

Antena AD-27/V120 je širokopasovna monopolna mobilna VHF antena za uporabo v frekvenčnem področju od 30 do 90 MHz. Antena je konstruirana z namenom doseči maksimalno možno ojačanje in sprejemljiv faktor VSWR ob zelo kratkem sevalnem elementu. Antena je tako namenjena v prvi vrsti uporabi na manjših vozilih, motociklih itd.

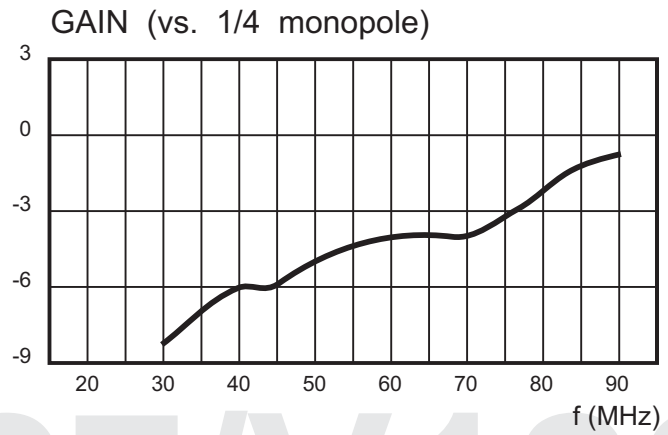
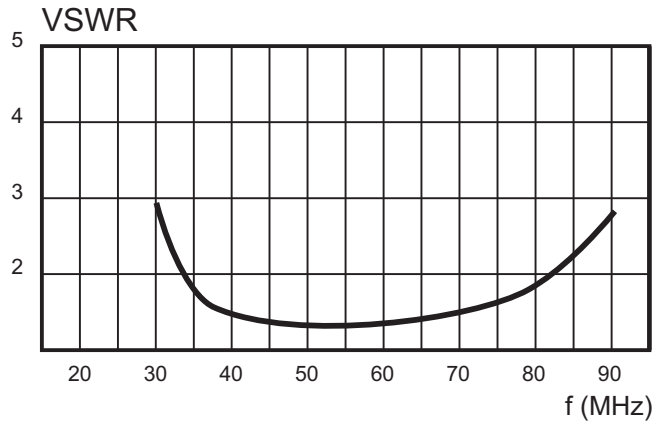
Antena je sestavljena iz dveh delov: iz podnožja in sevalnega elementa. Podnožje je izdelano iz nerjavečega jekla ter iz kompozitnih materialov. V ohišju je vgrajen prilagodilni transformator, močna bikonusna vzmet pa ščiti anteno pred udarci. Sevalni element je izdelan iz kompozitnega materiala, kar mu zagotavlja izjemno trdnost in robustnost tudi v najtežjih pogojih uporabe.

Antensko podnožje ima štiri enakomerno razporejene pritrdilne izvrtine v krogu premera 114.3 mm (4.5"), kar ustreza ameriškim vojaškim standardom (AS-1729). Na zahtevo pa lahko dobavimo podnožne plošče različnih oblik.

Antena je v celoti barvana z vojaško (RAL 6014) dvokomponentno UV zaščitno barvo.

Frekvenčni obseg	30 - 90 Mhz
Impedanca	50 ohms
VSWR	< 3 (DIAGR. 1)
Ojačanje	(DIAGR. 2)
Polarizacija	vert.
Maksimalna moč	70 W CW
Priključek	N (BNC)
Višina	1.2 m
Masa antene	3.3 kg
Temperaturno področje	-40 ... +55 °C





AD-27/V120

