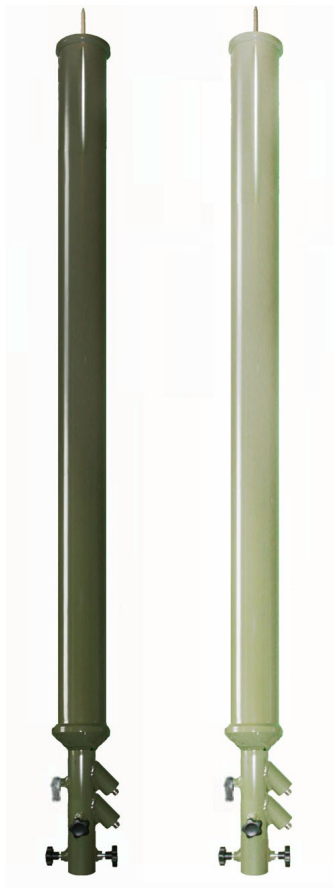


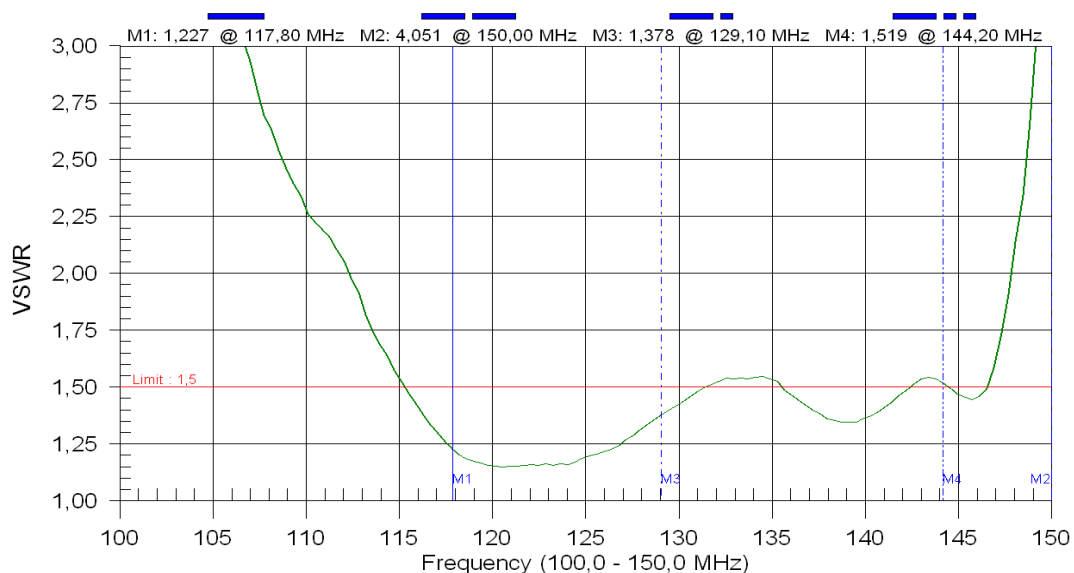
Szerokopasmowy system antenowy ATC S-22M



Dookólna antena szerokopasmowa przeznaczona do pracy z radiostacjami VHF/UHF. Szczelna konstrukcja i solidna osłona z włókna szklanego zapewnia wieloletnią bezawaryjną pracę w każdych warunkach atmosferycznych. Antena posiada szczytowy odgrom połączony z korpusem mocującym. Niezależne wyjścia VHF i UHF umożliwiają bezpośrednie podłączenie do radiostacji z rozdzielonymi pasmami. Podłączenie do radiostacji z jednym wyjściem VHF/UHF realizowane jest przez duplekser DVU-300. Szybki montaż predystynuje produkt do zastosowań mobilnych lub taktycznych. Wykorzystanie: cywilne i wojskowe systemy łączności lądowej i lotniczej, mobilne centra dowodzenia .

Właściwości elektryczne	
Zysk energetyczny	VHF-3,5 dBi , UHF 3,5 dBi
Charakterystyka promieniowania	dookólna
Impedancja	50 Ω
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	< 1.6 @ VHF , 1,6 @ UHF
Zakres częstotliwości pracy	116 – 144 MHz , 220-400 MHz
Moc doprowadzona ciągle	500 W
Odchyłka od kołowej ch-ki w azymucie	< 1,0 dB
Cechy mechaniczne	
Rodzaj złącza	2 x N
Materiał	Aluminium, laminat szkłoepoksydowy, stal nierdzewna
Polaryzacja	pionowa
Masa całkowita	7,5 kg
Zabezpieczenie odgromowe	Antena zwarta dla prądu stałego
Wymiary całkowite (średnica/wysokość)	110/ 2750 mm
Kolor	RAL 6003 (zielony) , RAL9003 (biały)
Opakowanie	karton
Okres gwarancji	36 miesięcy
Maksymalna prędkość wiatru	180 km/h
Warunki klimatyczne	
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +85°C
Wilgotność względna	≤ 100% w temp. +40°C

VSWR



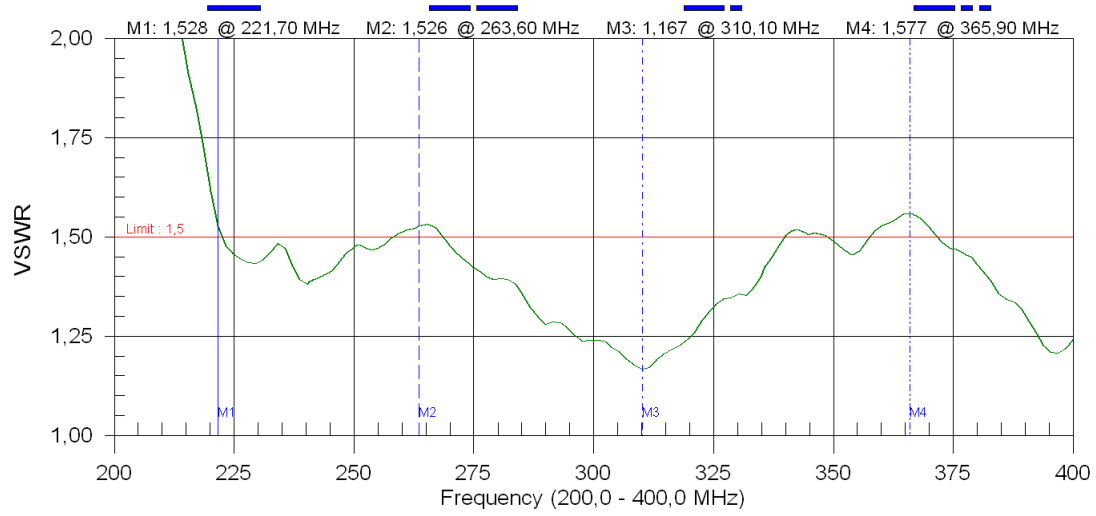
Resolution: 130
Model: MS

CAL:ON(COAX)
Serial #: 00000000

CW: ON
Smoothing: 0

Przebieg charakterystyki SWR sekcji VHF

VSWR

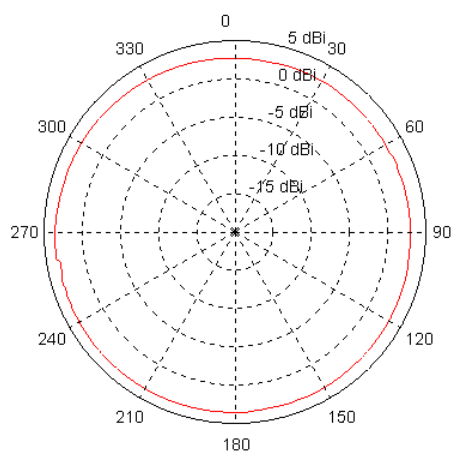


Resolution: 130
Model: MS

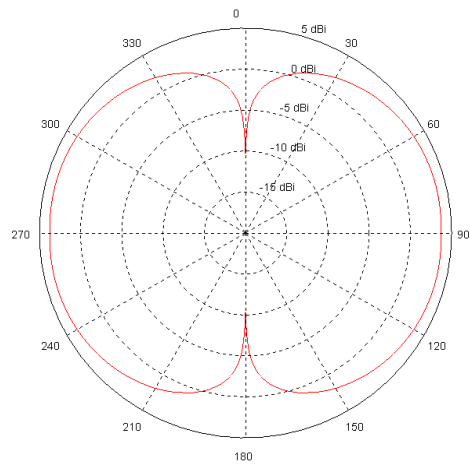
CAL:ON(COAX)
Serial #: 00000000

CW: ON
Smoothing: 0

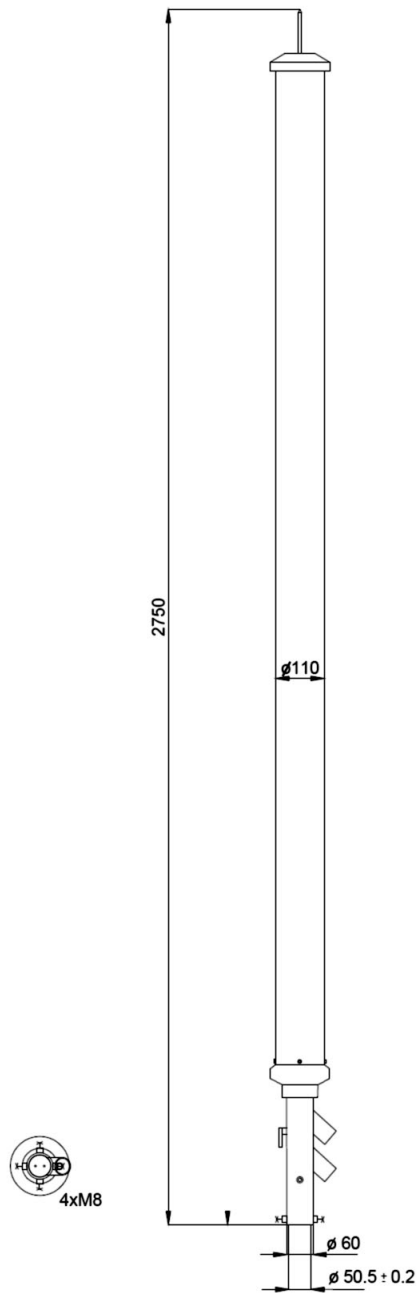
Przebieg charakterystyki SWR sekcji UHF



Pozioma charakterystyka promieniowania



Pionowa charakterystyka promieniowania



Wymiary ogólne ATC S-22M



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