



**Icom IC-F27SR #92  
RICETRASMETTITORE  
PROFESSIONALE  
PORTATILE PMR446 -  
8 CANALI**



**Radio ad utilizzo libero** che però è stata progettata per un impiego professionale.

**Estremamente robusta** ed affidabile, è stata pensata per un utilizzo continuo e prolungato nel tempo ed equipaggiata con un altoparlante da 800 mW (tipici), per audio sempre forte e comprensibile, e di circuito vox integrato.

**Senza tastiera** e senza display, rimane tuttavia un apparato molto semplice da usare, che richiede un formazione minima o nulla per gli operatori.

**Peculiarità di rilievo**

- **Utilizzo libero:** non richiede specifiche licenze per l'impiego
  - **Operazioni semplificate** per comunicazioni immediate
  - **Compatto e leggero:** solo 285 gr (con [BP-265](#))
- **Pacco batterie** agli ioni di litio [BP-265](#) di lunga autonomia, 35.5 ore, con funzione power save attivata e utilizzo tipico TX:RX:Stand-by=5:5:90
  - **Audio chiaro** e comprensibile da 800 mW (tipici con altoparlante interno) e grande altoparlante da 45 mm
  - **Funzione VOX** entro contenuta (necessita di cuffie/microfono e cavo adattatore opzionale)
  - **Costruzione robusta** secondo le norme MIL-STD-810 e IP54
  - **Accessori in comune** con la serie "IC-F3002/F4002"
  - **CTCSS e DTCS** per chiamate di gruppo.

**Struttura compatta ed antenna corta**

Di dimensioni adatte per essere infilato anche nella tasca di una camicia:

58 x 186\* x 36.5 mm, (\*comprensivo di antenna) e peso 285 gr (con la batteria [BP-265](#))

**Tasto PTT di ampie dimensioni e antiscivolo**

Il grande tasto PTT è studiato per offrire un contatto sicuro e antiscivolo, anche qualora si utilizzino dei guanti da lavoro.

**Tasti funzione laterali**

I due tasti funzione sotto il PTT possono essere programmati tramite il software di clonazione. Le diverse funzioni programmabili sono:

- Scansione
- Priorità
- Memoria
- Tasto blocco
- Sorveglianza e Sirena

## Microfono

### Batteria ad alta durata

Fornito con pacco batterie agli Ioni di Litio da 7,4V e 2000 mAh, per una durata operativa (Tx:Rx:Stand-by=5:5:90, funzione Power Save attivata) approssimativa di 35,5 h.

### Costruzione robusta a norme MIL-STD

La radio ha un indice di protezione pari a IP54 e ha superato 11 categorie dei test a norma MIL-STD 810 F.

### Operazioni a mani libere

La funzione Vox entro contenuta permette di utilizzare la radio a mani libere, con solo l'aggiunta delle apposite cuffie o microfoni/auricolari e del cavo adattatore [OPC-2004](#).

### Luminoso LED a tre colori diversi

Il luminoso LED sulla parte frontale indica i differenti status operativi cambiando colore:

- rosso in trasmissione
- verde in ricezione
- arancio in caso di basso livello di batteria

### Manopola di accensione/volume

### Selettore rotativo dei canali

Il selettore rotativo dei canali prevede 16 possibili canali pre-programmati (8+8). Il codice di gruppo CTCSS (o DTCS) può essere programmato dal rivenditore tramite il software di clonazione.

### Potenza in trasmissione 500mW

L'IC-F27SR offre 500mW di potenza di uscita e permette di coprire una distanza di circa 3 km (distanza variabile a seconda della morfologia del terreno, delle condizioni meteorologiche, etc....)

### Altre caratteristiche:

- **Funzione power save** (o risparmio batteria)
- **Allarme batteria** in esaurimento
- **Funzione Time-Out-Timer**
- **Funzione monitor**
- **In modalità sorveglianza**, vengono disattivati la luce LED e i suoni a beep
- **Funzionalità sirena** come allarme di sicurezza
- **Funzioni TX-channel** e Talk-back garantiscono una veloce risposta durante la scansione
- **Possibilità di** clonazione veloce da radio a radio

**Fornito con:** batteria agli ioni di litio [BP-265](#) da 7.2V/2000mAh, caricabatterie rapido da tavolo [BC-193](#), staffa da cintura, adattatore ca BC-123SE, clip da cintura [MB-124](#) antenna e manuale d'uso.



**APPARATO A NORME CE/99/05 (R&TTE)**