

## Radiotelefono per posti terminali CISEM RT 935



### Caratteristiche:

Radiotelefono transistorizzato –a modulazione di frequenza – impiegati per collegamenti fra posti terminali:

- Funzionamento in semplice;
- Gamma di frequenza 31 – 41 Mhz;
- Potenza di uscita del trasmettitore 12 Watt;
- Portata circa 30 km, con antenne direttive.

### Descrizione:

L'apparato è costituito da un cofano metallico contenente un telaio <<RT>> ed un telaio <<servizi>>.Il telaio <<RT>> comprende un ricetrasmittitore vero e proprio,mentre nel telaio <<servizi >> sono collegati i vari servizi (gruppo alimentatore,circuito adattatori e l'amplificatore <<monitore>> ) per il collegamento con utenze telefoniche.

Sul pannello frontale << RT >> sono installati i seguenti comandi:

- Commutatore canali :serve per la selezione delle frequenze disponibili;
- Commutatore potenza ridotta: serve per avere una potenza RF di uscita di circa 12 Watt in posiz. I (potenza intera) e di circa 5 Watt in posiz. 1/2 (potenza ridotta);
- Commutatore silenziatore: serve per l'esclusione del fruscio in assenza di segnale;
- Commutatore altoparlante: serve per l'esclusione dell'altoparlante durante il collegamento;
  
- Un potenziometro Volume;
- Una spia Rx indica che l'apparecchiatura è funzionante;
- Una spia Tx indica il passaggio in trasmissione;
- Una presa micro: si inserisce il microtelefono in dotazione all'apparato.

Sul pannello frontale servizi sono installati i seguenti comandi:

- Interruttore di accensione;
- Commutatore misure: serve per misurare la corrente anodica (Ia) e la griglia (Ig) quando l'apparato è in ricezione;
- Commutatore traffico: serve per convogliare il traffico radio (R), su utenze telefoniche (TI) e per il collegamento con apparato in gamma alta (TE);
- Interruttore Tx/Rx, con ritorno automatico in Rx :permette all'operatore radio di effettuare le operazioni di <<parla/ascolta>> quando l'apparato è predisposto in posizione TE (traffico esterno).

Sulla parete posteriore sono installati:

- la presa di alimentazione;
- la presa per l'inserimento su utenze telefoniche interne;
- la presa per il collegamento con apparato in gamma alta.

Assegnatari:

- Comandi di Gruppo;
- Comandi Compagnia;
- Comandi Stazione e Posti Fissi.