

# ATC S20 ADS-B



**Antena przeznaczona do współpracy z odbiornikami radarów wtórnych ADS-B. Konstrukcja umożliwia zastosowanie w lokalnych systemach nadawczych współpracujących z transponderami lotniczymi. Mocowanie umożliwia montaż na typowych średnicach masztów. Konstrukcja całkowicie szczelna oraz odporna na działanie środowiska. Osłona anteny wykonana z włókna szklanego pokrywa lakierami odpornymi na działanie UV. Elektrycznie antena zwarta dla prądu stałego, wymaga dodatkowego odgromienia jedynie w lokalizacjach szczytowych.**

## Właściwości elektryczne

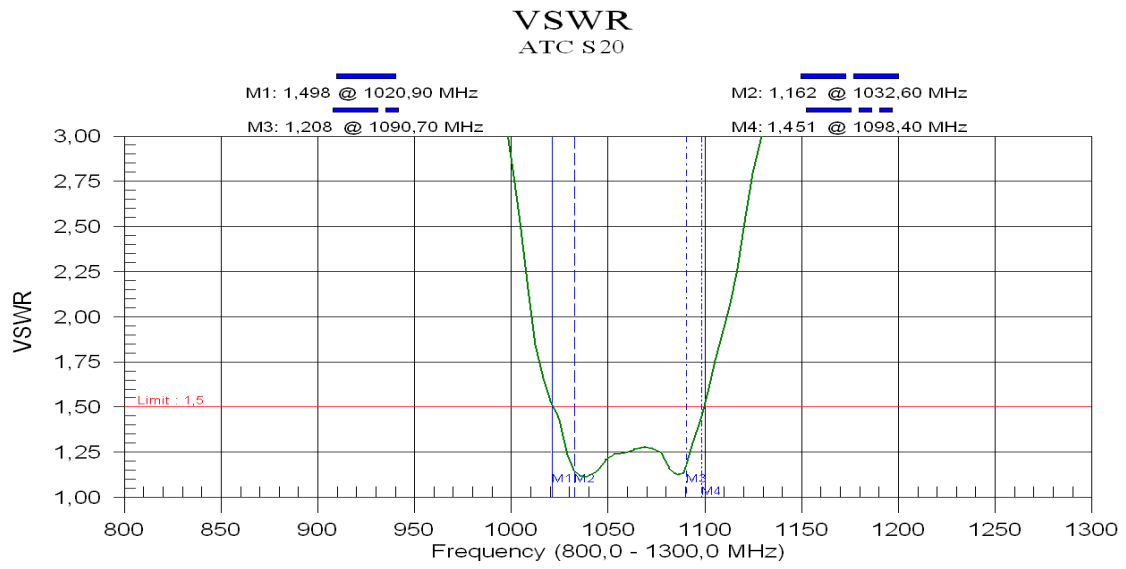
<b>Zysk energetyczny</b>	10 dBi
<b>Charakterystyka promieniowania</b>	dookólna
<b>Impedancja</b>	50 $\Omega$
<b>Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny</b>	$\leq 1.5$
<b>Zakres częstotliwości pracy</b>	1020 – 1100 MHz
<b>Pasmo</b>	80 MHz
<b>Moc doprowadzona</b>	200 W CW 1 kW peak

## Cechy mechaniczne

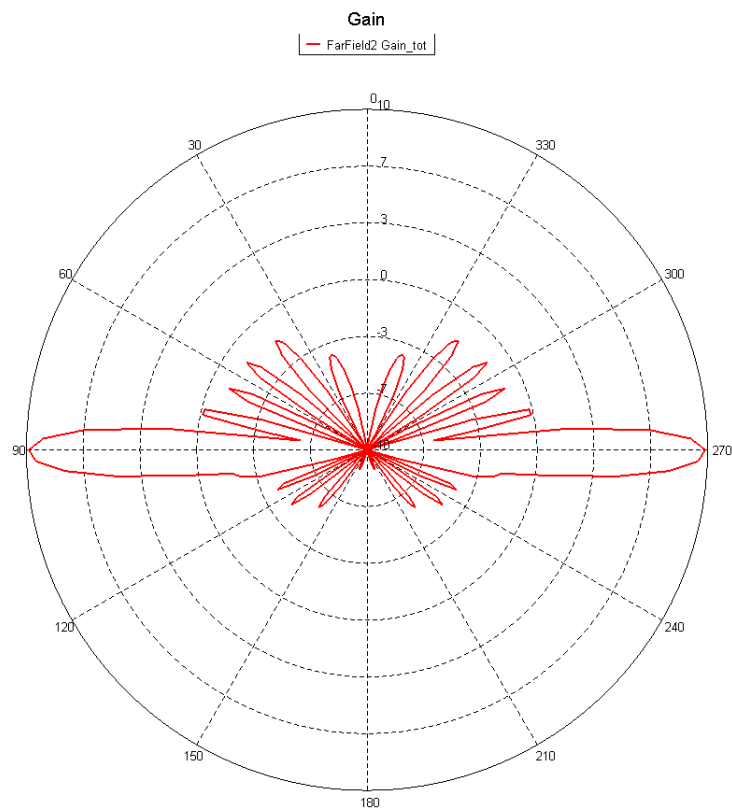
<b>Rodzaj złącza</b>	N
<b>Materiał</b>	Aluminium, laminat szkłoepoksydowy
<b>Polaryzacja</b>	pionowa
<b>Masa całkowita</b>	3 kg
<b>Zabezpieczenie odgromowe</b>	Zwarta dla prądu stałego
<b>Całkowita długość</b>	1800 mm
<b>Opakowanie</b>	Karton
<b>Okres gwarancji</b>	2 lata
<b>Maksymalna prędkość wiatru</b>	140 km/h

## Warunki klimatyczne

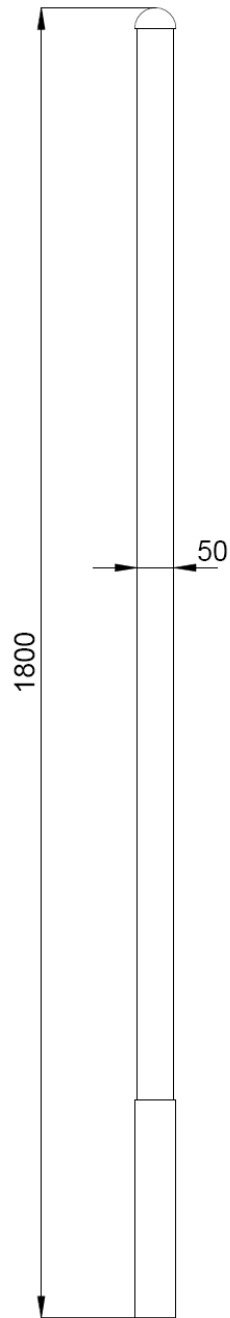
<b>Zakres temperatur pracy</b>	-40°C ÷ +70°C
<b>Wilgotność względna</b>	$\leq 100\%$ w temp. +40°C



Przebieg charakterystyki SWR



Pionowa charakterystyka promieniowania



Wymiary ogólne



**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)