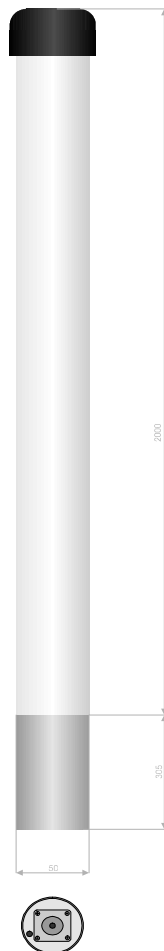


# ANTENA BAZOWA

**BS- SHF 980-1100 MHz**



Antena współpracuje z odbiornikami lotniczych radarów wtórnych pracujących na częstotliwości 1050/1090 MHz. We współpracy z odbiornikiem umożliwia śledzenie tras samolotów komunikacyjnych w promieniu 100-300km. Wykonania w wersji aktywnej z wewnętrznym wzmacniaczem 10 dB zapewniają odbiór sygnałów transponderów lotniczych w każdych warunkach zainstalowania anteny.

## Właściwości elektryczne

<b>Zysk energetyczny względem anteny <math>\lambda/2</math></b>	6,0 dB w wersji biernej , ok 15 dB z dodatkowym wzmacniaczem
<b>Charakterystyka promieniowania</b>	Dookólna
<b>Impedancja</b>	50 $\Omega$
<b>Typ anteny</b>	6 x 5/8 $\lambda$
<b>Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny</b>	$\leq 1,7$
<b>Maksymalna moc doprowadzona</b>	50 W
<b>Pasmo pracy</b>	900-1200MHz
<b>Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora H)</b>	000ND00 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
<b>Kod pionowej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora E)</b>	010DE00 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)

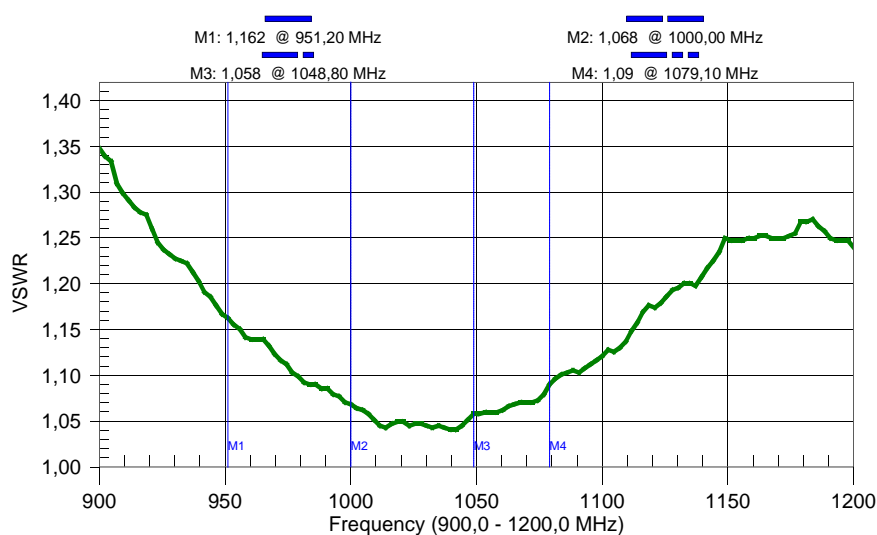
## Cechy mechaniczne

<b>Rodzaj złącza</b>	N,
<b>Materiał</b>	Aluminium, PCV,
<b>Polaryzacja</b>	pionowa
<b>Średnica masztu mocującego</b>	40-80mm
<b>Masa anteny:</b>	1,0kg
<b>Zabezpieczenie antyodgromowe</b>	galwaniczne, dodatkowym przewodem
<b>Długość /średnica anteny:</b>	1100/40 mm
<b>Okres gwarancji</b>	2 lata
<b>Opakowanie</b>	Karton
<b>Maksymalna prędkość wiatru</b>	40 m/s

## Warunki klimatyczne

<b>Zakres temperatur pracy</b>	-40°C ÷ +70°C
<b>Wilgotność względna</b>	< 100% w temp. +40°C

### VSWR BS- SHF

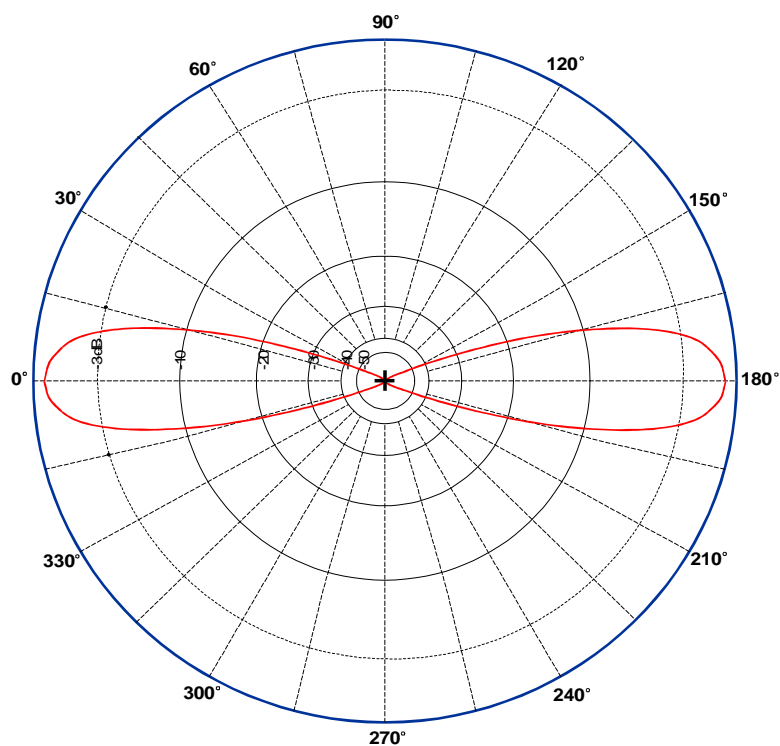


Resolution: 130  
Date:  
Model: S331A

CAL:ON(COAX)  
Time:  
Serial #: 00036029

CW: OFF  
Smoothing: 0

przebieg charakterystyki SWR



**pionowa charakterystyka promieniowania anteny BS 800 SHF**

**mierzona w wolnej przestrzeni F= 1090 MHz**



**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.com.pl](mailto:biuro@net-com.com.pl)