4,60	0,59	275	-1,20	0,87	335	-3,30	0,68
36	-1,33	0,86	96	-1,63	0,83	156	-7,48	0,42	216	-4,38	0,60	276	-1,13	0,88	336	-3,60	0,66
37	-1,15	0,88	97	-1,65	0,83	157	-7,85	0,41	217	-4,15	0,62	277	-1,05	0,89	337	-3,90	0,64
38	-1,15	0,88	98	-1,65	0,83	158	-7,85	0,41	218	-4,15	0,62	278	-1,05	0,89	338	-3,90	0,64
39	-0,98	0,89	99	-1,68	0,82	159	-8,23	0,39	219	-3,93	0,64	279	-0,98	0,89	339	-4,20	0,62
40	-0,80	0,91	100	-1,70	0,82	160	-8,60	0,37	220	-3,70	0,65	280	-0,90	0,90	340	-4,50	0,60
41	-0,70	0,92	101	-1,73	0,82	161	-8,95	0,36	221	-3,53	0,67	281	-0,83	0,91	341	-4,80	0,58
42	-0,60	0,93	102	-1,75	0,82	162	-9,30	0,34	222	-3,35	0,68	282	-0,75	0,92	342	-5,10	0,56
43	-0,60	0,93	103	-1,75	0,82	163	-9,30	0,34	223	-3,35	0,68	283	-0,75	0,92	343	-5,10	0,56
44	-0,50	0,94	104	-1,78	0,82	164	-9,65	0,33	224	-3,18	0,69	284	-0,68	0,93	344	-5,40	0,54
45	-0,40	0,95	105	-1,80	0,81	165	-10,00	0,32	225	-3,00	0,71	285	-0,60	0,93	345	-5,70	0,52
46	-0,33	0,96	106	-1,80	0,81	166	-10,30	0,31	226	-2,85	0,72	286	-0,55	0,94	346	-6,00	0,50
47	-0,25	0,97	107	-1,80	0,81	167	-10,60	0,30	227	-2,70	0,73	287	-0,50	0,94	347	-6,30	0,48
48	-0,25	0,97	108	-1,80	0,81	168	-10,60	0,30	228	-2,70	0,73	288	-0,50	0,94	348	-6,30	0,48
49	-0,18	0,98	109	-1,80	0,81	169	-10,90	0,29	229	-2,55	0,75	289	-0,45	0,95	349	-6,60	0,47
50	-0,10	0,99	110	-1,80	0,81	170	-11,20	0,28	230	-2,40	0,76	290	-0,40	0,95	350	-6,90	0,45
51	-0,08	0,99	111	-1,83	0,81	171	-11,35	0,27	231	-2,33	0,77	291	-0,35	0,96	351	-7,10	0,44
52	-0,05	0,99	112	-1,85	0,81	172	-11,50	0,27	232	-2,25	0,77	292	-0,30	0,97	352	-7,30	0,43
53	-0,05	0,99	113	-1,85	0,81	173	-11,50	0,27	233	-2,25	0,77	293	-0,30	0,97	353	-7,30	0,43
54	-0,03	1,00	114	-1,88	0,81	174	-11,65	0,26	234	-2,18	0,78	294	-0,25	0,97	354	-7,50	0,42
55	0,00	1,00	115	-1,90	0,80	175	-11,80	0,26	235	-2,10	0,79	295	-0,20	0,98	355	-7,70	0,41
56	0,00	1,00	116	-1,93	0,80	176	-11,85	0,26	236	-2,05	0,79	296	-0,15	0,98	356	-7,78	0,41
57	0,00	1,00	117	-1,95	0,80	177	-11,90	0,25	237	-2,00	0,79	297	-0,10	0,99	357	-7,85	0,41
58	0,00	1,00	118	-1,95	0,80	178	-11,90	0,25	238	-2,00	0,79	298	-0,10	0,99	358	-7,85	0,41
59	0,00	1,00	119	-1,98	0,80	179	-11,95	0,25	239	-1,95	0,80	299	-0,05	0,99	359	-7,93	0,40

Diagrama de Elevação
1 Fenda



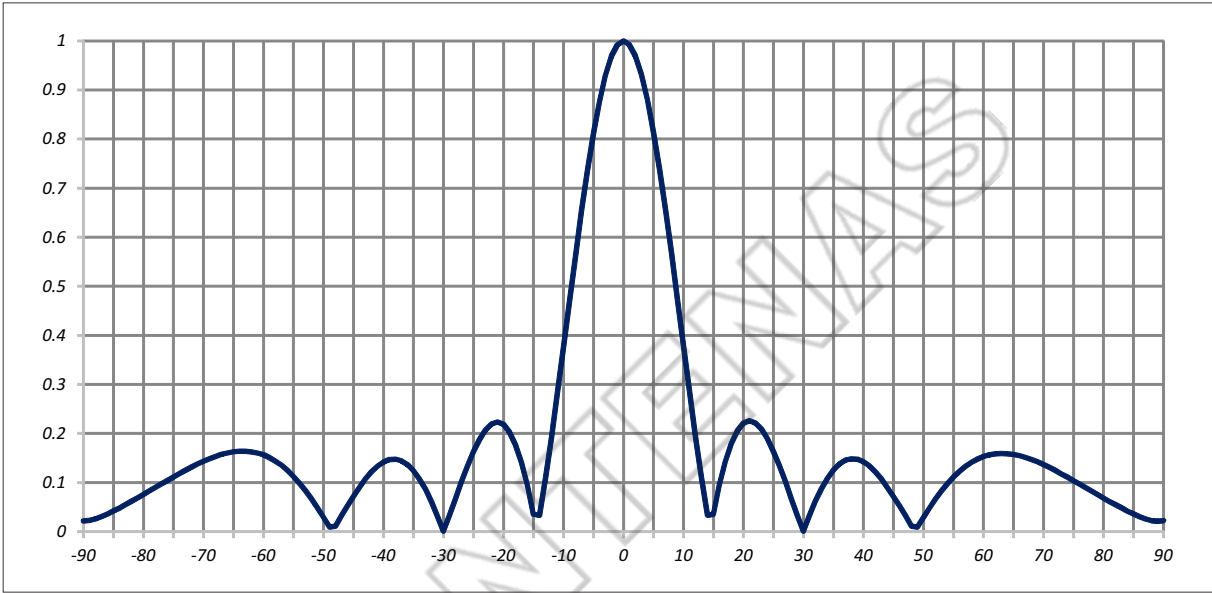
GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}
-90	-33.35	0.02	-60	-11.85	0.26	-30	-3.30	0.68	0	0.00	1.00	30	-3.21	0.69	60	-12.04	0.25
-89	-32.93	0.02	-59	-11.48	0.27	-29	-3.09	0.70	1	0.00	1.00	31	-3.42	0.67	61	-12.44	0.24
-88	-31.81	0.03	-58	-11.11	0.28	-28	-2.90	0.72	2	-0.01	1.00	32	-3.64	0.66	62	-12.85	0.23
-87	-30.40	0.03	-57	-10.76	0.29	-27	-2.70	0.73	3	-0.03	1.00	33	-3.86	0.64	63	-13.26	0.22
-86	-28.97	0.04	-56	-10.41	0.30	-26	-2.52	0.75	4	-0.05	0.99	34	-4.09	0.62	64	-13.69	0.21
-85	-27.62	0.04	-55	-10.07	0.31	-25	-2.34	0.76	5	-0.08	0.99	35	-4.33	0.61	65	-14.12	0.20
-84	-26.38	0.05	-54	-9.73	0.33	-24	-2.16	0.78	6	-0.12	0.99	36	-4.57	0.59	66	-14.57	0.19
-83	-25.25	0.05	-53	-9.40	0.34	-23	-2.00	0.79	7	-0.17	0.98	37	-4.81	0.57	67	-15.04	0.18
-82	-24.22	0.06	-52	-9.08	0.35	-22	-1.83	0.81	8	-0.22	0.97	38	-5.06	0.56	68	-15.51	0.17
-81	-23.27	0.07	-51	-8.76	0.36	-21	-1.68	0.82	9	-0.28	0.97	39	-5.32	0.54	69	-16.01	0.16
-80	-22.40	0.08	-50	-8.45	0.38	-20	-1.53	0.84	10	-0.35	0.96	40	-5.58	0.53	70	-16.52	0.15
-79	-21.60	0.08	-49	-8.14	0.39	-19	-1.39	0.85	11	-0.43	0.95	41	-5.85	0.51	71	-17.05	0.14
-78	-20.84	0.09	-48	-7.84	0.41	-18	-1.25	0.87	12	-0.51	0.94	42	-6.12	0.49	72	-17.60	0.13
-77	-20.14	0.10	-47	-7.54	0.42	-17	-1.12	0.88	13	-0.60	0.93	43	-6.40	0.48	73	-18.18	0.12
-76	-19.48	0.11	-46	-7.25	0.43	-16	-1.00	0.89	14	-0.70	0.92	44	-6.68	0.46	74	-18.78	0.12
-75	-18.85	0.11	-45	-6.97	0.45	-15	-0.88	0.90	15	-0.81	0.91	45	-6.97	0.45	75	-19.42	0.11
-74	-18.25	0.12	-44	-6.69	0.46	-14	-0.77	0.92	16	-0.92	0.90	46	-7.27	0.43	76	-20.09	0.10
-73	-17.68	0.13	-43	-6.41	0.48	-13	-0.67	0.93	17	-1.04	0.89	47	-7.57	0.42	77	-20.80	0.09
-72	-17.14	0.14	-42	-6.14	0.49	-12	-0.57	0.94	18	-1.17	0.87	48	-7.87	0.40	78	-21.56	0.08
-71	-16.61	0.15	-41	-5.88	0.51	-11	-0.48	0.95	19	-1.30	0.86	49	-8.19	0.39	79	-22.37	0.08
-70	-16.11	0.16	-40	-5.62	0.52	-10	-0.40	0.95	20	-1.44	0.85	50	-8.50	0.38	80	-23.24	0.07
-69	-15.63	0.17	-39	-5.36	0.54	-9	-0.33	0.96	21	-1.59	0.83	51	-8.83	0.36	81	-24.19	0.06
-68	-15.16	0.17	-38	-5.11	0.56	-8	-0.26	0.97	22	-1.75	0.82	52	-9.16	0.35	82	-25.22	0.05
-67	-14.70	0.18	-37	-4.87	0.57	-7	-0.20	0.98	23	-1.91	0.80	53	-9.49	0.34	83	-26.35	0.05
-66	-14.26	0.19	-36	-4.63	0.59	-6	-0.15	0.98	24	-2.08	0.79	54	-9.84	0.32	84	-27.59	0.04
-65	-13.83	0.20	-35	-4.39	0.60	-5	-0.11	0.99	25	-2.25	0.77	55	-10.19	0.31	85	-28.94	0.04
-64	-13.42	0.21	-34	-4.16	0.62	-4	-0.07	0.99	26	-2.43	0.76	56	-10.54	0.30	86	-30.38	0.03
-63	-13.01	0.22	-33	-3.94	0.64	-3	-0.04	1.00	27	-2.62	0.74	57	-10.91	0.28	87	-31.82	0.03
-62	-12.61	0.23	-32	-3.72	0.65	-2	-0.02	1.00	28	-2.81	0.72	58	-11.28	0.27	88	-33.00	0.02
-61	-12.23	0.24	-31	-3.50	0.67	-1	-0.01	1.00	29	-3.01	0.71	59	-11.66	0.26	89	-33.54	0.02

Diagrama de Elevação
2 Fendas



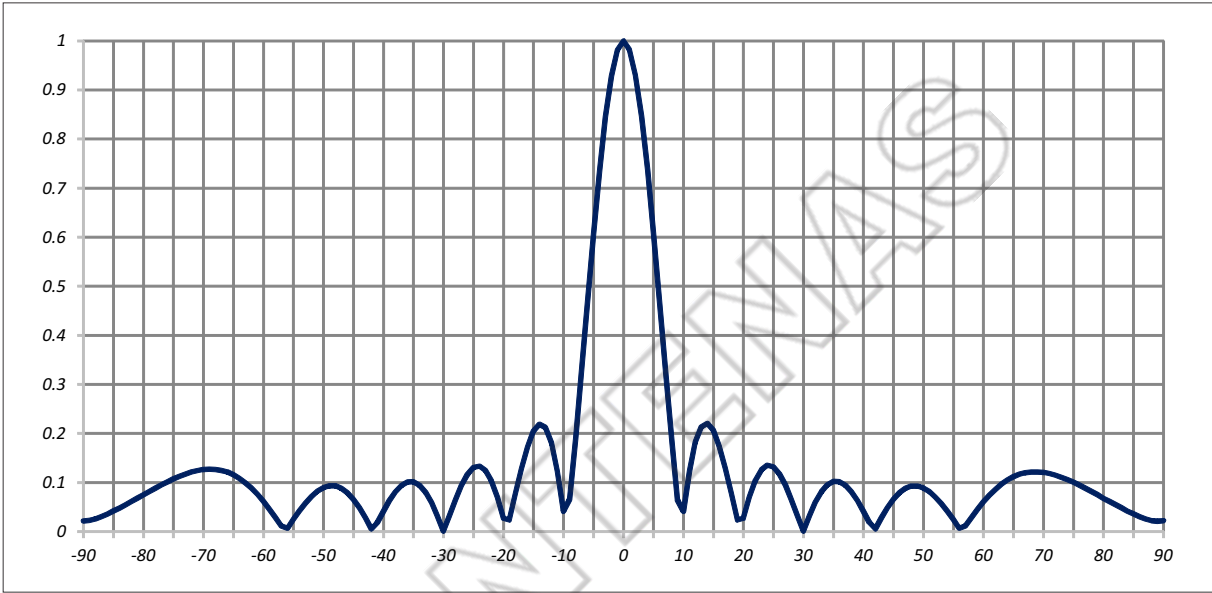
GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}
-90	-33.35	0.02	-60	-12.63	0.23	-30	-62.57	0.00	0	0.00	1.00	30	-62.49	0.00	60	-12.83	0.23
-89	-32.93	0.02	-59	-12.37	0.24	-29	-29.72	0.03	1	-0.01	1.00	31	-29.74	0.03	61	-13.13	0.22
-88	-31.81	0.03	-58	-12.13	0.25	-28	-23.36	0.07	2	-0.06	0.99	32	-24.09	0.06	62	-13.44	0.21
-87	-30.40	0.03	-57	-11.91	0.25	-27	-19.59	0.10	3	-0.14	0.98	33	-20.88	0.09	63	-13.77	0.20
-86	-28.97	0.04	-56	-11.72	0.26	-26	-16.88	0.14	4	-0.26	0.97	34	-18.70	0.12	64	-14.13	0.20
-85	-27.62	0.04	-55	-11.54	0.26	-25	-14.74	0.18	5	-0.41	0.95	35	-17.08	0.14	65	-14.50	0.19
-84	-26.38	0.05	-54	-11.39	0.27	-24	-12.98	0.22	6	-0.60	0.93	36	-15.83	0.16	66	-14.89	0.18
-83	-25.25	0.05	-53	-11.26	0.27	-23	-11.47	0.27	7	-0.82	0.91	37	-14.83	0.18	67	-15.31	0.17
-82	-24.22	0.06	-52	-11.15	0.28	-22	-10.17	0.31	8	-1.08	0.88	38	-14.02	0.20	68	-15.74	0.16
-81	-23.28	0.07	-51	-11.08	0.28	-21	-9.01	0.35	9	-1.38	0.85	39	-13.35	0.22	69	-16.19	0.16
-80	-22.41	0.08	-50	-11.03	0.28	-20	-7.98	0.40	10	-1.72	0.82	40	-12.81	0.23	70	-16.67	0.15
-79	-21.61	0.08	-49	-11.01	0.28	-19	-7.06	0.44	11	-2.10	0.79	41	-12.37	0.24	71	-17.17	0.14
-78	-20.86	0.09	-48	-11.03	0.28	-18	-6.22	0.49	12	-2.52	0.75	42	-12.00	0.25	72	-17.70	0.13
-77	-20.17	0.10	-47	-11.08	0.28	-17	-5.46	0.53	13	-2.99	0.71	43	-11.71	0.26	73	-18.26	0.12
-76	-19.51	0.11	-46	-11.17	0.28	-16	-4.77	0.58	14	-3.50	0.67	44	-11.48	0.27	74	-18.84	0.11
-75	-18.89	0.11	-45	-11.30	0.27	-15	-4.14	0.62	15	-4.07	0.63	45	-11.31	0.27	75	-19.47	0.11
-74	-18.31	0.12	-44	-11.49	0.27	-14	-3.57	0.66	16	-4.70	0.58	46	-11.18	0.28	76	-20.12	0.10
-73	-17.76	0.13	-43	-11.73	0.26	-13	-3.05	0.70	17	-5.39	0.54	47	-11.10	0.28	77	-20.83	0.09
-72	-17.24	0.14	-42	-12.02	0.25	-12	-2.58	0.74	18	-6.14	0.49	48	-11.06	0.28	78	-21.58	0.08
-71	-16.74	0.15	-41	-12.39	0.24	-11	-2.15	0.78	19	-6.98	0.45	49	-11.06	0.28	79	-22.38	0.08
-70	-16.26	0.15	-40	-12.85	0.23	-10	-1.77	0.82	20	-7.90	0.40	50	-11.08	0.28	80	-23.25	0.07
-69	-15.81	0.16	-39	-13.40	0.21	-9	-1.42	0.85	21	-8.93	0.36	51	-11.14	0.28	81	-24.19	0.06
-68	-15.38	0.17	-38	-14.07	0.20	-8	-1.12	0.88	22	-10.08	0.31	52	-11.23	0.27	82	-25.22	0.05
-67	-14.97	0.18	-37	-14.88	0.18	-7	-0.86	0.91	23	-11.39	0.27	53	-11.35	0.27	83	-26.35	0.05
-66	-14.58	0.19	-36	-15.89	0.16	-6	-0.63	0.93	24	-12.89	0.23	54	-11.49	0.27	84	-27.59	0.04
-65	-14.21	0.19	-35	-17.15	0.14	-5	-0.44	0.95	25	-14.65	0.19	55	-11.66	0.26	85	-28.94	0.04
-64	-13.86	0.20	-34	-18.77	0.12	-4	-0.28	0.97	26	-16.79	0.14	56	-11.85	0.26	86	-30.38	0.03
-63	-13.52	0.21	-33	-20.96	0.09	-3	-0.16	0.98	27	-19.51	0.11	57	-12.07	0.25	87	-31.82	0.03
-62	-13.21	0.22	-32	-24.16	0.06	-2	-0.07	0.99	28	-23.28	0.07	58	-12.30	0.24	88	-33.00	0.02
-61	-12.91	0.23	-31	-29.82	0.03	-1	-0.02	1.00	29	-29.63	0.03	59	-12.55	0.24	89	-33.54	0.02

Diagrama de Elevação
4 Fendas



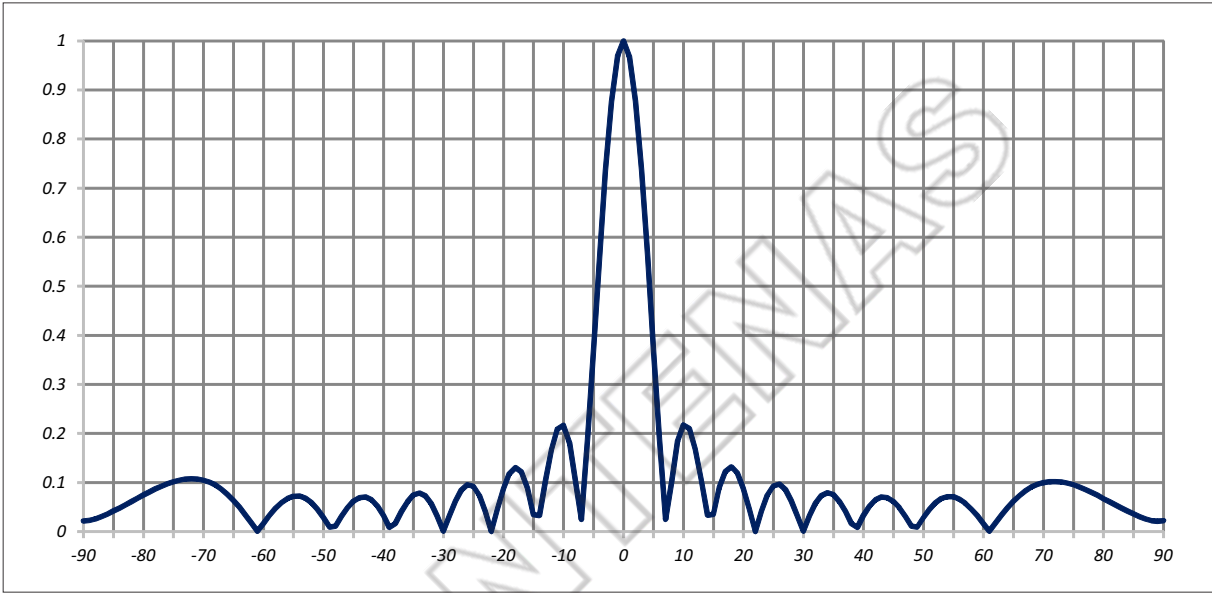
GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax
-90	-33.35	0.02	-60	-16.12	0.16	-30	-62.57	0.00	0	0.00	1.00	30	-62.49	0.00	60	-16.32	0.15
-89	-32.93	0.02	-59	-16.43	0.15	-29	-29.75	0.03	1	-0.07	0.99	31	-29.78	0.03	61	-16.12	0.16
-88	-31.81	0.03	-58	-16.85	0.14	-28	-23.52	0.07	2	-0.27	0.97	32	-24.24	0.06	62	-16.01	0.16
-87	-30.40	0.03	-57	-17.40	0.13	-27	-19.96	0.10	3	-0.62	0.93	33	-21.23	0.09	63	-15.97	0.16
-86	-28.97	0.04	-56	-18.10	0.12	-26	-17.54	0.13	4	-1.12	0.88	34	-19.32	0.11	64	-15.99	0.16
-85	-27.62	0.04	-55	-18.99	0.11	-25	-15.80	0.16	5	-1.79	0.81	35	-18.05	0.13	65	-16.08	0.16
-84	-26.38	0.05	-54	-20.12	0.10	-24	-14.55	0.19	6	-2.63	0.74	36	-17.23	0.14	66	-16.22	0.15
-83	-25.26	0.05	-53	-21.59	0.08	-23	-13.69	0.21	7	-3.67	0.66	37	-16.76	0.15	67	-16.42	0.15
-82	-24.23	0.06	-52	-23.55	0.07	-22	-13.19	0.22	8	-4.94	0.57	38	-16.57	0.15	68	-16.66	0.15
-81	-23.30	0.07	-51	-26.31	0.05	-21	-13.02	0.22	9	-6.51	0.47	39	-16.63	0.15	69	-16.96	0.14
-80	-22.45	0.08	-50	-30.69	0.03	-20	-13.21	0.22	10	-8.45	0.38	40	-16.94	0.14	70	-17.30	0.14
-79	-21.66	0.08	-49	-40.67	0.01	-19	-13.83	0.20	11	-10.91	0.28	41	-17.49	0.13	71	-17.68	0.13
-78	-20.94	0.09	-48	-39.02	0.01	-18	-15.01	0.18	12	-14.20	0.19	42	-18.31	0.12	72	-18.11	0.12
-77	-20.27	0.10	-47	-29.96	0.03	-17	-17.02	0.14	13	-19.14	0.11	43	-19.42	0.11	73	-18.58	0.12
-76	-19.66	0.10	-46	-25.67	0.05	-16	-20.60	0.09	14	-29.58	0.03	44	-20.91	0.09	74	-19.10	0.11
-75	-19.09	0.11	-45	-22.90	0.07	-15	-29.10	0.04	15	-29.03	0.04	45	-22.90	0.07	75	-19.66	0.10
-74	-18.56	0.12	-44	-20.91	0.09	-14	-29.65	0.03	16	-20.53	0.09	46	-25.68	0.05	76	-20.27	0.10
-73	-18.08	0.12	-43	-19.43	0.11	-13	-19.20	0.11	17	-16.94	0.14	47	-29.98	0.03	77	-20.93	0.09
-72	-17.64	0.13	-42	-18.33	0.12	-12	-14.26	0.19	18	-14.93	0.18	48	-39.06	0.01	78	-21.65	0.08
-71	-17.24	0.14	-41	-17.52	0.13	-11	-10.96	0.28	19	-13.75	0.21	49	-40.72	0.01	79	-22.43	0.08
-70	-16.89	0.14	-40	-16.98	0.14	-10	-8.50	0.38	20	-13.13	0.22	50	-30.75	0.03	80	-23.29	0.07
-69	-16.58	0.15	-39	-16.68	0.15	-9	-6.55	0.47	21	-12.93	0.23	51	-26.38	0.05	81	-24.22	0.06
-68	-16.31	0.15	-38	-16.62	0.15	-8	-4.99	0.56	22	-13.10	0.22	52	-23.63	0.07	82	-25.23	0.05
-67	-16.08	0.16	-37	-16.81	0.14	-7	-3.70	0.65	23	-13.61	0.21	53	-21.69	0.08	83	-26.36	0.05
-66	-15.91	0.16	-36	-17.29	0.14	-6	-2.66	0.74	24	-14.46	0.19	54	-20.23	0.10	84	-27.59	0.04
-65	-15.79	0.16	-35	-18.12	0.12	-5	-1.81	0.81	25	-15.71	0.16	55	-19.11	0.11	85	-28.94	0.04
-64	-15.72	0.16	-34	-19.39	0.11	-4	-1.15	0.88	26	-17.45	0.13	56	-18.23	0.12	86	-30.38	0.03
-63	-15.72	0.16	-33	-21.31	0.09	-3	-0.64	0.93	27	-19.87	0.10	57	-17.55	0.13	87	-31.82	0.03
-62	-15.77	0.16	-32	-24.32	0.06	-2	-0.28	0.97	28	-23.44	0.07	58	-17.02	0.14	88	-33.00	0.02
-61	-15.91	0.16	-31	-29.86	0.03	-1	-0.07	0.99	29	-29.67	0.03	59	-16.62	0.15	89	-33.54	0.02

Diagrama de Elevação
6 Fendas



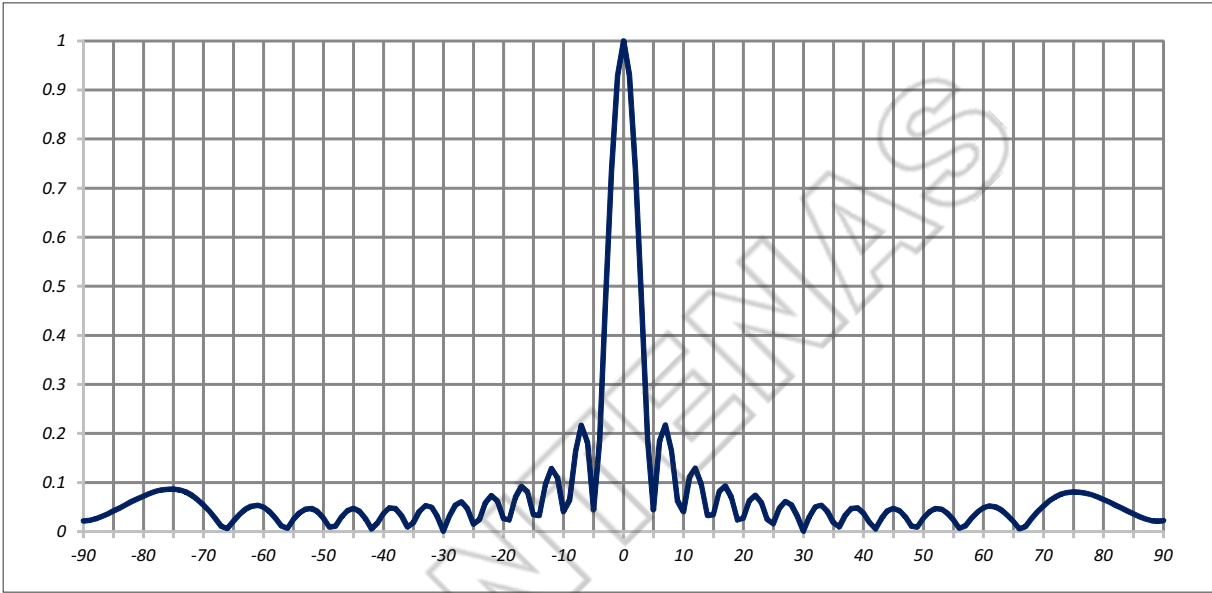
GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}	GRAUS	dB	E/E _{max}
-90	-33.35	0.02	-60	-24.22	0.06	-30	-62.57	0.00	0	0.00	1.00	30	-62.49	0.00	60	-24.42	0.06
-89	-32.93	0.02	-59	-26.80	0.05	-29	-29.82	0.03	1	-0.15	0.98	31	-29.85	0.03	61	-22.62	0.07
-88	-31.81	0.03	-58	-30.81	0.03	-28	-23.79	0.06	2	-0.63	0.93	32	-24.51	0.06	62	-21.29	0.09
-87	-30.40	0.03	-57	-39.08	0.01	-27	-20.58	0.09	3	-1.45	0.85	33	-21.83	0.08	63	-20.30	0.10
-86	-28.97	0.04	-56	-43.21	0.01	-26	-18.69	0.12	4	-2.65	0.74	34	-20.40	0.10	64	-19.57	0.11
-85	-27.62	0.04	-55	-32.13	0.02	-25	-17.70	0.13	5	-4.31	0.61	35	-19.79	0.10	65	-19.03	0.11
-84	-26.39	0.05	-54	-27.58	0.04	-24	-17.50	0.13	6	-6.58	0.47	36	-19.83	0.10	66	-18.65	0.12
-83	-25.27	0.05	-53	-24.81	0.06	-23	-18.10	0.12	7	-9.72	0.33	37	-20.48	0.09	67	-18.42	0.12
-82	-24.26	0.06	-52	-22.97	0.07	-22	-19.74	0.10	8	-14.46	0.19	38	-21.81	0.08	68	-18.31	0.12
-81	-23.34	0.07	-51	-21.73	0.08	-21	-23.12	0.07	9	-23.77	0.06	39	-24.00	0.06	69	-18.30	0.12
-80	-22.51	0.07	-50	-20.95	0.09	-20	-31.50	0.03	10	-27.72	0.04	40	-27.61	0.04	70	-18.38	0.12
-79	-21.75	0.08	-49	-20.59	0.09	-19	-32.55	0.02	11	-18.12	0.12	41	-34.73	0.02	71	-18.55	0.12
-78	-21.07	0.09	-48	-20.62	0.09	-18	-22.30	0.08	12	-14.81	0.18	42	-45.56	0.01	72	-18.80	0.11
-77	-20.45	0.09	-47	-21.08	0.09	-17	-17.85	0.13	13	-13.42	0.21	43	-31.10	0.03	73	-19.13	0.11
-76	-19.90	0.10	-46	-22.04	0.08	-16	-15.27	0.17	14	-13.13	0.22	44	-26.33	0.05	74	-19.52	0.11
-75	-19.41	0.11	-45	-23.67	0.07	-15	-13.80	0.20	15	-13.73	0.21	45	-23.67	0.07	75	-19.98	0.10
-74	-18.99	0.11	-44	-26.33	0.05	-14	-13.20	0.22	16	-15.20	0.17	46	-22.06	0.08	76	-20.51	0.09
-73	-18.63	0.12	-43	-31.11	0.03	-13	-13.48	0.21	17	-17.78	0.13	47	-21.11	0.09	77	-21.11	0.09
-72	-18.34	0.12	-42	-45.58	0.01	-12	-14.87	0.18	18	-22.22	0.08	48	-20.66	0.09	78	-21.78	0.08
-71	-18.12	0.12	-41	-34.76	0.02	-11	-18.18	0.12	19	-32.47	0.02	49	-20.64	0.09	79	-22.52	0.07
-70	-17.97	0.13	-40	-27.65	0.04	-10	-27.77	0.04	20	-31.42	0.03	50	-21.01	0.09	80	-23.35	0.07
-69	-17.92	0.13	-39	-24.04	0.06	-9	-23.81	0.06	21	-23.04	0.07	51	-21.80	0.08	81	-24.25	0.06
-68	-17.95	0.13	-38	-21.86	0.08	-8	-14.50	0.19	22	-19.65	0.10	52	-23.05	0.07	82	-25.26	0.05
-67	-18.09	0.12	-37	-20.54	0.09	-7	-9.76	0.33	23	-18.01	0.13	53	-24.91	0.06	83	-26.37	0.05
-66	-18.34	0.12	-36	-19.89	0.10	-6	-6.61	0.47	24	-17.41	0.13	54	-27.68	0.04	84	-27.60	0.04
-65	-18.74	0.12	-35	-19.85	0.10	-5	-4.34	0.61	25	-17.62	0.13	55	-32.25	0.02	85	-28.94	0.04
-64	-19.30	0.11	-34	-20.47	0.09	-4	-2.67	0.74	26	-18.60	0.12	56	-43.35	0.01	86	-30.38	0.03
-63	-20.05	0.10	-33	-21.91	0.08	-3	-1.46	0.85	27	-20.49	0.09	57	-39.23	0.01	87	-31.82	0.03
-62	-21.06	0.09	-32	-24.59	0.06	-2	-0.64	0.93	28	-23.70	0.07	58	-30.97	0.03	88	-33.00	0.02
-61	-22.40	0.08	-31	-29.93	0.03	-1	-0.16	0.98	29	-29.73	0.03	59	-26.98	0.04	89	-33.54	0.02

Diagrama de Elevação
8 Fendas



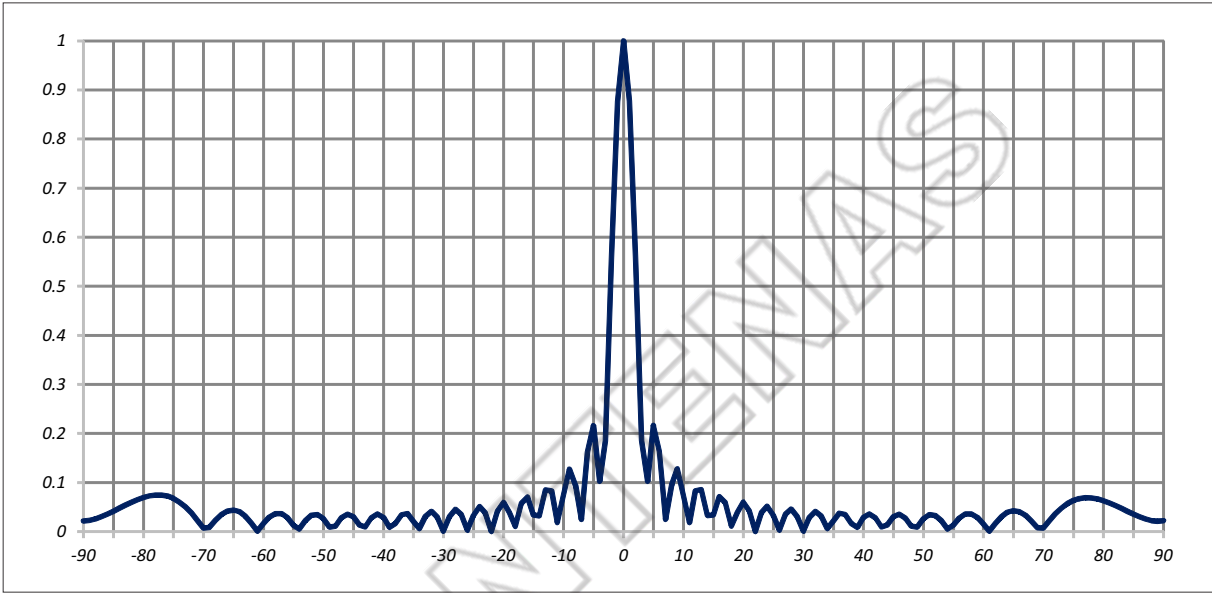
GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax
-90	-33.35	0.02	-60	-35.70	0.02	-30	-62.57	0.00	0	0.00	1.00	30	-62.49	0.00	60	-35.89	0.02
-89	-32.93	0.02	-59	-29.79	0.03	-29	-29.91	0.03	1	-0.28	0.97	31	-29.94	0.03	61	-67.09	0.00
-88	-31.81	0.03	-58	-26.61	0.05	-28	-24.16	0.06	2	-1.14	0.88	32	-24.89	0.06	62	-35.39	0.02
-87	-30.40	0.03	-57	-24.64	0.06	-27	-21.47	0.08	3	-2.66	0.74	33	-22.71	0.07	63	-29.63	0.03
-86	-28.97	0.04	-56	-23.45	0.07	-26	-20.42	0.10	4	-5.01	0.56	34	-22.02	0.08	64	-26.39	0.05
-85	-27.63	0.04	-55	-22.86	0.07	-25	-20.74	0.09	5	-8.59	0.37	35	-22.52	0.07	65	-24.24	0.06
-84	-26.40	0.05	-54	-22.83	0.07	-24	-22.70	0.07	6	-14.55	0.19	36	-24.24	0.06	66	-22.73	0.07
-83	-25.29	0.05	-53	-23.37	0.07	-23	-27.69	0.04	7	-32.01	0.03	37	-27.74	0.04	67	-21.64	0.08
-82	-24.29	0.06	-52	-24.61	0.06	-22	-68.65	0.00	8	-19.92	0.10	38	-35.60	0.02	68	-20.87	0.09
-81	-23.39	0.07	-51	-26.85	0.05	-21	-26.81	0.05	9	-14.77	0.18	39	-41.11	0.01	69	-20.34	0.10
-80	-22.59	0.07	-50	-30.88	0.03	-20	-21.17	0.09	10	-13.25	0.22	40	-29.81	0.03	70	-20.01	0.10
-79	-21.88	0.08	-49	-40.69	0.01	-19	-18.57	0.12	11	-13.56	0.21	41	-25.77	0.05	71	-19.84	0.10
-78	-21.25	0.09	-48	-39.05	0.01	-18	-17.68	0.13	12	-15.47	0.17	42	-23.80	0.06	72	-19.82	0.10
-77	-20.71	0.09	-47	-30.19	0.03	-17	-18.33	0.12	13	-19.57	0.11	43	-23.02	0.07	73	-19.92	0.10
-76	-20.25	0.10	-46	-26.31	0.05	-16	-21.07	0.09	14	-29.62	0.03	44	-23.16	0.07	74	-20.13	0.10
-75	-19.88	0.10	-45	-24.19	0.06	-15	-29.16	0.03	15	-29.09	0.04	45	-24.20	0.06	75	-20.45	0.09
-74	-19.60	0.10	-44	-23.16	0.07	-14	-29.69	0.03	16	-21.00	0.09	46	-26.32	0.05	76	-20.86	0.09
-73	-19.42	0.11	-43	-23.03	0.07	-13	-19.63	0.10	17	-18.25	0.12	47	-30.21	0.03	77	-21.37	0.09
-72	-19.35	0.11	-42	-23.82	0.06	-12	-15.53	0.17	18	-17.60	0.13	48	-39.08	0.01	78	-21.96	0.08
-71	-19.41	0.11	-41	-25.80	0.05	-11	-13.61	0.21	19	-18.49	0.12	49	-40.74	0.01	79	-22.65	0.07
-70	-19.60	0.10	-40	-29.85	0.03	-10	-13.30	0.22	20	-21.09	0.09	50	-30.94	0.03	80	-23.43	0.07
-69	-19.96	0.10	-39	-41.15	0.01	-9	-14.82	0.18	21	-26.72	0.05	51	-26.92	0.05	81	-24.31	0.06
-68	-20.51	0.09	-38	-35.65	0.02	-8	-19.96	0.10	22	-68.57	0.00	52	-24.70	0.06	82	-25.29	0.05
-67	-21.31	0.09	-37	-27.80	0.04	-7	-32.05	0.02	23	-27.60	0.04	53	-23.47	0.07	83	-26.39	0.05
-66	-22.42	0.08	-36	-24.30	0.06	-6	-14.58	0.19	24	-22.61	0.07	54	-22.94	0.07	84	-27.61	0.04
-65	-23.95	0.06	-35	-22.58	0.07	-5	-8.61	0.37	25	-20.65	0.09	55	-22.98	0.07	85	-28.95	0.04
-64	-26.12	0.05	-34	-22.09	0.08	-4	-5.03	0.56	26	-20.33	0.10	56	-23.59	0.07	86	-30.38	0.03
-63	-29.38	0.03	-33	-22.78	0.07	-3	-2.67	0.74	27	-21.39	0.09	57	-24.79	0.06	87	-31.82	0.03
-62	-35.16	0.02	-32	-24.97	0.06	-2	-1.15	0.88	28	-24.08	0.06	58	-26.77	0.05	88	-33.00	0.02
-61	-66.87	0.00	-31	-30.02	0.03	-1	-0.28	0.97	29	-29.82	0.03	59	-29.97	0.03	89	-33.54	0.02

Diagrama de Elevação
12 Fendas



GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax
-90	-33.35	0.02	-60	-26.06	0.05	-30	-62.57	0.00	0	0.00	1.00	30	-62.49	0.00	60	-26.26	0.05
-89	-32.93	0.02	-59	-27.75	0.04	-29	-30.16	0.03	1	-0.63	0.93	31	-30.22	0.03	61	-25.67	0.05
-88	-31.81	0.03	-58	-31.18	0.03	-28	-25.28	0.05	2	-2.67	0.74	32	-26.01	0.05	62	-25.96	0.05
-87	-30.40	0.03	-57	-39.14	0.01	-27	-24.30	0.06	3	-6.62	0.47	33	-25.43	0.05	63	-27.15	0.04
-86	-28.98	0.04	-56	-43.23	0.01	-26	-26.58	0.05	4	-14.61	0.19	34	-27.67	0.04	64	-29.48	0.03
-85	-27.64	0.04	-55	-32.42	0.02	-25	-36.31	0.02	5	-27.03	0.04	35	-34.90	0.02	65	-33.81	0.02
-84	-26.42	0.05	-54	-28.48	0.04	-24	-32.35	0.02	6	-14.75	0.18	36	-40.60	0.01	66	-45.23	0.01
-83	-25.34	0.05	-53	-26.75	0.05	-23	-24.75	0.06	7	-13.26	0.22	37	-29.63	0.03	67	-39.91	0.01
-82	-24.38	0.06	-52	-26.52	0.05	-22	-22.73	0.07	8	-15.67	0.16	38	-26.55	0.05	68	-31.91	0.03
-81	-23.55	0.07	-51	-27.77	0.04	-21	-24.15	0.06	9	-23.93	0.06	39	-26.30	0.05	69	-28.06	0.04
-80	-22.84	0.07	-50	-31.20	0.03	-20	-31.63	0.03	10	-27.79	0.04	40	-28.49	0.04	70	-25.68	0.05
-79	-22.25	0.08	-49	-40.72	0.01	-19	-32.64	0.02	11	-19.07	0.11	41	-34.89	0.02	71	-24.10	0.06
-78	-21.78	0.08	-48	-39.09	0.01	-18	-23.23	0.07	12	-17.78	0.13	42	-45.57	0.01	72	-23.04	0.07
-77	-21.45	0.08	-47	-30.57	0.03	-17	-20.72	0.09	13	-20.31	0.10	43	-31.49	0.03	73	-22.37	0.08
-76	-21.27	0.09	-46	-27.42	0.04	-16	-21.87	0.08	14	-29.69	0.03	44	-27.64	0.04	74	-21.98	0.08
-75	-21.26	0.09	-45	-26.56	0.05	-15	-29.25	0.03	15	-29.18	0.03	45	-26.56	0.05	75	-21.83	0.08
-74	-21.45	0.08	-44	-27.65	0.04	-14	-29.76	0.03	16	-21.80	0.08	46	-27.43	0.04	76	-21.89	0.08
-73	-21.87	0.08	-43	-31.50	0.03	-13	-20.37	0.10	17	-20.64	0.09	47	-30.60	0.03	77	-22.11	0.08
-72	-22.58	0.07	-42	-45.59	0.01	-12	-17.84	0.13	18	-23.15	0.07	48	-39.13	0.01	78	-22.49	0.08
-71	-23.67	0.07	-41	-34.92	0.02	-11	-19.12	0.11	19	-32.56	0.02	49	-40.77	0.01	79	-23.02	0.07
-70	-25.27	0.05	-40	-28.53	0.04	-10	-27.84	0.04	20	-31.54	0.03	50	-31.26	0.03	80	-23.67	0.07
-69	-27.68	0.04	-39	-26.34	0.05	-9	-23.97	0.06	21	-24.06	0.06	51	-27.84	0.04	81	-24.46	0.06
-68	-31.56	0.03	-38	-26.60	0.05	-8	-15.71	0.16	22	-22.64	0.07	52	-26.60	0.05	82	-25.39	0.05
-67	-39.58	0.01	-37	-29.69	0.03	-7	-13.30	0.22	23	-24.66	0.06	53	-26.85	0.05	83	-26.44	0.05
-66	-44.92	0.01	-36	-40.66	0.01	-6	-14.78	0.18	24	-32.26	0.02	54	-28.59	0.04	84	-27.63	0.04
-65	-33.52	0.02	-35	-34.97	0.02	-5	-27.06	0.04	25	-36.22	0.02	55	-32.54	0.02	85	-28.96	0.04
-64	-29.21	0.03	-34	-27.74	0.04	-4	-14.63	0.19	26	-26.49	0.05	56	-43.37	0.01	86	-30.39	0.03
-63	-26.90	0.05	-33	-25.50	0.05	-3	-6.64	0.47	27	-24.21	0.06	57	-39.29	0.01	87	-31.82	0.03
-62	-25.73	0.05	-32	-26.09	0.05	-2	-2.68	0.73	28	-25.19	0.06	58	-31.34	0.03	88	-33.00	0.02
-61	-25.45	0.05	-31	-30.30	0.03	-1	-0.64	0.93	29	-30.08	0.03	59	-27.93	0.04	89	-33.54	0.02

Diagrama de Elevação
16 Fendas



GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax	GRAUS	dB	E/Emax
-90	-33.35	0.02	-60	-35.89	0.02	-30	-62.57	0.00	0	0.00	1.00	30	-62.49	0.00	60	-36.09	0.02
-89	-32.93	0.02	-59	-30.63	0.03	-29	-30.53	0.03	1	-1.14	0.88	31	-30.61	0.03	61	-67.09	0.00
-88	-31.81	0.03	-58	-28.67	0.04	-28	-26.95	0.04	2	-5.03	0.56	32	-27.69	0.04	62	-35.59	0.02
-87	-30.41	0.03	-57	-28.76	0.04	-27	-29.22	0.03	3	-14.64	0.19	33	-30.13	0.03	63	-30.41	0.03
-86	-28.98	0.04	-56	-31.05	0.03	-26	-51.02	0.00	4	-19.78	0.10	34	-44.72	0.01	64	-28.14	0.04
-85	-27.65	0.04	-55	-37.74	0.01	-25	-29.65	0.03	5	-13.29	0.22	35	-33.44	0.02	65	-27.41	0.04
-84	-26.46	0.05	-54	-45.51	0.01	-24	-25.88	0.05	6	-15.74	0.16	36	-28.65	0.04	66	-27.87	0.04
-83	-25.41	0.05	-53	-33.04	0.02	-23	-28.41	0.04	7	-32.04	0.03	37	-29.25	0.03	67	-29.61	0.03
-82	-24.52	0.06	-52	-29.56	0.03	-22	-68.65	0.00	8	-20.49	0.09	38	-35.82	0.02	68	-33.24	0.02
-81	-23.77	0.06	-51	-29.15	0.03	-21	-27.56	0.04	9	-17.85	0.13	39	-41.17	0.01	69	-42.05	0.01
-80	-23.18	0.07	-50	-31.66	0.03	-20	-24.52	0.06	10	-22.66	0.07	40	-30.76	0.03	70	-42.93	0.01
-79	-22.77	0.07	-49	-40.77	0.01	-19	-28.25	0.04	11	-34.83	0.02	41	-28.83	0.04	71	-33.14	0.02
-78	-22.54	0.07	-48	-39.16	0.01	-18	-39.39	0.01	12	-21.60	0.08	42	-31.03	0.03	72	-28.94	0.04
-77	-22.54	0.07	-47	-31.12	0.03	-17	-24.70	0.06	13	-21.39	0.09	43	-41.00	0.01	73	-26.48	0.05
-76	-22.80	0.07	-46	-29.09	0.04	-16	-23.04	0.07	14	-29.79	0.03	44	-37.55	0.01	74	-24.92	0.06
-75	-23.38	0.07	-45	-30.50	0.03	-15	-29.38	0.03	15	-29.31	0.03	45	-30.50	0.03	75	-23.95	0.06
-74	-24.39	0.06	-44	-37.55	0.01	-14	-29.86	0.03	16	-22.97	0.07	46	-29.10	0.04	76	-23.41	0.07
-73	-25.98	0.05	-43	-41.02	0.01	-13	-21.46	0.08	17	-24.62	0.06	47	-31.15	0.03	77	-23.20	0.07
-72	-28.48	0.04	-42	-31.05	0.03	-12	-21.65	0.08	18	-39.31	0.01	48	-39.19	0.01	78	-23.26	0.07
-71	-32.71	0.02	-41	-28.86	0.04	-11	-34.88	0.02	19	-28.17	0.04	49	-40.81	0.01	79	-23.54	0.07
-70	-42.53	0.01	-40	-30.80	0.03	-10	-22.71	0.07	20	-24.44	0.06	50	-31.71	0.03	80	-24.02	0.06
-69	-41.66	0.01	-39	-41.21	0.01	-9	-17.90	0.13	21	-27.48	0.04	51	-29.21	0.03	81	-24.68	0.06
-68	-32.88	0.02	-38	-35.87	0.02	-8	-20.53	0.09	22	-68.57	0.00	52	-29.64	0.03	82	-25.52	0.05
-67	-29.28	0.03	-37	-29.31	0.03	-7	-32.07	0.02	23	-28.32	0.04	53	-33.14	0.02	83	-26.51	0.05
-66	-27.56	0.04	-36	-28.71	0.04	-6	-15.77	0.16	24	-25.79	0.05	54	-45.62	0.01	84	-27.67	0.04
-65	-27.12	0.04	-35	-33.50	0.02	-5	-13.31	0.22	25	-29.56	0.03	55	-37.86	0.01	85	-28.97	0.04
-64	-27.87	0.04	-34	-44.79	0.01	-4	-19.80	0.10	26	-50.93	0.00	56	-31.19	0.03	86	-30.39	0.03
-63	-30.16	0.03	-33	-30.20	0.03	-3	-14.65	0.19	27	-29.13	0.03	57	-28.91	0.04	87	-31.82	0.03
-62	-35.36	0.02	-32	-27.77	0.04	-2	-5.04	0.56	28	-26.86	0.05	58	-28.84	0.04	88	-33.00	0.02
-61	-66.87	0.00	-31	-30.69	0.03	-1	-1.15	0.88	29	-30.44	0.03	59	-30.81	0.03	89	-33.54	0.02