



## TRANSCEIVER YAESU FT-817ND

Cena brutto	<b>2 850,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 317,07 zł</b>
Cena poprzednia	<b>2 890,00 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>FT817ND*</b>
Producent	<b>Yaesu</b>

### Opis produktu

BRAK TOWARU, ZAKOŃCZONA PRODUKCJA

YAESU FT-817ND to kompaktowy transceiver przenośny o parametrach stacji bazowej. Bogate wyposażenie standardowe pozwala na używanie transceivera w każdej sytuacji. FT-817ND jest idealny zarówno do pracy w terenie (piesze wędrówki, biwaki), jak i w warunkach domowych.

Zalety tego urządzenia szczególnie doceniają miłośnicy pracy - QRP - FT-817ND pracuje z mocą maksymalną 5W.

Niewielkich rozmiarów urządzenie, jakim jest FT-817ND, zapewnia odbiór w pasmach: 100 kHz-56 MHz, 76-108 MHz, 108-154 MHz, 420-470 MHz oraz wszystkie rodzaje emisji - CW, LSB/USB, AM, FM, 9600bps, 1200bps.

#### BUDOWA

Przyciski [A],[B],[C]

Wielofunkcyjne przyciski [A],[B],[C] ułatwiają szybki dostęp do żądanej funkcji. Za pomocą pokrętła SELECT można przyporządkować tym przyciskom odpowiednie zadania.

#### Pokrętło DIAL i SELECT

Przy pomocy tych pokręteł strojenie staje się niezwykle łatwe. Krok strojenia w każdej modulacji może być ustawiony np. jako 10 Hz dla pokrętła DIAL (SSB/CW) i dla szybkiego strojenia 1/2,5/5 kHz dla pokrętła SELECT. Jeśli naciśniesz przycisk FST na mikrofonie, krok strojenia dla pokrętła SELECT zostanie podwojony i szybkość strojenia pokrętła DIAL pomnożona zostanie razy 10. Naciśnięcie pokrętła SELECT przed rozpoczęciem obracania oznacza przeszukiwanie pasma z prędkością kroku 1 MHz.

#### Gniazda antenowe

Transceiver FT-817ND posiada dwa gniazda antenowe. Gniazdo BNC znajdujące się na panelu przednim służy do podłączenia znajdującej się w zestawie anteny VHF/UHF. Gniazdo to jest aktywne w paśmie 50/144/430 MHz. Na tylnym panelu znajduje się natomiast gniazdo typu N pracujące w paśmie KF. Jeśli w paśmie VHF używasz - innej niż znajdująca się w komplecie - anteny ze złączem PL-259, możesz ją bezpośrednio podłączyć do gniazda na panelu tylnym (bez stosowania przejściówek, czy innych rozwiązań). System MENU pozwala na zdefiniowanie, którego gniazda chcesz używać.

#### **Komórki pamięci**

FT-817ND posiada 200 komórek pamięci, przechowujących częstotliwość i modulację. W celu szybkiej identyfikacji każdej komórce można nadać 8-cyfrową nazwę. Do dyspozycji są także 4 komórki główne - domowe - po jednej dla każdego z pasm HF/50/144/430 oraz para komórek

krańców pasm. Wszystkie komórki pamięci można rozlokować w 10 bankach (po 20 w każdym).

#### **Skanowanie:**

- skanowanie pasm w poszukiwaniu aktywnych kanałów (VFO);
- skanowanie wszystkich komórek, wybranego banku, wybranych kanałów;
- programowane skanowanie pamięci - specjalna para komórek może być zastosowana do ustanowienia krańców pasm;
- podwójny nastuch - umożliwia pracę w jednym VFO, podczas gdy w drugim VFO odbywa się skanowanie, w odstępach co pięć sekund, w celu odnalezienia aktywnych sygnałów;
- kanał priorytetowy;
- możliwość automatycznego załadowania 50 częstotliwości AM/FM (Smart Search).

#### **Pozostałe**

- ARS - automatyczny Shift przemiennika,
- APO - automatyczne wyłączenie zasilania - pomaga oszczędzać baterię wyłączając urządzenie o określonym czasie,
- TOT - ograniczenie czasu nadawania,
- interfejs kontroli z komputera CAT (4800/9600/38400 bps),
- blokada przedniego panelu (blokada tylko pokrętła DIAL, tylko przycisków sterowania częstotliwością lub wszystkich przycisków - z wyjątkiem PWR, LOCK),
- niezależnie regulowany krok strojenia dla AM i FM,
- funkcja IPO,
- tłumik antenowy,
- praca Split,
- tony CTCSS/DCS,
- spektrum widma SCH,
- funkcja VOX,
- wbudowany elektroniczny układ kluczący,
- możliwość połączenia z komputerem PC.

SPECYFIKACJA

zakres częstotliwości odbioru	100 kHz - 30 MHz 50 - 54 MHz 76 - 108 MHz (WFM) 87,5 - 108 MHz 144 - 148 MHz 430 - 450 MHz
zakres częstotliwości nadawania	160 - 6 m 2 m 70 cm (tylko częstotliwości amatorskie)
rodzaje emisji	A1(CW), A3(AM), A3J(LSB/USB), F3(FM), F1 (9600 bps packet), F2 (1200 bps packet)
impedancja anteny	50 $\Omega$
zakres temperatury pracy	-10°C do +60°C
stabilność częstotliwości	$\pm 4$ ppm (w 1 min. do 60 min. po włączeniu 1 ppm/h w temperaturze 25°)
zapięcie zasilania	13,8V DC $\pm 15\%$ - minus na masie 12,0V - FBA-28 (8 x „AA” baterie alkaliczne) 9,6V - FNB-85 NIMH
pobór prądu	250 mA czuwanie 450 mA odbiór

	2,0 A nadawanie
wymiary	135 x 38 x 165 mm (szerokość x wysokość x grubość)
waga	ok. 1,17 kg
moc wyjściowa	5,0 W (SSB/CW/FM) 1,5 W (AM) @13,8V
typ modulacji	AM, FM, SSB
maksymalna dewiacja	FM: ±5 kHz FM-N: ±2,5 kHz
emisja sygnałów niepożądanych	-50 dB (1,8-29,7 MHz) -60 dB (50/144/430 MHz)
tłumienie częstotliwości nośnej	>40 dB
impedancja mikrofonowa	200-10k Ω
typ odbiornika	superheterodyna z podwójną przemianą częstotliwości
częstotliwości pośrednie	1.: 68,33 MHz (SSB/CW/AM/FM) 10,7 Mhz (WFM) 2.: 455 kHz
czułość (wyłączony tłumik antenowy i funkcja IPO)	<b>SSB/CW (dla 10 dB S/N):</b> 1,8 MHz - 28 MHz 0,25 μV 28 MHz - 30 MHz 0,25μV 50 MHz - 54 MHz 0,2μV 144/430 MHz 0,125μV <b>AM (dla 10 dB S/N):</b> 500 kHz - 1,8 MHz 32μV 1,8 MHz - 28 MHz 2μV 28 MHz - 30 MHz 2μV 50 MHz - 54 MHz 2μV <b>FM (dla 12 dB SINAD):</b> 28 MHz - 30 MHz 0,5μV 50 MHz - 54 Mhz 0,32μV 144/430 MHz 0,2μV
Czułość blokady szumów (wyłączony tłumik antenowy i funkcja IPO)	<b>SSB/CW/AM:</b> 1,8 MHz - 28 MHz 2,5μV 28 MHz - 30MHz 2,5μV 50 MHz - 54 MHz 1μV 144/430 MHz 0,5μV <b>FM:</b> 28 MHz - 30 MHz 0,32μV 50 MHz - 54 MHz 0,2μV 144/430 MHz 0,16μV
tłumienie częstotliwości pośrednich	60 dB
tłumienie częstotliwości lustrzanych	HF/50 MHz: 70 dB 144/430 MHz: 60 dB
selektywność	AM: 6 kHz/20 kHz (-6dB/-60 dB) FM: 15 kHz/30 kHz (-6 dB/-60 dB) NFM: 9kHz/25 kHz (-6 dB/-60 dB) SSB/CW: 2,2 kHz/4,5 kHz (-6 dB/-60 dB)
moc audio	1,0 W @ 8Ω dla 10% THD lub mniej

#### W skład kompletu wchodzi:

- mikrofon ręczny MH-31,
- przewód zasilający E-DC-6,

- 
- antena YHA-63,
  - pojemnik na baterie FBA-28,
  - akumulator FNB-85,
  - ładowarka NC-72,
  - instrukcja obsługi w języku polskim oraz angielskim.