



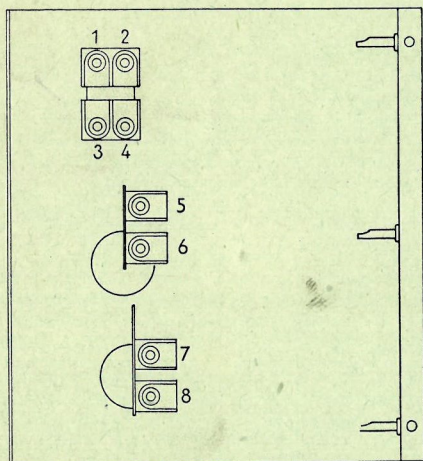
VERDENSMOTTAGEREN 1939

1939

Trimnings-skjema for „Verdensmottageren 1939”.

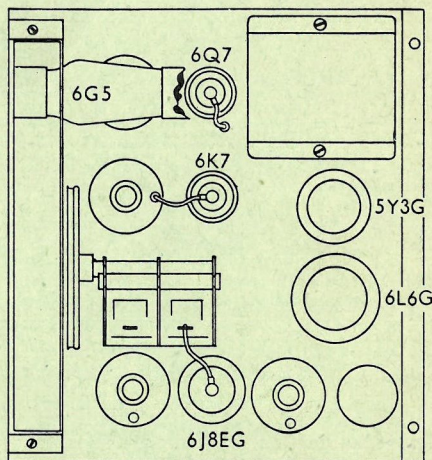
Serie 33.501–52.500

FIG. 1.



Chassis (underside).

FIG. 2.



Chassis (overside).

Trimming: Før De trimmer, påse at skalaplaten ikke har forskjøvet sig i forhold til viseren. Når den variable kondensator er helt innskrudd, skal viseren stanse på 100 mikro. Halve visertykkelsen vil ved riktig loddstilling da være synlig i de klare meterfeltene for hvert bølgebånd.

NB.! Under all trimming må tonekontrollen stå på «Selektiv».

Mellemfrekvens: 468 kc (641 m). Still trimmer-oscillatoren nøiaktig på denne frekvens og juster trimmerkondensatorene 5, 6, 7 og 8 på fig. 1.

Kortbølge:

Dette bånd er innstillet fast en gang for alle ved fabrikkene og skal ikke justeres senere.

Mellembølge:

Oscillatorkrets: Still trimmer-oscillatoren på 200 m. (1500 kc). Juster trimmerkondensator 1, så skalaen stemmer på denne frekvens.

Inngangskrets: Still trimmer-oscillatoren på ca. 275 m eller (ca. 1100 kc) og stasjonssøkeren for max. output og juster trimmerkondensator 3.

Langbølge:

Oscillatorkrets: Still trimmer-oscillatoren på 800 m. (375 kc). Juster trimmekondensator 2 så skalaen stemmer på denne frekvens.

Inngangskrets: Still trimmeroscillatoren på ca. 1000 m. (300 kc) og stasjonssøkeren for max. output og juster trimmerkondensator 4.

NB!

Mellembølgebåndet må trimmes først, da trimmingen av mellembølgen influerer på trimmingen av langbølgebåndet.

Oscillatorkrets og inngangskrets må alltid trimmes på de ovenfor angitte frekvenser, idet man da får gunstig trekk og lite sus. For å undgå virkningen av automatikken må man benytte et meget svakt signal ved iustering av inngangskretsen.

Service på

„Verdensmottageren 1939”

For å lette servicearbeidet er kabinettet forsynt med bunnlokk. Fjern dette for trimming og eftersyn.

Total likespenning: 357 V

Høttaler-felt: 85 V

6 L 6 G:

Eg1 = 14,5 V
Eg2 = 256 V
Ea = 244 V
Ia = 77 mA

6 Q 7:

Eg1 = 1,9 V
Ea = 127 V

6 K 7:

Eg1 = 3,1 V
Eg2 = 85 V
Ea = 256 V

6 J 8 E G:

Eg1 = 3,1 V
Eg2 = 85 V
Ea1 = 110 – 140 V
Ea2 = 265 V