
GRAZIOLI FE6V antena bazowa 5/8 fali na pasmo 6m (50-54MHz) długość 417cm z przeciwwagami 1/4 fali

Producent: Grazioli Antenne

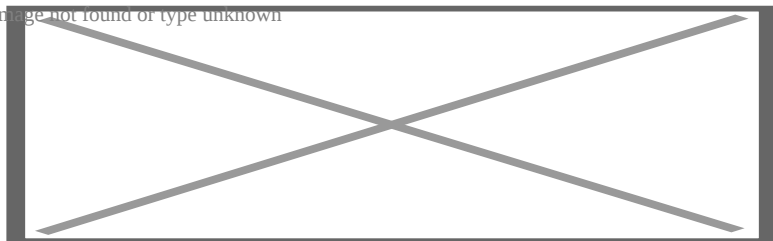
Cena brutto: 970.00 zł

Cena netto: 788,62 zł

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

Opis produktu

Image not found or type unknown



Grazioli FE6V

antena bazowa 5/8 lambda na pasmo 6m 50-54MHz

Image not found or type unknown

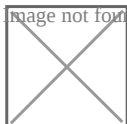
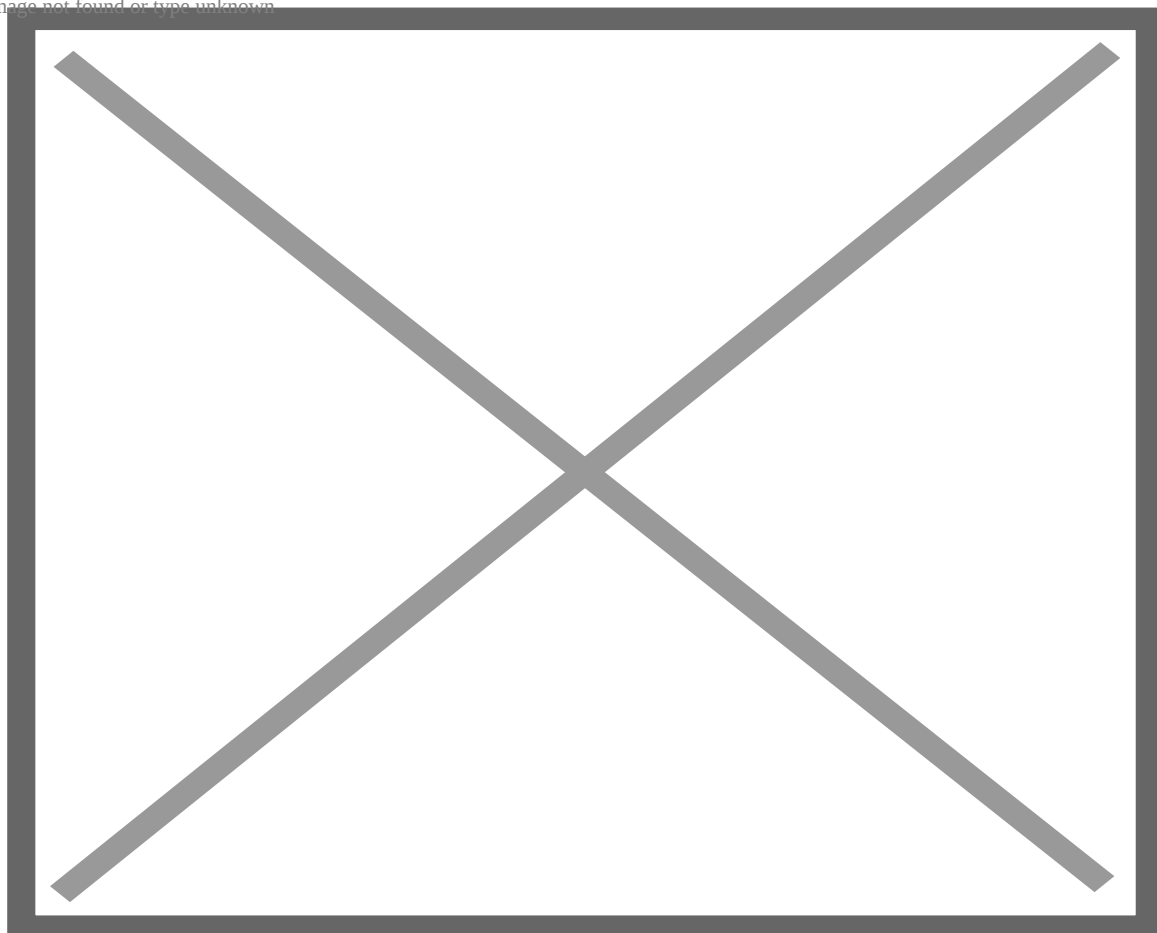


Image not found or type unknown



Włoska antena Grazioli FE6V:

- **zakres pracy 50-54MHz (pasmo amatorskie 6m)**
- 5/8 lambda GP
- 4 przeciwwagi 1/4 fali (1,40m)
- potężna cewka powietrzna
- maksymalna moc doprowadzona 2kW ciągła
- specjalne gniazdo antenowe SO-239 50 Ohm
- świetne wykonanie mechaniczne
- zaprojektowana i wykonana w 100% we Włoszech
- każda antena posiada swój nr seryjny
- 3 lata gwarancji producenta.

W naszej skromnej ocenie jest to godny następca kultowej anteny [Sigma Mantova Turbo](#).

Filmy na YouTube:

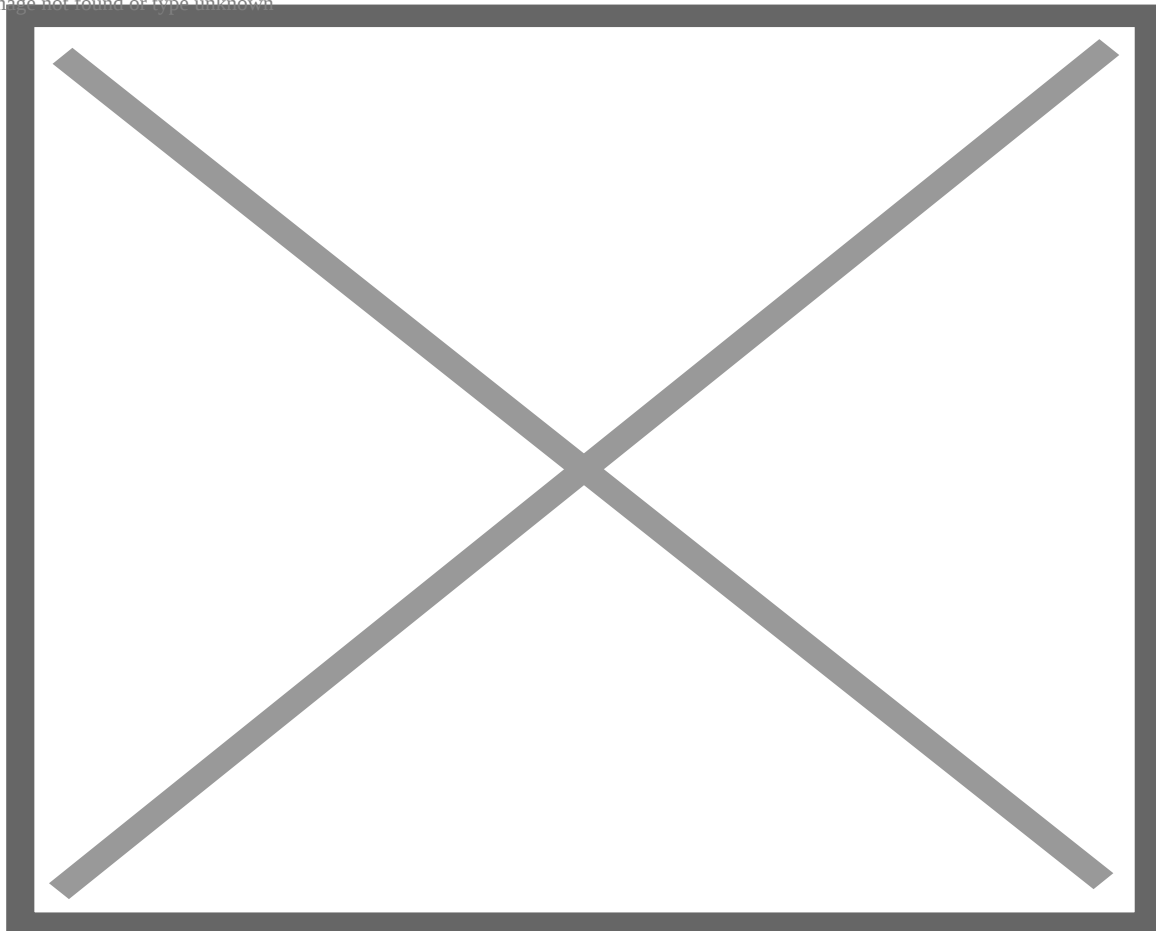
<https://www.youtube.com/watch?v=hJRRIR0pA5I>

<https://www.youtube.com/watch?v=4WIAqgbFExs>

<https://www.youtube.com/watch?v=9vPn2qCDRO8>

Rezonujące ćwierćfalowe przeciwwagi (4x 140cm)

Image not found or type unknown



Pełnowymiarowe, ćwierćfalowe przeciwwagi są często używane w wielu konstrukcjach antenowych (od anten HF do UHF).

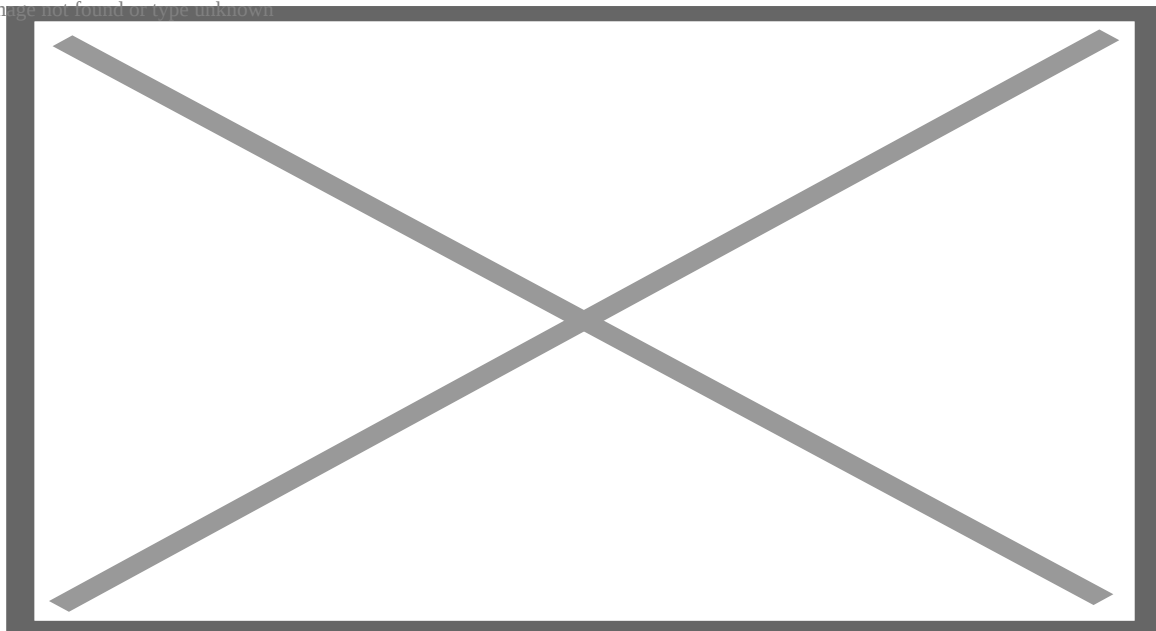
Średnica zewnętrzna przeciwwagi 13mm. Grubość ściany przeciwwagi 1.2mm.

Przeciwwagi 1/4 fali zmieniają kąt promieniowania z korzyścią dla dalekich łączności.

Podstawa przeciwwag - grubość aż 4mm.

Wykres Smith'a dla Grazioli FE6V

Image not found or type unknown



Cewka z wysokim parametrem Q

Cewka odgrywa fundamentalną rolę w uzyskaniu odpowiedniej impedancji oraz efektywności.

Jakość wykonania oraz wykorzystania materiałów decydują o wartości współczynnika jakości "Q". W uproszczeniu: im wyższa wartość Q tym mniejsze straty.

Antena FE6V jest zwarta do masy dla prądu stałego - ogranicza to istotnie ilość zakłóceń i szumy tła.

Maksymalna moc doprowadzona ciągle anteny to aż 2kW - jakość użytych komponentów mówi sama za siebie.

Średnica izolatora z włókna szklanego 37mm. Grubość ściany 4mm.

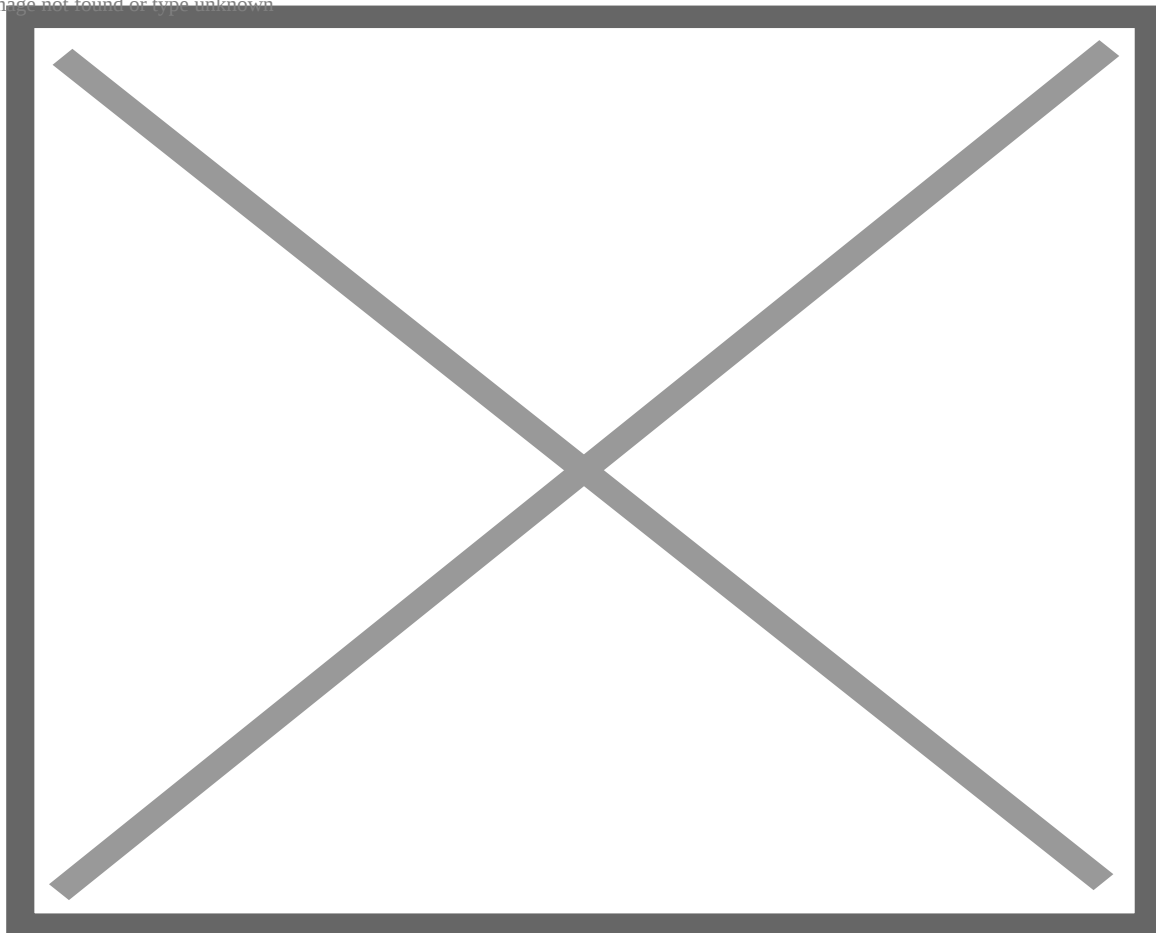
Średnica drutu cewki 6mm.

Specjalne złącze antenowe

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



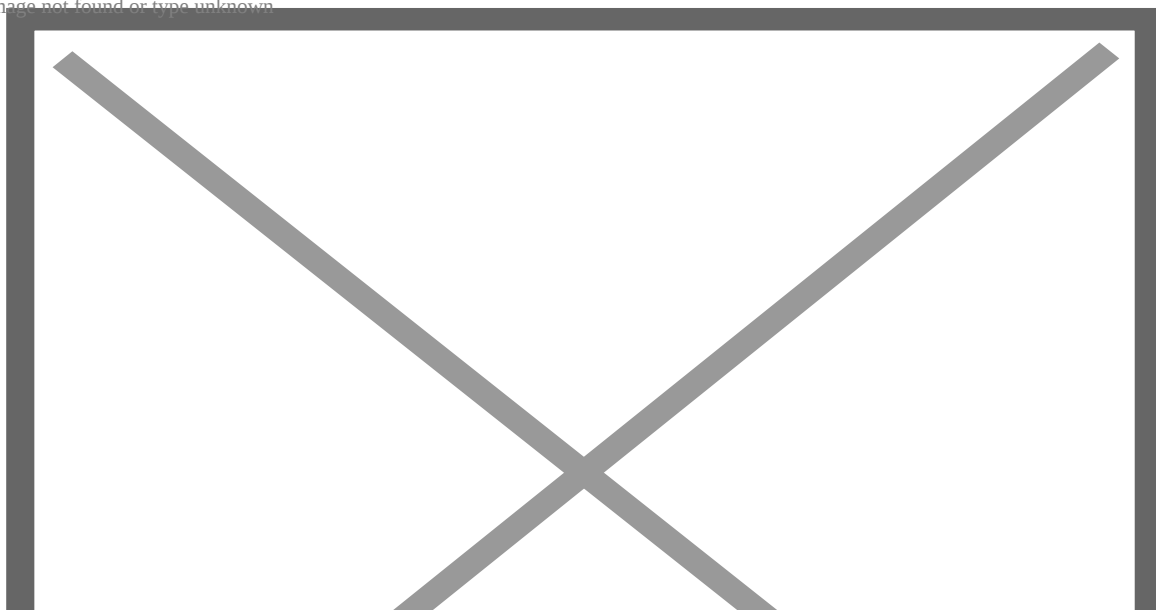
Złącze zastosowane w FE6V zostało zaprojektowane i wykonane również przez Grazioli Antenne - dzięki czemu impedancja wynosi realne 50 omów i może być używane nawet do częstotliwości 500MHz.

Celem było stworzenie złącza odpowiedniego do ciągłej pracy 3kW / 50 MHz.

Korpus wykonany jest z miedzi, pin pokryty jest 24 karatowym złotem. Izolator PTFE (teflonowy).

Maszt anteny i uchwyty

Image not found or type unknown



Uchwyt masztowy wykonany jest ze stali nierdzewnej AISI304 o grubości 2.5mm.

Montujemy go za pomocą dwóch specjalnych cybantów.

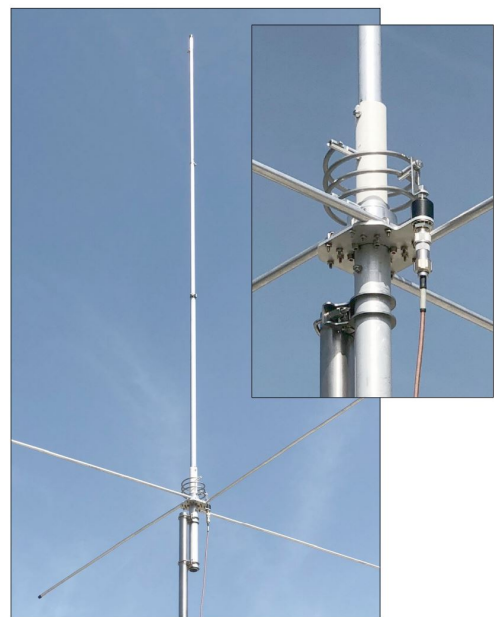
Bardzo sztywny maszt zapewnia stabilną pracę nawet przy mocnym wietrze.

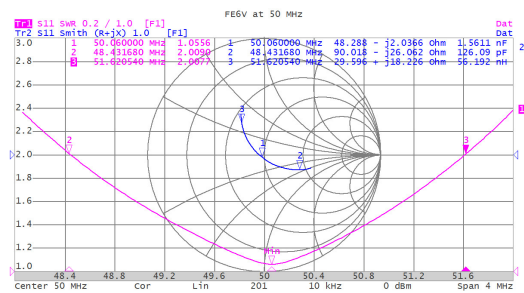
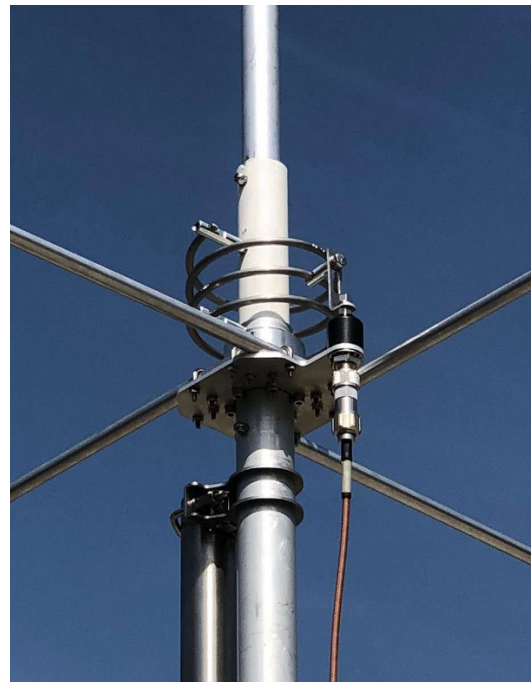
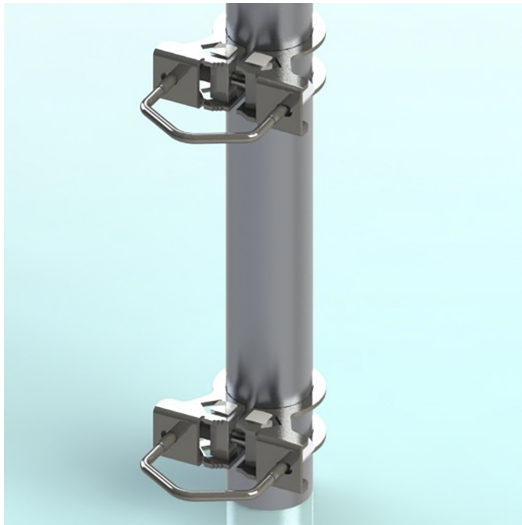
Specyfikacja

- produkcja: Włochy
- długość: 417cm (dla 50MHz)
- zakres pracy: dostrajana w zakresie 50-54MHz
- szerokość pasma pracy z SWR poniżej 2:1 - 3.1MHz @ 50MHz
- maksymalna moc doprowadzona: 2000W ciągła (wszystkie emisje)
- impedancja: 50 ohm
- SWR / rezonans: <1.2
- zysk: 1.5dBd / 3.65dBi
- długość fali: 5/8 fali
- liczba przeciwwag: 4
- długość przeciwwagi: 1,40m
- promieniowanie: dookólne
- polaryzacja: wertykalna (pionowa)
- złącze antenowe: SO-239 UHF PTFE
- materiały: aluminium, włókno szklane, mosiądz, PTFE
- wymagana średnica montażowa masztu: fi 40-54mm
- waga: ok. 3,34kg

Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- antena HF Grazioli FE6V 50-54MHz
 - uchwyty do masztu (cybanty) 2szt.
 - dowód zakupu (paragon lub faktura VAT)
-





Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2024-05-12 14:41