

# **ANTENA BAZOWA**

## **ATC S-09M**

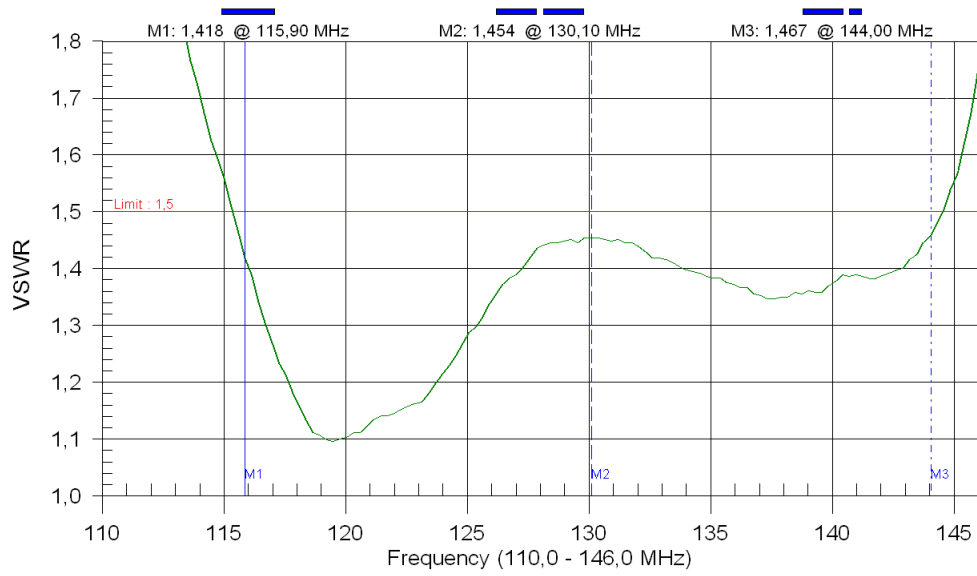


Antena dookólna przeznaczona do pracy w polaryzacji pionowej, wykonywana w wersjach pokrywających całe lotnicze pasmo VHF. Szczelna konstrukcja i dobór materiałów czyni produkt odporny na czynniki środowiska niezależnie od stref klimatycznych i lokalizacji. Konstrukcja anteny optymalizowana pod kątem zapewnienia wymaganego dopasowania impedancji w sąsiedztwie innych anten lub konstrukcji masztów. Antena posiada szczytowy odgrom połączony z korpusem mocującym. Szybki montaż predystynuje produkt do zastosowań mobilnych lub taktycznych. Wykorzystanie: cywilne i wojskowe systemy łączności lądowej i lotniczej, mobilne centra dowodzenia .

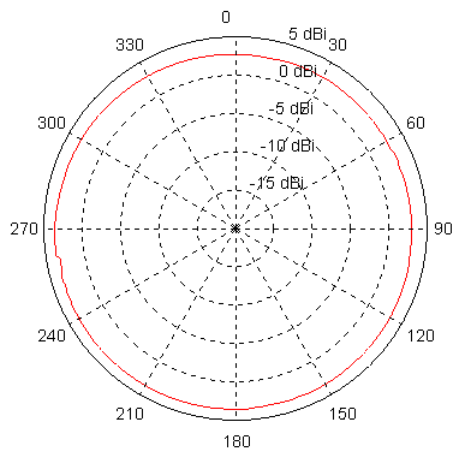
<b>Właściwości elektryczne</b>	
<b>Zysk energetyczny</b>	3,5 dBi
<b>Charakterystyka promieniowania</b>	dookólna
<b>Impedancja</b>	50 $\Omega$
<b>Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny</b>	< 1.5
<b>Zakres częstotliwości pracy</b>	116 – 144 MHz
<b>Pasmo</b>	28 MHz
<b>Moc doprowadzona ciągle</b>	500 W
<b>Cechy mechaniczne</b>	
<b>Rodzaj złącza</b>	N
<b>Materiał</b>	Aluminium, laminat szkłoepoksydowy, stal nierdzewna
<b>Polaryzacja</b>	pionowa
<b>Masa całkowita</b>	6,5 kg
<b>Zabezpieczenie odgromowe</b>	Antena zwarta dla prądu stałego
<b>Wymiary całkowite (średnica/wysokość)</b>	110/ 2350 mm
<b>Kolor</b>	RAL 6003 (zielony) , RAL9003 (biały)
<b>Opakowanie</b>	karton
<b>Okres gwarancji</b>	36 miesięcy
<b>Maksymalna prędkość wiatru</b>	180 km/h
<b>Warunki klimatyczne</b>	
<b>Zakres temperatur pracy</b>	-40°C ÷ +85°C
<b>Wilgotność względna</b>	≤ 100% w temp. +40°C

# VSWR

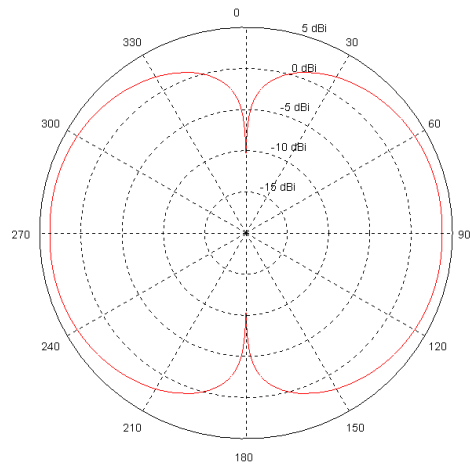
## ATC S09



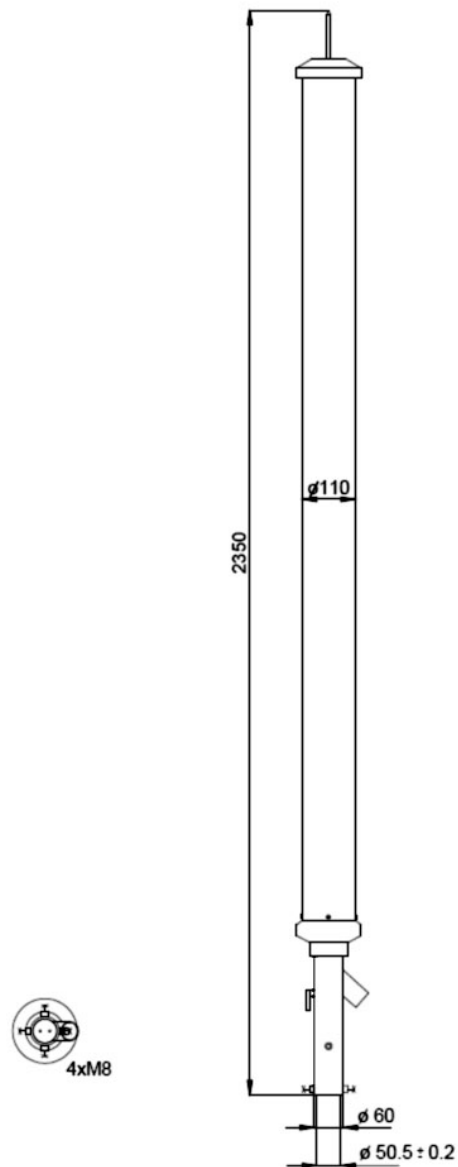
### Przebieg charakterystyki VSWR



Pozioma charakterystyka promieniowania



Pionowa charakterystyka promieniowania



Wymiary ogólne ATC S-09M

 **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)

P.U.P. NET-COM 2008 wszelkie prawa zastrzeżone