

FÖRSÄLJNING:
LÖVASVÄGEN 40
BROMMA

Tel. Sthlm (010) 25 29 40

SCHAUB-LORENZ

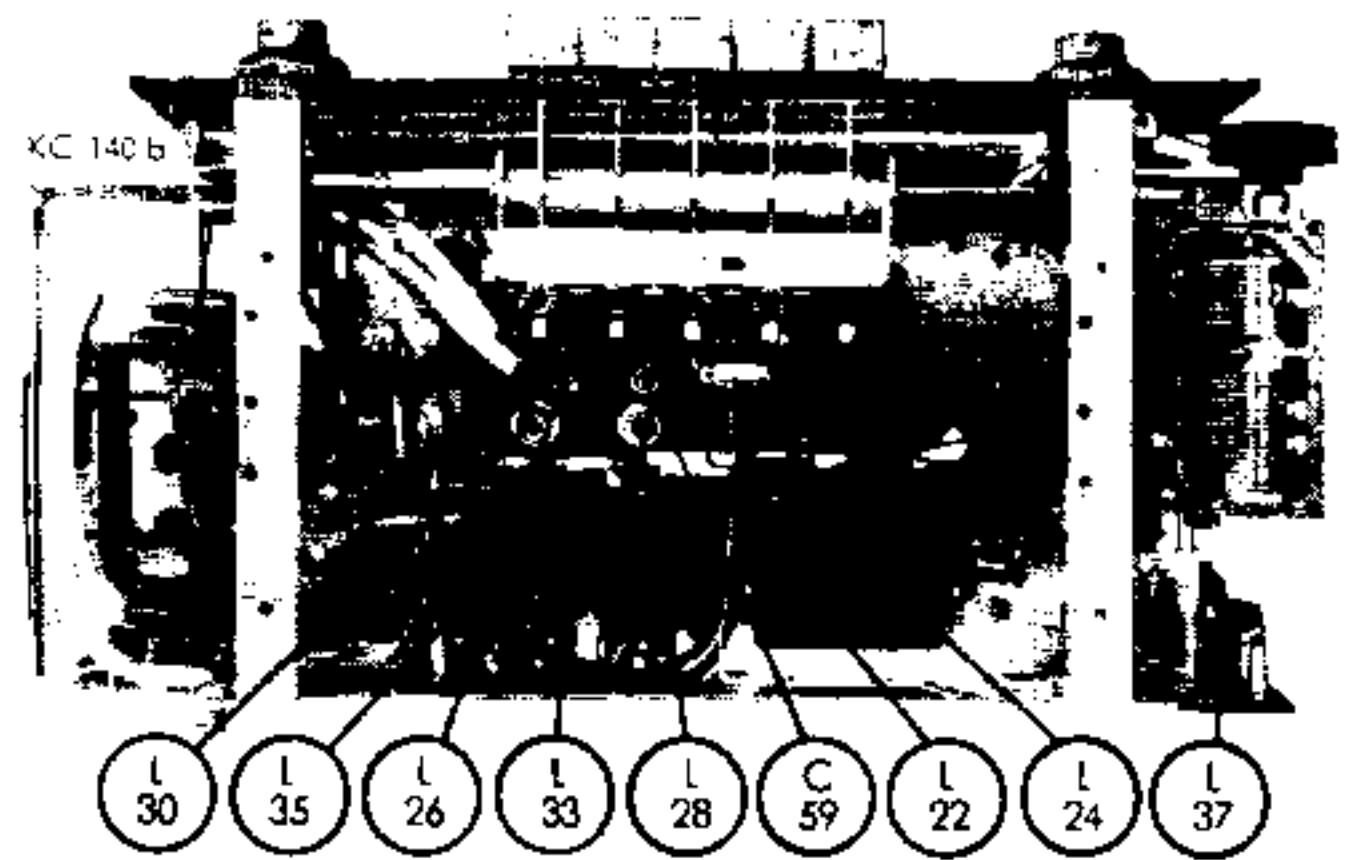
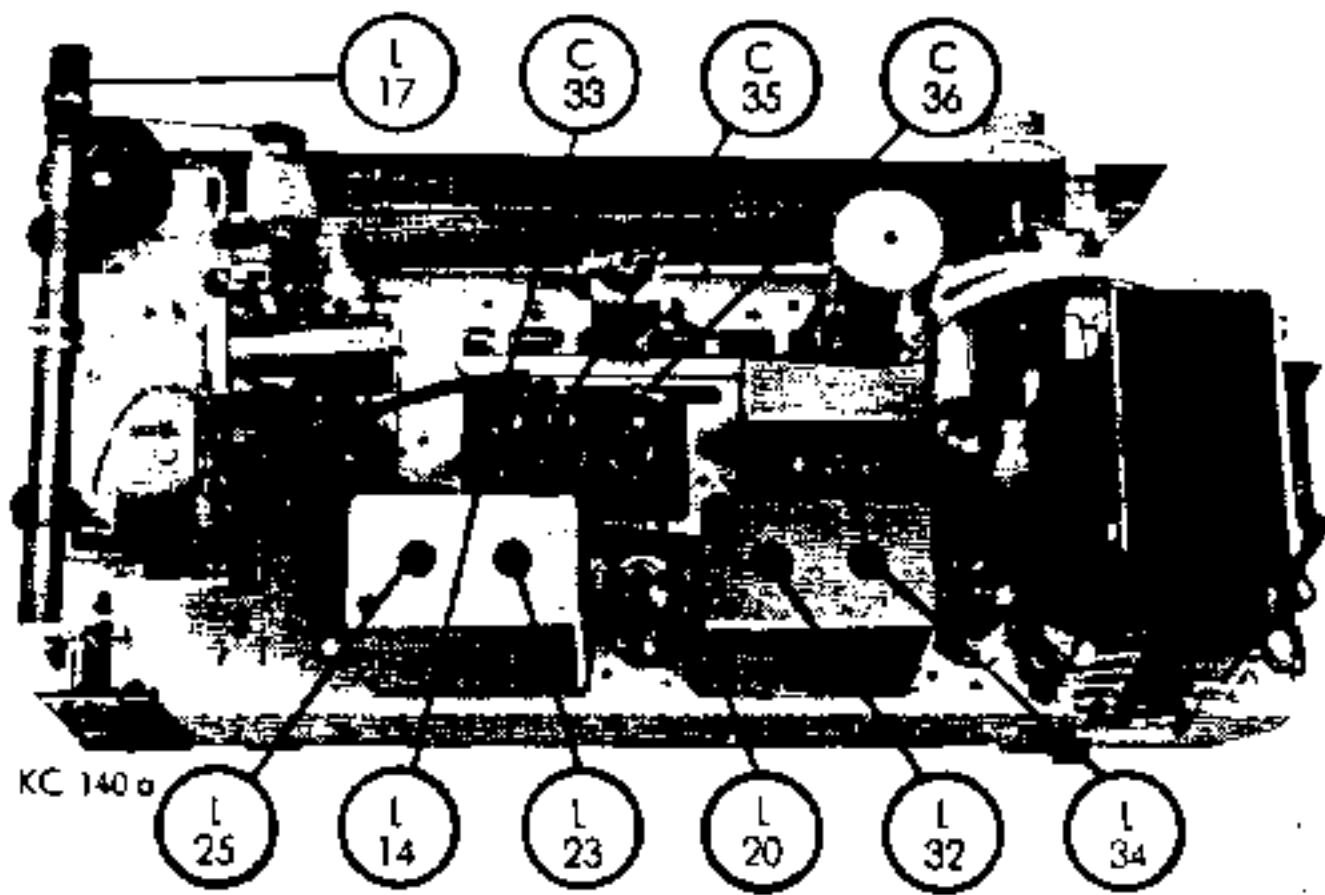
Kongress U

1958/59

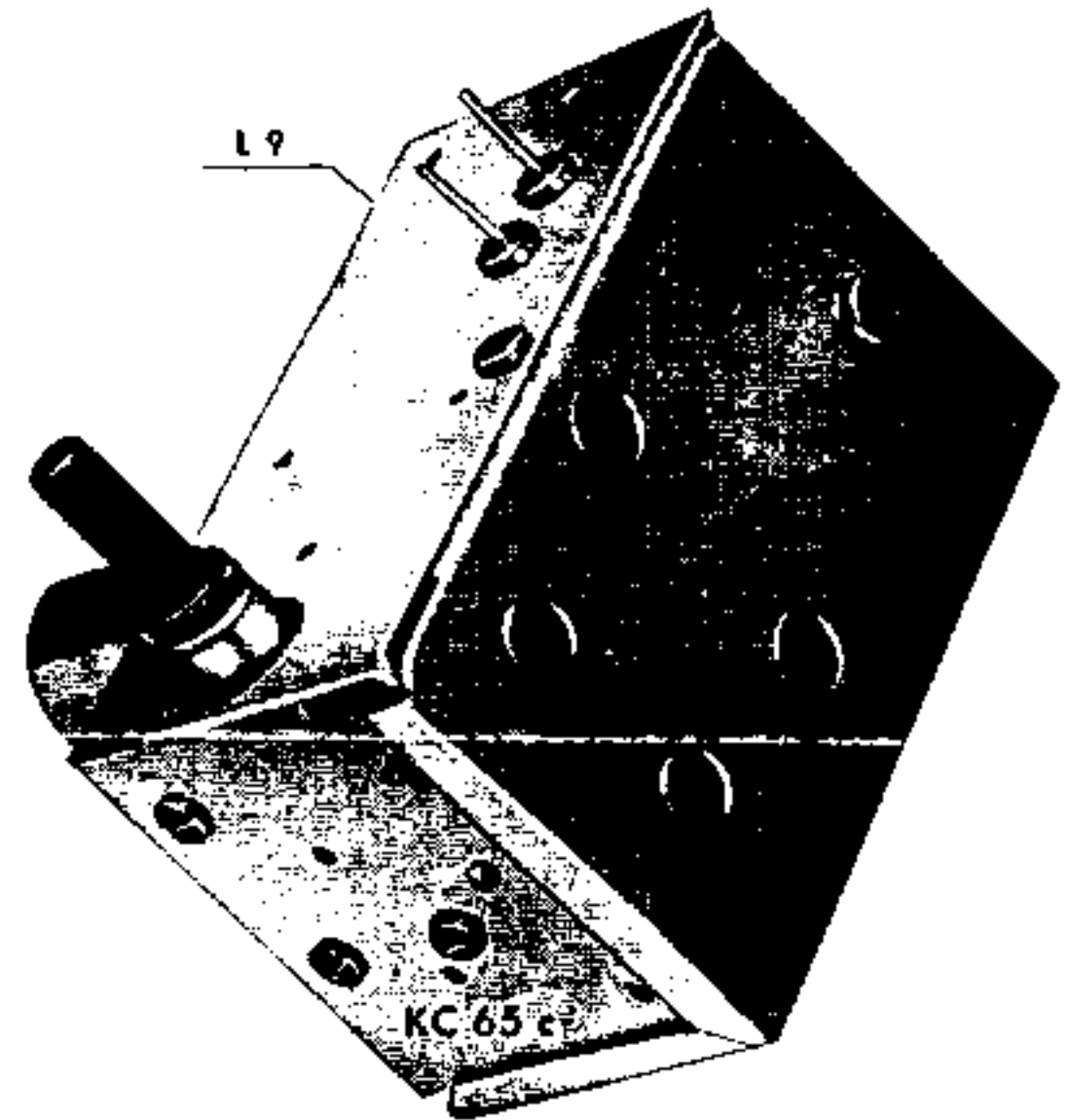
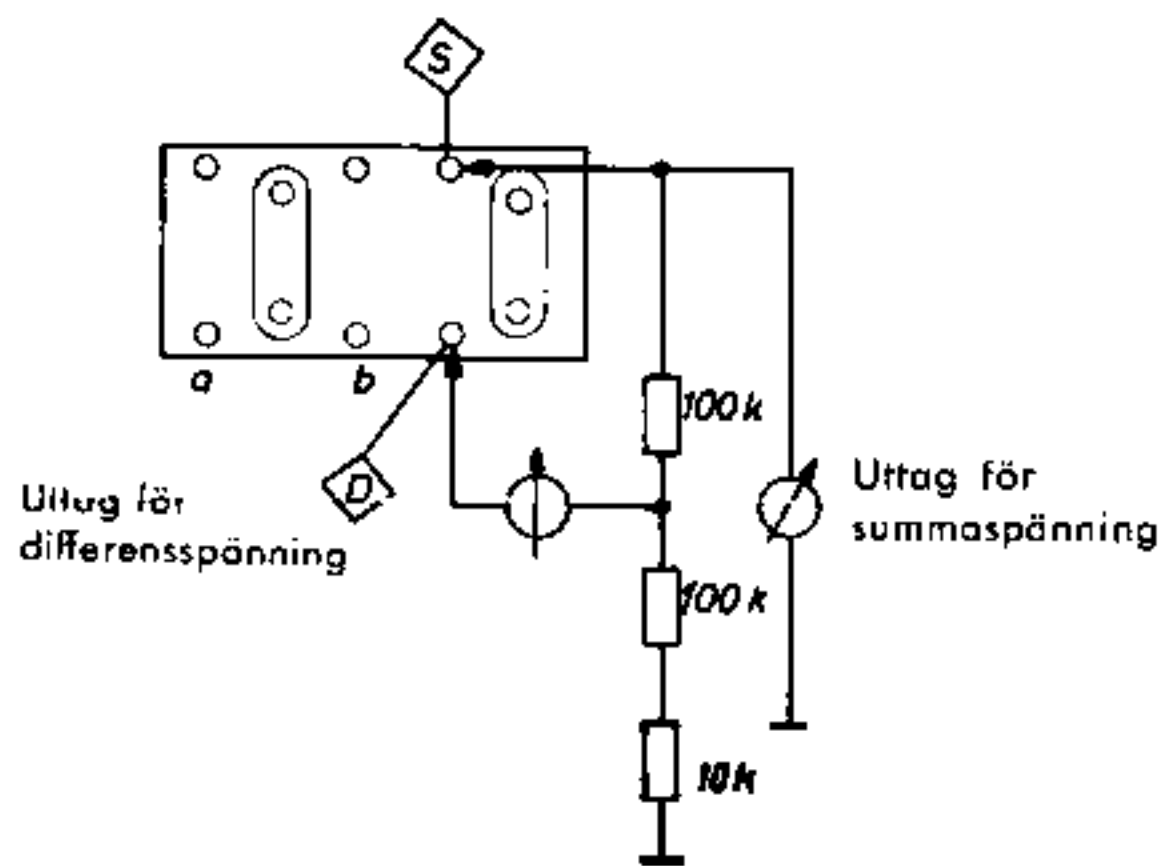
SERVICE:
ANKDAMMSGATAN 23
SOLNA

Tel. Sthlm (010) 82 04 60

TRIMNINGSANVISNING



Anslutning av mätinstrument vid trimning av FM-delens Mellanfrekvenskrets



Trimning (ordnings- följd)	Våg- längds- område	Skal- visarens läge	Signalgenerator		Inmatning över	Spole	Skal- visarens läge		Signalgenerator		Trim- mer	Indikator
			Frekvens	Modulation			Frekvens	Modulation				
AM-trimning:												
MF-filter II	MV	1000 kHz	460 kHz	Am 30%	5 nF på G 1, Rö. 3	L 32, 33	—	—	—	—	—	Max. uteffekt
" "	"	"	"	"	5 nF på G 1, Rö. 2	L 22, 23	—	—	—	—	—	"
MF-spärnkrets	"	"	"	"	120 pF och 400 Ohm Ant. ing. och jordledn.	L 37	—	—	—	—	—	Min. uteffekt
Osc. krets KV	KV	6 MHz	6 MHz	"	"	L 26	16,5 MHz	16,5 MHz	Am 30%	—	—	Max. uteffekt
" " MV	MV	555 kHz	555 kHz	"	"	L 28	1500 kHz	1500 kHz	"	C 59	—	"
" " LV	LV	170 kHz	170 kHz	"	"	L 30	280 kHz	280 kHz	"	—	—	"
Ing. krets. KV	KV	6 MHz	6 MHz	"	"	L 14	16,5 MHz	16,5 MHz	"	C 33	—	"
" " MV	MV	555 kHz	555 kHz	"	"	L 17	1500 kHz	1500 kHz	"	C 35	—	"
" " LV	LV	170 kHz	170 kHz	"	"	L 20	280 kHz	280 kHz	"	C 36	—	"
FM-trimning:												
MF-filter III	UKV	91 MHz	10,7 MHz	FM 22,5 kHz	5 nF på G 1, Rö. 3	L 35	—	—	—	—	—	O-spän. på mät punkt „D“
" " "	"	"	"	"	"	L 34	—	—	—	—	—	Max. spän. på mät punkt „S“
" " II	"	"	"	"	5 nF på G 1, Rö. 2	L 24, 25	—	—	—	—	—	"
" " I	"	"	"	"	UKV-ont.-ing.	L 8, 9	—	—	—	—	—	"
Osc. krets.	"	98,4 MHz Kanal 38	98,4 MHz	"	"	L 7	89,1 MHz Kanal 7	89,1 MHz	FM 22,5 kHz	C 13	—	Max. uteffekt
Mellankrets.	"	"	"	"	"	L 5	"	"	"	C 3	—	"

Mätpunkterna „S“ och „D“ för FM-trimning utgörs av bananhylsor på baksidan av chassiet. Vid anslutning av mätinstrument skall ovanstående anslutningsschema följas.

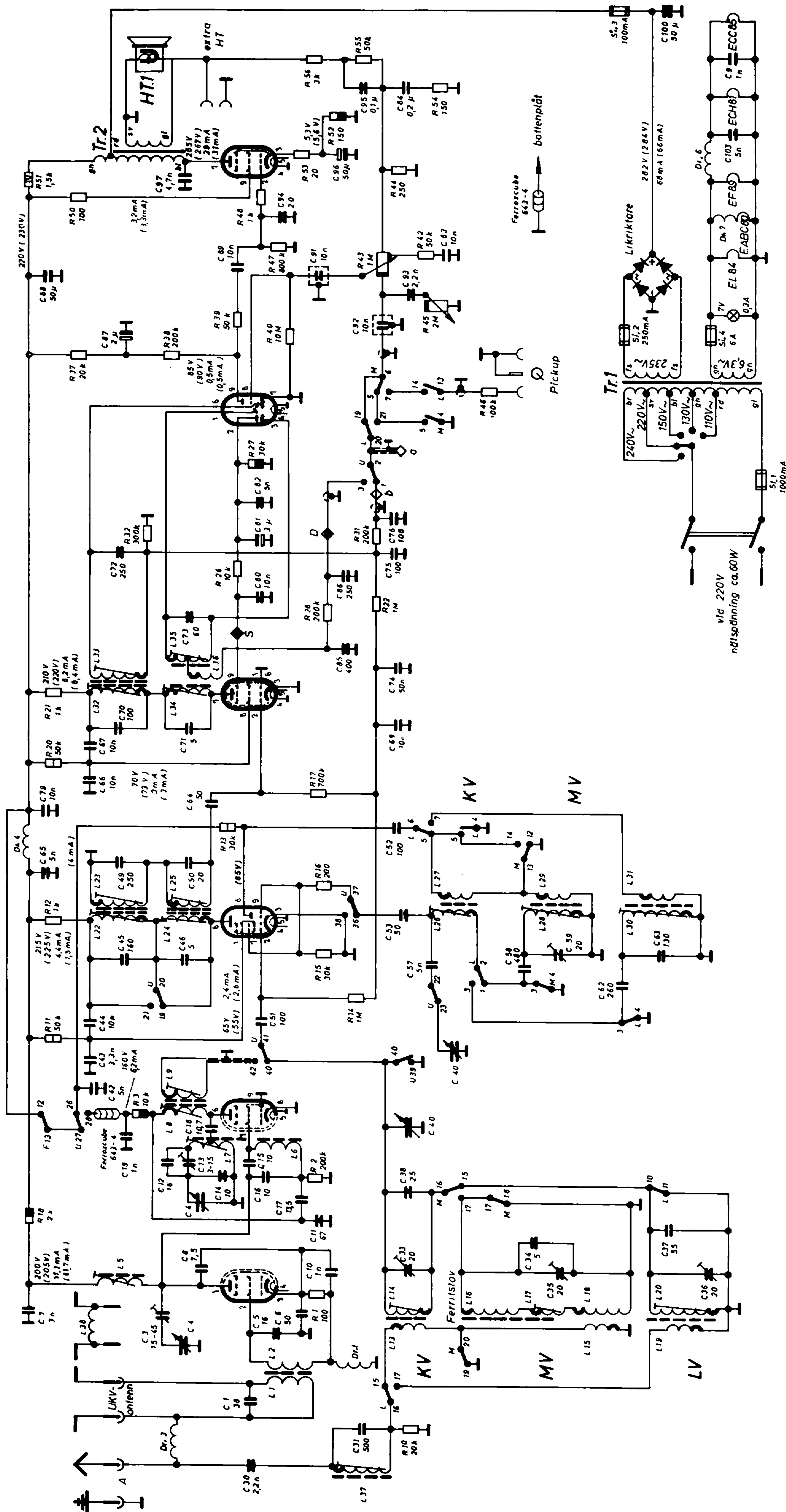
ECC 85
R6.1

ECH 81
R6.2

EF 89
R6.3

EABC 80
R6.4

EL 84
R6.5



Beteckning på schemat

Tryckknappsbe-teckning	F	L	M	KV	MV	LV	U	UKV
1	60 150	70 150	100 150	100 150	100 150	100 150	100 150	100 150
2	90 160	90 160	90 160	90 160	90 160	90 160	90 160	90 160
3	100 170	100 170	100 170	100 170	100 170	100 170	100 170	100 170
4	110 180	110 180	110 180	110 180	110 180	110 180	110 180	110 180
5	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190	120 190
6	130 200	130 200	130 200	130 200	130 200	130 200	130 200	130 200
7	140 210	140 210	140 210	140 210	140 210	140 210	140 210	140 210
8	150 220	150 220	150 220	150 220	150 220	150 220	150 220	150 220
9	160 230	160 230	160 230	160 230	160 230	160 230	160 230	160 230
10	170 240	170 240	170 240	170 240	170 240	170 240	170 240	170 240
11	180 250	180 250	180 250	180 250	180 250	180 250	180 250	180 250
12	190 260	190 260	190 260	190 260	190 260	190 260	190 260	190 260
13	200 270	200 270	200 270	200 270	200 270	200 270	200 270	200 270
14	210 280	210 280	210 280	210 280	210 280	210 280	210 280	210 280
15	220 290	220 290	220 290	220 290	220 290	220 290	220 290	220 290
16	230 300	230 300	230 300	230 300	230 300	230 300	230 300	230 300
17	240 310	240 310	240 310	240 310	240 310	240 310	240 310	240 310
18	250 320	250 320	250 320	250 320	250 320	250 320	250 320	250 320
19	260 330	260 330	260 330	260 330	260 330	260 330	260 330	260 330
20	270 340	270 340	270 340	270 340	270 340	270 340	270 340	270 340
21	280 350	280 350	280 350	280 350	280 350	280 350	280 350	280 350
22	290 360	290 360	290 360	290 360	290 360	290 360	290 360	290 360
23	300 370	300 370	300 370	300 370	300 370	300 370	300 370	300 370
24	310 380	310 380	310 380	310 380	310 380	310 380	310 380	310 380
25	320 390	320 390	320 390	320 390	320 390	320 390	320 390	320 390
26	330 400	330 400	330 400	330 400	330 400	330 400	330 400	330 400
27	340 410	340 410	340 410	340 410	340 410	340 410	340 410	340 410
28	350 420	350 420	350 420	350 420	350 420	350 420	350 420	350 420
29	360 430	360 430	360 430	360 430	360 430	360 430	360 430	360 430
30	370 440	370 440	370 440	370 440	370 440	370 440	370 440	370 440
31	380 450	380 450	380 450	380 450	380 450	380 450	380 450	380 450
32	390 460	390 460	390 460	390 460	390 460	390 460	390 460	390 460
33	400 470	400 470	400 470	400 470	400 470	400 470	400 470	400 470
34	410 480	410 480	410 480	410 480	410 480	410 480	410 480	410 480
35	420 490	420 490	420 490	420 490	420 490	420 490	420 490	420 490
36	430 500	430 500	430 500	430 500	430 500	430 500	430 500	430 500
37	440 510	440 510	440 510	440 510	440 510	440 510	440 510	440 510
38	450 520	450 520	450 520	450 520	450 520	450 520	450 520	450 520
39	460 530	460 530	460 530	460 530	460 530	460 530	460 530	460 530
40	470 540	470 540	470 540	470 540	470 540	470 540	470 540	470 540
41	480 550	480 550	480 550	480 550	480 550	480 550	480 550	480 550
42	490 560	490 560	490 560	490 560	490 560	490 560	490 560	490 560
43	500 570	500 570	500 570	500 570	500 570	500 570	500 570	500 570

Sell från chassisets undersida

Kontakt

För kontaktarna i schemat angiver bakstaven till vilken knapp kontakten hör. Siffrorna bestämmer kontaktpunktens exakta lägen på skissen över kontaktfältet.

En kontakt ändrar läge endast om motsvarande knapp nedtrycks. Ingen välgångsknapp är nedtryckt vid de i schemat angivna kontaktfällena.

Motståndens märkeffekt

1/4 W	1 W	1/2 W	4 W

Kraftiga strecket anger potentiometerarnas läge efter vridning medurs

Våglängdsområden

LV	MV	KV	UKV
145 kHz - 350 kHz	510 kHz - 1640 kHz	5.77 MHz - 18.5 MHz	87 MHz - 100.3 MHz

Mätpunkter på chassisets baksida

Mätpunkt	Symbol	Beskrivning
S		Summaspänning
D		Differensspänning
b		Lågfrequens AM
c		Lågfrequens

Mellanfrekvens: 460 kHz / 10.7 MHz

Ström- och spänningsvärden mätta vid FM (AM-värden inom klammern) med voltmeter 33,3 ohm/volt och milliammperemeter 300 volt resp. 12 volt.