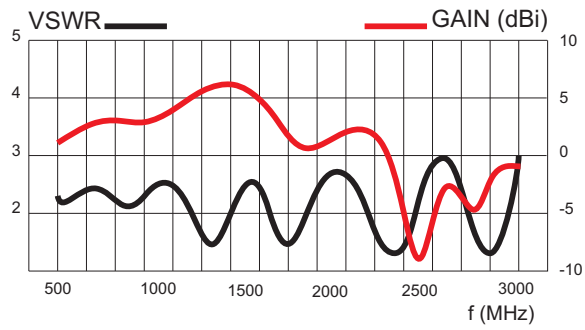


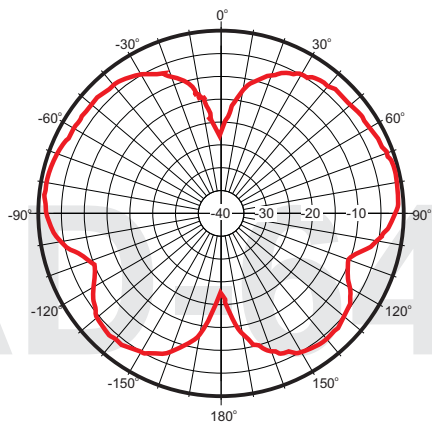
Antena AD-64/D spada v razred t.i. "ultra-širokopasovnih" anten, namenjenih za uporabo z modernimi programsko definiranimi (SDR) profesionalnimi radijskimi aparati prenosnega tipa. Antena je po svoji konstrukciji centralno napajani rokavni dipol, tako da za svoje delovanje ne potrebuje kovinskega protiutega. Sevalni elementi antene so zaprti v cevi iz kompozitnega materiala. Na dnu antene je t.i. "Goose-Neck" oz. gibljivi vrat, ki omogoča poljuben nagib antene. Celotna konstrukcija je rabustna in namenjena delovanju v najtežjih pogojih uporabe.

Frekvenčno področje	500 - 3000 MHz
Impedanca	50 ohm
VSWR	< 3:1 tipično (glej diagram)
Maksimalna moč	50 W CW
Polarizacija	vertikalna
Ojačanje	-5 ... +5 dBi (glej diagram)
Smerni diagram	omni
Priključek	N moški
Višina	425 mm
Teža	0.4 kg
Premer antene	28 mm
Temperaturno področje	- 40....+70 °C

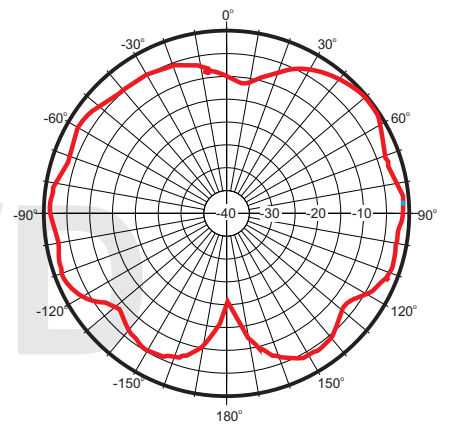




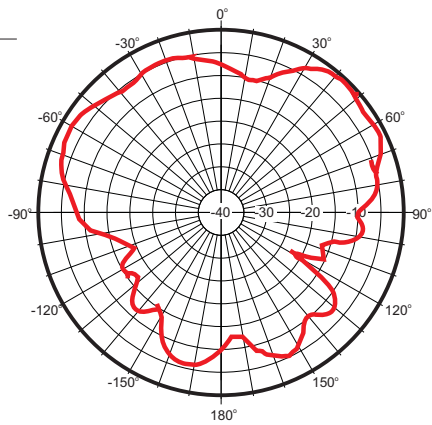
Rad. Pattern E-plane
Frequency: 500 MHz



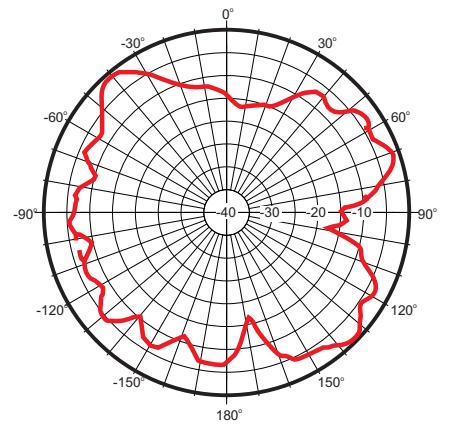
Rad. Pattern E-plane
Frequency: 1000 MHz



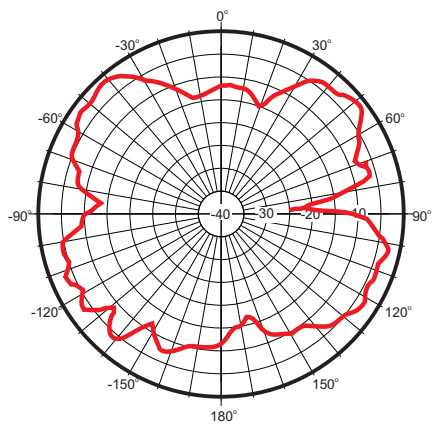
Rad. Pattern E-plane
Frequency: 1500 MHz



Rad. Pattern E-plane
Frequency: 2000 MHz



Rad. Pattern E-plane
Frequency: 2500 MHz



Rad. Pattern E-plane
Frequency: 3000 MHz

