

Antena AD-17/B-110 je širokopasovna VHF "disc-cone" antena, v prvi vrsti namenjena prenosni uporabi. Antenski elementi so izdelani iz kompozitnih materialov (epoksidna in poliesterska smola, ojačana s steklenimi vlakni), kar ji zagotavlja nizko težo in odpornost na vremenske vplive. Kljub majhni teži je antena dovolj robustne konstrukcije tudi za stacionarno uporabo. Antena je sestavljena iz nosilne glave s cevjo, v kateri je vgrajen poseben linijski transformator, iz šest sevalnih elementov in iz šest radialnih elementov, slednji so deljeni na dva dela. Dodatni vertikalni element zagotavlja anteni frekv. razpon do 110 MHz. Z računalniško sintezo in optimizacijo je bila dosežena konstrukcija z minimalnim možnim številom členov obenem s konstantnimi električnimi karakteristikami. Taka konstrukcija omogoča enostavno in hitro postavljanje. Vsi deli antene so pakirani v priročno platneno torbo, primerno za transport.



Frekvenčni obseg	30 - 110 Mhz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 3
Øjačanje	tip. 0 - 2 dBi
Polarizacija	VER.
Maksimalna moč	100 W CW
Diagram sevanja	H-omni
Priključek	N ženski
Višina	3.3 m
Širina	2,2 m
Masa antene	7.3 kg
Hitrost vetra	
- operativno	120 km/h
- preživetveno	160 km/h
Temperaturno področje	-40....+70 °C

