

Link do produktu: <https://www.teltad.pl/radiotelefon-yaesu-ftm-6000e-vhfuhf-50w-p-2340.html>



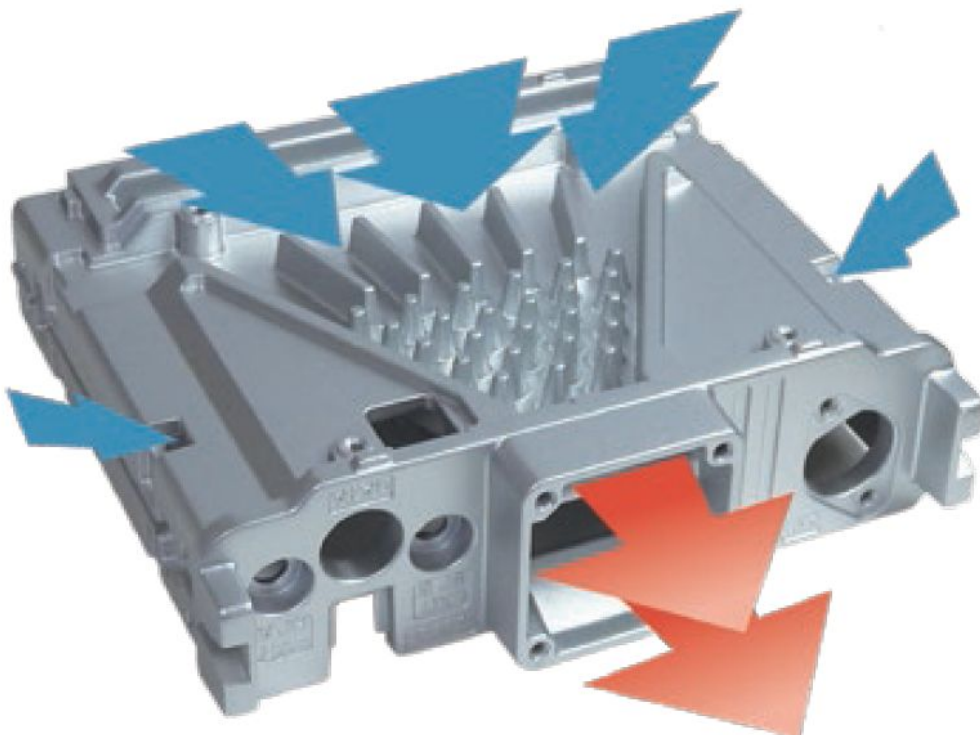
## RADIOTELEFON YAESU FTM-6000E VHF/UHF 50W

Cena brutto	<b>1 390,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 130,08 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>FTM-6000E</b>
Producent	<b>Yaesu</b>

### Opis produktu

#### **Dwuzakresowy (144/430 MHz) mobilny radiotelefon YAESU FTM-6000E o mocy 50W.**

Urządzenie zapewnia niezawodną wydajność dla długotrwałej komunikacji ponieważ wyposażony został w trwały radiator z funkcją FACC (Funnel Air-Convection Conductor - Wind Tunnel). FACC zbiera zimne powietrze przez szeroko otwarty wlot i koncentruje jego przepływ do wzmacniacza stopnia końcowego, po czym wypuszcza przez wentylator chłodzący.

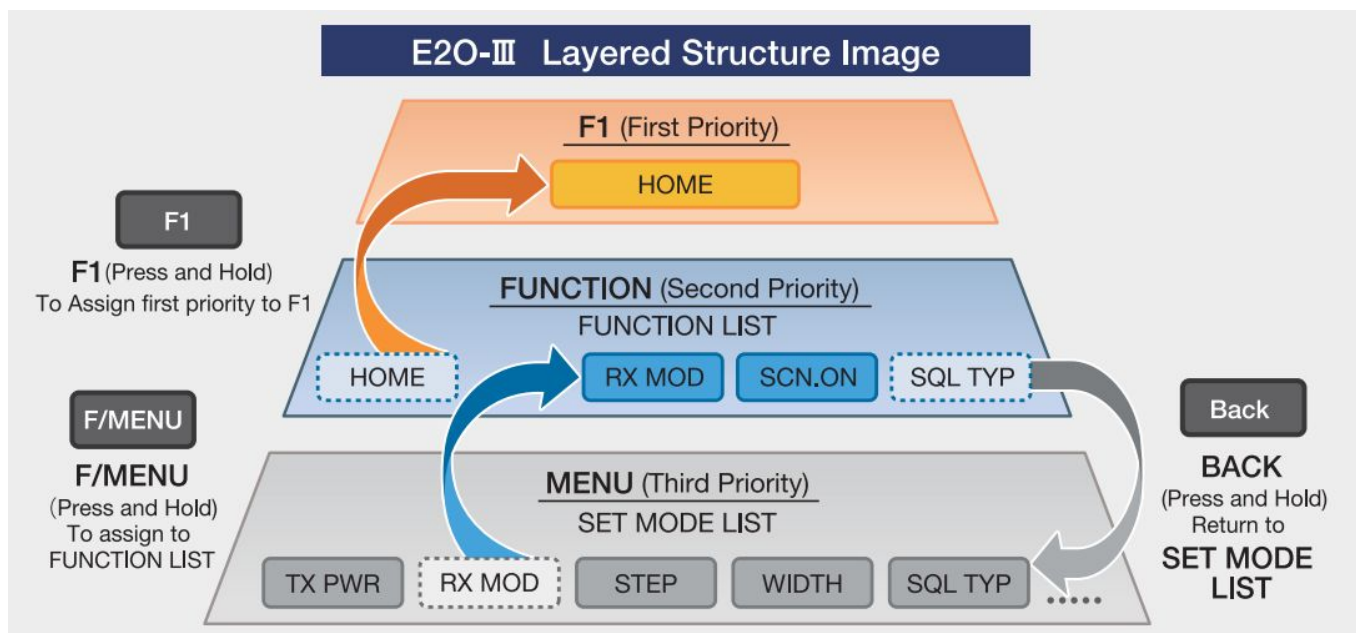


### FACC: Funnel Air-Convection Conductor (Wind Tunnel)

3-watowy głośnik zapewnia czysty i wyraźny odbiór.



Wykorzystując nowy interfejs operacyjny użytkownika o nazwie E2O-III, FTM-6000E zapewnia trzy intuicyjne tryby pracy do przypisywania funkcji i ustawień. Najczęściej używaną funkcję można zarejestrować, a następnie przywołać jednym naciśnięciem klawisza F1. Inne często używane funkcje można przypisać do listy funkcji, a następnie przywołać, naciskając krótko przycisk „F Menu” i obracając pokrętkę DIAL. Wszystkie pozostałe funkcje i pozycje, inne niż te zarejestrowane jako „Najczęściej używane” i „Inne często używane” można wybrać, naciskając i przytrzymując przycisk „F Menu” i obracając pokrętkę DIAL.



Czytelny panel przedni jest zdejmowany i można go zamontować w najbardziej pożądanej pozycji roboczej. Radiotelefon posiada monochromatyczny wyświetlacz o dużych znakach.

FTM-6000E obsługuje bezprzewodową pracę Bluetooth z opcjonalnym modulem BU-4 i opcjonalnym zestawem słuchawkowym SSM-BT10 lub innym dostępnym na rynku zestawem słuchawkowym Bluetooth.

W grupie pamięci podstawowej (PMG) można zarejestrować do pięciu kanałów. Często używane częstotliwości PMG można wyświetlić w prosty sposób naciskając przycisk „PMG”.

Funkcja MAG (Memory Auto Grouping) automatycznie grupuje kanały pamięci, dzięki czemu można je łatwo przywołać według pasma: wszystkie kanały pamięci; pasmo lotnicze (108MHz - 137MHz); pasmo VHF (137 MHz - 174 MHz); pasmo UHF (400 MHz - 480 MHz); oraz inne pasma (174MHz - 400MHz / 480MHz - 999,995MHz).

Nowa funkcja pomijania pasma VFO pozwala na pomijanie niewykorzystanych pasm, podczas gdy zarejestrowane kanały pamięci mogą być przywoływane, nawet jeśli częstotliwość znajduje się w pomijanym paśmie. Przez naciśnięcie klawisza "SQL BACK" kiedy wyświetlany jest kanał pamięci, zawartość aktualnie wybranego kanału pamięci może być przeniesiona do rejestru VFO.

W skład kompletu wchodzi:

- mikrofon DTMF SSM-85D
- uchwyt montażowy
- wspornik do kontrolera
- kabel sterowania 3m
- kabel USB
- kabel zasilający
- instrukcja obsługi w języku angielskim lub niemieckim oraz instrukcja w języku polskim

Pozostałe cechy FTM-6000E:

- szeroki zakres odbioru od 108 MHz do 999,995 MHz
- 1100 kanałów pamięci ze znacznikami alfanumerycznymi
- dołączony mikrofon DTMF - SSM-85D
- funkcje skanowania - skanowanie VFO, skanowanie pamięci, skanowanie PMG i skanowanie programowalnej pamięci
- wymiary:
  - część nadawczo-odbiorcza: 139 x 42 x 132 mm (bez wentylatora)
  - kontroler: 140 x 40,5 x 35 mm (bez gałek)
- waga: 1,1 kg (część nadawczo-odbiorcza, kontroler, przewody kontrolera)

Wyposażenie opcjonalne:

- SSM-85D - mikrofon DTMF

- 
- MH-42C6J - mikrofon
  - SSM-BT10 - słuchawka Bluetooth
  - BU-4 - adapter Bluetooth
  - MLS-100 - głośnik zewnętrzny
  - MMB-98 - uchwyt do mocowania kontrolera
  - MEK-5 - przedłużacz mikrofonowy do SSM-85D i MH-42C6J
  - CT-166 - kabel klonujący
  - SCU-47 - kabel połączeniowy radio-kontroler o długości 6m
  - CT-163 - przewód do przesyłania danych (10 pin mini DIN - 6 pin mini DIN + D sub 9)
  - CT-164 - przewód do przesyłania danych (10 pin mini DIN - 6 pin mini DIN)
  - CT-167 - przewód do przesyłania danych (10 pin mini DIN - open)

#### Nadajnik:

- Moc wyjściowa:  
50/25/5 W
- Rodzaj modulacji:  
F2D, F3E Zmienna reaktancja
- Maksymalna dewiacja:  
+/- 5 kHz
- Promieniowanie niepożądane:  
przynajmniej lepsze od 60 dB
- Impedancja mikrofonu:  
około 2 k $\Omega$
- Impedancja wejścia zacisku DATA:  
około 10 k $\Omega$

#### Odbiornik:

- Typ układu:  
superheterodyna z podwójną przemianą
- Częstotliwości pośrednie:  
1st: 58,05 MHz, 2nd: 450 kHz
- Czułość:  
108 - 137 MHz (AM) 0,8 $\mu$ V typ dla 10 dB SN  
137 - 150 MHz (FM) 0,2  $\mu$ V dla 12 dB SINAD  
150 - 174 MHz (FM) 0,25  $\mu$ V dla 12 dB SINAD  
174 - 222 MHz (FM) 0,3  $\mu$ V typ dla 12 dB SINAD  
222 - 300 MHz (FM) 0,25  $\mu$ V typ dla 12 dB SINAD  
300 - 336 MHz (AM) 0,8  $\mu$ V typ dla 10 dB SINAD  
336 - 420 MHz (FM) 0,25  $\mu$ V dla 12 dB SINAD  
420 - 470 MHz (FM) 0,2  $\mu$ V typ dla 12 dB SINAD  
470 - 520 MHz (FM) 0,2  $\mu$ V dla 12 dB SINAD  
800 - 900 MHz (FM) 0,4  $\mu$ V typ dla 12 dB SINAD  
900 - 999.99 MHz (FM) 0,8  $\mu$ V typ dla 12 dB SINAD  
komórkowe zablokowane (tylko USA)
- Selektywność:  
NFM, AM 12 kHz/30 kHz (-6 dB/-60 dB)
- Wyjście AF:  
3 W (8  $\Omega$ , THD 10%, 13.8V) wewnętrzny głośnik  
3 W (8  $\Omega$ , THD 10%, 13.8V) zewnętrzny głośnik
- Impedancja wyjściowa AF:  
8  $\Omega$
- Moc II harmonicznej:  
Poniżej 4 nW