

Družina širokopasovnih anten AD-38 je sestavljena iz t.i. dvojnih zavitih dipolov, ki so prvenstveno namenjeni za stacionarno postavljanje za delo na VHF in UHF frekven nem podroeu. Antena je sestavljena iz dveh polvalovnih zavitih dipolov, pritrjenih na nosilno cev. Vsak dipol ima vgrajen koaksialni kabel RG-213/U dolžine 1.5 m s koaksialnim konektorjem N moški, ki ju priklju imo na dvovejni delilni transformator tip APS-38/2-2. Tak antenski sistem ima elipti ni horizontalni smerni diagram z oja anjem 3 dBd. Z razli nimi kombinacijami ve ih anten pa lahko dosežemo razli ne oblike smernih diagramov z razli nimi oja anji, odvisno od naših potreb po pokrivanju dolo enega podro ja. Dipola sta izdelana iz aluminijaste cevi premera 18 mm ter pritrjena na skupno nosilno cev iz kvadratnega aluminijastega profila 30 x 30 mm. Na sredini nosilne cevi je pritrjena univerzalna pritrdilna konzola, ki omogo a montažo antene na nosilni steber premera do 60 mm. Vsi aluminijasti deli antene so transparentno eloksirani, vse to pa omogo a anteni dolgo življensko dobo in zanesljivo delovanje tudi v najtežjih klimatskih pogojih.

Frekven ni obseg	146 - 176 MHz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 1,8
Oja anje	3 dBd
Polarizacija	VERT.
Maksimalna mo	200 W
Priklju ek	N
Višina	85 cm
Dolžina	110 cm
Masa antene	4 kg



