
SIRIO SPO-1.09-6 antena bazowa ADS-B 1090MHz długość 69cm - odbiór ADS-B samoloty, Flight Radar - np. do odbiorników RTL SDR, FlightAware

Producent: Sirio

Cena brutto: 420.00 zł

Cena netto: 341.46 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

SIRIO

Historia przedsiębiorstwa Sirio Antenne sięga lat 70-tych ubiegłego wieku. Jej założycielem jest Giuseppe Grazioli. Początkowo oferta produktowa Sirio obejmowała najwyższej klasy anteny do łączności radiowej skierowane na rynek niemiecki oraz włoski. Przez blisko 40-lat firma zdobyła zaufanie klientów z całego świata oraz potężne doświadczenie, które zaprocentowało szeroką ofertą wysokiej jakości sprzętu.

Jesteśmy oficjalnym dilerem Sirio w Polsce - więcej informacji i aktualności o marce Sirio Antenne na stronie

<http://antena-sirio.pl/>

SIRIO SPO 1090-6

dookólna antena bazowa do odbioru systemu lotniczego ADS-B

Image not found or type unknown



Sirio SPO 1090-6 - antena stacjonarna UHF:

- **długość całkowita 69cm**
- **zakres pracy ADS-B 1090MHz - możliwy odczyt parametrów lotu samolotu drogą radiową**
- **fiberglass** - wykonana z włókna szklanego - odporna na silny wiatr
- VSWR 1.2 dla 1090MHz
- promieniowanie dookólne
- zysk 6.0dBi (3.85dBd)
- charakterystyka: $3 \times \frac{1}{2} \lambda$
- złącze antenowe niskostratne typu N (N-F)
- waga ok. 0,39kg (bez uchwyty)
- uchwyt montażowy do masztu/barierki w komplecie.

Sirio SPO-1.09-6 (SPO 1090-6) to kompaktowa antena bazowa z włókna szklanego działająca w zakresie pracy systemu ADS-B (1090MHz).

ADS-B (Automatic Dependent Surveillance – Broadcast) to system montowany na pokładach samolotów, który co sekundę nadaje aktualne parametry lotu drogą radiową.

Komunikaty te nie są szyfrowane, więc każdy może je odebrać i odczytać za pomocą

odpowiedniego odbiornika.

Popularna strona internetowa dla pasjonatów śledzenia samolotów FlightRadar24 bazuje właśnie na systemie ADS-B.

Filmy na YouTube:

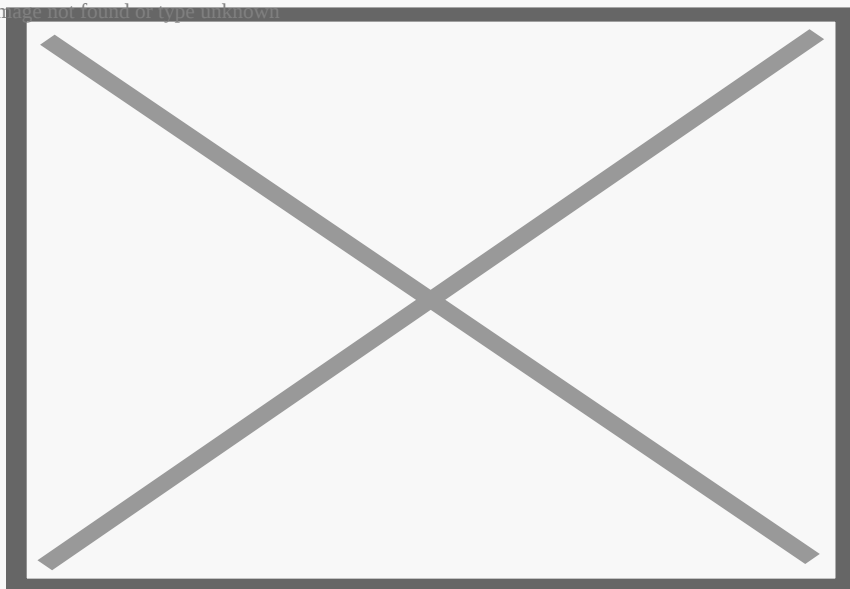
https://www.youtube.com/watch?v=6pjyCHh_cpE

<https://www.youtube.com/watch?v=ob-8EzPaytY>

Przykładowe informacje przekazywane przez łączność ADS-B:

- pozycja GPS
- wysokość lotu
- aktualna prędkość
- identyfikator samolotu.

Image not found or type unknown

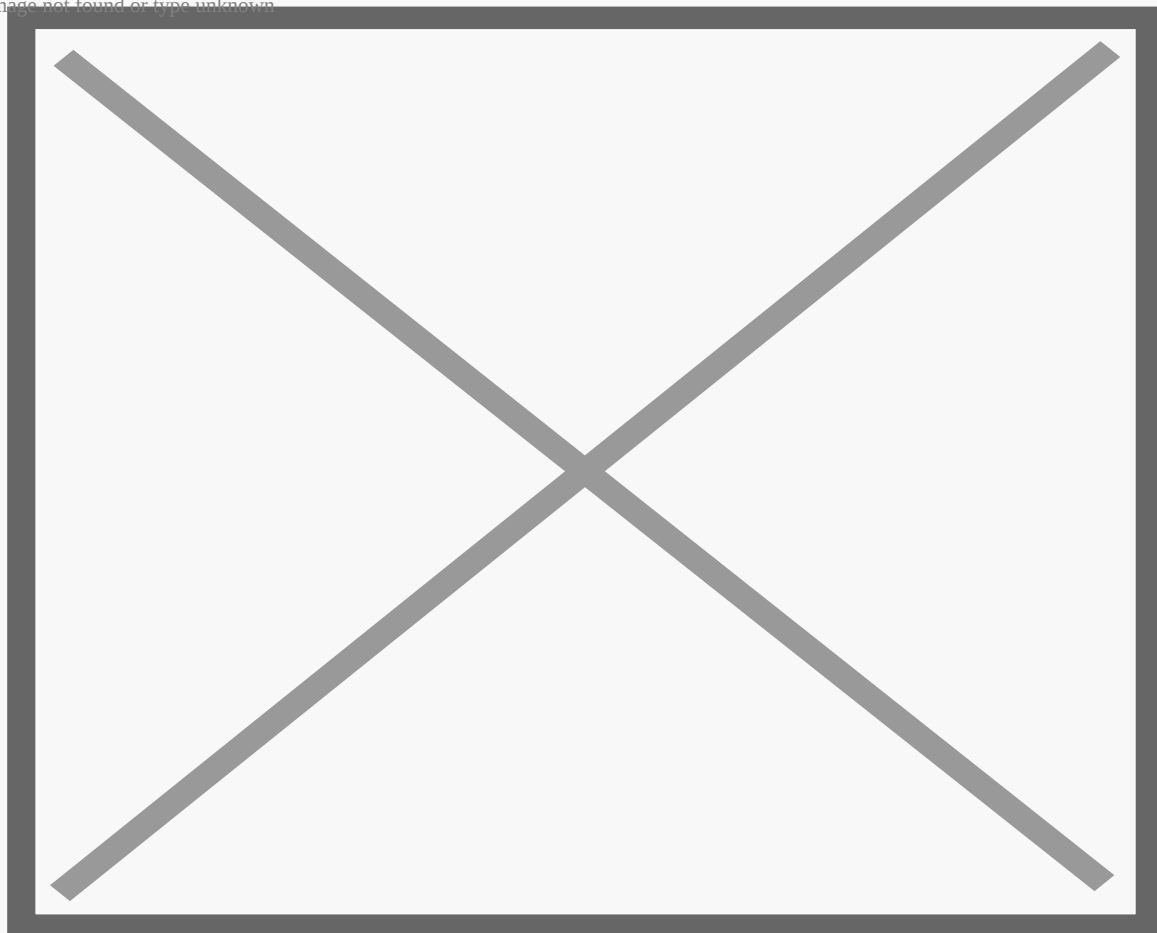


Bardzo prosty montaż. W zestawie cybant do montażu na maszcie lub na barierce (np. balkonu).

Długość anteny to tylko **69cm**.

Zasilanie od dołu - złącze niskostratne typu **N żeńskie**.

Image not found or type unknown



Do anteny SPO 1.09-6 potrzebne jest odpowiednie okablowanie (nie ma go w zestawie z anteną):

[przewód niskostratny RF-5 Satec sprzedawany na metry bieżące](#)

[wtyk N na przewód RF-5](#)

[wtyk SMA do popularnych odbiorników SDR](#)

[opcjonalny montaż wtyku N \(usługa\)](#) - jeśli mamy wysłać wtyk już zamontowany na przewodzie

[opcjonalny montaż wtyku SMA \(usługa\)](#) - jeśli mamy wysłać wtyk już zamontowany na przewodzie

Polecane odbiorniki pozwalające na odbiór komunikatów ADS-B:

[FlightAware Pro Stick](#)

[SDR S300U v2](#)

[SDR N300U v2](#)

[SDR RTL-SDR.com](#)

[RSP1C](#)

[AirSpy Mini](#)

[SDRPlay RSP1A](#)

[SDRPlay RSPdx](#)

Na rynku dostępne są również tańsze tunery DVB-T (w cenie poniżej 100zł), które teoretycznie również pozwalają na odbiór ADS-B, jednak nie polecamy sprzętu o tych parametrach odbiorczych.

Image not found or type unknown

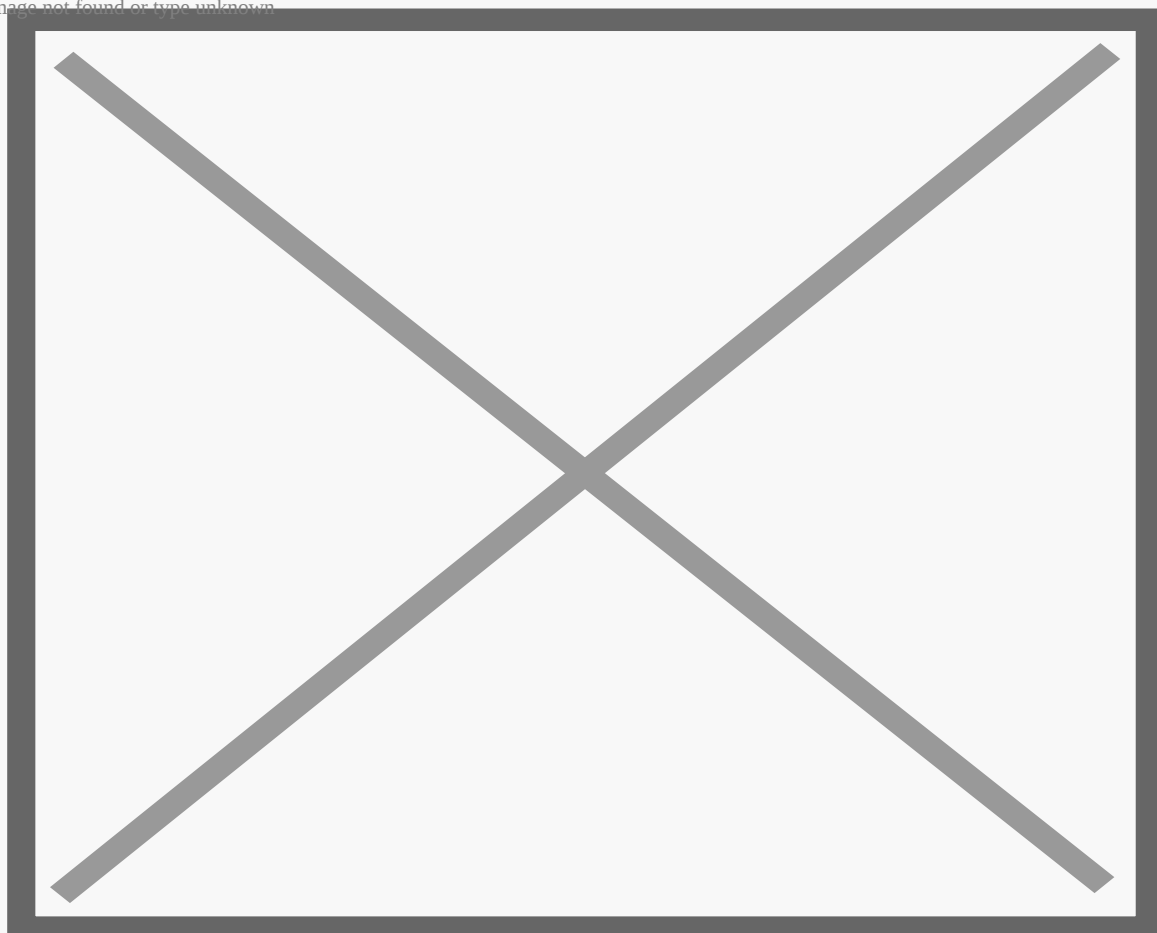
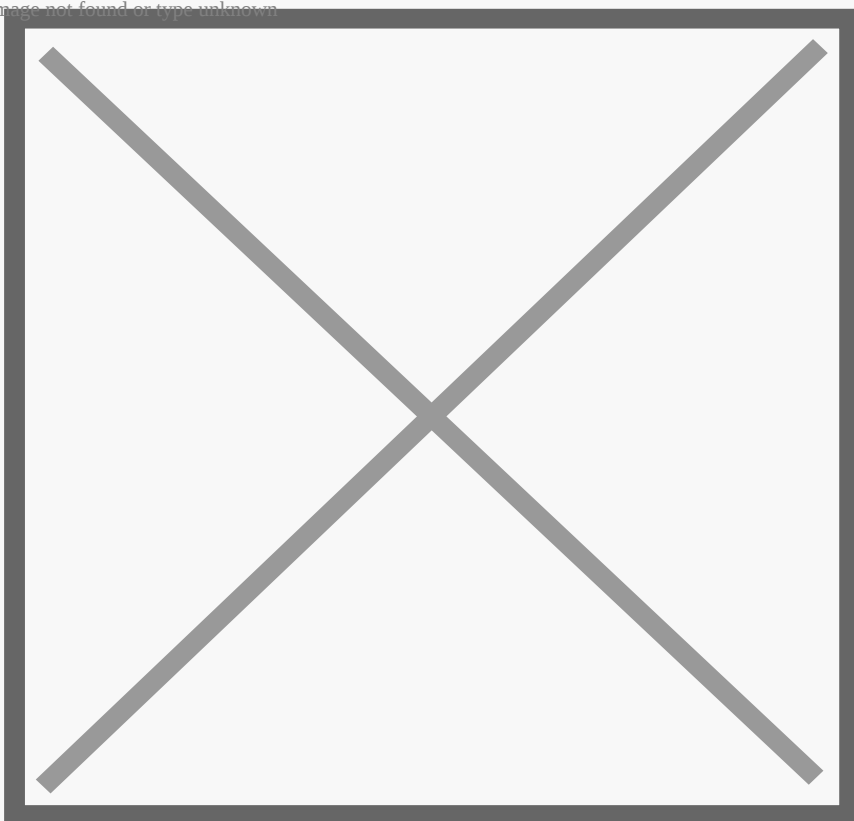


Image not found or type unknown

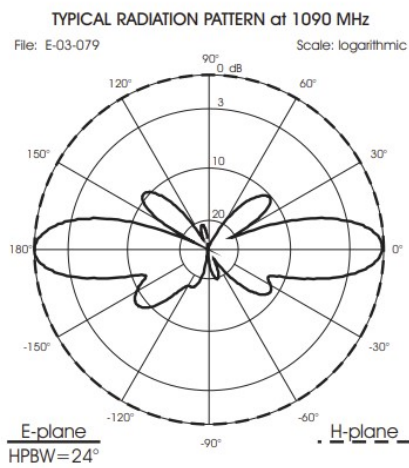
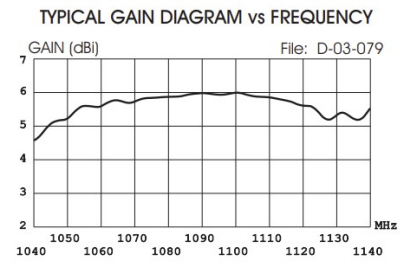
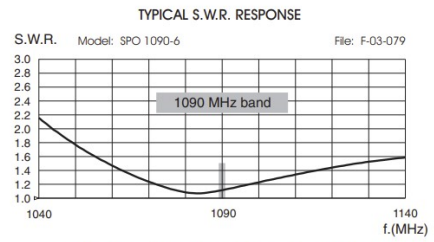


Specyfikacja:

- częstotliwość pracy: 1090MHz
- VSWR dla 1090MHz: ~1.2 SWR
- promieniowanie: dookólne
- zysk 6.0dBi, 3.85dBd
- 3 x 1/2 lambda
- osłona fiberglass (włókno szklane)
- złącze antenowe niskostratne typu N (N-F)
- wysokość anteny: 69cm (całkowita)
- waga: ok. 390g (bez uchwytu)

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena bazowa Sirio SPO 1090-6 (SPO-1.09-6 N-F 2133320.00)
 - uchwyt do masztu
 - dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)
-



**Version with
N-female
connector**



