

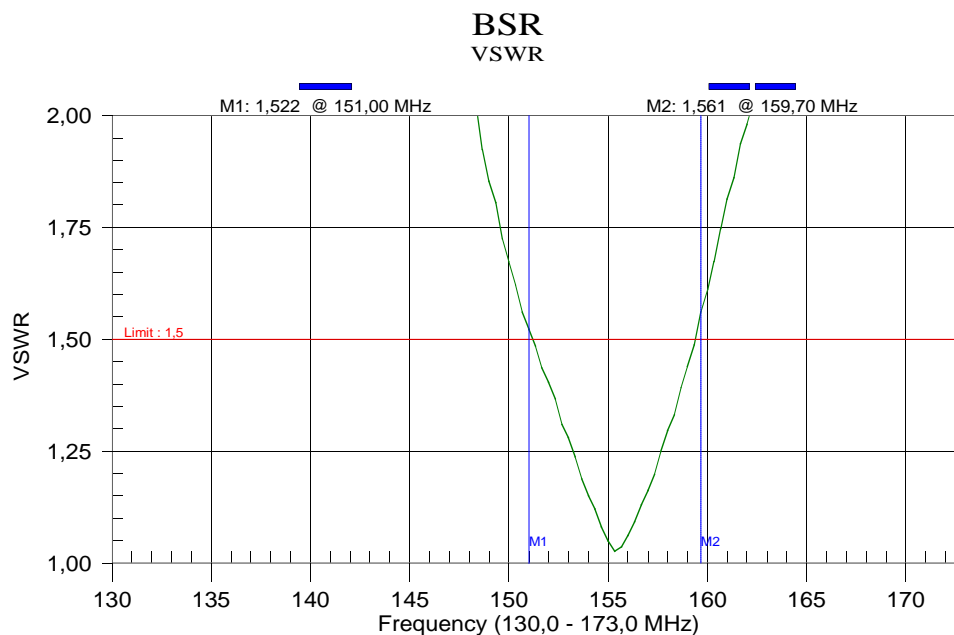
ANTENA BAZOWA

BSR- VHF

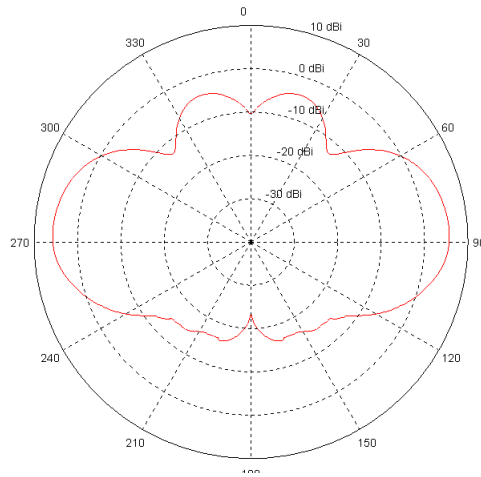


Antena dookólna przeznaczona do pracy w polaryzacji pionowej, wykonywana w wersjach pokrywających całe pasmo VHF . Szczelna i solidna osłona z włókna szklanego zapewnia dużą wytrzymałość i odporność na warunki środowiska. Pionowa charakterystyka promieniowania optymalizowana ze szczególnym uwzględnieniem radiokomunikacji ruchomej działającej w aglomeracjach miejskich. Antena zwarta dla prądu stałego w niskich zabudowanych lokalizacjach nie wymaga dodatkowych odgromników. Antena pokrywa pasmo VHF w podpasmach o szerokości 10 MHz . Wersja lotnicza anteny oznaczona jako BSR -AIR pracuje w pasmie 116 – 136MHz. Długość nieprzekraczająca 3m @150MHz, ułatwia transport na miejsce montażu . Antena produkowana jest w pełnej palecie barw RAL .

Właściwości elektryczne	
Zysk energetyczny	5.15 dBi
Charakterystyka promieniowania	Dookólna
Impedancja	50 Ω
Typ anteny	klinearna
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	$\leq 1,5$
Maksymalna moc doprowadzona	500 W
Pasmo pracy	10 MHz
Zakres częstotliwości pracy	150 - 160 MHz
Cechy mechaniczne	
Rodzaj złącza	N
Materiał	Aluminium, szkłoepoxyd,
Polaryzacja	Pionowa
Masa całkowita	2 kg
Zabezpieczenie odgromowe	galwaniczne, na korpusie mocującym
Długość całkowita	3000,00 mm @ 150MHz
Opakowanie	Karton
Maksymalna prędkość wiatru	45 m/s
Warunki klimatyczne	
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +70°C
Wilgotność względna	$\leq 100\%$ w temp. +40



Przebieg charakterystyki VSWR



Pionowa charakterystyka promieniowania



P.U.P. Net-Com

41-902 Bytom, ul. Piekarska 102/7

tel./fax (32) 282-68-21, 0601-22-08-97

www.net-com.bytom.pl e-mail : biuro@net-com.bytom.pl