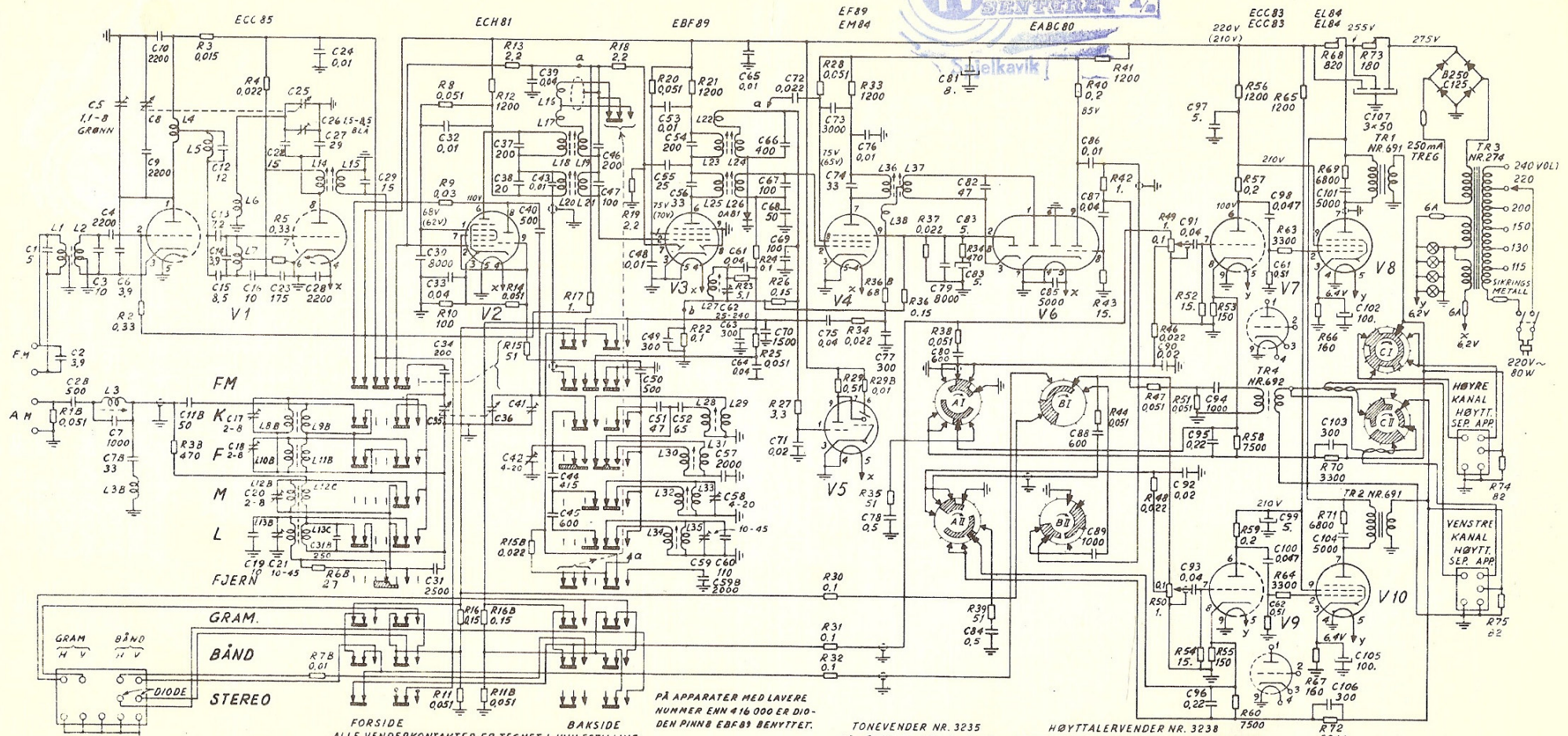


16-6-91



SPENNINGSANGIVELSER GJELDER FOR
BØLGEVENDER I STILLING MB
VERDIER I PARENTESER GJELDER FOR
STILLING FM. (IKKETTSPENNING 220V)

FORSIDE
ALLE VENDERKONTAKTER ER TEGNET I
ARBEJDSRETNING → HVILESTILLING.

PÅ APPARATER MED LAVERE
NUMMER ENH 416 000 ER DI-
DEN PINN EBF89 BENYTTET.

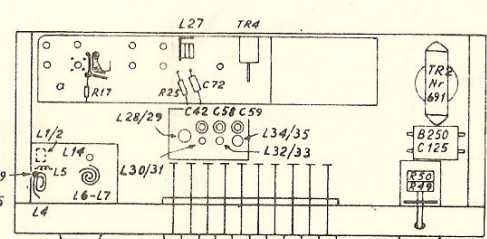
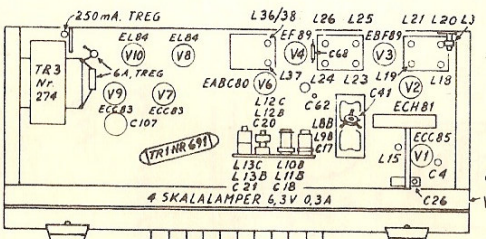
TONEVENDER NR. 3235
A1= FORSIDE, A2= BAKSIDE

HØYTTALERVENDER NR. 3238
B1= DEKK 2 FORSIDE, B2= DEKK 2 BAKSIDE.
C1= DEKK 1 FORSIDE, C2= DEKK 1 BAKSIDE.

VENDERDEKKENE ER SETT FRA INDEKSSIDEN.

4 A. A. OG FORKRETTSTRIMMING			
BÅND	EFFEKTENS SKALA	FORKRETTSTRIMMING	ANMERKNING
FM	99 Mc/s	C26	C5
K	6.5 "	L29	L18
	20 "	C31	C17
F	1.8 "	L31	L10
	5 "	C42	C18
M	800 kc/s	L33	L12
	1300 "	C59	C20
L	170 -	L35	L13
	320 -	C59	C21

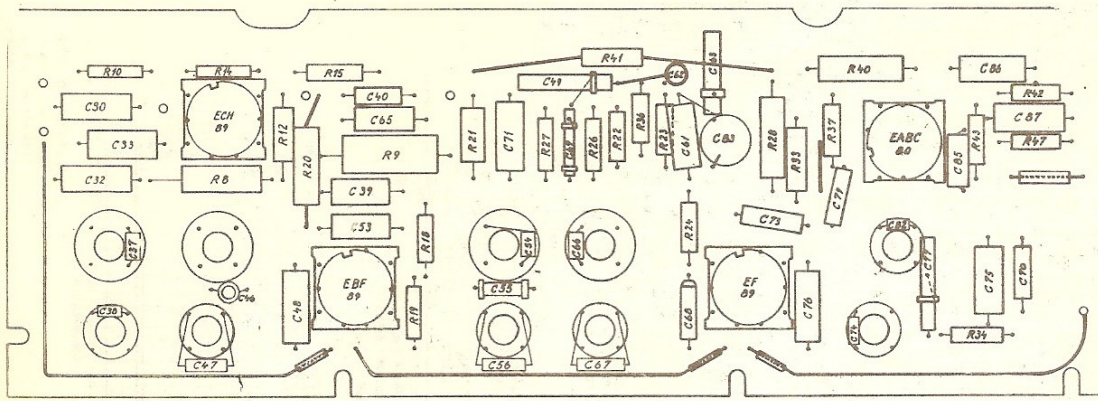
MF-TRIMMING	
455 kc/s	L23, L24, L18, L19 TRIMMES MED SIGNAL- GENERATOR TILKOPILET GITTER ECH81 OG OSCILLOSKOP OVER R25
10.7 Mc/s	L25, L26, L20, L21 TRIMMES MED SIGNALGENE- RATOR TILKOPILET GITTER ECH81 OG OSCIL- LOSKOP OVER R25 (L36 FORSTEMMES). L14, L15 TRIMMES MED SIGNALGENERATOR TILKOPILET OVER CIG SOM ER TILGJENGELIG FRA SIDEN PÅ FM-TUNER. (NB! SPOLEN L4 FØRER HØYSPENNING.) DISKRIMINATOR L36-L37 TRIMMES MED OSCILLOSKOP TILKOPILET DIODEUTTAKET.



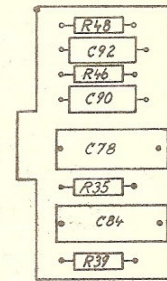
HULDRAS 7 STEREO
TANDBRØS RADIOFABRIKK A/S
FRA APP. NR. 415701
SER. NR. 3229

HULDRA 7

Fra serienummer 415 701 -

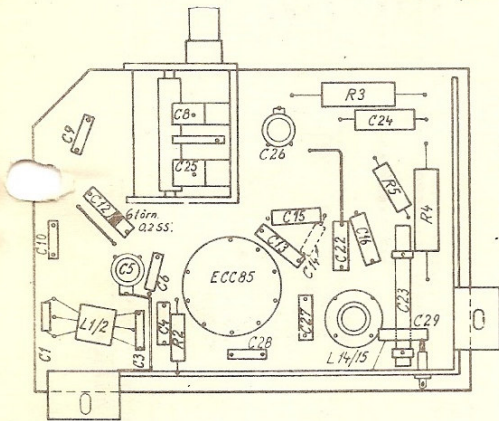


MF-plate. Tegn. nr. 3222-2 Fig. 2



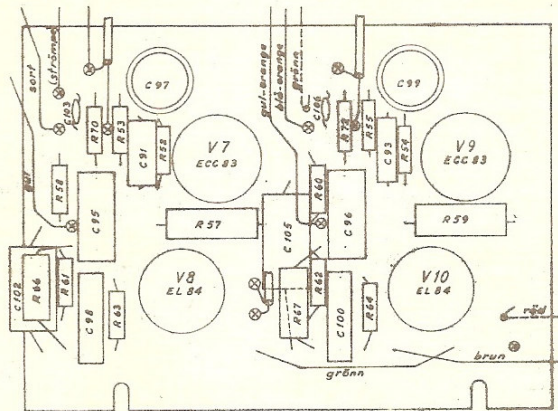
Koplingsplate
Tegn. nr. 3255.

Fig. 3



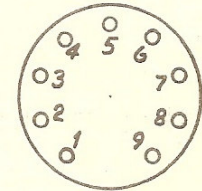
FM-tuner. Tegn. nr. 3220-1

Fig. 4



LF-plate, Tegn. n. 3331.

Fig. 5



Rörholder-nummerering
sett fra undersiden.

M Å L E D A T A

Følsomhet	Bånd/Gram :	ca. 90 mV for 500 mW ut pr. kanal	v/400 c/s.		
"	MF 455 kc/s 30 % mod.:				
"	G1 ECH81	15-30 uV	" " " " " "	Selektivitet: Fjern	"
"	LB 200 kc/s	10-20 "	" " " " " "	"	"
"	MB 1000 "	8-14 "	" " " " " "	"	"
"	FB 3 Mc/s	10-20 "	" " " " " "	"	"
"	KB 15 "	10-20 "	" " " " " "	"	"
"	MF 10.7 Mc/s				
"	G1 ECH81 :	ca. 0.5 mV for 10 volt over C83			
"	G1 EBF89 :	" 10 " " " " " "			
"	FM 93 Mc/s mod. 22.5 kc/s sving:	ca. 2 uV for 26 dB sign./støy-forh.			

Målingene gjelder tonekontroll i stilling "Tale".

Trimming av 455 kc/s.

Signalgeneratoren bør tilkoples gitter ECH81 i koplingspunkt på forsiden av trykknappvenderen. R13, 2.2 Mohm, er her lett tilgjengelig. Derved unngår man mulighet for tilbakekopling. Jordingen føres til sjassi like ved venderen.

FM tuner. Fig. 4.

Følgende komponenter som inngår i osc.kretsen har disse spesifikasjoner

C13	7.2 pF	± 0.5 pF	500V	NPO	Rd 2x10
C14	3.9 pF	± 0.25 pF	500V	N150/1B	Sa5, sortmerket
C15	8.5 pF	± 0.5 pF	500V	NO33/1B	Rd 2x10, brunmerket (NPO/1B, sortmerket)
C16	10 pF	± 0.5 pF	500V	NPO/1B	Rd 2x10, sortmerket
C22	15 pF	± 0.5 pF	500V	N150/1E	Rd 2x10, orangemerket
C27	29 pF	± 0.5 pF	500V	N470/1A	Rd 3x10, blåmerket

Av disse er C22 og C27 kritiske for osc.kretsens stabilitet.

