

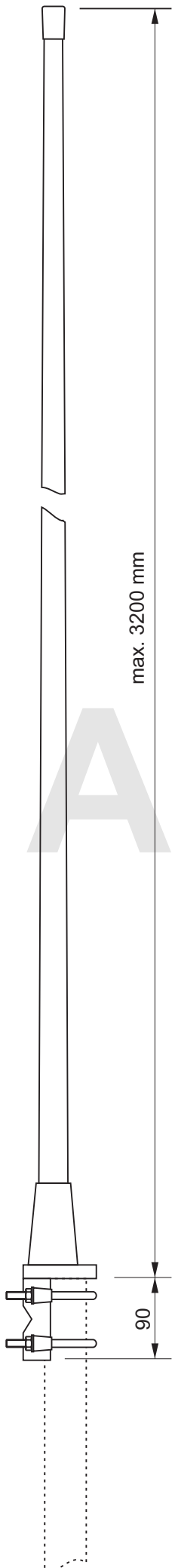
Antena AD-23/2-2 je collinearni dipol, primeren za uporabo na VHF frekvenčnem področju od 135 do 176 MHz v posameznih pasovih. Antena je po električni konstrukciji collinearni dipol, sestavljen iz dveh elementov, električno dolgih 1/2 valovne dolžine. Med elementoma se nahaja tuljava, ki skrbi za pravilen tokovni fazni zasuk, v podnožju antene pa je vgrajeno prilagodilno vezje, preko katerega so vsi sevalni deli antene tudi ozemljeni. Vsi sevalni elementi so zaprti v cevi, izdelani iz kompozitnega materiala, s tem pa je antena odporna na vse vplive atmosfere. Anteno lahko s pomočjo vgrajene konzole pritrdimo neposredno na cev premera od 24 do 62 mm. Za drugačne načine pritrditev pa lahko uporabimo naše standardne konzole tip ADK.

VERZIJE:

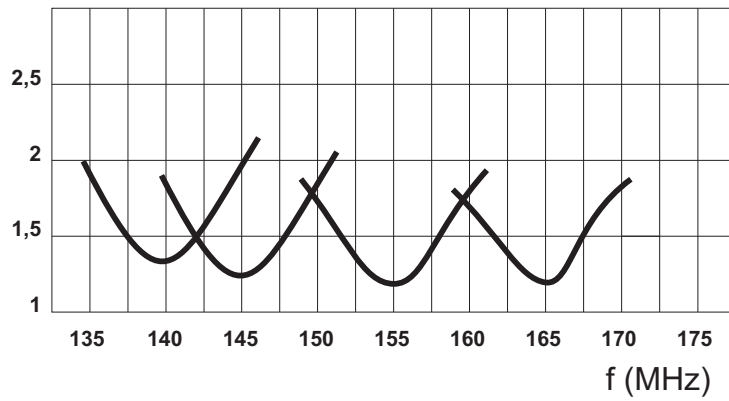
AD-23/2-2 (135-145 MHz)
 AD-23/2-2 (145-155 MHz)
 AD-23/2-2 (155-165 MHz)
 AD-23/2-2 (165-175 MHz)

Frekvenčni obseg	135 - 176 MHz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 1,8 (fo +/- 4%fo)
Ojačanje	3 dBd
Polarizacija	VER.
Maksimalna moč	200 W CW
Višina	3.2 m
Teža	2,3 kg
Konektor	N ženski
Hitrost vetra	160 km/h

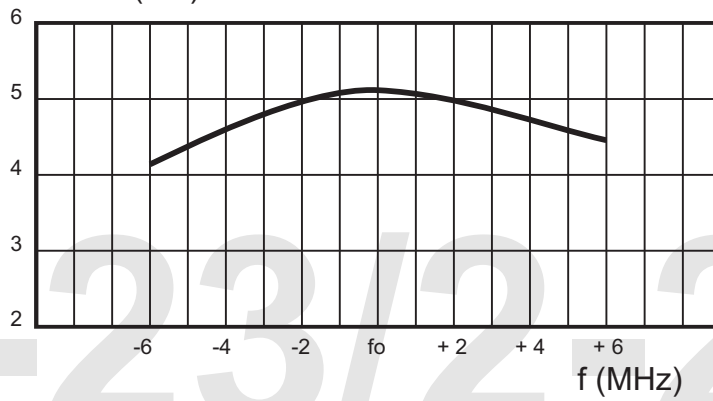




VSWR



GAIN (dBi)



TYPICAL RADIATION PATTERN
(Vertical - E plane)

