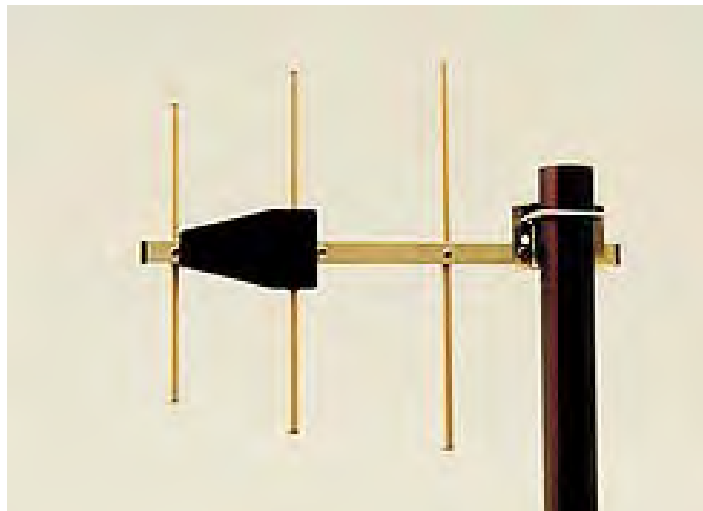


Antena AD-40/07-3 je 3-elementna yagi antena, namenjena predvsem za stacionarno uporabo na standardnem UHF frekvenčnem področju od 390 do 475 MHz. Antena je usmerjena in ima ojačanje 5 dBd, sevalni element pa je izveden v obliki zavitega dipola, kar omogoča konstantne električne karakteristike na celém frekvenčnem področju. Elementi so izdelani iz aluminijaste palice premera 10 mm ter vstavljeni v nosilno cev iz aluminija dimenzije 20 x 20 mm. Vpetje antene je na koncu nosilne cevi, kar omogoča uporabo tako vertikalne kot horizontalne polarizacije. Vsi spojni elementi so iz nerjavečega jekla, prilagodilni element pa je zaprt v plastičnem ohišju, kar omogoča anteni zanesljivo delovanje tudi v težjih atmosferskih pogojih. Vsi kovinski deli antene so ozemljeni.



Frekvenčni obseg	390 - 475 Mhz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 1,8
Ojačanje	5 dBd
Razmerje Naprej/Nazaj	> 15 dB
Polarizacija	VERT./HOR.
Maksimalna moč	100 W
Priključek	FME, Nf
Širina	35 cm
Dolžina	42.5 cm
Masa antene	0.6 kg

