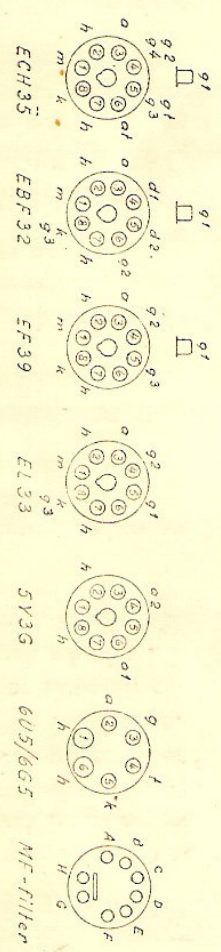
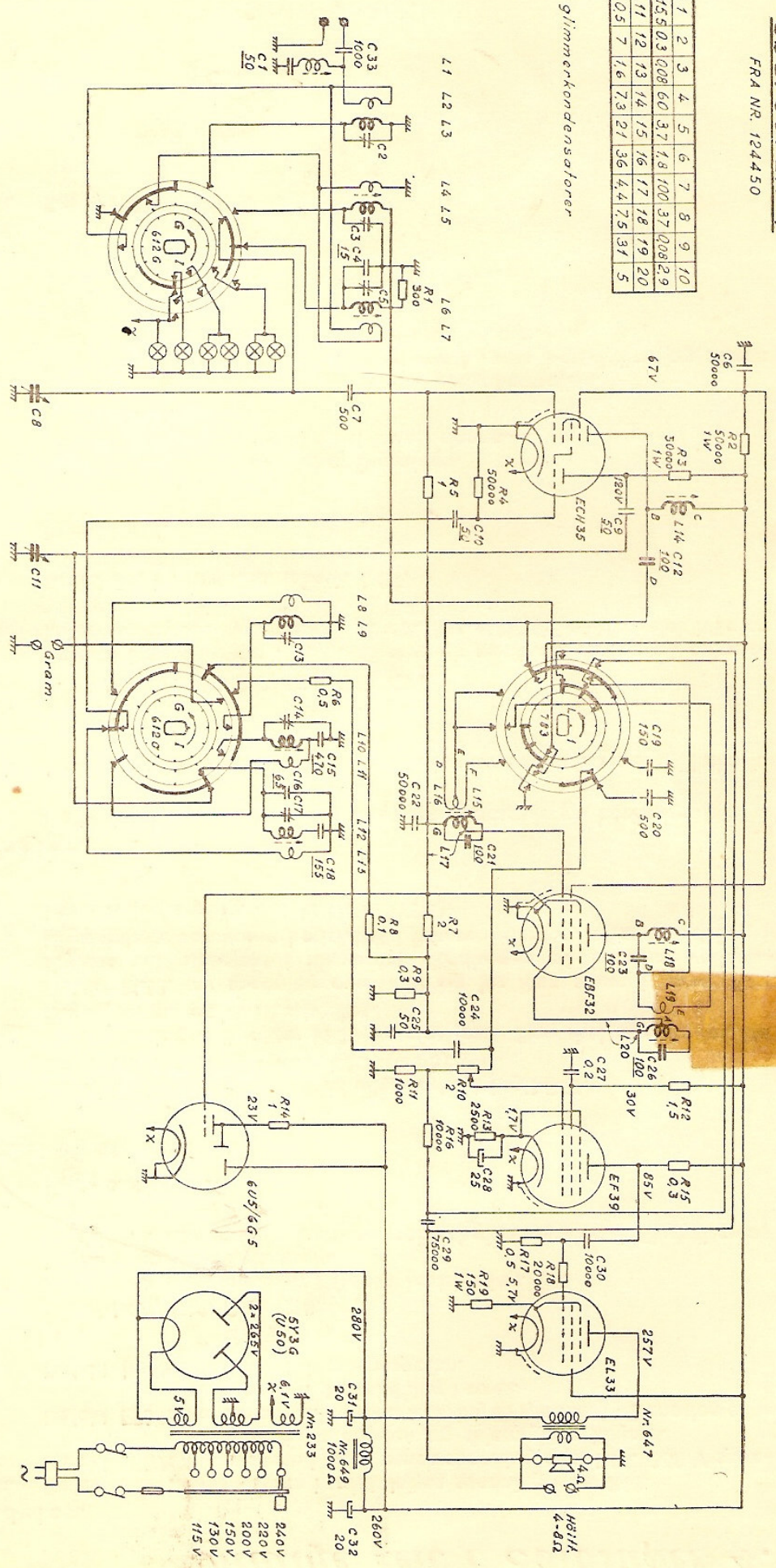


# SØLVSUPER 4

FRA NR. 124450

L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ω	155.03	0.08	60	3.7	1.8	100	3.7	0.08	2.9	
L	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ω	0.5	7	1.6	7.3	21	3.6	4.4	7.5	3.1	5

—: glimmerkondensatorer



TANDBERGS RADIOFABRIKK

# Mulige feil i Solosuper 4.

## Mottakeren er stum.

### Feil i lavfrekvensdelen.

Apparatet stumt fra gram. eller gitter EF39. (Indikator virker normalt). Defekt EL33: Ingen strøm i røret, ingen spenning over R19.  
Defekt EF39: Ingen strøm i røret, ingen spenning over R13. 260 V spenning både fra anoden og skjermgitter til jord.  
Defekt EF39: For lav spenning over R13, ingen spenning på anoden eller skjermgitter. Kortslutning i røret.  
Defekt høytaler: Brudd i svingespolen.

### Feil i høyfrekvensdelen.

Apparatet suser normalt, man far ikke inn stasjoner. Oscillatoren svinger ikke. Brudd i C9, C10, C15, C18.  
Metallspon i trimmekond. i 0-sats, kortslutning.  
Kortslutning i oscillatorspole.  
Brudd i R4. Kan også på lang- og mellombølge være årsak til ulyd, mens kortbølgen synes å være normal.  
Ingen sus i apparatet. Gjennomslag i C6.

## Mottakeren har feil følsomhet og utgangseffekt.

### Feil i lavfrekvensdelen.

For liten følsomhet. Brudd i R12 eller R13. Brudd eller kortslutning i C27.  
Lav anodespenning, defekt U50 (5Y3G).  
For stor følsomhet og for lite bass. Skjermledningen til gitter EF39 berører jord. Den skal ikke jordes, da motkoplingen derved kortsluttes.  
For liten utgangseffekt. Defekt EL33, lav spenning over R19 og for liten strøm i røret. Kan skyldes vakkellkontakt i filamentet. Rødfargen på katoden varierer. Utgangstransformatoren kortslettet i primærviklingen, ofte periodisk.  
For liten utgangseffekt og dårlig lys indikator. Lav anodespenning, defekt U50 (5Y3G).

### Feil i høyfrekvensdelen.

Svak lang- og mellombølge, kortbølge normal. Kortslutning mellom antennevikling og gitterspole på kortbølge.  
Svak på ett eller flere bånd. Metallspon i trimmer som gir kortslutning av vedkommende gitterkrets.  
Svak langbølge. Brudd i C4.  
Stor skalafeil på langbølge. Brudd i C16.  
Svak på alle bånd. Feil i MF, brudd i C12, C21, C23, C26.  
Svak, dårlig selektivitet. Lekasje i anode-gitter i 6U5/6G5 som gir positiv spenning på automatikken og derved gitterstrøm i EBF32. Tas 6U5/6G5 ut blir selektiviteten normal.  
Forvrengning ved sterke signaler. Brudd R5, kortslutning, lekasje i C7.  
Indikator virker ikke. Brudd i R14.

## Mottakeren spraker.

Spraking på alle bånd. Defekt ECH35. Løs nettomkopplingsplugg.  
Løs skalalampe, usikker kontakt inne i denne.  
Spraking på bånd 1. Usikker kontakt i C16.  
Spraking når volumkontrollen dreies. Gjennomslag i C28. Dårlig kontakt i volumkontrollen.  
Type Morganite kan ofte repareres ved å rense kontaktfjær og skinne inne ved akslen, og smøre skinnen med vaselin.

## Mottakeren ustabil.

Ustabil på alle bånd. Brudd i C6. Defekt EBF32, oscillerer i MF.  
Hyling og brum i alle stillinger av volumkontrollen. Mikrofonisk EF39.  
Tendens til ustabilitet, dur. Brudd i C31 og C32.

## Mottakeren durer.

Modulasjonsdur ved innstilling på stasjon. Defekt ECH35.  
Dur i alle stillinger av volumkontroll. Brudd i C31 og C32.

Opplysninger om trimming og servise finnes i vår Servise-håndbok.