

Družina širokopasovnih anten AD-39 je sestavljena iz t.i. zavitih dipolov, ki so prvenstveno namenjeni za stacionarno uporabo za delo na VHF in UHF frekvenem področju. Antena je sestavljena iz polvalovnega zavitega dipola, pritrjenega na nosilno cev. Dipol ima vgrajen koaksialni kabel RG-213/U dolžine 1.5 m s koaksialnim konektorjem N. Antena je primerna za stacionarno montažo ob steber, pri tem pa ima antena oja anje 2 dB pri nekoliko usmerjenem (offset) sevalnem diagramu. Z različnimi kombinacijami veih anten skupaj z uporabo ustreznih delilnikov tip APS-38 pa lahko dosežemo različne oblike smernih diagramov z različnimi ojaanji, odvisno od naših potreb po pokrivanju določenega področja. Dipol je izdelan iz aluminijaste cevi premera 18 mm ter pritrjen na nosilno cev iz kvadratnega aluminijastega profila dimenzije 30 x 30 mm. Na koncu nosilne cevi je pritrjena univerzalna pritrdilna konzola, ki omogoča montažo antene na nosilni steber premera do 60 mm. Vsi aluminijasti deli antene so transparentno eloksirani, vse to pa omogoča anteni dolgo življensko dobo in zanesljivo delovanje tudi v najtežjih klimatskih pogojih.



Frekvenčni obseg	146 - 176 MHz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 1,6
Ojaanje	0 - 2 dBd
Polarizacija	VERT.
Maksimalna moč	100 W
Priključek	Nženski
Višina	85 cm
Dolžina	56 cm
Masa antene	2,5 kg

