

STANDARD  
MIL-STD  
810E



# ***YAESU***

## **FT-25R**

**Reliable Handheld Transceiver**

VHF FM High Performance Amateur Radio

### **Valuable Features**

- ความทนทานสูง กันฝุ่นและน้ำมาตรฐาน IP54
- มาตรฐานกองทัพสหรัฐฯ MIL-STD-810E
- แบตเตอรี่ความจุสูง 1,950 mAh
- ชาร์จเร็วเพียง 3.5 ชั่วโมง



# YAESU

VHF FM High Performance Amateur Radio

## FT-25R

### GENERAL

|                       |                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequency Range       | 144.0000 - 147.0000 MHz                                                                                                                                               |
| Emission Type         | F2D, F3E, F2A                                                                                                                                                         |
| Operation Temperature | -20°C to 60°C                                                                                                                                                         |
| Frequency Stability   | ±2.5ppm                                                                                                                                                               |
| Memory Channels       | 222 Channels                                                                                                                                                          |
| Channel Step          | 12.5 KHz                                                                                                                                                              |
| Working Voltage       | 7.4V DC                                                                                                                                                               |
| Battery Capacity      | 1,950 mAh                                                                                                                                                             |
| Current Consumption   | 205 mA (Receive) 200 mW Output (Approx. @7.4V)<br>100 mA (Standby, Saver Off)<br>18 mA (Standby, Saver On)<br>4 mA (Auto Power Off)<br>1.5 A (5W TX, 245 MHz) 7.4V DC |
| Antenna Impedance     | 50 Ω                                                                                                                                                                  |
| Dimensions (HxWxD)    | 104.5 x 52 x 30 mm                                                                                                                                                    |
| Weight                | 260g                                                                                                                                                                  |
| Certification         | CE/RoHS                                                                                                                                                               |
| Rating & Standard     | IP54 / MIL-STD-810C,D,E                                                                                                                                               |
| Warranty              | Device: 2 Years<br>Accessories: 6 Months                                                                                                                              |

### TRANSMITTER

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| RF Output Power      | 5W(High) / 2.5W(Middle) / 0.5W(Low)              |
| Frequency Deviation  | ±5.0kHz                                          |
| Spurious Emissions   | ≥60dB(High & Middle Power) /<br>≥40dB(Low Power) |
| Microphone Impedance | 2000 Ω                                           |

### RECEIVER

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Sensitivity        | 0.2 μV (12dB SINAD)          |
| Selectivity        | 12kHz / 35kHz (-6dB / -60dB) |
| Audio Power Output | 1000mW                       |
| Audio Distortion   | 10%                          |

### RADIO FEATURES

- ใช้งานได้ยาวนานกว่า 9 ชั่วโมง
- มีระบบ VOX
- รับสัญญาณวิทยุ FM ได้
- Busy Channel Lock Out (BCLO)
- มีระบบฉุกเฉิน (Alarm, SOS Flash)
- ไฟฉาย LED
- Quick Recall Keys
- มีโหมดประหยัดแบตเตอรี่
- Automatic Power Off (APO) Feature
- Transmitter Time Out Timer (TOT)

### อุปกรณ์มาตรฐาน

(พร้อมคู่มือและใบรับประกัน)

| เสาอากาศ | แบตเตอรี่ | แท่นชาร์จเร็ว | สายชาร์จ | คลิปหลัง |
|----------|-----------|---------------|----------|----------|
| SRA-16N  | SBR-25LI  | SBH-22        | SAD-20C  | SHB-18   |



### อุปกรณ์เสริม



**SBR-26LI**  
2,500mAh  
High Capacity  
Battery



**SCU-35**  
Programming  
Cable



**SCU-36**  
Cloning Cable



**SSM-512B**  
VOX Earpiece  
Microphone

### DEALER



จัดจำหน่ายโดย

บริษัท นิว เวฟ ดิสทริบิวชั่น จำกัด

4/26 ถนนคลองลำเจียก แขวงบวรนิเวศ เขตป้อมปราบ กรุงเทพมหานคร 10230

Tel: 02-509-1983-4

Web: nwd.co.th

Facebook: NWD วิทยุสื่อสาร