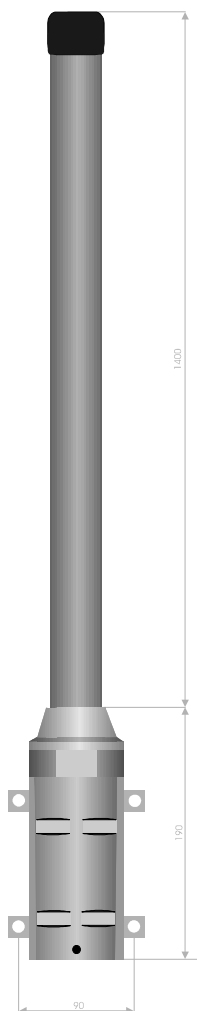


ANTENA BAZOWA

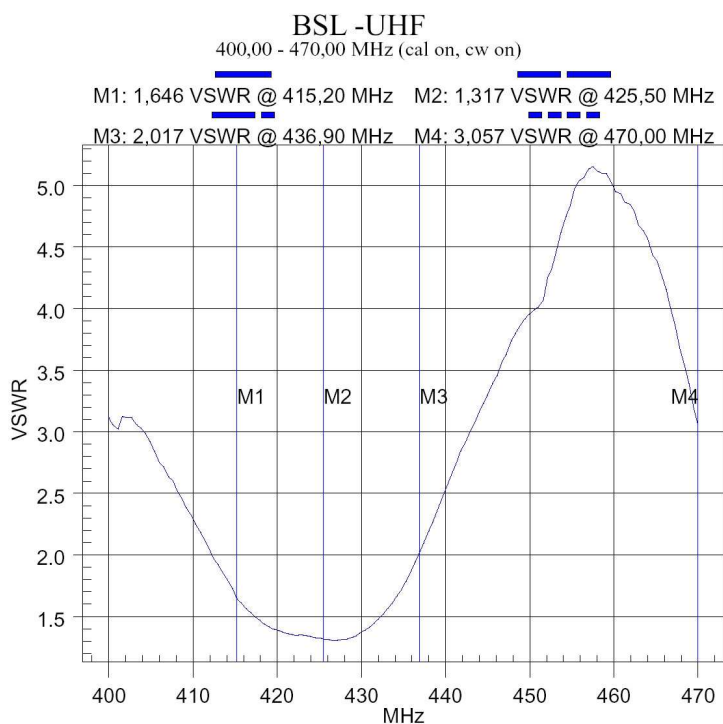
BSL-UHF 400- 475 MHz



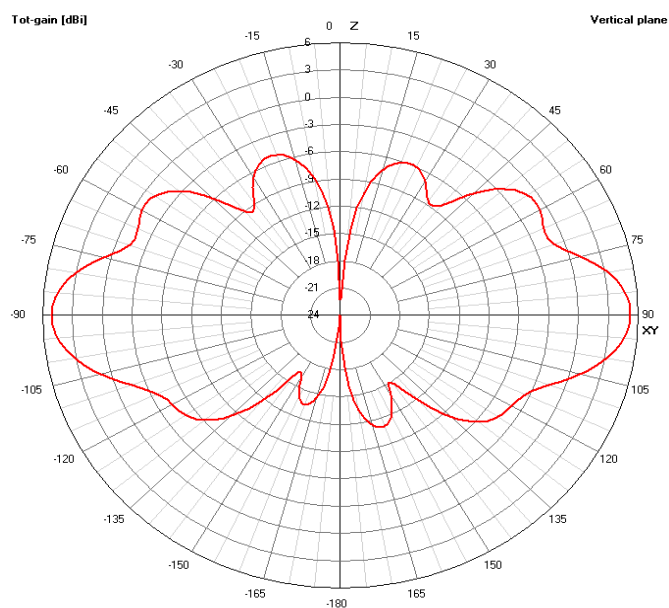
Antena dookólna przeznaczona do pracy w polaryzacji pionowej, wykonywana w wersjach pokrywających całe pasmo UHF. Szczelna konstrukcja i staranny dobór materiałów czyni produkt odporny przez wiele lat na czynniki środowiska. Pionowa charakterystyka promieniowania optymalizowana ze szczególnym uwzględnieniem służb radiokomunikacji ruchomej działających w aglomeracjach miejskich.

Antena produkowana jest w dwóch wersjach w osłonie PCV lub z włókna szklanego malowanego lakierami proszkowymi .

| Właściwości elektryczne | |
|---|--|
| Zysk energetyczny względem anteny $\lambda/4$ | 3,0 dB (5.15 dBi) |
| Charakterystyka promieniowania | Dookólna |
| Impedancja | 50 Ω |
| Typ anteny | 2x 5/8 λ |
| Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny | $\leq 1,5$ |
| Maksymalna moc doprowadzona | 50 W |
| Pasma pracy | 15 MHz |
| Cechy mechaniczne | |
| Rodzaj złącza | N |
| Materiał | Aluminium, PCV, szkłoepoksyd (opcjonalnie) |
| Polaryzacja | pionowa |
| Średnica masztu mocującego | 40-80mm |
| Masa anteny: | 3 kg |
| Zabezpieczenie antyodgromowe | galwaniczne, dodatkowym przewodem |
| Długość całkowita anteny: | 1600 mm |
| Szerokość całkowita anteny: | 100 mm |
| Okres gwarancji | 2 lata |
| Opakowanie | Karton |
| Odstęp pomiędzy uchwytami służącymi do mocowania anteny | 95 mm |
| Maksymalna prędkość wiatru | 40 m/s |
| Warunki klimatyczne | |
| Zakres temperatur pracy | -40°C ÷ +70°C |
| Wilgotność względna | < 100% w temp. +40°C |



Przebieg charakterystyki SWR anteny BSL UHF



przebieg pionowej charakterystyki promieniowania anteny



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