

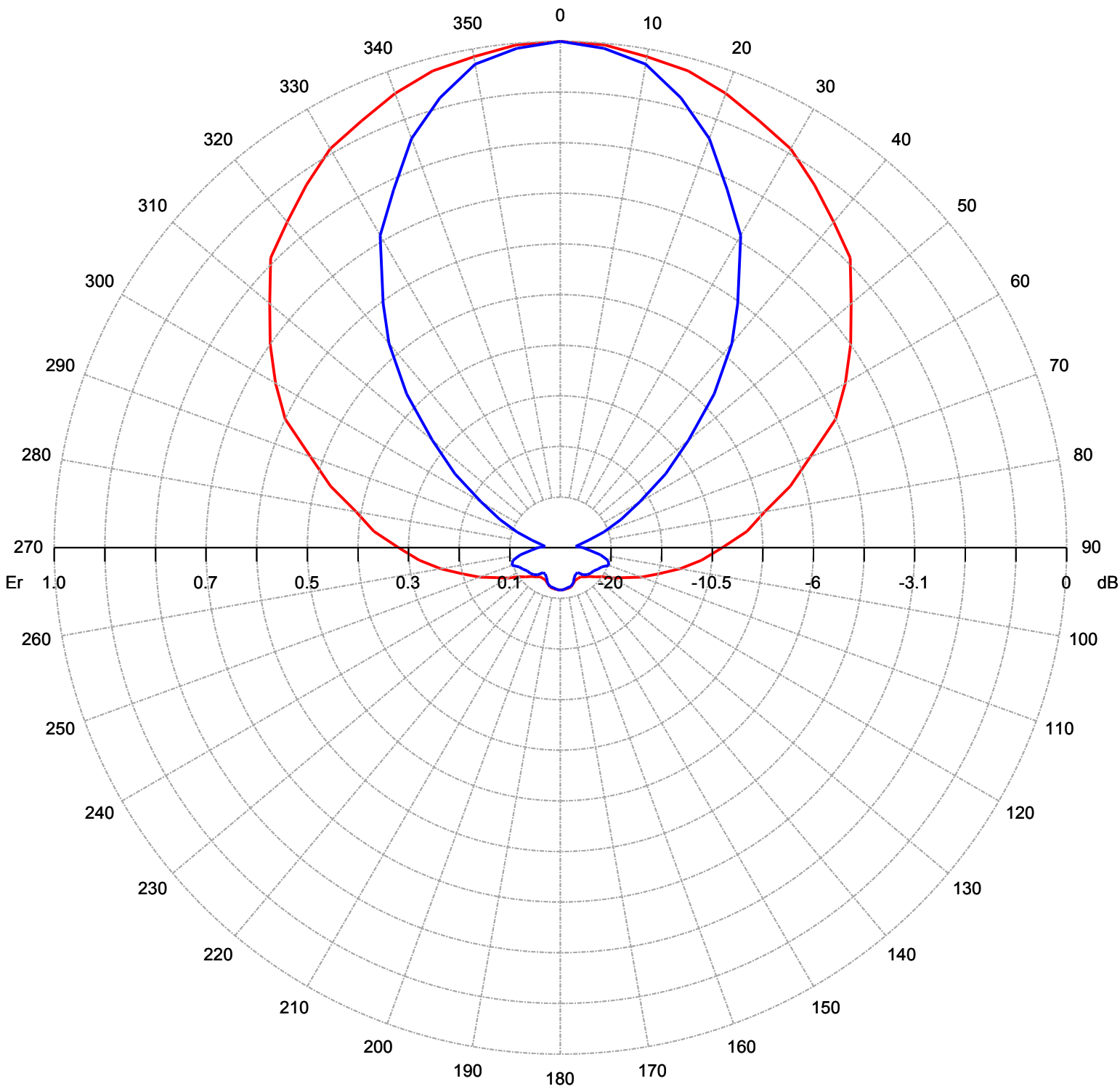
General information about Antenna model

Manufacturer	LABEL ITALY
Antenna model	AKL_5 - LOG 5 ELEM. FM WB
Band start(MHz)	88
Band stop(MHz)	108
Polariz (H,V,C,X)	V
Vertical dist (cm)	260
Height (cm)	173
Width (cm)	6
Thickness (cm)	143
Weight (Kg)	4.5
Maximum power (KW)	2
Antenna Picture	AKL5.BMP



Frequency: 98 MHz

H amplitude      V amplitude



Gain (dB): 6.2

Tilt (°) : 0

North E.C. (cm):

East E.C. (cm):

Return loss (dB): 20

R.C.Phase (°): 0

Frequency: 98 MHz

H amplitude

Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)
-180	0.0840	-120	0.1200	-60	0.6500	0	1.0000	60	0.6500	120	0.1200
-179	-----	-119	-----	-59	-----	1	-----	61	-----	121	-----
-178	-----	-118	-----	-58	-----	2	-----	62	-----	122	-----
-177	-----	-117	-----	-57	-----	3	-----	63	-----	123	-----
-176	-----	-116	-----	-56	-----	4	-----	64	-----	124	-----
-175	0.0830	-115	0.1400	-55	0.7000	5	0.9970	65	0.6000	125	0.1000
-174	-----	-114	-----	-54	-----	6	-----	66	-----	126	-----
-173	-----	-113	-----	-53	-----	7	-----	67	-----	127	-----
-172	-----	-112	-----	-52	-----	8	-----	68	-----	128	-----
-171	-----	-111	-----	-51	-----	9	-----	69	-----	129	-----
-170	0.0820	-110	0.1700	-50	0.7500	10	0.9850	70	0.5250	130	0.0900
-169	-----	-109	-----	-49	-----	11	-----	71	-----	131	-----
-168	-----	-108	-----	-48	-----	12	-----	72	-----	132	-----
-167	-----	-107	-----	-47	-----	13	-----	73	-----	133	-----
-166	-----	-106	-----	-46	-----	14	-----	74	-----	134	-----
-165	0.0800	-105	0.2000	-45	0.8100	15	0.9750	75	0.4700	135	0.0800
-164	-----	-104	-----	-44	-----	16	-----	76	-----	136	-----
-163	-----	-103	-----	-43	-----	17	-----	77	-----	137	-----
-162	-----	-102	-----	-42	-----	18	-----	78	-----	138	-----
-161	-----	-101	-----	-41	-----	19	-----	79	-----	139	-----
-160	0.0750	-100	0.2400	-40	0.8400	20	0.9550	80	0.4100	140	0.0750
-159	-----	-99	-----	-39	-----	21	-----	81	-----	141	-----
-158	-----	-98	-----	-38	-----	22	-----	82	-----	142	-----
-157	-----	-97	-----	-37	-----	23	-----	83	-----	143	-----
-156	-----	-96	-----	-36	-----	24	-----	84	-----	144	-----
-155	0.0700	-95	0.2800	-35	0.8750	25	0.9300	85	0.3700	145	0.0700
-154	-----	-94	-----	-34	-----	26	-----	86	-----	146	-----
-153	-----	-93	-----	-33	-----	27	-----	87	-----	147	-----
-152	-----	-92	-----	-32	-----	28	-----	88	-----	148	-----
-151	-----	-91	-----	-31	-----	29	-----	89	-----	149	-----
-150	0.0700	-90	0.3200	-30	0.9100	30	0.9100	90	0.3200	150	0.0700
-149	-----	-89	-----	-29	-----	31	-----	91	-----	151	-----
-148	-----	-88	-----	-28	-----	32	-----	92	-----	152	-----
-147	-----	-87	-----	-27	-----	33	-----	93	-----	153	-----
-146	-----	-86	-----	-26	-----	34	-----	94	-----	154	-----
-145	0.0700	-85	0.3700	-25	0.9300	35	0.8750	95	0.2800	155	0.0700
-144	-----	-84	-----	-24	-----	36	-----	96	-----	156	-----
-143	-----	-83	-----	-23	-----	37	-----	97	-----	157	-----
-142	-----	-82	-----	-22	-----	38	-----	98	-----	158	-----
-141	-----	-81	-----	-21	-----	39	-----	99	-----	159	-----
-140	0.0750	-80	0.4100	-20	0.9550	40	0.8400	100	0.2400	160	0.0750
-139	-----	-79	-----	-19	-----	41	-----	101	-----	161	-----
-138	-----	-78	-----	-18	-----	42	-----	102	-----	162	-----
-137	-----	-77	-----	-17	-----	43	-----	103	-----	163	-----
-136	-----	-76	-----	-16	-----	44	-----	104	-----	164	-----
-135	0.0800	-75	0.4700	-15	0.9750	45	0.8100	105	0.2000	165	0.0800
-134	-----	-74	-----	-14	-----	46	-----	106	-----	166	-----
-133	-----	-73	-----	-13	-----	47	-----	107	-----	167	-----
-132	-----	-72	-----	-12	-----	48	-----	108	-----	168	-----
-131	-----	-71	-----	-11	-----	49	-----	109	-----	169	-----
-130	0.0900	-70	0.5250	-10	0.9850	50	0.7500	110	0.1700	170	0.0820
-129	-----	-69	-----	-9	-----	51	-----	111	-----	171	-----
-128	-----	-68	-----	-8	-----	52	-----	112	-----	172	-----
-127	-----	-67	-----	-7	-----	53	-----	113	-----	173	-----
-126	-----	-66	-----	-6	-----	54	-----	114	-----	174	-----
-125	0.1000	-65	0.6000	-5	0.9970	55	0.7000	115	0.1400	175	0.0830
-124	-----	-64	-----	-4	-----	56	-----	116	-----	176	-----
-123	-----	-63	-----	-3	-----	57	-----	117	-----	177	-----
-122	-----	-62	-----	-2	-----	58	-----	118	-----	178	-----
-121	-----	-61	-----	-1	-----	59	-----	119	-----	179	-----

Frequency: 98 MHz

V amplitude

Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)	Az (°)	Values (0÷1)
-180	0.0840	-120	0.0850	-60	0.1810	0	1.0000	60	0.1810	120	0.0850
-179	-----	-119	-----	-59	-----	1	-----	61	-----	121	-----
-178	-----	-118	-----	-58	-----	2	-----	62	-----	122	-----
-177	-----	-117	-----	-57	-----	3	-----	63	-----	123	-----
-176	-----	-116	-----	-56	-----	4	-----	64	-----	124	-----
-175	0.0830	-115	0.0900	-55	0.2540	5	0.9900	65	0.1320	125	0.0800
-174	-----	-114	-----	-54	-----	6	-----	66	-----	126	-----
-173	-----	-113	-----	-53	-----	7	-----	67	-----	127	-----
-172	-----	-112	-----	-52	-----	8	-----	68	-----	128	-----
-171	-----	-111	-----	-51	-----	9	-----	69	-----	129	-----
-170	0.0800	-110	0.1021	-50	0.3300	10	0.9700	70	0.0910	130	0.0780
-169	-----	-109	-----	-49	-----	11	-----	71	-----	131	-----
-168	-----	-108	-----	-48	-----	12	-----	72	-----	132	-----
-167	-----	-107	-----	-47	-----	13	-----	73	-----	133	-----
-166	-----	-106	-----	-46	-----	14	-----	74	-----	134	-----
-165	0.0790	-105	0.0971	-45	0.4300	15	0.9200	75	0.0580	135	0.0750
-164	-----	-104	-----	-44	-----	16	-----	76	-----	136	-----
-163	-----	-103	-----	-43	-----	17	-----	77	-----	137	-----
-162	-----	-102	-----	-42	-----	18	-----	78	-----	138	-----
-161	-----	-101	-----	-41	-----	19	-----	79	-----	139	-----
-160	0.0740	-100	0.0803	-40	0.5270	20	0.8600	80	0.0390	140	0.0700
-159	-----	-99	-----	-39	-----	21	-----	81	-----	141	-----
-158	-----	-98	-----	-38	-----	22	-----	82	-----	142	-----
-157	-----	-97	-----	-37	-----	23	-----	83	-----	143	-----
-156	-----	-96	-----	-36	0.5960	24	-----	84	-----	144	-----
-155	0.0650	-95	0.0576	-35	-----	25	0.7800	85	0.0301	145	0.0600
-154	-----	-94	-----	-34	-----	26	-----	86	-----	146	-----
-153	-----	-93	-----	-33	-----	27	-----	87	-----	147	-----
-152	-----	-92	-----	-32	-----	28	-----	88	-----	148	-----
-151	-----	-91	-----	-31	-----	29	-----	89	-----	149	-----
-150	0.0600	-90	0.0442	-30	0.7122	30	0.7122	90	0.0442	150	0.0600
-149	-----	-89	-----	-29	-----	31	-----	91	-----	151	-----
-148	-----	-88	-----	-28	-----	32	-----	92	-----	152	-----
-147	-----	-87	-----	-27	-----	33	-----	93	-----	153	-----
-146	-----	-86	-----	-26	-----	34	-----	94	-----	154	-----
-145	0.0600	-85	0.0301	-25	0.7800	35	-----	95	0.0576	155	0.0650
-144	-----	-84	-----	-24	-----	36	0.5960	96	-----	156	-----
-143	-----	-83	-----	-23	-----	37	-----	97	-----	157	-----
-142	-----	-82	-----	-22	-----	38	-----	98	-----	158	-----
-141	-----	-81	-----	-21	-----	39	-----	99	-----	159	-----
-140	0.0700	-80	0.0390	-20	0.8600	40	0.5270	100	0.0803	160	0.0740
-139	-----	-79	-----	-19	-----	41	-----	101	-----	161	-----
-138	-----	-78	-----	-18	-----	42	-----	102	-----	162	-----
-137	-----	-77	-----	-17	-----	43	-----	103	-----	163	-----
-136	-----	-76	-----	-16	-----	44	-----	104	-----	164	-----
-135	0.0750	-75	0.0580	-15	0.9200	45	0.4300	105	0.0971	165	0.0790
-134	-----	-74	-----	-14	-----	46	-----	106	-----	166	-----
-133	-----	-73	-----	-13	-----	47	-----	107	-----	167	-----
-132	-----	-72	-----	-12	-----	48	-----	108	-----	168	-----
-131	-----	-71	-----	-11	-----	49	-----	109	-----	169	-----
-130	0.0780	-70	0.0910	-10	0.9700	50	0.3300	110	0.1021	170	0.0800
-129	-----	-69	-----	-9	-----	51	-----	111	-----	171	-----
-128	-----	-68	-----	-8	-----	52	-----	112	-----	172	-----
-127	-----	-67	-----	-7	-----	53	-----	113	-----	173	-----
-126	-----	-66	-----	-6	-----	54	-----	114	-----	174	-----
-125	0.0800	-65	0.1320	-5	0.9900	55	0.2540	115	0.0900	175	0.0830
-124	-----	-64	-----	-4	-----	56	-----	116	-----	176	-----
-123	-----	-63	-----	-3	-----	57	-----	117	-----	177	-----
-122	-----	-62	-----	-2	-----	58	-----	118	-----	178	-----
-121	-----	-61	-----	-1	-----	59	-----	119	-----	179	-----