

AEG Telefunken SE 6861/12 HF/SSB - Manpack transceiver

Un pregevole apparato per uso campale e non solo



Ricetrasmittitore AEG SE-6861/12 mod.

Introduzione

Recentemente ho avuto la possibilità di provare un ricetrasmittitore spalleggiabile in HF che è piuttosto raro anche sul mercato tedesco: il manpack **AEG TELEFUNKEN SE 6861/12**. Si tratta di un ricetrasmittitore costruito da queste due prestigiose Ditte della Germania Occidentale a partire dagli anni ottanta in varie versioni sino all'ultimo modello /12; di

questa apparecchiatura un certo numero di unità è sicuramente stata venduta all'Iraq prima della prima Guerra del Golfo, infatti avevo visto su E-Bay, anni or sono, un apparato di questo tipo di color sabbia con le scritte in arabo ed un apparato con le medesime caratteristiche ma solo ricevitore E 6861 (SE: Sender/Empfänger - E: Empfänger). L'apparato al termine della sua produzione veniva commercializzato nelle seguenti versioni:

- SE 6861/12: unità portatile con accordatore di antenna non controllabile remotamente
- SE 6861/22: unità portatile senza accordatore di antenna non controllabile remotamente
- SE 6861/32: unità portatile con accordatore di antenna controllabile remotamente tramite il remote control BG 6861/1
- SE 6861/42: unità portatile senza accordatore di antenna controllabile remotamente (vedi sopra).

Tutte le unità utilizzano un pacco batteria BT 6861/11 o BT 6861/31 o possono essere alimentate da un mounting veicolare FH 6865/24. Il sistema può, poi, essere completato da un amplificatore lineare da 100 W SV 6863 e da un accordatore automatico esterno AC 150 (nel caso si pensi, quindi, ad una unità non spalleggiabile veicolare o fissa questa potrebbe essere costituita dai modelli SE 6861/22 o /42 privi di unità di accordo con il finale SV 6863 e l'accordatore di potenza AC 150).

Il ricetrasmittitore SE6861 ha una doppia conversione ed un range di frequenza da 2 a 30 MHz in passi di 100 Hz (285000 canali), con possibilità di trasmettere in USB, LSB e CW (sia