

ASCOM SE 540 MANUALE D'USO



Preparazione : Collegare l'apparato a una sorgente in continua 12 V min 8A. Collegare l'altoparlante esterno 8 ohm ai morsetti previsti (fare riferimento al service manuale)
Antenna su BNC 50 Ohm

Accensione : ruotare la manopola sinistra in senso orario. La manopola, a seconda della versione, può essere a scatti o lineare, e controlla accensione e volume della radio.

Il display lampeggerà per alcuni secondi (self test) e poi si porterà sul canale 01.

Con i tasti K ↑ o K ↓ selezionare il canale desiderato. Il numero dei canali è settato via programmazione e può andare da 1 a 99. Il tasto con il simbolo simile a una resistenza comanda l'apertura dello SQUELCH per ascoltare su segnali deboli. Il tasto con il simbolo altoparlante comanda la chiusura squelch (che comunque può essere eseguita anche ripremendo il bottone precedente). Il tasto A♪ o B♪ comandano il lancio di una selettiva. Nelle versioni adattate per l'uso radioamatori il tasto A♪ è programmato per il lancio del tono a 1750 Hz per i ripetitori. Il tasto B♪ lancia una chiamata ZVEI che comunque non attiva nessuna funzione. Il led ▼ indica la presenza di segnale sul canale. Il led ▲ rosso si illumina durante la trasmissione. Il led col simbolo dell'altoparlante si illumina a indicare il funzionamento dell'amplificatore B.F.

Cambio Frequenze canali

Il cambio canali in memoria necessita la riprogrammazione di una eeprom 2732 o 2764. Nella suddetta sono contenuti: software della radio, canali con ctcss/selettive, settaggi personalizzati. Il file da inserire in eeprom con programmatore apposito viene generato dal software IPP540 della Ascom.

Type:Professional land mobile transceiver

Frequency range

depending on version:

68-88 MHz

146-174 MHz

170-225 MHz

400-430 MHz

440-470 MHz

Mode:FM

RF Power output:1-12 / 20 / 25 W (depending on version)

Sensitivity:0.25 uV (12 dB SINAD)

Image rejection:>70 dB

Voltage:13.8 VDC

Current drain:RX: Max 350 mA

TX: 2.5 A (10 W), 6 A (25 W)

Impedance:50 ohms

Dimensions (W*H*D):168*48*171 mm

Weight:1.2 Kg

Manufactured:1990-1996

Siti per informazioni varie:

www.yvesoesch.ch/radio/trxmod/se540/se540.htm

www.f5jtz.free.fr/pjacquet/radiotel-ascom540.htm

www.pmrconversion.info/ascom.htm

vers.1.0 August 27, 2011

iw2evk Roberto Perotti