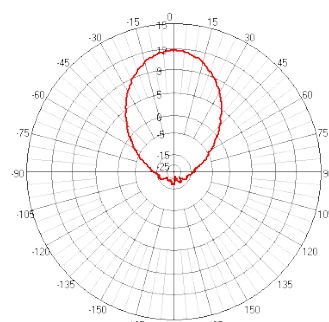
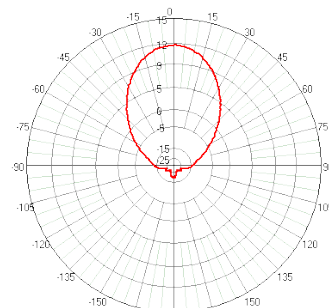


Ozařovač nn-12 využívá konstrukci „scalar horn“, která je jinak běžná jen u špičkových ozařovačů pro náročné aplikace, zejména na vyšších kmitočtových pásmech. Díky tomu se vyznačuje téměř dokonale osově symetrickým vyzařovacím diagramem prakticky bez postranních laloků a s činitelem zpětného příjmu -30dB. Je navržen pro použití s běžnými offsetovými parabolami, které jsou původně určeny pro satelitní příjem, a jsou dostupné za příznivou cenu. Výsledný vyzařovací diagram překonává charakteristiky středových parabol srovnatelných rozměrů, a to především značným potlačením postranních laloků v dopředném směru.

Frekvenční rozsah	5.47-5.875 GHz
Zisk	11.6 dBi
Nominální impedance	50 ohm
VSWR (PSV) 1:	1.3 (max. 1.5)
Vyzařovací úhel v rovině E (-3dB)	49 deg
Vyzařovací úhel v rovině H (-3dB)	48 deg
Činitel zpětného příjmu	-30dB
Polarizace	Lineární, vertikální nebo horizontální
Konektor	N female
Rozměry	9 x 9 x 10 cm
Hmotnost	240 g



Vyzařovací diagram v rovině E



Vyzařovací diagram v rovině H

