

# ANTENA BAZOWA

## BSG VHF 130/MG



Antena typu dipol szerokopasmowy z radiatorom kształtującym charakterystykę. W układach synfazowych umożliwia kształtowanie poziomych charakterystyk promieniowania. Aluminiowa spawana konstrukcja pokryta jest lakierem proszkowym dającym wysoką odpornością korozję atmosferyczną. Mała powierzchnia czynna zapewnia odporność na lód i wiatr w każdych warunkach pogodowych. Uchwyt z tyłu anteny umożliwia wygodny montaż bezpośrednio na masztach jako pojedyncza antena, lub w układach antenowych przy użyciu odskoczni. Duża moc admisyjna predysponuje antenę do zastosowań w centrach nadawczych. Antena BSG 130/MG przeznaczona jest do pracy w układzie 2 lub 4 anten, zapewniającym dookólną charakterystykę promieniowania. Rozkładana konstrukcja optymalizuje koszty transportu i składowania .

## Właściwości elektryczne

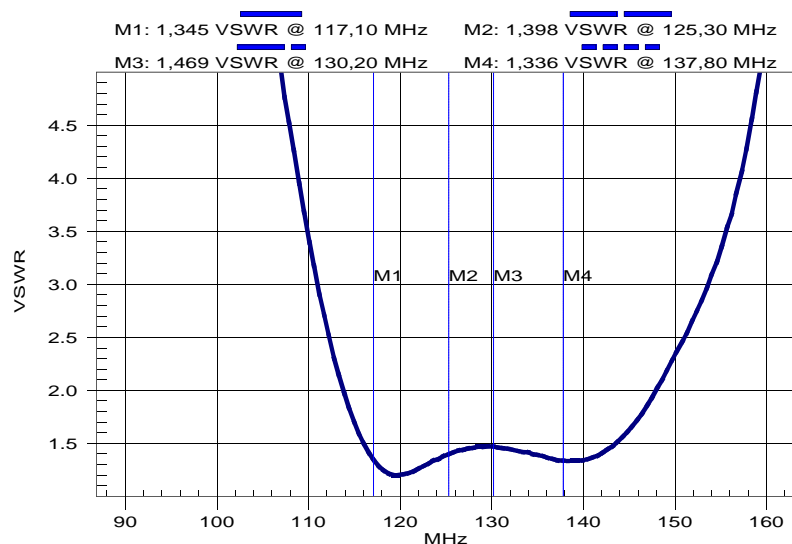
Zysk energetyczny	6,0 dBi
Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa
Impedancja	50 $\Omega$
Typ anteny	panel
Moc doprowadzona ciągła	500 W
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	<1,5
Zakres częstotliwości pracy	116 - 145 MHz
Pasmo pracy	29 MHz @ SWR <1,5

## Cechy mechaniczne

Rodzaj złącza	N, 7/16
Materiał	Aluminium, konfiguracja spawana
Polaryzacja	Pion, poziomy
Średnica masztu mocującego	FI 150 - 480 mm
Masa	9 ,5 kg
Zabezpieczenie antyodgromowe	antena zwarta dla prądu stałego
Wymiary radiatora	1800x 435mm
Okres gwarancji	48 miesięcy
Opakowanie	karton, folia
Maksymalna prędkość wiatru	180 km/h

## Warunki klimatyczne

Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +85°C
Wilgotność względna	$\leq$ 100% w temp. +40°C

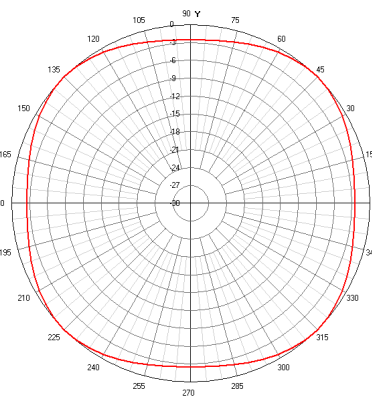
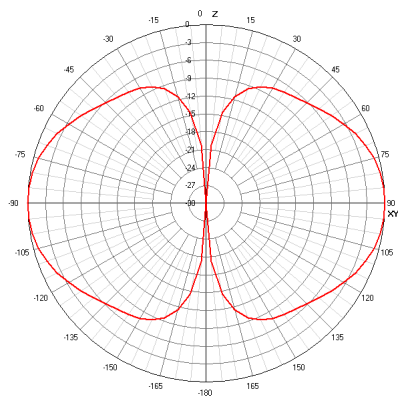
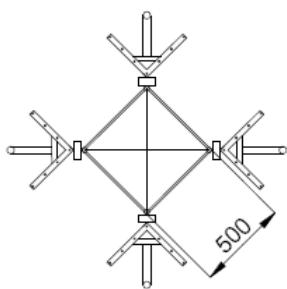
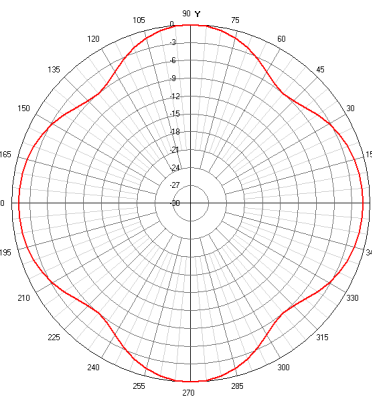
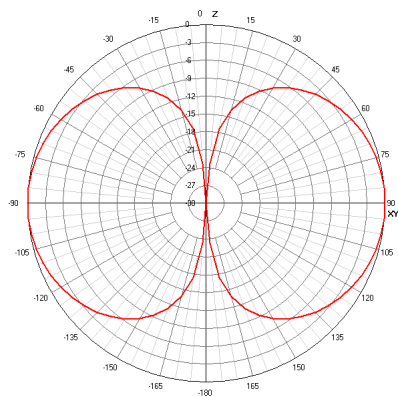
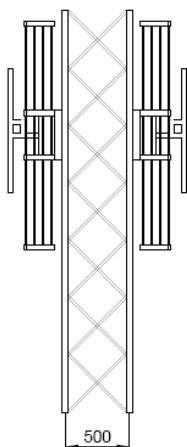
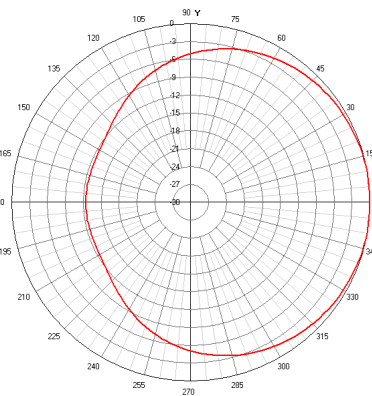
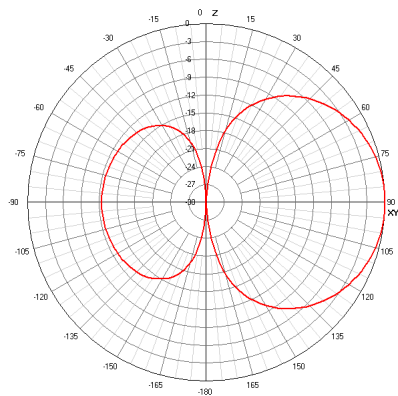
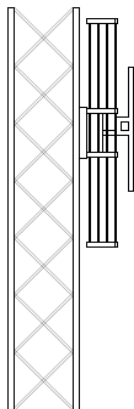


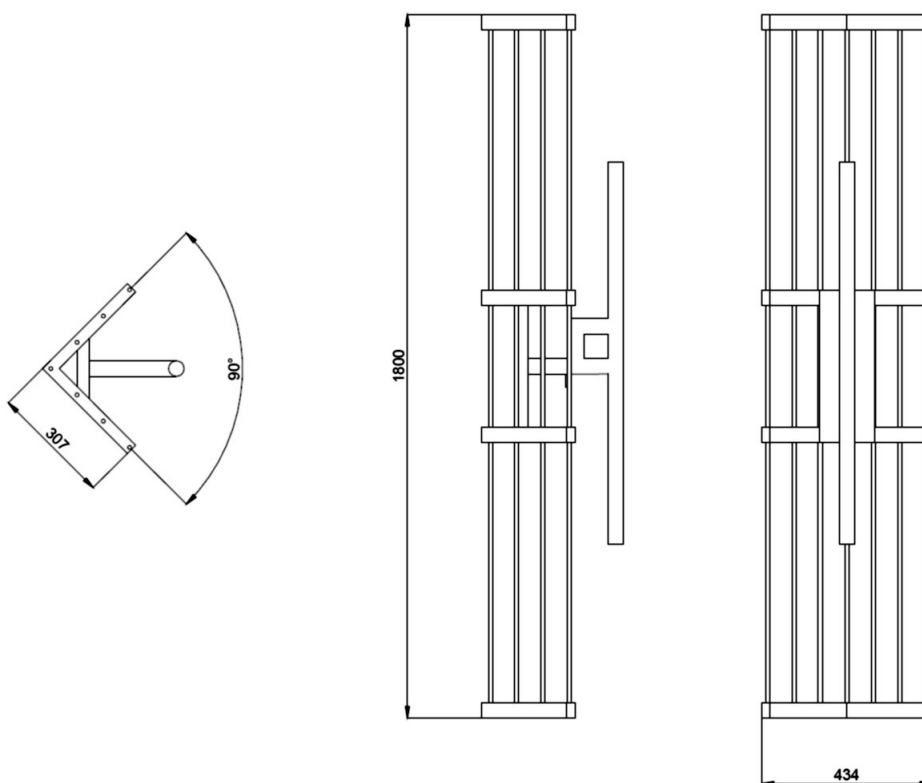
Przebieg charakterystyki SWR anteny BSG VHF 130/MG

### Konfiguracja anten

### Pionowa charakterystyka promieniowania

### Pozioma charakterystyka promieniowania





Wymiary ogólne anteny BSG VHF 130/MG



**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](http://www.net-com.bytom.pl) e-mail : [biuro@net-com.bytom.pl](mailto:biuro@net-com.bytom.pl)