

Kachina MP-25 HF/SSB Manpack transceiver



Foto 1 - Ricetrasmittitore KACHINA MP-25

Introduzione

Dopo una digressione nell'ambito degli apparati surplus del periodo bellico o dell'immediato dopoguerra (Ricevitore R-274/FRR, Antenna System AS-81/GR) torno alla mai sopita passione per i ricetrasmittitori

nell'aspetto esteriore, pur con una realizzazione interna del tutto differente, prodotto agli inizi degli anni 90 dalla Kachina Communications Inc. che aveva sede nella città di Sedona in Arizona (USA), nonostante il suo nome potesse far pensare ad una ditta cinese. Il ricetrasmittitore

spalleggiabili in HF; recentemente ho acquistato da un collezionista statunitense un discendente del ricetrasmittitore SOUTHCOM SC-130: il ricetrasmittitore KACHINA MP-25, che ricorda molto il suo predecessore

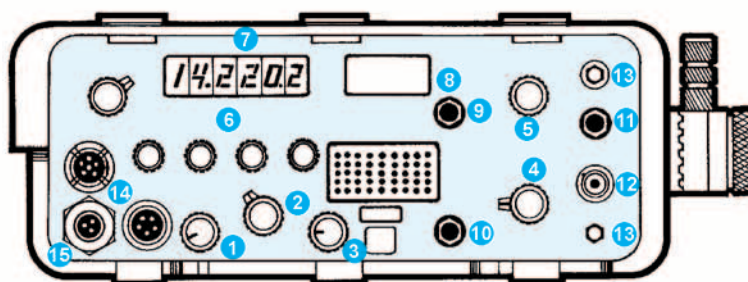
MP-25 ha un range di frequenza da 2 a 14,999.9 kHz a passi di 100 Hz, quindi leggermente più ampio dello SC-130 che si arrestava a 12 MHz, ed è stato progettato per operare in ambito tattico (comunicazioni a breve medio e lungo raggio a seconda dell'antenna usata) in un range di temperature da -30 °C a +55 °C, essendo inoltre in grado di galleggiare in acqua con il pannello frontale rivolto verso l'alto.

Descrizione dei Comandi

ON/VOLUME (1) - accende il ricetrasmittitore e ne regola il volume

FUNCTION (2) - seleziona il modo di operazione prescelto : LSB, USB, AM (compatibile), CW e nella posizione TUNE genera

Fig. 1 - Pannello frontale



- 1 On/Off Volume
- 2 Function Switch
- 3 Clarifier
- 4 e 5 Antenna Tune Controls
- 6 Frequency Selection Switches
- 7 Frequency Readout Display
- 8 Meter
- 9 Bat. Read/Low Power Selector
- 10 Speaker On/Off Switch
- 11 Port./Mob. Switch
- 12 Dipole Antenna Connector
- 13 Long Wire Antenna Connector
- 14 Handset Connectors
- 15 +12V External Power Connector