

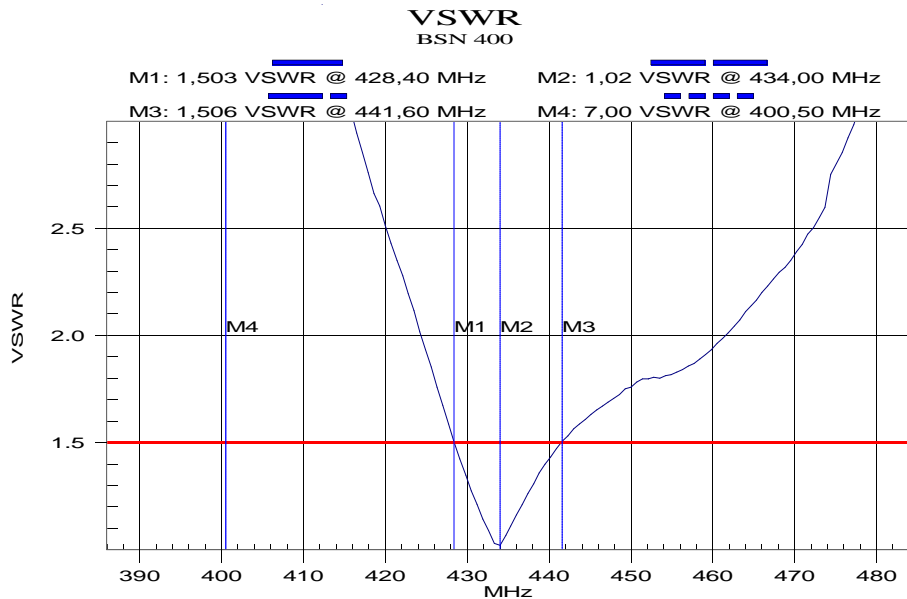
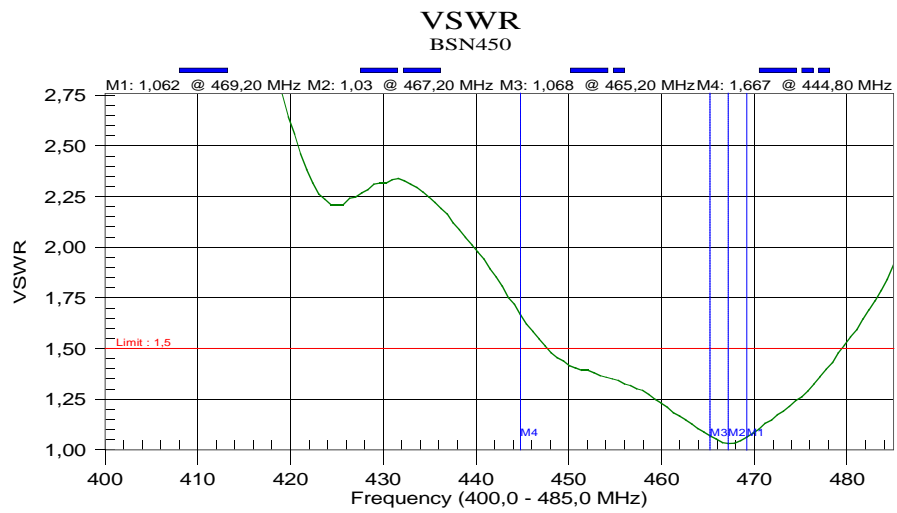
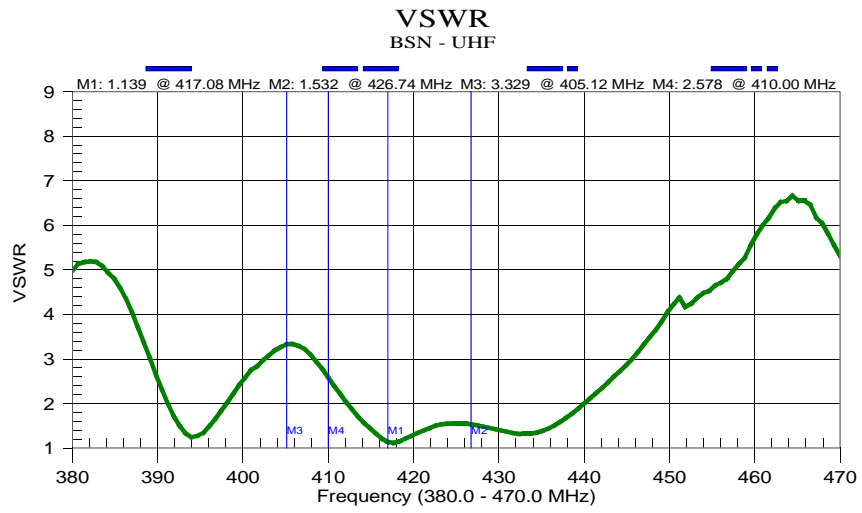
# ANTENA BAZOWA

## BSN-UHF 400 – 470MHz

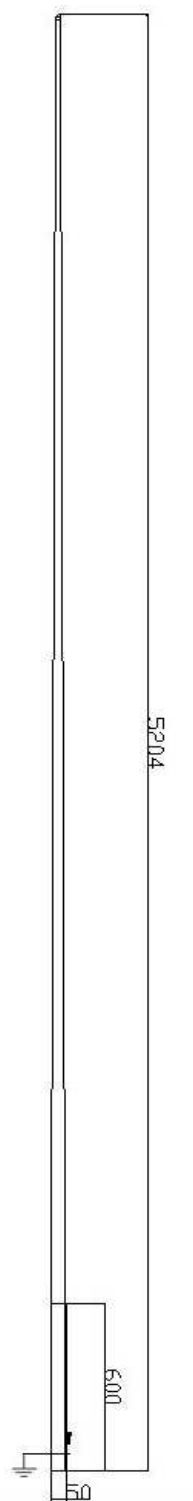


**Antena kolinearna 8x 1/2 , wykonywana w wersjach pokrywających pasmo VHF i UHF. Pionowa charakterystyka promieniowania posiada maksimum w kierunku równoległym do płaszczyzny ziemi co predysponuje antenę do zastosowań w rozległych sieciach radiokomunikacji lądowej i w lotnictwie. Całość zamknięta w stożkowej szkłoepoksydowej rurze standardowo o długości 5,0 m . Powierzchnia zewnętrzna dodatkowo pokryta jest żywicą poliestrową zapobiegającą erozji laminatu szkłoepoksydowego. Antena zwarta dla prądu stałego, posiada zacisk uziemiający do podłączenia instalacji odgromowej. Produkowana jest w wersjach VHF 130-180 MHz oraz UHF 400-470 MHz. Anteny BSN posiadają certyfikat Instytutu Telekomunikacji i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Produkowane od blisko 12 lat nieprzerwanie pracują w najtrudniejszych warunkach środowiskowych.**

Właściwości elektryczne															
Zysk energetyczny względem dipola $\lambda/2$	8 dB														
Charakterystyka promieniowania	Dookólna														
Impedancja	50 $\Omega$														
Typ anteny	kolinearna, 8 x $1/2 \lambda$														
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	$\leq 1,5$														
Maksymalna moc doprowadzona	200 W														
Pasma pracy	20 MHz														
Podział anteny na wykonania w funkcji częstotliwości pracy	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wykonanie</th> <th>Pasma pracy [MHz]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>400-420</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>410-430</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>420-440</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>430-450</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>440-460</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>450-470</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dostępne również inne wykonania wg potrzeb Zamawiającego</p>	Wykonanie	Pasma pracy [MHz]	1	400-420	2	410-430	3	420-440	4	430-450	5	440-460	6	450-470
Wykonanie	Pasma pracy [MHz]														
1	400-420														
2	410-430														
3	420-440														
4	430-450														
5	440-460														
6	450-470														
Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora H)	000ND00 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)														
Kod pionowej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora E)	003DE18 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)														
Cechy mechaniczne															
Rodzaj złącza	N														
Materiał	Aluminium, szkłoepoxyd,														
Polaryzacja	pionowa														
Średnica masztu mocującego	50mm														
Masa anteny	5 kg														
Zabezpieczenie antyodgromowe	galwaniczne, dodatkowym przewodem														
Długość całkowita anteny:	5230 mm														
Okres gwarancji	2 lata														
Opakowanie	Karton														
Długość rury służącej do mocowania anteny	<b>610 mm</b>														
Maksymalna prędkość wiatru	45 m/s														
Warunki klimatyczne															
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +70°C														
Wilgotność względna	$\leq 100\%$ w temp. +40°C														



Przebieg charakterystyk SWR



## 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)