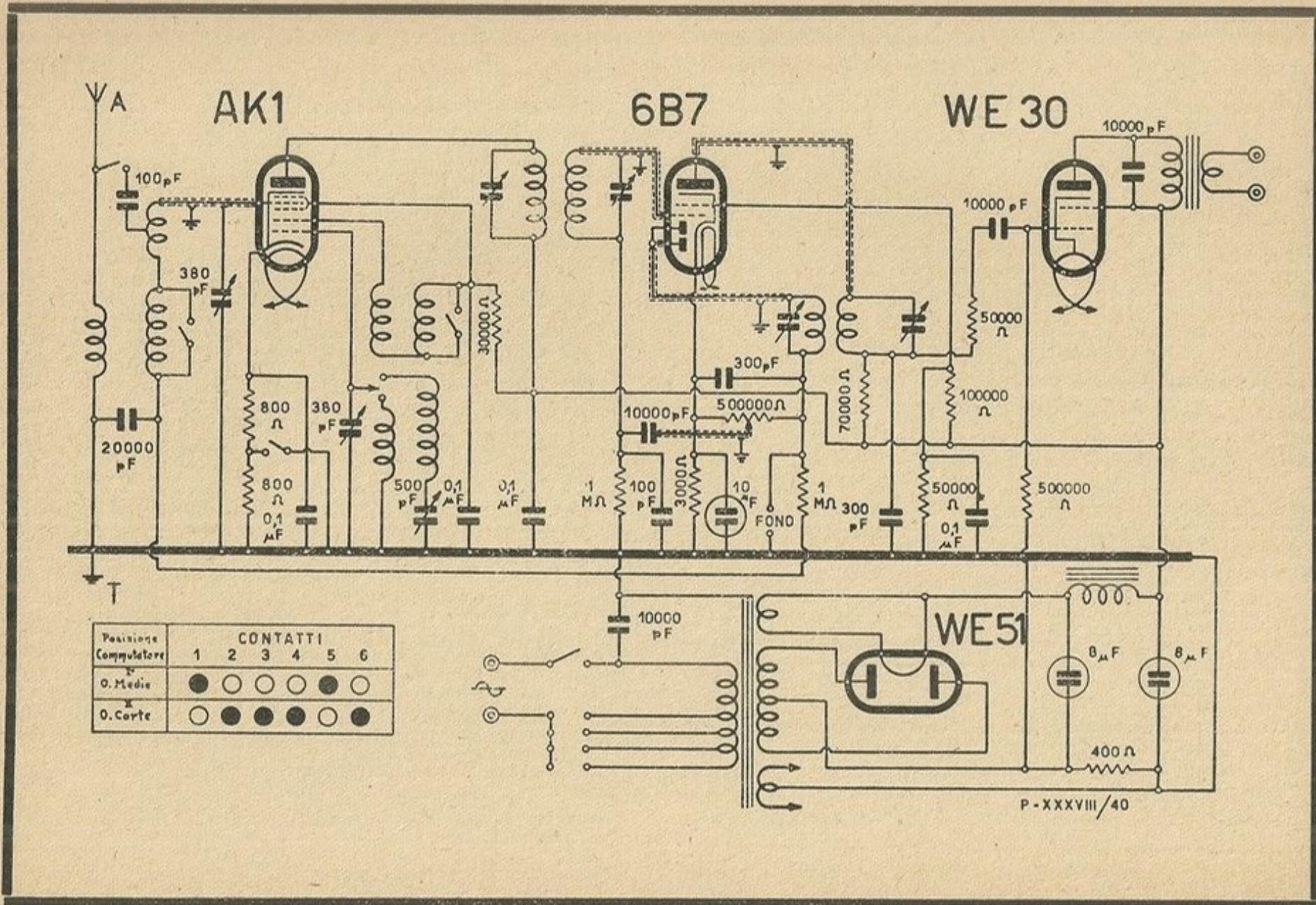


WATT RADIO

Mod. Ermete



Mod. Ermete • RADIORICEVITORE • WATT RADIO

C. M. R. 10 - (XXXVIII) 40

Principio: Radioricevitore supereterodina a quattro valvole, circuito reflex a corrente alternata. MF con filtro di banda. Regolazione automatica della sensibilità sulla prima valvola. Ingresso con primario semiaperiodico.

Gamme d'onda: 2; corte da 19 a 50 m, medie da 200 a 600 m.

Circuiti accordati: 6; di cui uno per AF, uno oscillatore, e quattro per MF.

Schema: Entrata d'aereo semiaperiodico con secondario accordato. Cambiamento di frequenza con convertitrice AK1; MF a quattro circuiti accordati con doppio diodo pentodo 6B7. Rivelazione e CAV con pentodo WE30 che funziona anche da amplificatore in BF. Regolazione del volume con potenziometro a variazione logaritmica. Accoppiamento al pentodo finale a resistenza capacità, accoppiamento all'altoparlante a trasformatore. Alimentazione a corrente alternata con tensioni adattabili. Trasformatore di alimentazione con valvola raddrizzatrice biplacca WE51.

Media frequenza: A quattro circuiti accordati su 430 kHz.

Regolazione automatica della sensibilità: Sulla griglia della valvola AK1.

Sensibilità: Media 25 μ V antenna.

Selettività: Media 10 kHz.

Radiofonografo: attacco fonografico.

Altoparlante: elettodinamico D15; potenza d'uscita 3 watt; eccitazione 1450 ohm.

Valvole:

I	II	III	IV
AK1	6B7	WE 30	WE 51

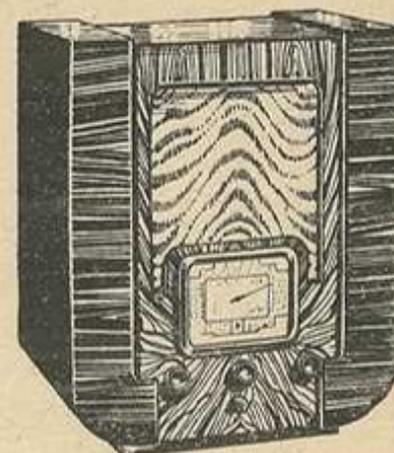
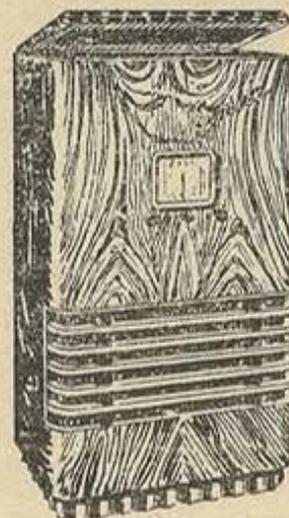
Tensioni di alimentazione: 110 - 125 - 160 - 220 V.

Consumo dalla rete: 55 watt.

Mobile: di lusso acusticamente studiato.

Anno di costruzione: 1935.

Costruttore: Watt Radio - Via Le Chiuse, 61 - Torino.



Tensioni e correnti

Tensione alternata applicata alle placche della raddrizzatrice 2 x 350 volt

Tensione sul primo condensatore del filtro 390 volt

TENSIONI IN VOLT CORRENTI IN mA	Valvola I AK1	Valvola II 6B7	Valvola III WE 30	Valvola IV WE 51
Tensione anodica	245	100	245	2 x 350
Tensione gr. schermo	65	60	245	—
Tensione griglia pilota	- 4	- 4	- 15	—
Tensione anodo osc.	65	—	—	—

Corrente anodica generale 50 mA

La misura va eseguita con uno strumento a c. c. di 1000 ohm per volt.