

Antena KUA-35/7-T je prenosna žična KV antena za uporabo v frekvennem področju od 2 do 30 MHz. Antena je namenjena za delo z mobilnimi in prenosnimi KV radijskimi postajami. Antena je namenjena postavitvi v obliki "obrnjeni V" oz. v posebnih okoliščinah kot "long-wire" antena. Anteno lahko obesimo na primerno drevo ali pa jo postavimo s pomočjo primernega zložljivega stebra (npr. serije ST). Antena je sestavljena iz dipol spojnice in dveh žičnih elementov. Na žičnih elementih so postavljene oznake, ki določajo dolžino posameznega žičnega elementa za določeno frekvenco. Žični elementi sta navita na navijalko iz polipropilena, ki sta obenem tudi izolatorja. Vsak žični element ima na koncu 15 m nylonske vrvi, s katerimi pritrdimo dipol na zemljo preko klina. V sestavi antene je tudi 24 m dolga dvižna vrv z utežjo in dva 10 m dolga koaksialna kablja za priključitev antene na radijsko postajo.

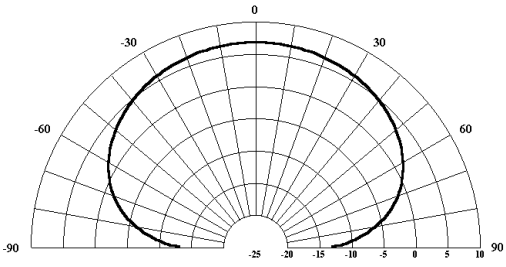
V posebnih pogojih lahko anteno postavimo tudi kot t.i. "long wire", pri čemer uporabimo samo en žični element. En konec žice je priključen na radijsko postajo medtem ko drugi konec razvlečemo v smeri radijske zveze. Za ta namen je v antenskem kompletu dodan ozemljitveni klin ter poseben BNC adapter.

Vsi deli antene so izdelani iz materialov, ki so testirani po standardih MIL-810-C. Žični elementi so izdelani iz posebne žice z ojačitvijo iz kevlarja. Vsi kovinski sestavni deli so izdelani iz nerjavečega jekla ali pa so galvanjsko zaščiteni. Vsi elementi so pakirani v platneni torbi, primerni za transport.



Frekvenčni obseg	2-30 MHz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 1,5
Maksimalna moč	100 W CW
Min. višina postavljanja	8 m
Dolžina krakov	2 x 34 m
Masa	3 kg
Priključni konektor	BNC
Temp. range	-40 ... + 55 °C
Wind speed:	
- installation	90 km/h
- operation	120 km/h
- survival	160 km/h

KUA-35/7
Typical Vert. Radiation Pattern



KUA-35/7
Typical Horiz. Radiation Pattern

