

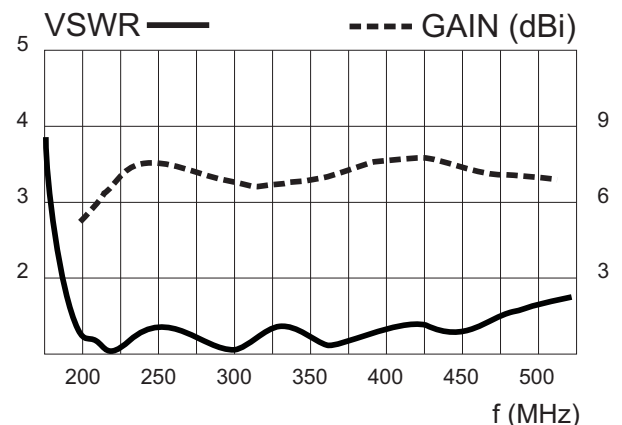
Antena AD-22/B-F je logaritmično periodična dipol antena za frekvenčno področje od 225 do 512 MHz. Antena je prvenstveno namenjena prenosni uporabi v taktične namene.

Antena je sestavljena iz nosilne linije ter 7 dipolov. Vsi dipolni elementi so izdelani iz posebnega obojestransko upogljivega trakastega elementa in so fiksno pritrjeni na nosilno linijo. Kompletna antena je shranjena v posebni torbi iz dvojno impregniranega platna cilindrične oblike.

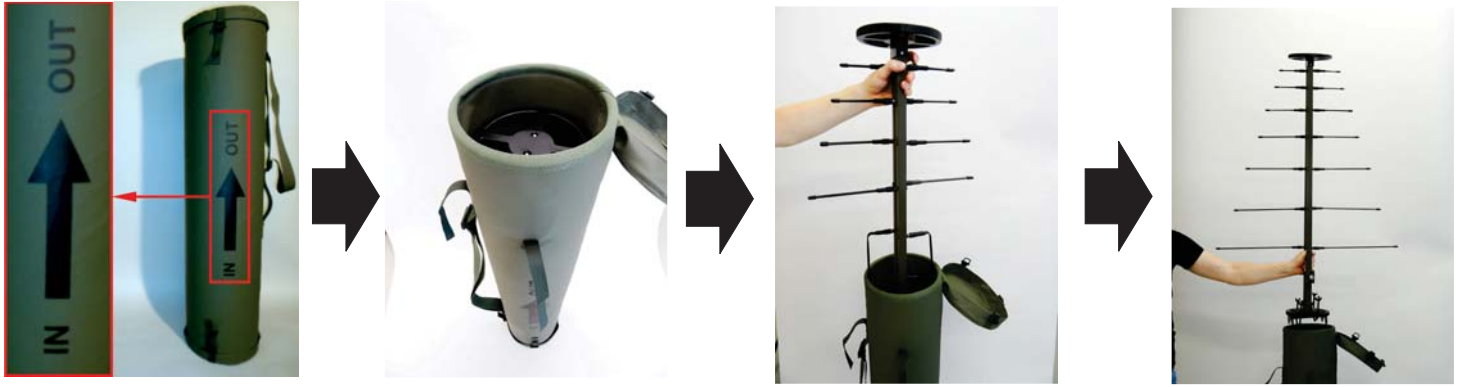
Posebni sevalni elementi skupaj s unikatno obliko torbe omogočajo pripravo antene za delo v nekaj sekundah. Nosilna linija je izdelana iz aluminijastih kvadratnih cevi, zaščitene z galvansko prevleko Cr3+ ter barvane z dvokomponento PU barvo. Spojnice so izdelane iz nerjavečega jekla. Antenska pritrdilna konzola omogoča enostavno menjavo polarizacije ter pritrditev na stebre zunanjega premera od 25 do 60 mm.



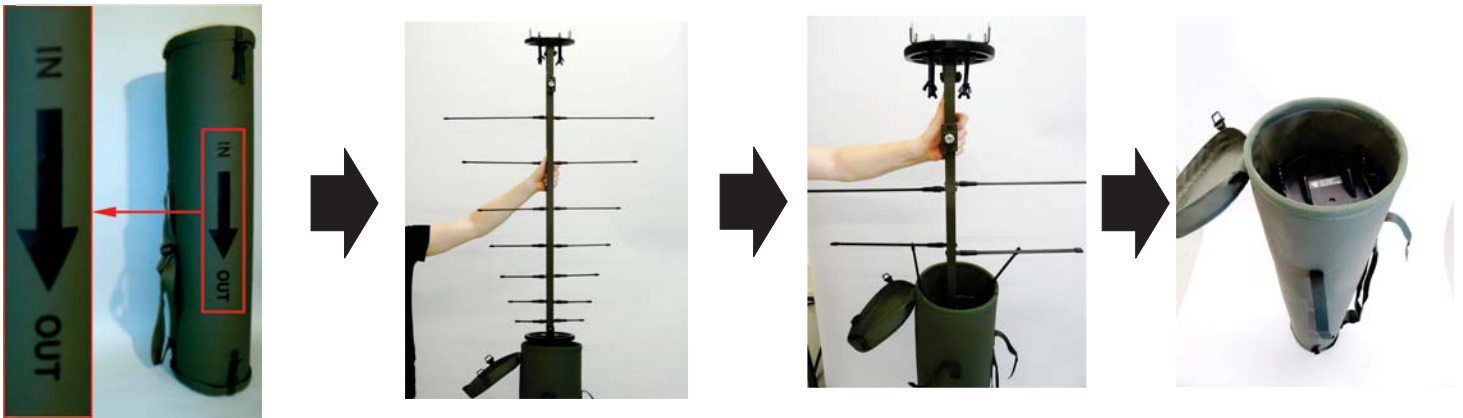
TEHNIČNE LASTNOSTI	
Frekvenčno področje	225 - 512 Mhz
Impedanca	50 ohm
VSWR	typ. < 1.5:1
Ojačanje	7 dBi
Razmerje Naprej/Nazaj	> 20 dB
Polarizacija	HOR./VER.
Maksimalna moč	500 W CW
Konektor	N ženski
Dolžina	1,0 m
Širina	0,74 m
Masa	3,1 kg
Hitrost vetra	120 km/h



Postopek izvleka antene

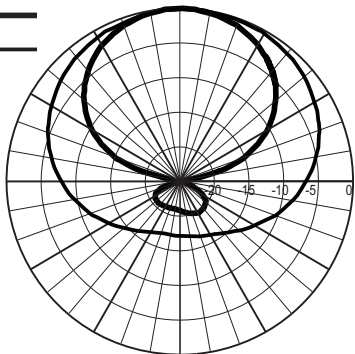


Postopek pakiranja antene

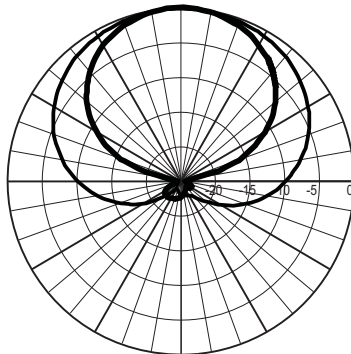


AD-22/B-F

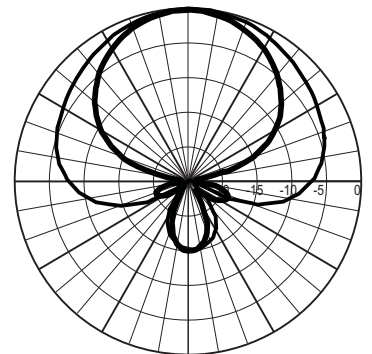
E plane —
H plane —



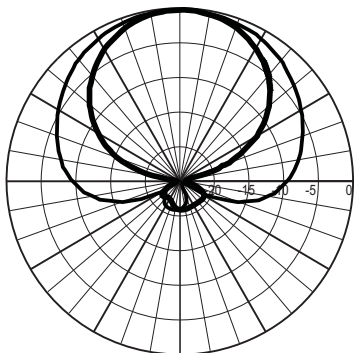
225 MHz



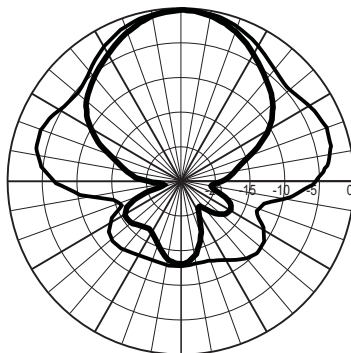
280 MHz



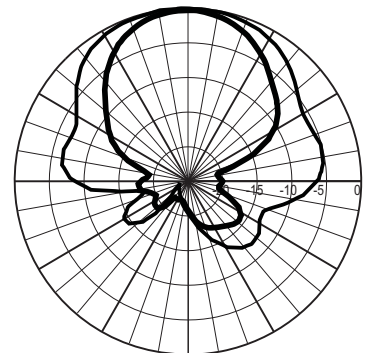
340 MHz



400 MHz



460 MHz



520 MHz