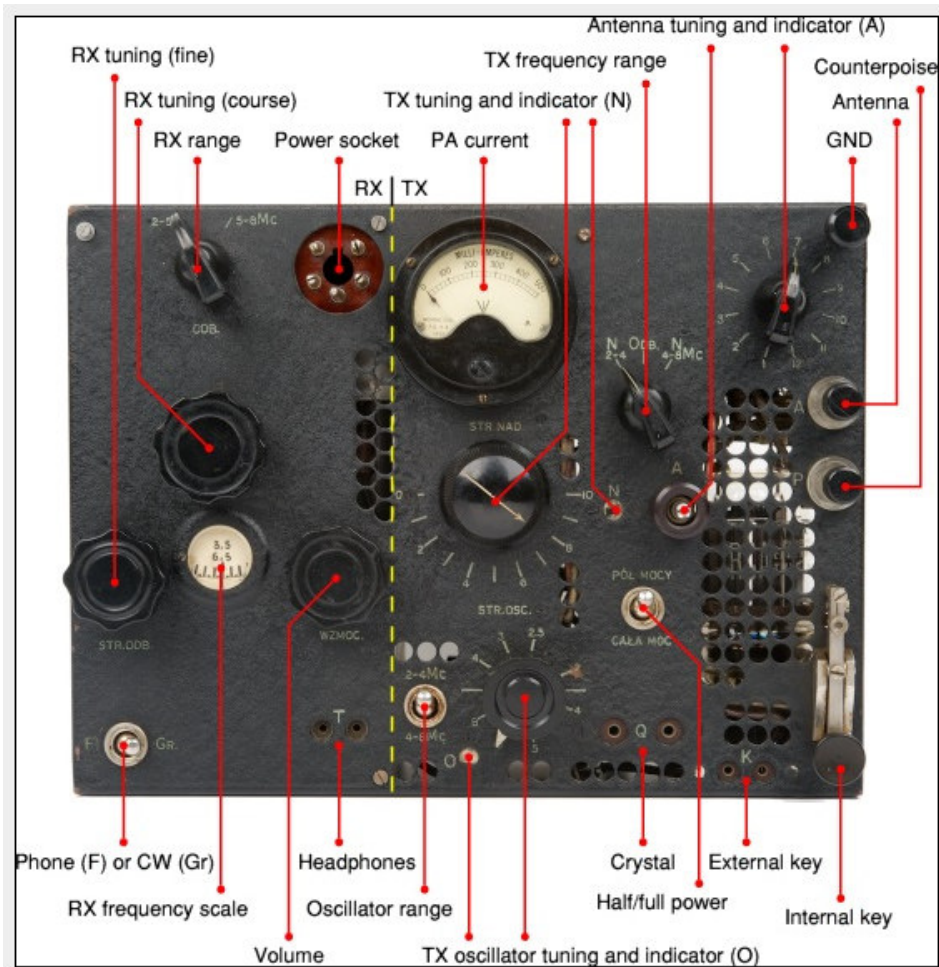


# WWII Spy Set Radio BP-3 polacco

© IW2BSF – Rodolfo Parisio



Notare sul fondo a destra il **tasto telegrafico**.

Il BP-3 è stato un ricetrasmittitore per le spie a valvole, sviluppato durante la seconda guerra mondiale da **Tadeusz Heftman** dell'**Unità Wireless Forze armate polacche** (Polski Wojskowy Warsztat Radiowy) a Stanmore (Inghilterra). È stato introdotto nel **1943** ed è stato progettato per essere utilizzato dagli agenti della Resistenza in Europa.

La **serie B** di questi apparecchi radio (dal 1943 in poi: 'BP ') sono state prodotte a fianco della serie 'A'-con potenza aumentata. I set erano alloggiati in una scatola di metallo nero rifinito con un coperchio, erano etichettati in polacco o in inglese.

Il BP-3 **copriva da 2-8 MHz** ed era costruito intorno a **6 valvole**, era alimentato da un convertitore DC 12V con trasformatore rotante, ma poteva anche essere alimentato da un alimentatore esterno 120 / 220V AC **Unità di alimentazione (PSU)** che veniva collegato alla presa a 5 pin sul pannello frontale, così come negli altri modelli 'BP'



Il BP-3 misurava solo **28 x 21 x 9.5 cm** e pesava non più di **4 kg**.

Esso utilizza un filo di antenna o un dipolo lungo e veniva fornito con una serie di accessori, come i cavi di alimentazione, i cristalli, l'antenna e cavi contrappeso, tasto morse esterno, un alimentatore di rete (PSU) e un convertitore DC 12V.

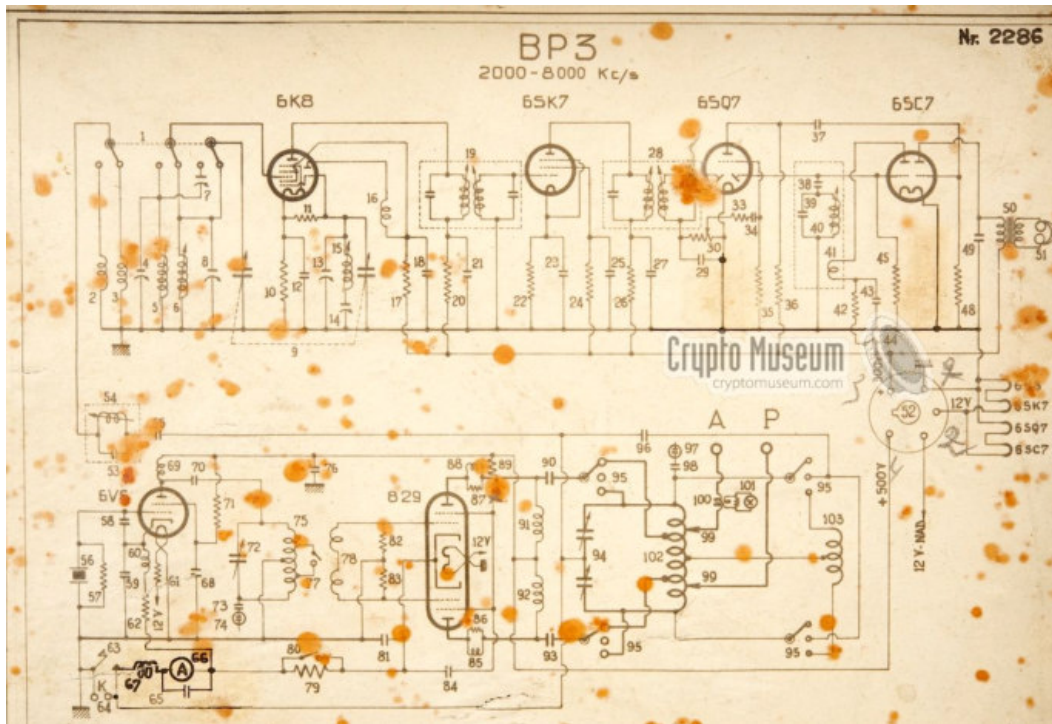
Il trasmettitore aveva una potenza di uscita di **50 watt in CW**, che era molto di più del suo omologo britannico Havier B2 .

Oltre che dalla **resistenza polacca** nell'Europa occupata, il BP-3 era stato utilizzato anche dal **SOE** (sia in Europa e Asia), e dai **francesi, cecchi e dalla Resistenza jugoslava**.

Per lungo tempo, gli apparecchi radio spia polacchi erano superiori alle loro controparti britanniche.

Al BP-3 è seguito il **thebp-4**, che aveva un diverso intervallo di frequenza **(4-16MHz)** e infine nel 1944 dalla **BP-5** , che copriva sempre da 2-8 MHz ma aveva un **modulatore interno in AM (fonia)**.

Lo schema elettrico:



Da ricordare in quei tempi la famosa criptatrice tedesca **ENIGMA** che tanto a dato del filo da torcere agli alleati ( vedi il mio articolo appunto su ENIGMA scaricabile gratis dal mio sito web ) e alla fine decodificata grazie al genio e padre del computer **Alan Turing**.

Una famoso esponente dello spionaggio inglese dei servizi della marina inglese fu **Jan Fleming** il futuro padre del famosissimo **agente segreto 007** !

© **IW2BSF** – **Rodolfo Parisio**