

TABELLA DELLE TENSIONI

misurate con voltmetro 20.000 ohm/volt

Valvola	Funzione	Piedini zoccolo								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
12AJ8	Convert.	72 V CC	NM	0	35,5 V CA	24 V CA	143 V CC	8,1 V CC (1)	81 V CC	-8,1 V CC (1)
12BA6	Amplif. FI	NM	0	24 V CA	13 V CA	148 V CC	70 V CC	0,4 V CC	—	—
12AV6	Rivel. e Ampl. BF	NM	0	13 V CA	0	NM	0	78 V CC	—	—
35QL6	Finale di potenza	NC	145 V CC	7 V CC	35 V CA	70 V CA	171 V CC	NC	145 V CC	NM
35X4	Raddrizz.	NC	NC	70 V CA	107 V CA	152 V CA	NC	181 V CC	—	—
DM70	Indic. di sintonia	—	—	—	0,7 V CC	0	—	—	55 V CC	—

1° Condens. Elettrolitico = 181 V CC
2° » » = 143 V CC
3° » » = 139 V CC

Note: Misure effettuate con tensione di rete 160 V-50 Hz. (1) Misura effettuata con voltmetro a valvola. NM: non misurare. NC: non collegato.

ALLINEAMENTO: Usare un generatore RF modulato in ampiezza con 400 Hz. Procedere come segue: 1) controllare il regolare funzionamento della scala e dell'indice di sintonia. 2) Allineare prima i trasformatori a FI n. 672 e n. 671 esattamente su 467 kHz. 3) Allineare la gamma OM mantenendo l'indice su due punti quasi estremi della scala e cioè esattamente su 600 kHz e poi su 1430 kHz, regolando prima i nuclei delle bobine su 600 kHz, poi i compensatori del condensatore variabile su 1430 kHz. Regolare prima l'oscillatore fino a far coincidere la ricezione con l'indicazione della scala, poi la sezione d'aereo fino ad ottenere la massima uscita. I compensatori del condensatore variabile servono solamente per la gamma OM: una volta che questa sia allineata non devono più essere ritoccati. 4) Allineare infine i circuiti RF delle OC. Siccome nelle OC si ha una sola bobina comune per le due gamme (il passaggio da una gamma all'altra è effettuato con l'inserzione di capacità fisse) basta allineare solamente la gamma $48 \div 80$ m su 5 MHz (60 m) per ottenere l'allineamento anche dell'altra gamma ($24 \div 48$ m). Regolare prima il nucleo della bobina oscillatrice fino ad ottenere la ricezione mantenendo l'indice della scala su 5 MHz, poi il nucleo della bobina d'antenna fino ad ottenere la massima uscita.

RADIORICEVITORE SERIE ANIE G 315

Gamme d'onda: OM $180 \div 580$ m; OC $24 \div 48$ e $48 \div 80$ m

Valvole: 12AJ8 (HCH81), 12BA6 (HF93), 12AV6 (HEC91), 35QL6 (35D5), 35X4 (35A3), DM70

Frequenza intermedia 467 kHz

Sensibilità d'antenna: OM 5 μ V; OC 13 μ V, per una uscita di 50 mV a 400 Hz, modul. 30 %

Sensibilità a FI (totale) 20 μ V

Potenza d'uscita 3 W

Entrate: antenna (aperiodica, alta impedenza); presa « fono »

Controlli: volume - tono (alti) - sintonia - indicatore di sintonia

Alimentazione: con tensione alternata $50 \div 60$ Hz, 110, 125, 140, 160, 220 V; consumo 25 VA a 160 V. Telaio sotto tensione di rete.

