



In questi periodi mi é capitato tra le mani un picco gioiellino di casa Icom prodotto nel 95.

L'apparato in questione é l'ICOM IC-F1010.

Questa radio fa parte della categoria PMR (**Professional Mobile Radio** indicata anche come *Private Mobile Radio (PMR)* nel Regno unito oppure *Land Mobile Radio (LMR)* nel Nord America), da non confondere con i PMR 446 che sono ben'altra cosa.

Questa tipologia di radio mi ha sempre affascinato in quanto la loro costruzione e uso per impieghi civili (ambulanze, polizia municipale, protezione civile,ecc....) fanno si che sia molto scarna di comandi e porti all'utente l'immediatezza dell'utilizzo.

Se però andiamo a verificare a fondo, sono delle radio veramente complete.

La pecca principale é che per programmarle normalmente si usano quei pochi tasti a

disposizione con una navigazione fra i vari menù molto ostica, ecco perché si preferisce collegarla al PC e con un software dedicato programmare in un lampo tutti i parametri di funzionamento.

Ma vediamo intanto le caratteristiche principali.

-

Anno di fabbricazione '95

-

Gamma operativa 135-174 (che verificherò prossimamente)

-

Modo operativo FM (8K50F3E)

-

32 canali espandibili a 160 con il modulo **EX-1761** (eeprom aggiuntiva) con tutti i parametri indipendenti

- frequenza di ricezione
- frequenza di trasmissione
- note alfanumeriche (8 caratteri per canale)
- potenza Tx (Hi/Mid/Low)
- Log-in/Log-off
- Decoder 5 toni
- Lockout ripetitore
- Time-out-timer
- blocco trasmissione
- frequenza **CTCSS** (51 frequenze)
- risposta automatica "Answer back
- ecc....

-

Canalizzazione a 12.5 Khz

-

Alimentazione 13.2 V

-

Stabilità in frequenza +- 1,5 Khz

-

Potenza Rf: 1W – 10W - 25W (7A a 25W)

-

Possibilità di selettive a 5 toni tramite il modulo **UT-96**

- CCIR
- ZVEI1
- ZVEI2
- DZVEI
- EEA
- EEA2
- EIA
- sono disponibili fino a 8 ID più il codice di gruppo.
- La trasmissione dell'identificazione può essere abbinata al tasto PTT.

-

Possibilità tramite il cavo **OPC-617** di collegarla ad un'altra della stessa serie per utilizzo come ponte radio.

-

Predisposizione per SmartTrunk II tramite il modulo **UT-105**

-

altoparlante ad alto rendimento, disposto sul frontale

Queste le caratteristiche più salienti.

Mi sono imbattuto nella programmazione delle 32 memorie e prima di passare al PC ho provato con la modalità DEALER.

Dealer Set Mode

Per entrare in questa modalità è necessario tenere premuti contemporaneamente il tasto [UP] ed il tasto [P0] e accendere la radio.

Successivamente apparirà nel display la scritta "DEALER", a questo punto la radio si aspetta che venga inserita la password.

La password di default è 159357 e può essere cambiata solo collegandola al PC e con l'apposito software EX1764.

Per inserire la password bisogna premere in sequenza i tasti:

[P1],[P0],[Dn],[P3],[P0],[P2]

se eseguita la sequenza corretta sul display apparirà la scritta "SET MODE"

Da adesso in poi con i tasti [P0] e [P1] si potrà scorrere nei sei principali menu, che sono:

- ChXX
- Common
- List XX
- Txch XX
- Rxch X
- DTMF x

Bene per ora mi fermo qua.....