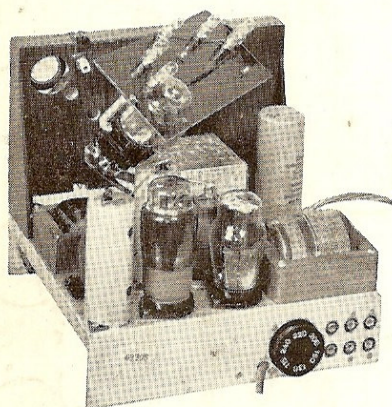
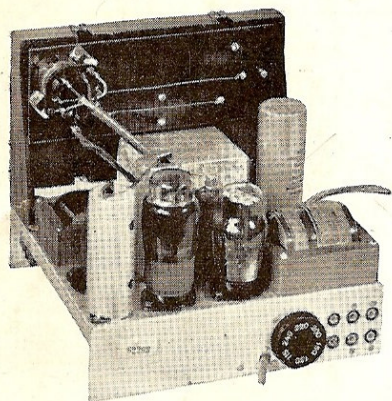


Service-forskrifter.



Alle justeringer kan foretas uten å demontere apparatet. Som indikator brukes et tonefrekvens-måleinstrument koblet over uttaket for ekstra høttaler. Instrumentets utslag skal være ca. 0,5 volt. Selektivitetskontrollen skal stå i stilling 2. Volumkontrollen dreies ca. $\frac{1}{8}$ omdreining tilbake fra maksimum.

Trimming av mellefrekvensen.

Oscillatoren innstilles på nøyaktig 465 kc/s og kobles mellom apparatets jordkontakt og røret ECH 3's gitterklemme gjennom et batteri på 7,5 V (4,5—9 V) med ÷ nærmest ECH 3. Hvis oscillatoren ikke har ledende forbindelse mellom klemmene må den shuntes med en motstand, f. eks. 10 000 ohm. Juster trimmerne på siden av de mellefrekvensbokser for maksimum utslag av måleinstrumentet. Hvis toppen på kurven ikke er symmetrisk etterstilles den øverste trimmer i MF I (dreies i almindelighet litt med urviseren). Herunder synker følsomheten litt, men skal ikke være vesentlig under følsomheten i stilling 3 av selektivitetsvenderen. Er toppen ikke symmetrisk i stilling 4, etterstilles den nederste trimmer i MF II (kan foregå i stilling 4).

Justering av skala og forkretser.

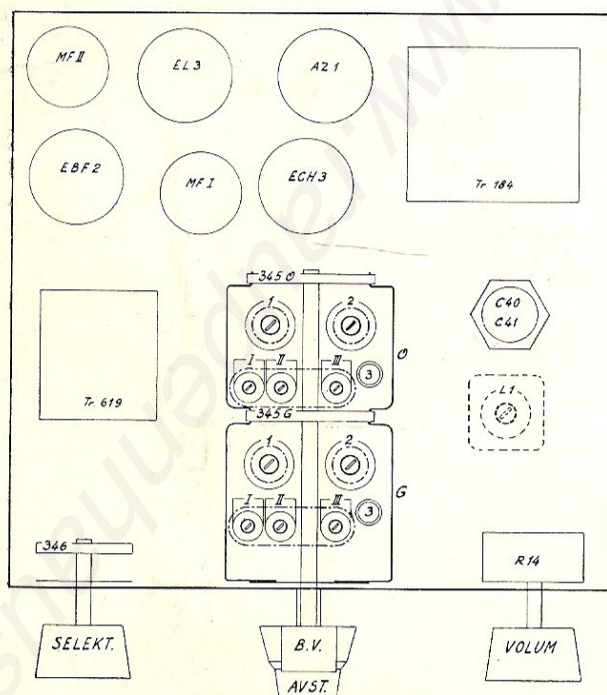
De forskjellige bølgebånd er helt uavhengige av hverandre og kan justeres i hvilken som helst rekkefølge. Justeringen foretas for følgende frekvenser: I 170 og 330 kc/s, II 600 og 1200 kc/s, III 7000 og 14000 kc/s. På høire side av skalaen justerer man med kapasitets-trimmerne (I, II, III) og på venstre side med selvinduksjons-trimmerne (1, 2, 3). Ved å trimme selvinduksjon og kapasitet vekselvis noen ganger får man riktig justering over hele skalaen. Er det nødvendig å trimme selvinduksjonen for det korteste bølgebånd, må trimmingen foretas ved å bøie på ledningen mellom vender og spole. Forsiktig så ikke spolen løsner!

Skalaen justeres først ved trimming av oscillator-kretsene (O). For nøyaktig justering behøves en krystall-oscillator som kobles løst til antennen.

Gitterkretsene kan derefter trimmes i likegyldig rekkefølge. Herunder må apparatet være tilkoblet en vanlig høiantenne uten skjerm. Signal-oscillatoren kan tilkobles antennen gjennom en liten kondensator på ca. 20 pF.

Skifting av skalalamper og indikatorrør.

Ved å løsne tre skruer kan bakelittplaten bak skalaen trekkes frem. Skalalamperne er på 6,3 volt, 0,35 amp. og har dvergholdere og cylindrisk kolbe.

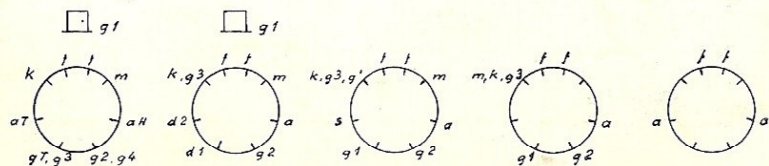
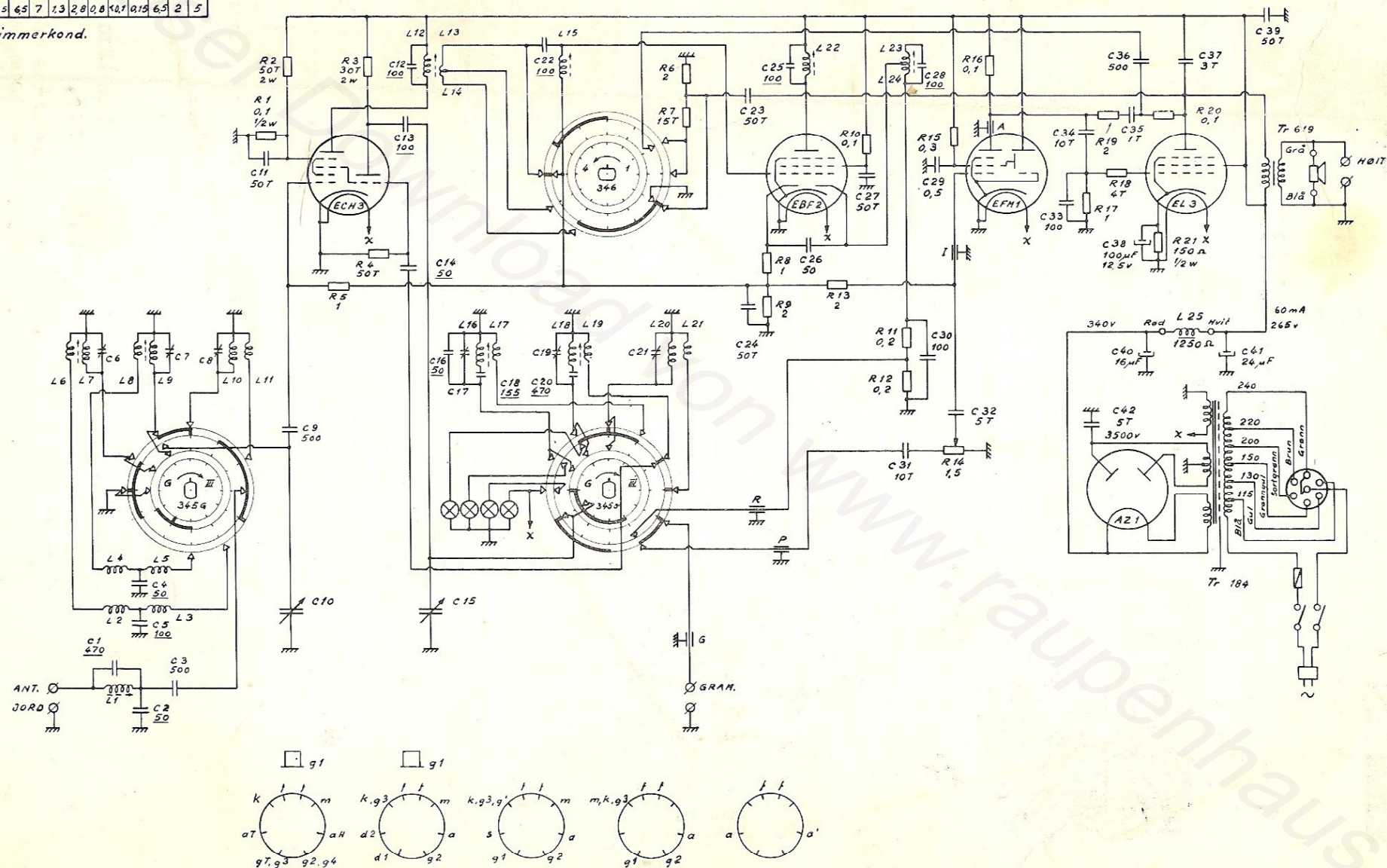


K. F. Hansen, Radio. Molde

SØLVSUPER 3

L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ω	1,5	50	50	17	17	4	15	14	1,5	0,1	0,1	65
L	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ω	0,9	9,5	65	7	13	2,8	0,8	0,1	0,15	6,5	2	5

— : glimmerkond.



Sett mot chassisets underside

TANDBERGS RADIOFABRIKK

OSLO 29-4-41

Tn R

HS

Tegning nr. 367