

# ATC S11 GS



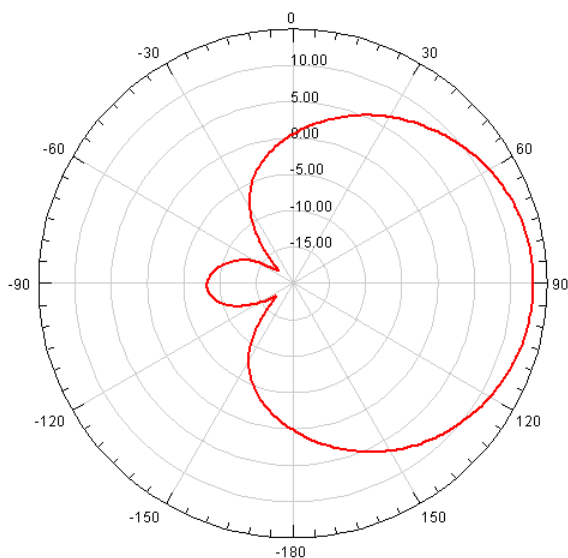
**Antena wykonana jest jako szereg dipoli z reflektorem kształtującym charakterystykę promieniowania dla zapewnienia parametrów ścieżki ILS. Elementy promieniujące zabezpieczone są osłoną z laminatu szkłoepoksydowego, w której zainstalowany jest system podgrzewania stabilizowany własnym zasilaczem z termostatem.**

**Konstrukcja wykonana z lekkich stopów aluminium, spawana i malowana proszkowo.**

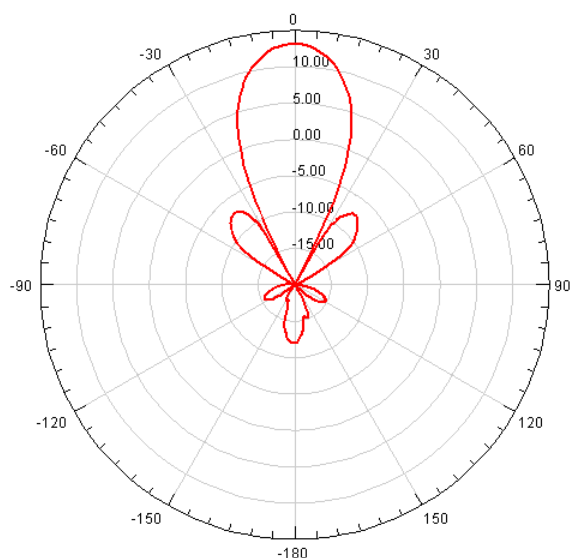
**System fazowania wykonany z przewodów koncentrycznych odpornych na zmiany parametrów w czasie całego okresu eksploatacji.**

**W tylnej części obok wejścia umieszczono gniazdo monitora sygnału służące do ciągłej kontroli systemu ILS.**

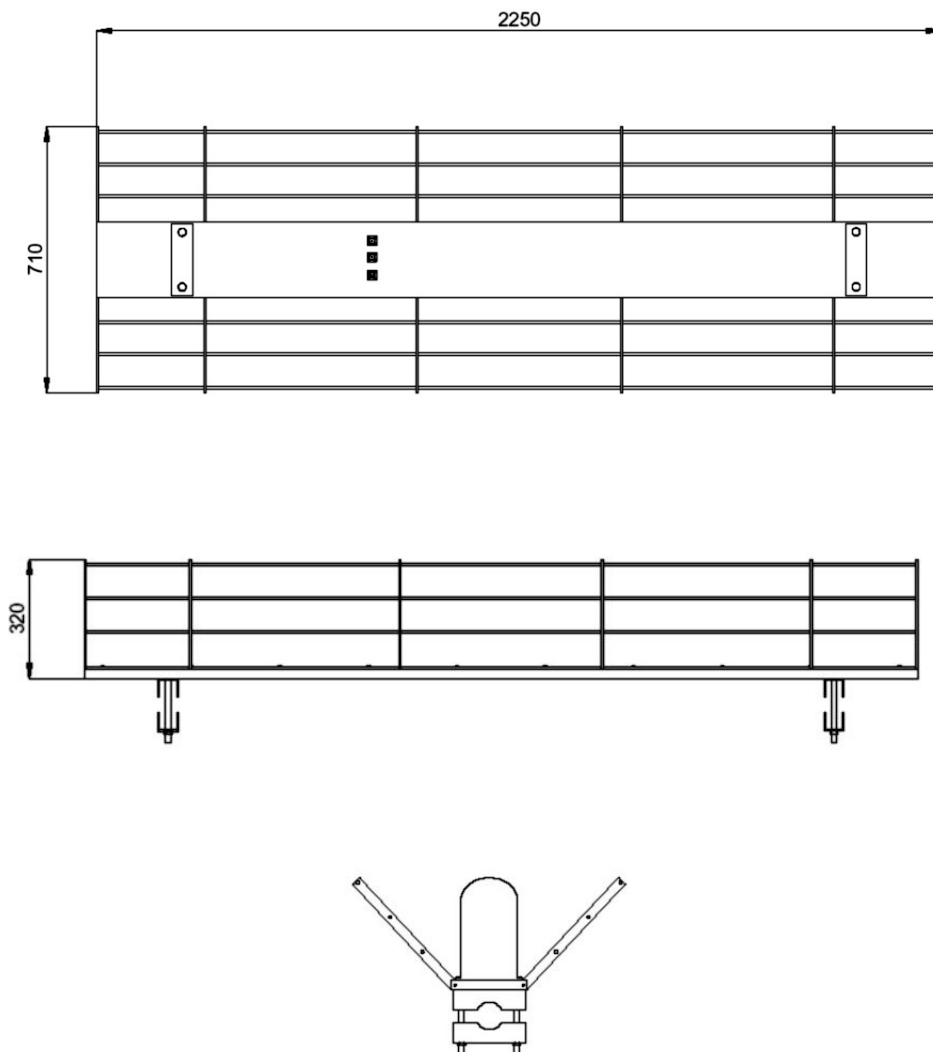
Właściwości elektryczne	
Zysk energetyczny	13 dBi
Charakterystyka promieniowania	kierunkowa
Impedancja	50 $\Omega$
Współczynnik fali SWR w paśmie pracy anteny	$\leq 1.2$
Zakres częstotliwości pracy	328 – 336 MHz
Pasmo	8 MHz
Moc doprowadzona ciąga	100 W
Kod poziomej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora H)	011EA10 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Kod pionowej charakterystyki promieniowania anteny (w płaszczyźnie wektora E)	037EA10 (według Zalecenia CEPT T/R 25-08)
Cechy mechaniczne	
Rodzaj złącza	N
Materiał	Aluminium, laminat szkłoepoksydowy
Polaryzacja	pozioma
Masa całkowita	21 kg
Zabezpieczenie odgromowe	Antena zwarta dla prądu stałego
Wymiary całkowite	710 x 2250 x 320 mm
Opakowanie	karton
Okres gwarancji	5 lat
Maksymalna prędkość wiatru	180 km/h
Warunki klimatyczne	
Zakres temperatur pracy	-40°C ÷ +70°C
Wilgotność względna	$\leq 100\%$ w temp. +40°C



Pionowa charakterystyka promieniowania



Pozioma charakterystyka promieniowania



Wymiary ogólne anteny ATC S11 GS



**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