

Antena KUA-35/5 je širokopasovna kratkovalovna antena prenosnega tipa. Nosilni steber je sestavljen iz sedmih sekcij, izdelanih iz kompozita epoksi - steklo. Na vrhu stebra je nameščen impedančni transformator, ki je povezan na dva 7-žična kraka dipola, ki se od vrha stebra poševno spuščata proti zemlji in sta nanjo sidrena s pomočjo zateznih vrvic. 7-žična kraka sta preko posebne spojnice in koaksijalne linije povezana s 3-žičnima krakoma, ki sta podobno nameščena od vrha stebra proti zemlji. Takšna konfiguracija antene omogoča poleg širokopasovnosti tudi približno krožen horizontalni diagram, v vertikalni ravnini pa sevanje proti zenitu. Glede na to je antena primerna za zveze na krajših in srednjih razdaljah do 1500 km s površinskim oz. prostorskim valom. Antena je pakirana v priročnih platnenih torbah, ki so primerne za nošenje in transport.



Frekvenčni obseg	1,5 - 30 MHz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 2,5 (DIAG. 1)
Polarizacija	HOR.
Maksimalna moč	1 kW CW
Diagram sevanja	DIAG. 2, 3
Višina	10 m
Dolžina členov	7 X 1,4 m
Masa antene	67 kg
Premer členov	60 mm
Čas postav./št. ljudi	30 min./3
Površina postavljanja	25 m
Hitrost vetra	120 km/h
Temperaturno področje	-40....+70 °C

