

Antena AD-39/3108 je po zasnovi širokopasovni sredinsko napajan dipol za uporabo na VHF frekvenčnem področju 20 - 108 MHz. Anteno sestavljata dva sevalnika, ki sta pritrjena na antenski nosilec, v katerem je impedančno-simetrični transformator. Nosilna cev je izdelana iz aluminija, transformator pa je zaprt v plastičnem ohišju. Sevalni elementi so izdelani iz medeninaste cevi, ki je zaprta v cevi iz kompozitnih materialov (fiberglass). Vsi aluminijasti deli antene so kromatirani, nerjaveče jeklo je brunirano črno, sevalnika ter nosilna cev pa so črno barvani - vsa ta zaščita zagotavlja dolgo in zanesljivo delovanje antene tudi v najtežjih vremenskih pogojih.

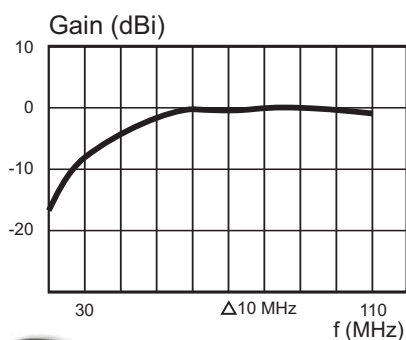
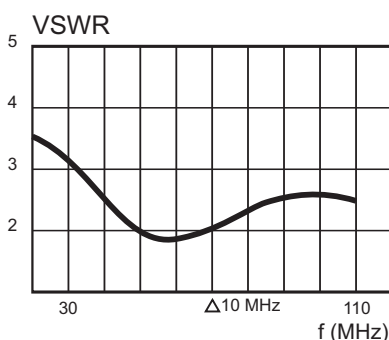
Anteni so priložene tudi pritrtilne konzole skupaj z objemkami, maticami ter vzmetnimi podložkami za pritrjevanje na pravokotne ali okrogle cevi s premerom do 60mm. Možna je postavitvev antene v vertikalno ali horizontalno polarizacijo.

VERZIJE:

- **AD-39/3108**: antena za stacionarno/bazno uporabo

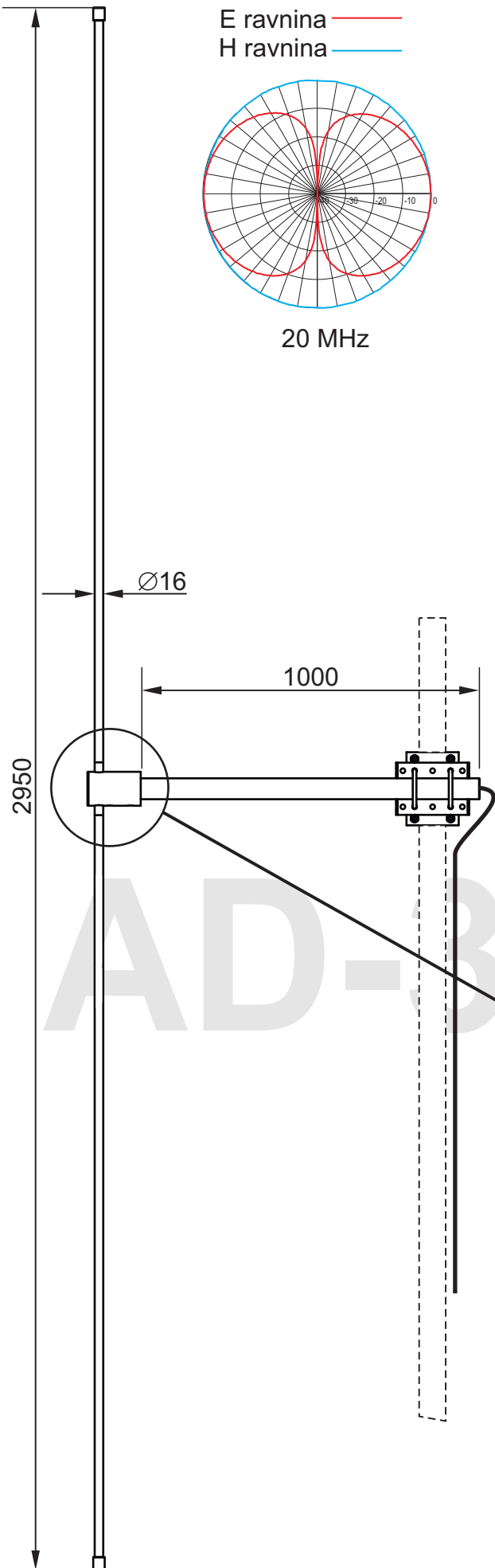
- **AD-39/3108-T**: antena za prenosno/taktično uporabo

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE	
Frekvenčno področje	20 - 108 MHz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 3.5
Ojačanje	glej diagram
Polarizacija	VERT./HOR.
Maximalna moč	100 W
Konektor	N ženski
Maks. premer	65 mm
Višina	2950 mm
Dolžina roke	1000 mm (oz. po zahtevi)
Teža	4,2 kg
Hitrost vetra	180 km/h



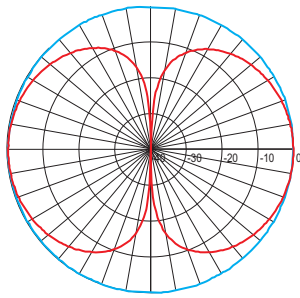
AD-39/3108-T



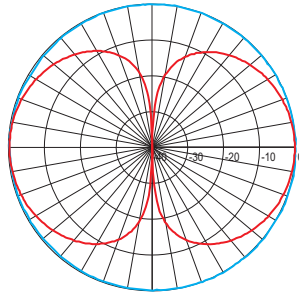


E ravnina ———
 H ravnina ———

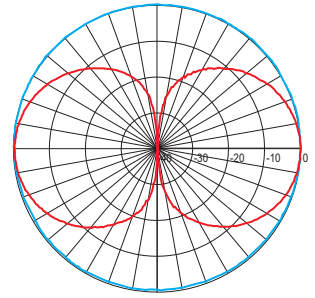
SEVALNI DIAGRAMI



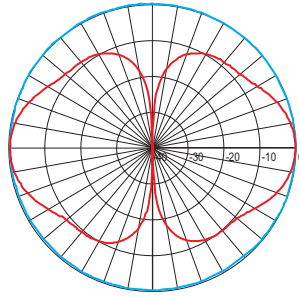
20 MHz



60 MHz



90 MHz



110 MHz

AD-39/3108

