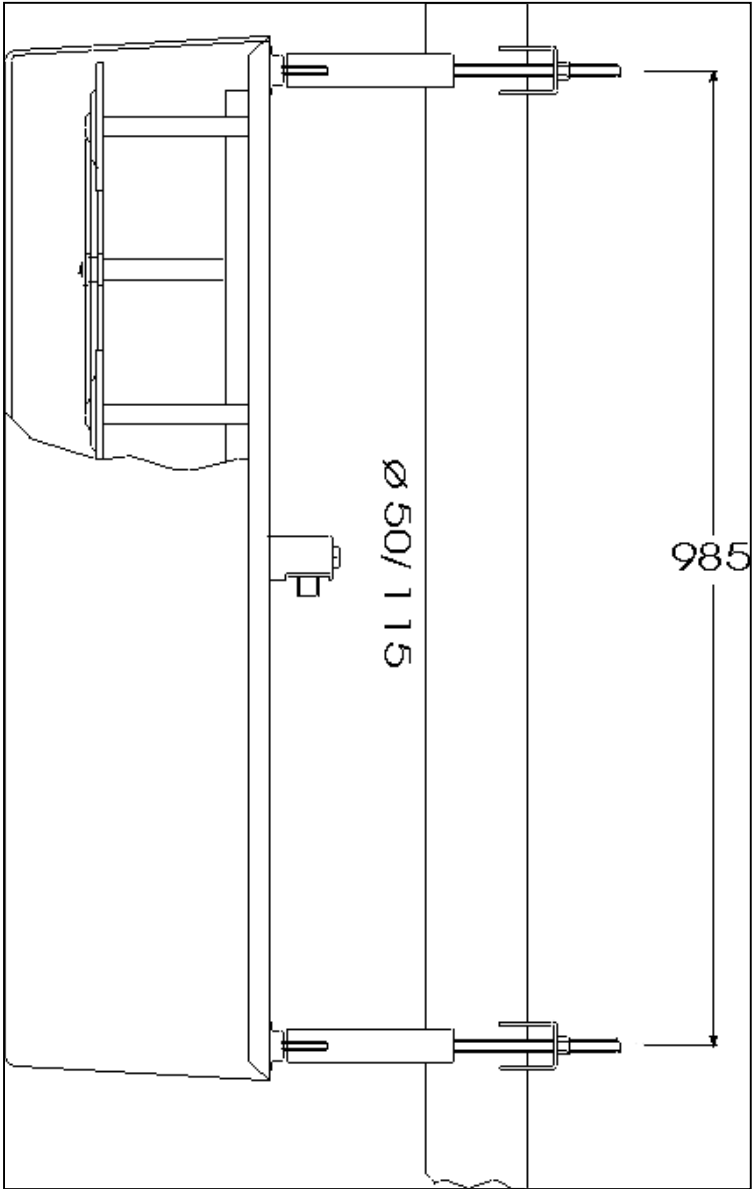


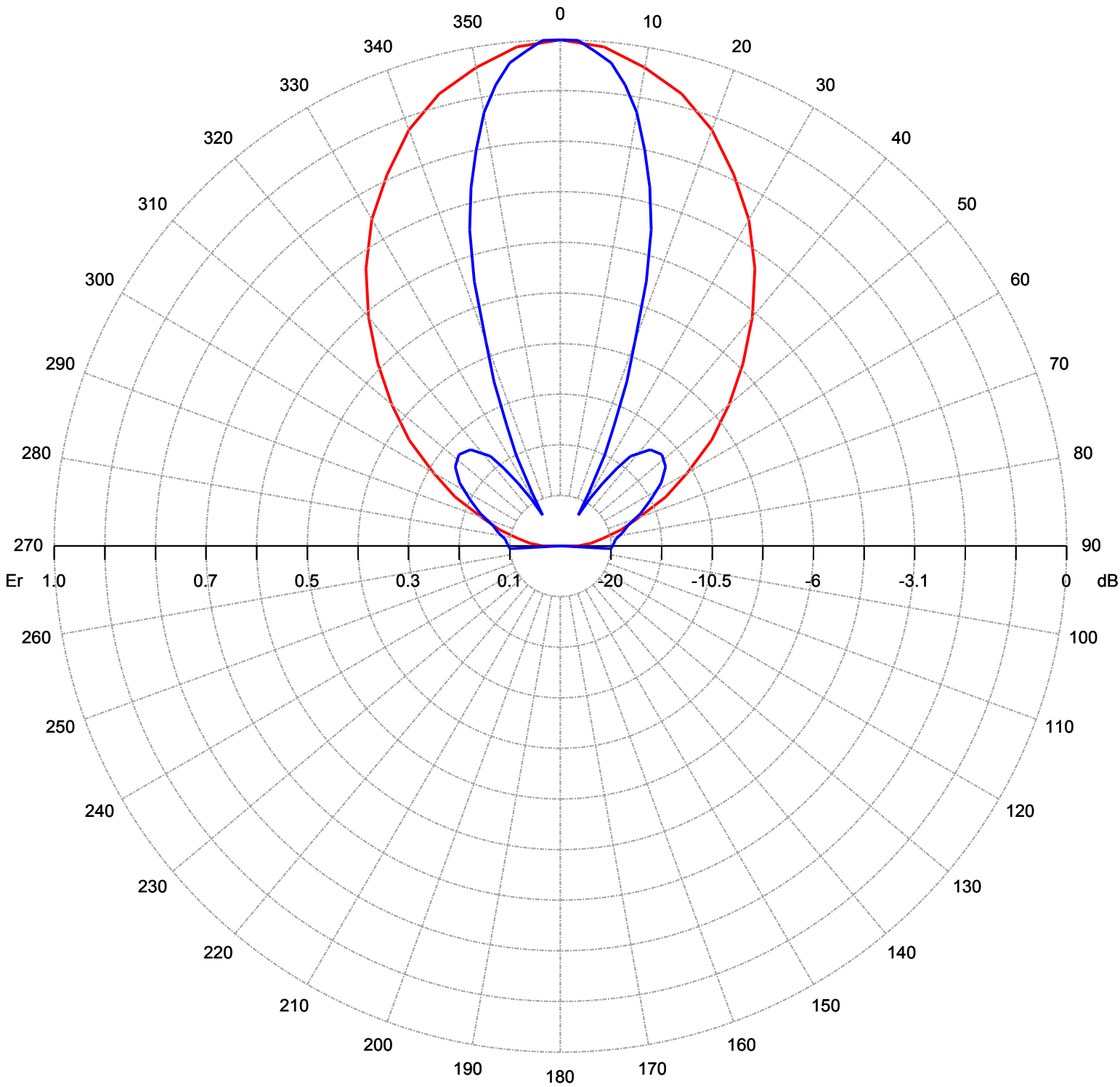
General information about Antenna model

Manufacturer	LABEL ITALY
Antenna model	UKK_8 - PANEL 8 DIP UHF
Band start(MHz)	470
Band stop(MHz)	850
Polariz (H,V,C,X)	H
Vertical dist (cm)	105
Height (cm)	100
Width (cm)	45
Thickness (cm)	24
Weight (Kg)	0
Maximum power (KW)	2
Antenna Picture	UKK8-H.JPG



Frequency: 610 MHz

H amplitude      V amplitude



Gain (dB): 11

Tilt (°) : 2

North E.C. (cm): 6.5

East E.C. (cm): 0.8

Return loss (dB):

R.C.Phase (°):

Frequency: 610 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	-----	-120	-----	-60	0.2900	0	1.0000	60	0.2900	120	-----
-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	-----	-115	-----	-55	0.3650	5	0.9900	65	0.2300	125	-----
-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	-----	-110	-----	-50	0.4350	10	0.9600	70	0.1650	130	-----
-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	-----	-105	-----	-45	0.5100	15	0.9250	75	0.1250	135	-----
-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	-----	-100	-----	-40	0.5900	20	0.8750	80	0.0850	140	-----
-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	-----	-95	0.0000	-35	0.6700	25	0.8100	85	0.0600	145	-----
-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	-----	-90	0.0350	-30	0.7450	30	0.7450	90	0.0350	150	-----
-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	-----	-85	0.0600	-25	0.8100	35	0.6700	95	0.0000	155	-----
-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	-----	-80	0.0850	-20	0.8750	40	0.5900	100	-----	160	-----
-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	-----	-75	0.1250	-15	0.9250	45	0.5100	105	-----	165	-----
-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	-----	-70	0.1650	-10	0.9600	50	0.4350	110	-----	170	-----
-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	-----	-65	0.2300	-5	0.9900	55	0.3650	115	-----	175	-----
-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: 610 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	-----	-120	-----	-60	-----	0	1.0000	60	-----	120	-----
-179	-----	-119	-----	-59	-----	1	-----	61	-----	121	-----
-178	-----	-118	0.0000	-58	0.2350	2	1.0000	62	-----	122	-----
-177	-----	-117	-----	-57	-----	3	-----	63	0.2000	123	0.0000
-176	-----	-116	-----	-56	-----	4	0.9800	64	-----	124	-----
-175	-----	-115	-----	-55	-----	5	-----	65	-----	125	-----
-174	-----	-114	-----	-54	-----	6	0.9600	66	-----	126	-----
-173	-----	-113	0.0000	-53	0.2600	7	-----	67	-----	127	-----
-172	-----	-112	-----	-52	-----	8	0.9200	68	0.1700	128	0.0000
-171	-----	-111	-----	-51	-----	9	-----	69	-----	129	-----
-170	-----	-110	-----	-50	-----	10	0.8700	70	-----	130	-----
-169	-----	-109	-----	-49	-----	11	-----	71	-----	131	-----
-168	-----	-108	0.0000	-48	0.2700	12	0.8000	72	-----	132	-----
-167	-----	-107	-----	-47	-----	13	-----	73	0.1400	133	0.0000
-166	-----	-106	-----	-46	-----	14	0.7300	74	-----	134	-----
-165	-----	-105	-----	-45	-----	15	-----	75	-----	135	-----
-164	-----	-104	-----	-44	-----	16	0.6500	76	-----	136	-----
-163	-----	-103	0.0000	-43	0.2600	17	-----	77	-----	137	-----
-162	-----	-102	-----	-42	-----	18	0.5500	78	0.1250	138	0.0000
-161	-----	-101	-----	-41	-----	19	-----	79	-----	139	-----
-160	-----	-100	-----	-40	-----	20	0.4300	80	-----	140	-----
-159	-----	-99	-----	-39	-----	21	-----	81	-----	141	-----
-158	-----	-98	0.0000	-38	0.2250	22	0.3500	82	-----	142	-----
-157	-----	-97	-----	-37	-----	23	-----	83	0.1100	143	-----
-156	-----	-96	-----	-36	0.1900	24	0.2600	84	-----	144	-----
-155	-----	-95	-----	-35	-----	25	-----	85	-----	145	-----
-154	-----	-94	-----	-34	0.1500	26	0.2000	86	-----	146	-----
-153	-----	-93	0.1000	-33	-----	27	-----	87	-----	147	-----
-152	-----	-92	-----	-32	0.1100	28	0.1200	88	0.1050	148	-----
-151	-----	-91	-----	-31	-----	29	-----	89	-----	149	-----
-150	-----	-90	-----	-30	0.0700	30	0.0700	90	-----	150	-----
-149	-----	-89	-----	-29	-----	31	-----	91	-----	151	-----
-148	-----	-88	0.1050	-28	0.1200	32	0.1100	92	-----	152	-----
-147	-----	-87	-----	-27	-----	33	-----	93	0.1000	153	-----
-146	-----	-86	-----	-26	0.2000	34	0.1500	94	-----	154	-----
-145	-----	-85	-----	-25	-----	35	-----	95	-----	155	-----
-144	-----	-84	-----	-24	0.2600	36	0.1900	96	-----	156	-----
-143	-----	-83	0.1100	-23	-----	37	-----	97	-----	157	-----
-142	-----	-82	-----	-22	0.3500	38	0.2250	98	0.0000	158	-----
-141	-----	-81	-----	-21	-----	39	-----	99	-----	159	-----
-140	-----	-80	-----	-20	0.4300	40	-----	100	-----	160	-----
-139	-----	-79	-----	-19	-----	41	-----	101	-----	161	-----
-138	0.0000	-78	0.1250	-18	0.5500	42	-----	102	-----	162	-----
-137	-----	-77	-----	-17	-----	43	0.2600	103	0.0000	163	-----
-136	-----	-76	-----	-16	0.6500	44	-----	104	-----	164	-----
-135	-----	-75	-----	-15	-----	45	-----	105	-----	165	-----
-134	-----	-74	-----	-14	0.7300	46	-----	106	-----	166	-----
-133	0.0000	-73	0.1400	-13	-----	47	-----	107	-----	167	-----
-132	-----	-72	-----	-12	0.8000	48	0.2700	108	0.0000	168	-----
-131	-----	-71	-----	-11	-----	49	-----	109	-----	169	-----
-130	-----	-70	-----	-10	0.8700	50	-----	110	-----	170	-----
-129	-----	-69	-----	-9	-----	51	-----	111	-----	171	-----
-128	0.0000	-68	0.1700	-8	0.9200	52	-----	112	-----	172	-----
-127	-----	-67	-----	-7	-----	53	0.2600	113	0.0000	173	-----
-126	-----	-66	-----	-6	0.9600	54	-----	114	-----	174	-----
-125	-----	-65	-----	-5	-----	55	-----	115	-----	175	-----
-124	-----	-64	-----	-4	0.9800	56	-----	116	-----	176	-----
-123	0.0000	-63	0.2000	-3	-----	57	-----	117	-----	177	-----
-122	-----	-62	-----	-2	1.0000	58	0.2350	118	0.0000	178	-----
-121	-----	-61	-----	-1	-----	59	-----	119	-----	179	-----