

TRANSCEIVER TATTICO HF/SSB HARRIS RF-2301A

Federico BALDI, IZ1FID



Una delle principali Ditte produttrici di apparecchiature per telecomunicazioni per le forze armate statunitensi è la divisione RF COMMUNICATIONS della HARRIS CORPORATION di Rochester, New York. Recentemente ho avuto occasione di acquisire per la mia collezione due apparecchiature per l'appunto prodotte dalla Harris: il Transceiver RF-2301 oggetto di questo articolo ed un

modernissimo RF-5000 "Falcon", dotato di filtri digitali, di prossima trattazione. Il transceiver RF-2301 dal punto di vista evolutivo è il figlio (o più facilmente il nipote) del vecchio HARRIS RF-301A, apparecchiatura degli anni 70 con finale a valvole e copertura 2-15 MHz, e del progenitore conserva, grosso modo, le sembianze con l'aggiunta, però, di un indicatore digitale di sintonia. Il ricetrasmittente tattico RF-2301

è un apparato con completa copertura HF 1.6-30 MHz, a passi di 100 Hz, con capacità di rice-trasmissione in USB/LSB/AM compatibile/CW/DATA, è completamente sintetizzato con la possibilità di programmare sino a 15 canali simplex o half-duplex; al fine di consentire un agevole impiego nella modalità FSK il ricetrasmittente è stato dotato di una sintonia fine che consente di variare la frequenza selezionata