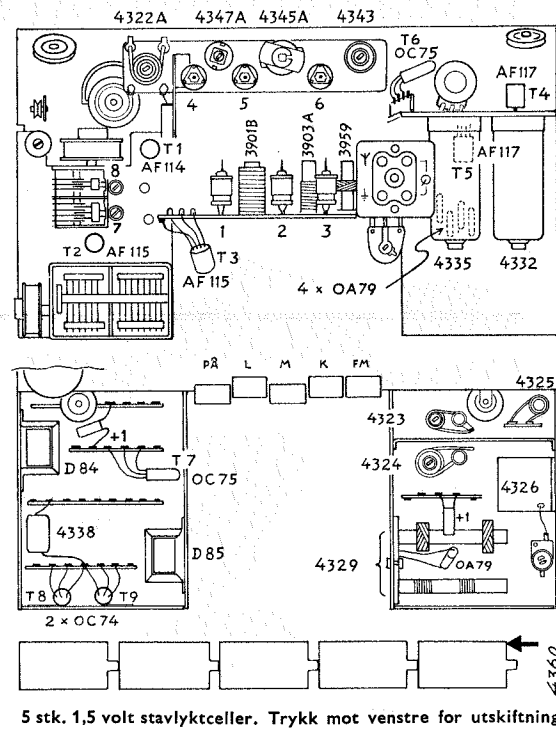


Vær forsiktig under service, utsett ikke transistorene for overspenning ved tilkobling av måleinstrumenter, eller ved bruk av loddebolt (trekk ut lysnettpluggen eller fjern alle apparattilkoblinger under lodding.) Slutt-transistorene kan overopphetes og ødelegges på få sekunder hvis basis ved et uhell blir satt til chassiset, og høyfrekvenstransistorene svekkes på en brøkdell av et sekund ved strømstøt i basis-krets.

Alle oscillator- og forkretser kan trimmes med chassiset fullt innmontert.

- K: Osc.trim. 1. Frekv. 18 Mc. Forkrets trim. 4. Frekv. ca. 15 Mc.
M: « « 2. « 1600 kc. « « 5. « « 1500 kc.
L: « « 3. « 300 « « « 6. « « 250 «
FM: « « 7. « 100 Mc « « 8. « « 98 Mc.

Hvis kortbølgen faller ut ved 17-19 Mc. forsøk da å skru forkretstrim. 4 litt innover.
(Chassiet kan tas ut etter at 4 treskruer er løst og de 6 antenne-ledninger er loddet fra.)



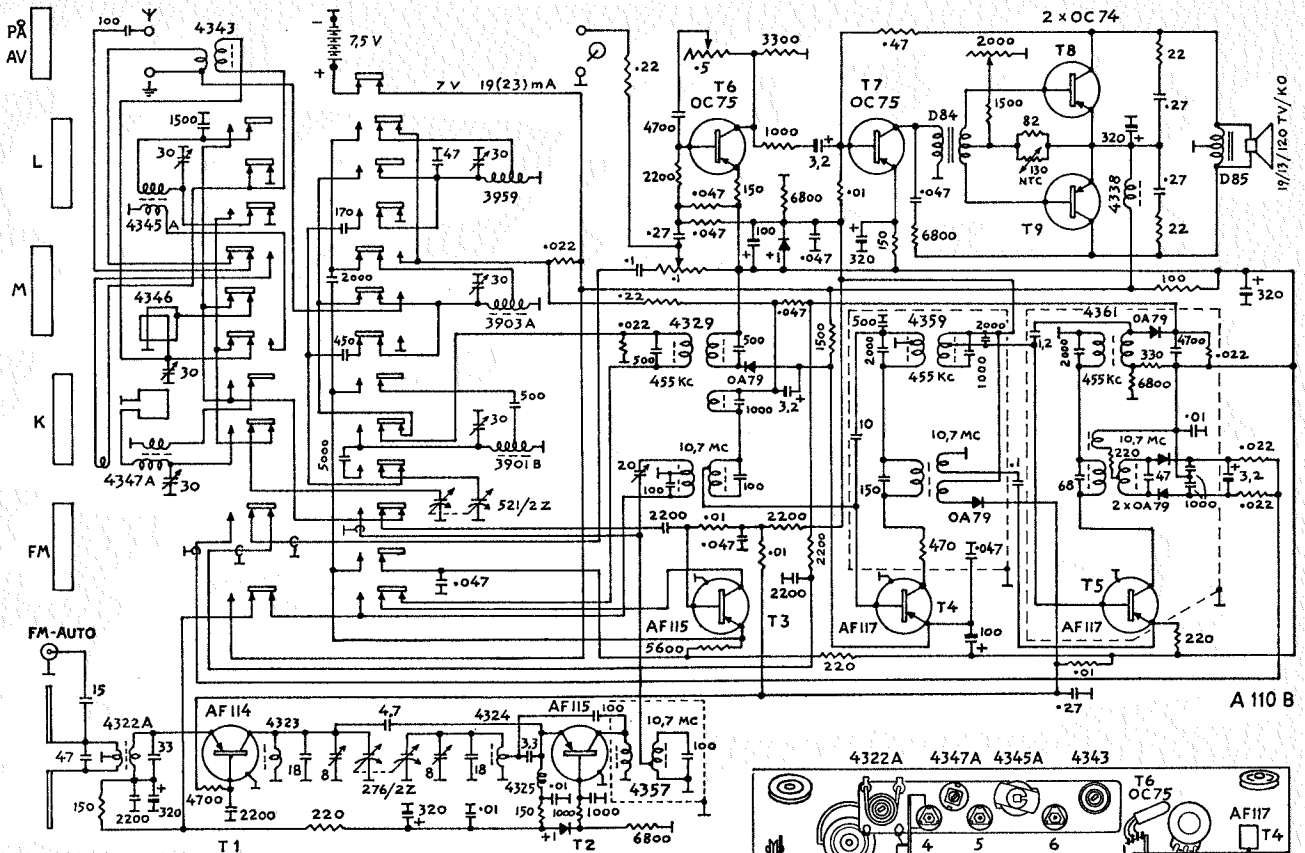
Transistorene kan normalt skiftes uten omtrimming; men det kan være nødvendig ved forkrets- og mixer-transistorer å øke emittermotstanden (f.eks. 20%) hvis den nye transistoren gir oscillasjon og piping. Hvis slutt-transistorene skiftes må strømpot.metret (2 k ohm.) justeres så batteristrømmen er 17ma ved 7V. batterispenning (uten signal, 1000 kc.)

Spennningene skal ved 7 V. batt.spennning ligge innenfor disse grenser uten signal:

T1 (AF 114)	Emitter motstand	150 ohm :	-15—-25 Volt.	Innst. ca. 92 Mc.
T2 (AF 115)	—«—	150 « :	-2—-3 «	« « « «
T3 (AF 115)	—«—	220 « :	-1—-2 «	« « « «
T3 (AF 115)	—«—	4700 (5600) « :	-25—-4 «	« « 1000 kc
T4 (AF 117)	—«—	1500 « :	1.3—2.2 «	« « « «
T5 (AF 117)	—«—	220 « :	-15—35 «	« « « «
T6 (OC 75)	Kollektor motstand	3300 « :	1.2—2.5 «	« « « «
T7 (OC 75)	Emitter motstand	150 « :	-22—4 «	« « « «

Strøm fra batteriet (ved 7 volt): 15—20 mA ved 100 kc.
Spenningen over de to stabilisatorene „+1” skal være 4—6 V (92 Mc).
Sus og „koking” ved nedskrudd volum skyldes oftest T 6 (OC 75).

Kurer TRANSI FM



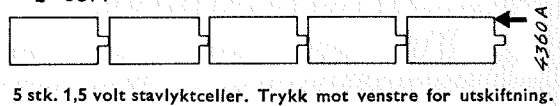
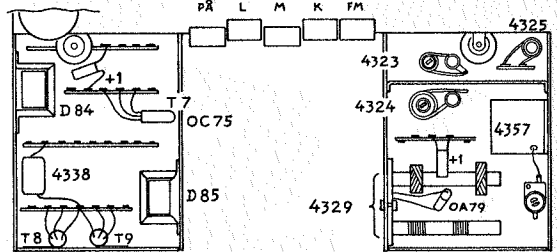
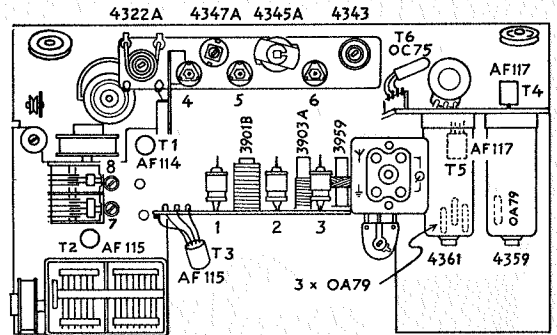
Vær forsiktig under service, utsett ikke transistorene for overspenning ved tilkobling av måleinstrumenter, eller ved bruk av loddebolt (trekk ut lysnettpluggen eller fjern alle apparattilkoblinger under lodding.) Slutt-transistorene kan overopphetes og ødelegges på få sekunder hvis basis ved et uhell blir satt til chassiset, og høyfrekvenstransistorene svekkes på en brøkdel av et sekund ved strømstøt i basis-krets.

Alle oscillator- og forkretser kan trimmes med chassiset fullt innmontert.

- K: Osc.trim. 1. Frekv. 18 Mc. Forkrets trim. 4. Frekv. ca. 15 Mc.
M: « « 2. « 1600 kc. « « 5. « « 1500 kc.
L: « « 3. « 300 « « « 6. « « 250 «
FM: « « 7. « 100 Mc « « 8. « « 98 Mc.

Hvis kortbølgen faller ut ved 17-19 Mc. forsøk da å skru forkretstrim. 4 litt innover.

(Chassiet kan tas ut etter at 4 treskruer er løsnet og de 6 antenne-ledninger er loddet fra.)



Transistorene kan normalt skiftes uten omtrimming; men det kan være nødvendig ved forkrets- og mixer-transistorer å øke emittermotstanden (f.eks. 20%) hvis den nye transistoren gir oscillasjon og piping. Hvis slutt-transistorene skiftes må strømpot.metret (2 k ohm.) justeres så batteristrømmen blir 19ma ved 7V. batterispenning (uten signal, 1000 kc.)

Spennningene skal ved 7V. batt.spennning ligge innenfor disse grenser uten signal:

T 1 (AF 114)	Emitter motstand	150 ohm:	.3—55 Volt.	Innst. ca. 92 Mc.
T 2 (AF 115)	—«—	150 « :	.2—3 «	« « « «
T 3 (AF 115)	—«—	220 « :	.1—2 «	« « « «
T 3 (AF 115)	—«—	5600 « :	.3—6 «	« « 1000 kc
T 4 (AF 117)	—«—	1500 « :	1.3—2.2 «	« « « «
T 5 (AF 117)	—«—	220 « :	.2—35 «	« « « «
T 6 (OC 75)	Kollektor motstand	3300 « :	1.2—2.5 «	« « « «
T 7 (OC 75)	Emitter motstand	150 « :	.22—.4 «	« « « «

Strøm fra batteriet (ved 7 volt): ca. 20 mA ved 1000 kc.

Spenningen over de to stabilisatorene „+1” skal være .4—6 V (92 Mc).

Sus og „koking” ved nedskrudd volum skyldes oftest T 6 (OC 75).