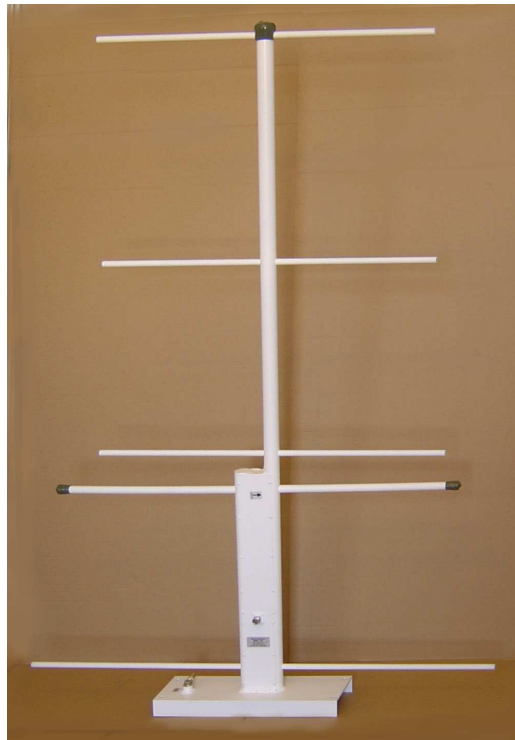


Antena kierunkowa

BSD 155

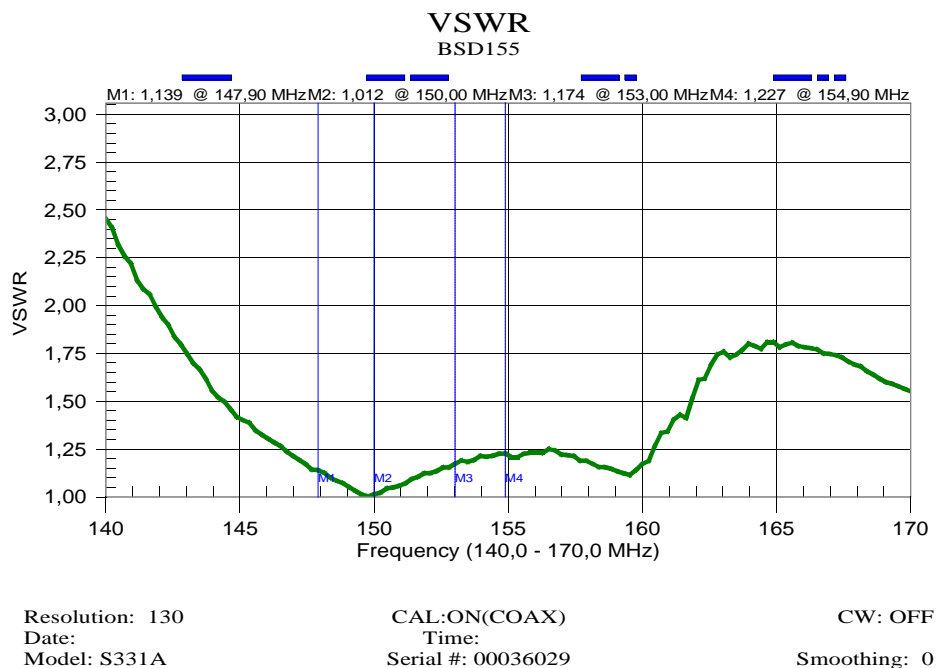


Antena przeznaczona do instalacji bazowych, w sieciach radiokomunikacji ruchomej. Konstrukcja duralowa spawana malowana proszkowo. Elektrycznie zwarta dla prądu stałego czyni konstrukcję wyjątkowo odporną na warunki środowiskowe ze szczególnym uwzględnieniem instalacji górskich, trudnodostępnych wysokich masztów, systemów bezobsługowych itp.

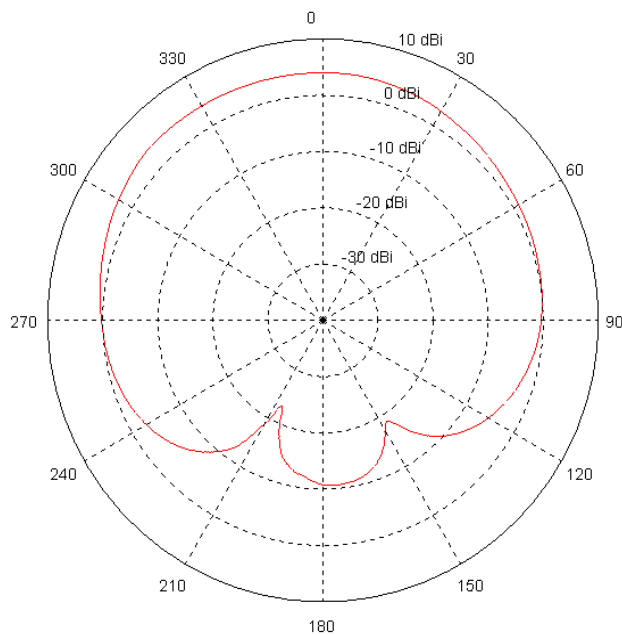
Antena produkowana w dwóch wersjach 2 i 3 elementy. .

Anteny typu BSD stosowane są do budowy układów antenowych 2, 3 i 4-ro sekcyjnych co umożliwia elastyczne kształtowanie poziomej charakterystyki pokrycia obszaru. Pojedynczy reflektor umożliwia montaż anteny na dowolnej odległości od masztu mocującego, bez wpływu na kształt jej charakterystyki promieniowania.

Właściwości elektryczne	
Zysk energetyczny względem dipola $\lambda/4$	3 dBi(2elementy) , 4dBi(3 elementy), 6,5 dBi (5 elementów)
Charakterystyka promieniowania	Kierunkowa
Impedancja	50 Ω
Typ anteny	YAGI
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	$\leq 1,5$
Maksymalna moc doprowadzona	500 W
Pasmo pracy	15 MHz
Promieniowanie przód/tył	20 dB
Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora H)	040EB10 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Kod pionowej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora E)	050EB10 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Cechy mechaniczne	
Rodzaj złącza	UC1, N, 7/16
Materiał	Aluminium PA 38,
Polaryzacja	Pionowa
Średnica masztu mocującego	40-80 mm
Masa anteny	2-3 kg
Zabezpieczenie antyodgromowe	Galwaniczne na korpusie anteny
Długość całkowita anteny:	1800 mm
Okres gwarancji	2 lata
Opakowanie	Karton
Maksymalna prędkość wiatru	45 m/s
Warunki klimatyczne	
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +70°C
Wilgotność względna	$\leq 100\%$ w temp. +40°C



Przebieg charakterystyki SWR mierzony w wolnej przestrzeni



Pionowa charakterystyka promieniowania mierzona w wolnej przestrzeni



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