



SERVICEBLAD FÖR RADIOCHASSI

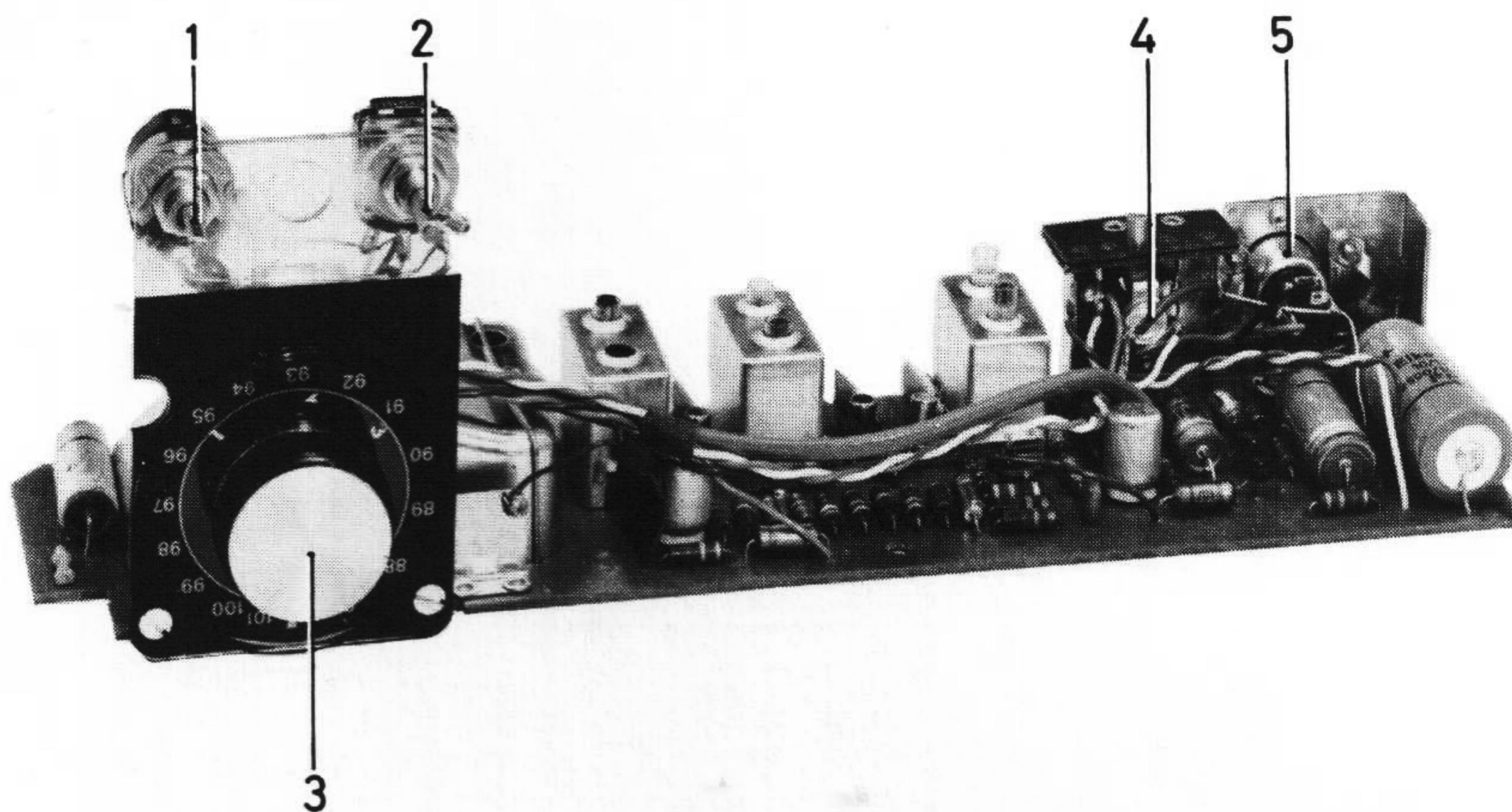
TYP 6830

SERIE 1



INGÅR I FÖLJANDE:

LUXOR	SKANTIC
B 4860	SB 4860
.....	.....
.....	.....



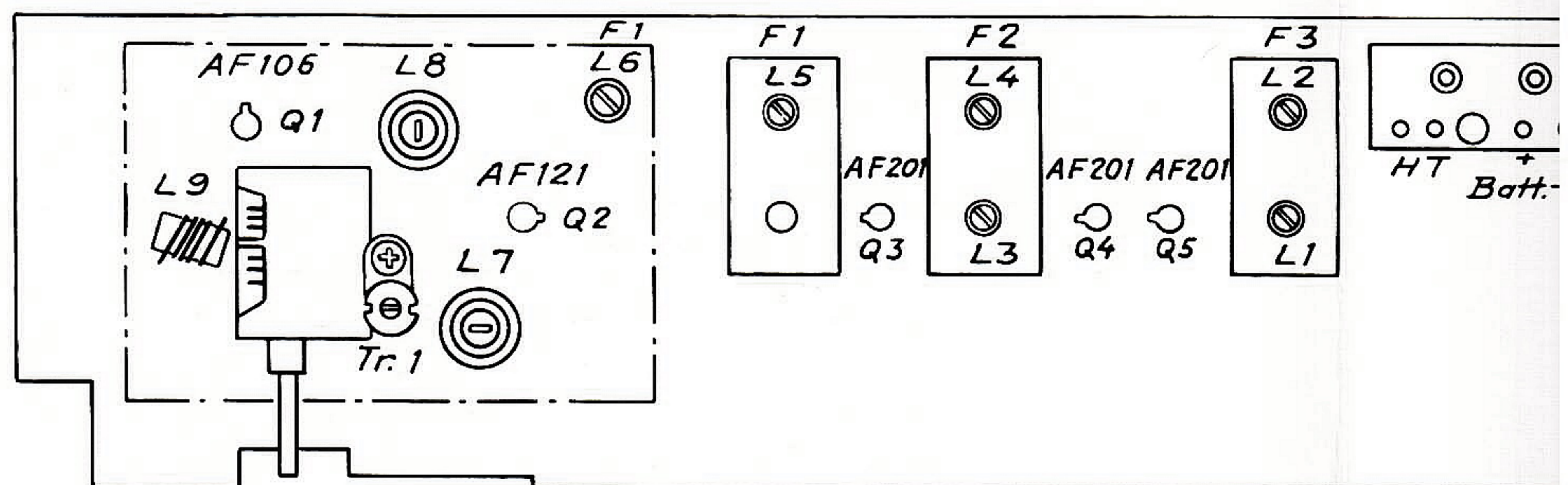
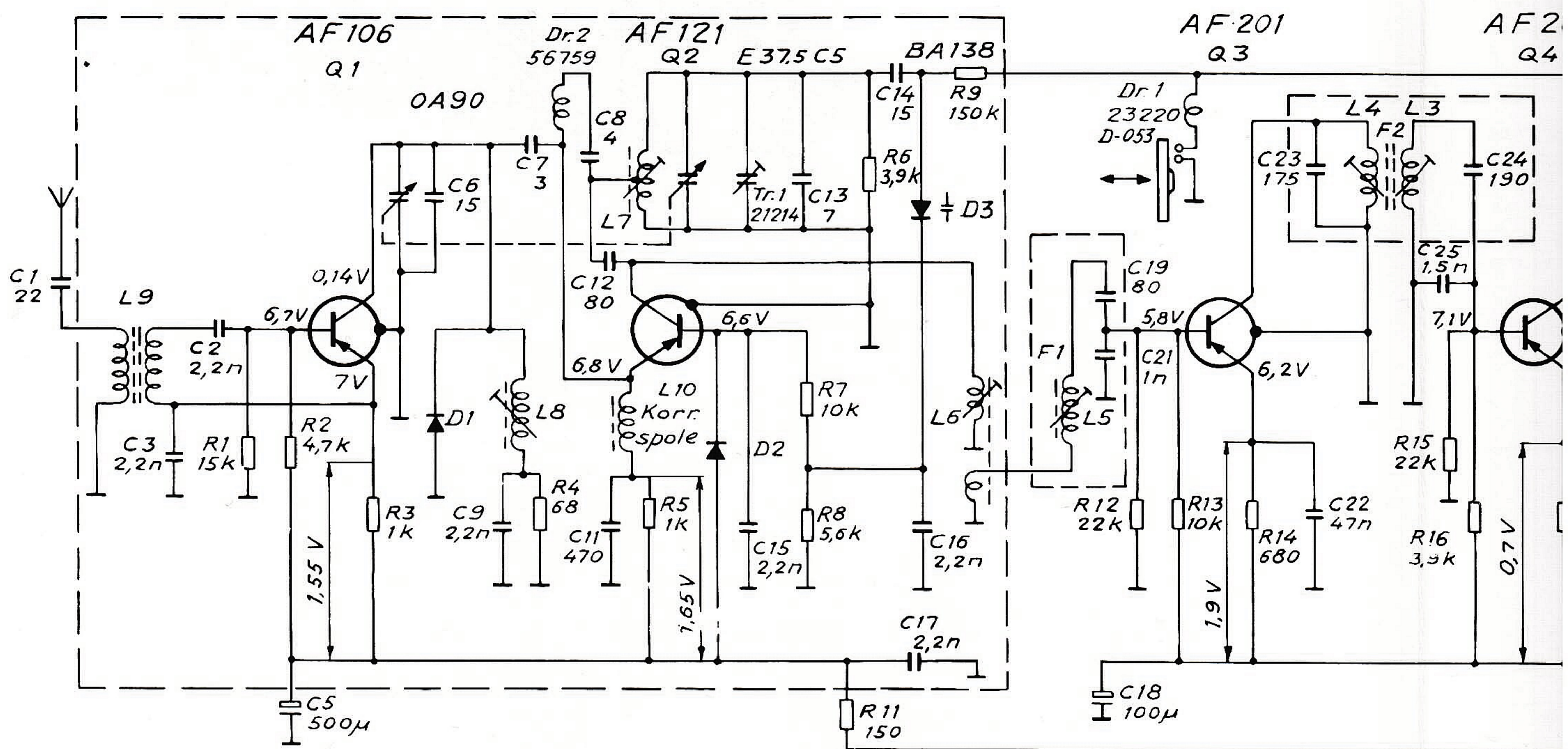
FEBRUARI 1969

VÅGLÄNGDSOMRÅDEN		TEKNISKA DATA	
UKV: 2,97 - 3,45 METER (87 - 101 MHz)		MELLANFREKVENNS:	10,7 MHz
TRIMPUNKTER: 88 & 100 MHz		STRÖMFÖRBRUKNING:	UTAN SIGNAL 24 mA
		UTGÅNGSEFFEKT:	CA 1,5 WATT
		KÄNSLIGHET:	CA 3 µV
		KRETSANTAL:	9 *
		ANTAL TRANSISTORER:	9
		ANTAL DIODER:	5
TRANSISTORER OCH DIODER		BATTERISPÄNNING:	9 VOLT = 6x1,5 VOLT STAVBATTERIER ELLER BATTERIELIMINATOR TYP BE-92 SERIE 2
Q 1	HF-FÖRSTÄRKARE: AF 106	HÖGTALARANPASSNING:	Z = 4 OHM
Q 2	OSCILLATOR- OCH BLANDARE: AF 121	CHASSIET ÄR FÖRSETT MED:	
Q 3	FÖRSTA MF-FÖRSTÄRKARE: AF 201	UTTAG FÖR BATTERIELIMINATOR (4)	
Q 4	ANDRA MF-FÖRSTÄRKARE: AF 201	UTTAG FÖR BANDSPELARE ELLER GRAMMOFON (5)	
Q 5	TREDJE MF-FÖRSTÄRKARE: AF 201		
Q 6	FÖRSTA LF-FÖRSTÄRKARE: BC 154		
Q 7	ANDRA LF-FÖRSTÄRKARE: BC 115		
Q 8-9	SLUTFÖRSTÄRKARE: AC 117/175		
D 1	DÄMPDIOD: OA 90		
D 2	REGLERDIOD OSCILLATOR: E37,5 C5		
D 3	AFC-DIOD: BA 138		
D 4-5	RATIODETektor: 2-AA 119		
MANÖVERORGAN			
1	KLANGFÄRGSKONTROLL OCH OMKOPPLARE FÖR BANDSPELARE - GRAMMOFON		
2	VOLYMKONTROLL OCH STRÖMBRYTARE		
3	STATIONSINSTÄLLNING		

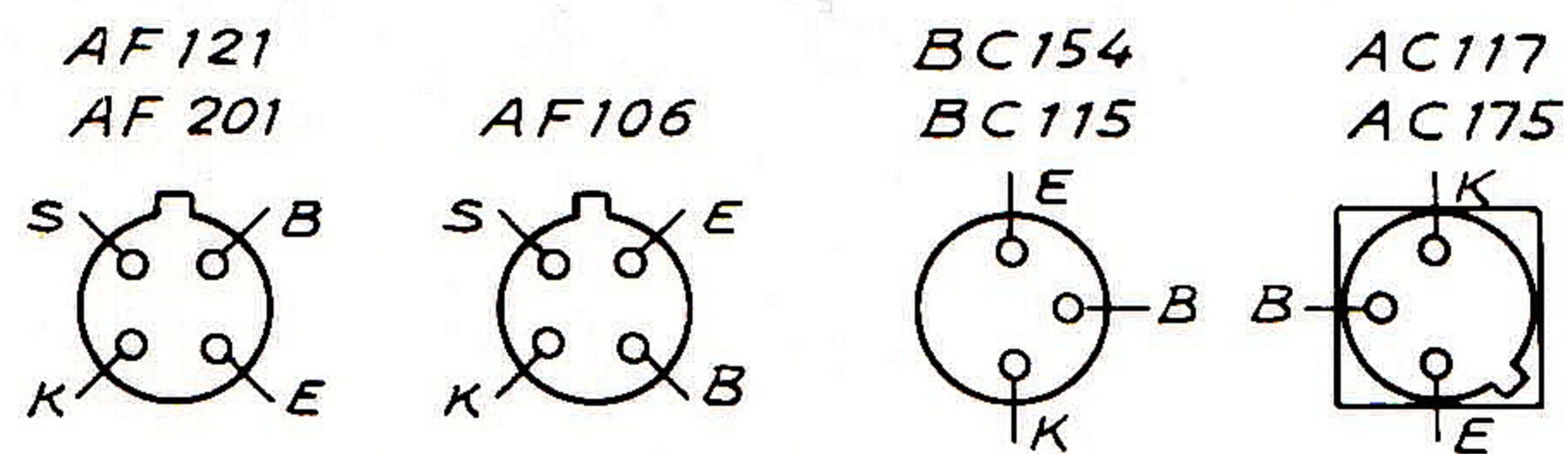
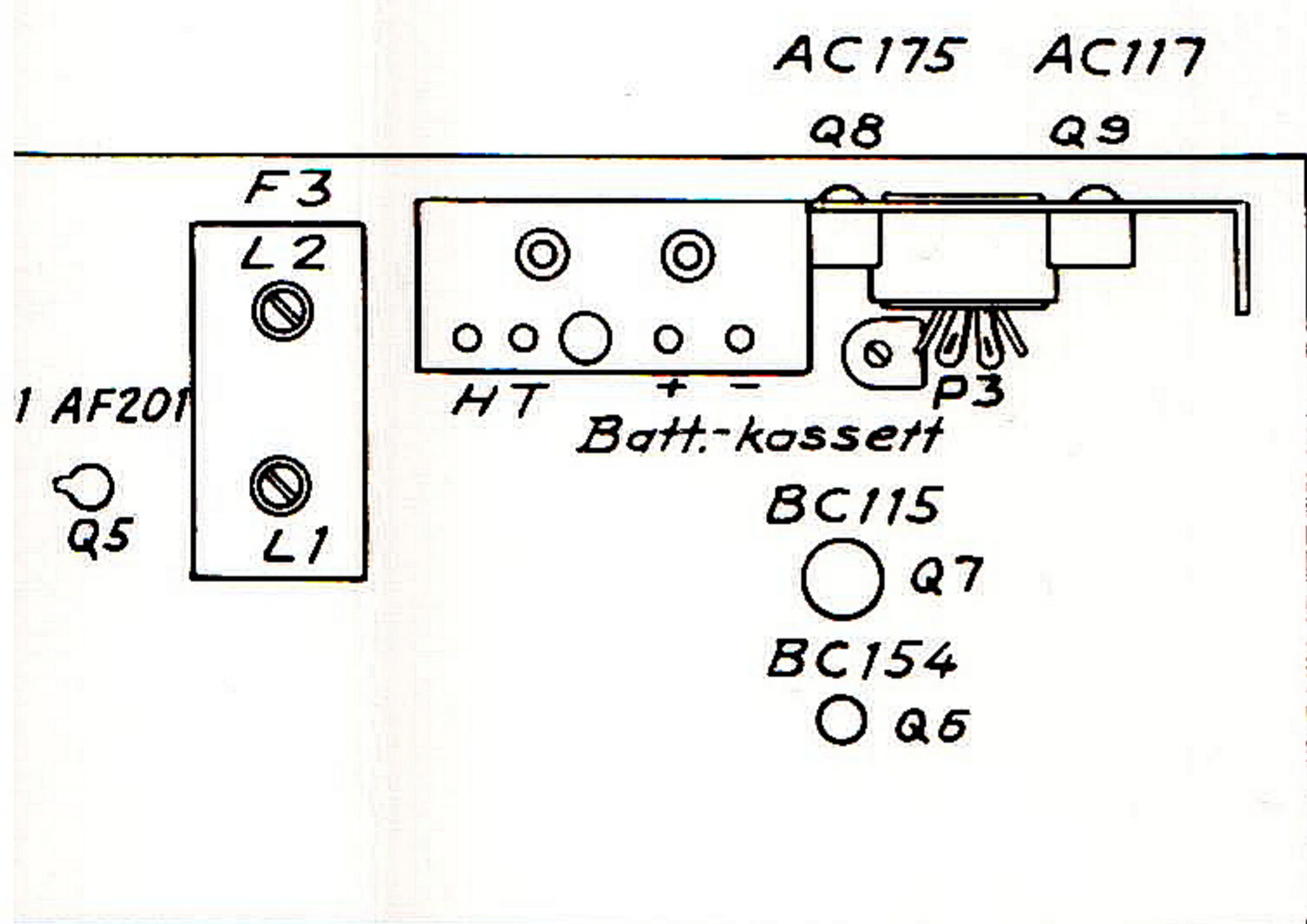
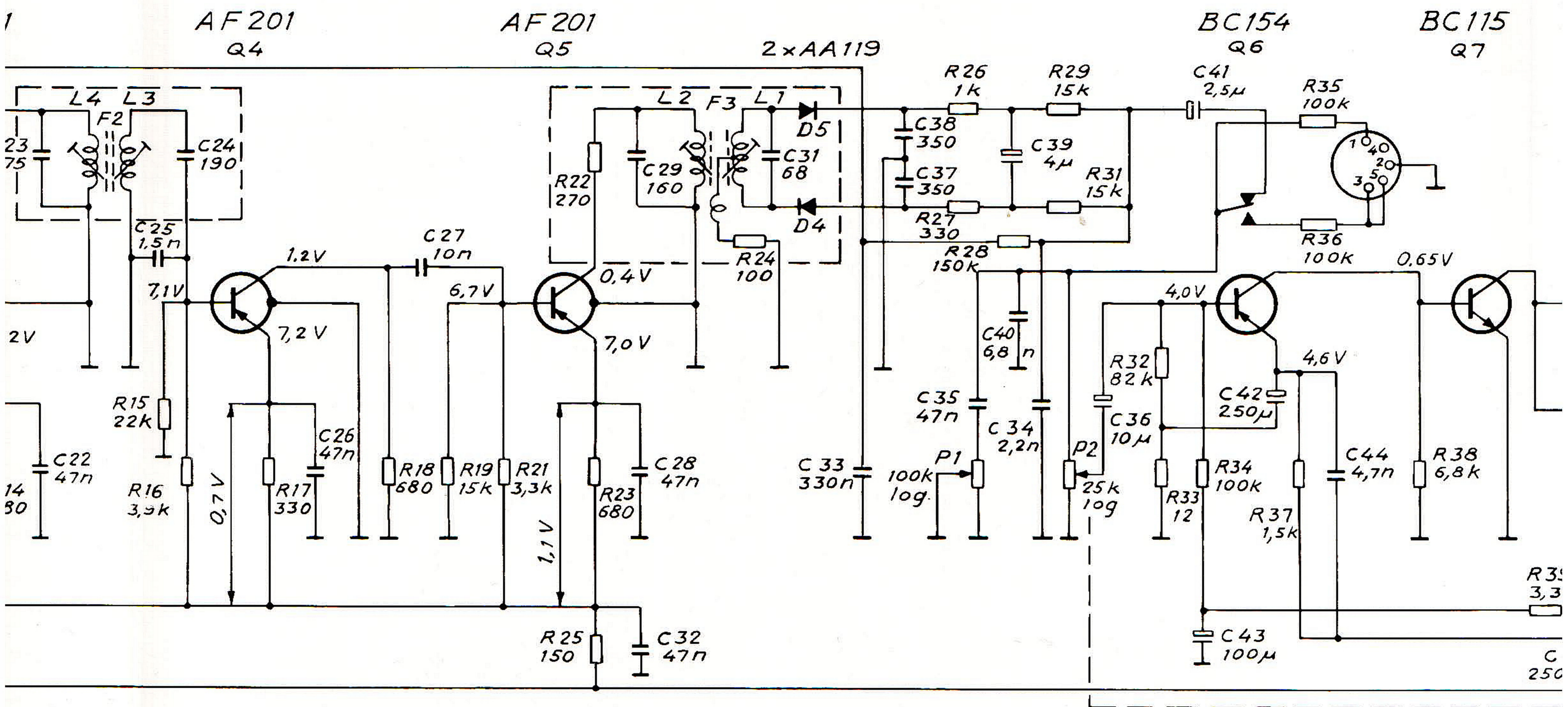
\* ENL. DIN 45311



# KOPPLINGSSCHEMA







Spänningarna uppmätta med rörvoltmeter  
 $R_i = 10 \text{ M}\Omega$ . Minus till chassi. Volymen på noll.

En viss försiktighet bör iakttas vid  
 eventuella mätningar eller lödningar på plattan  
 så att inte transistorerna överbelastas.

Smärre avvikelser från schemat kan förekomma  
 på grund av ändringar företagna under produktionen.



K1426 A

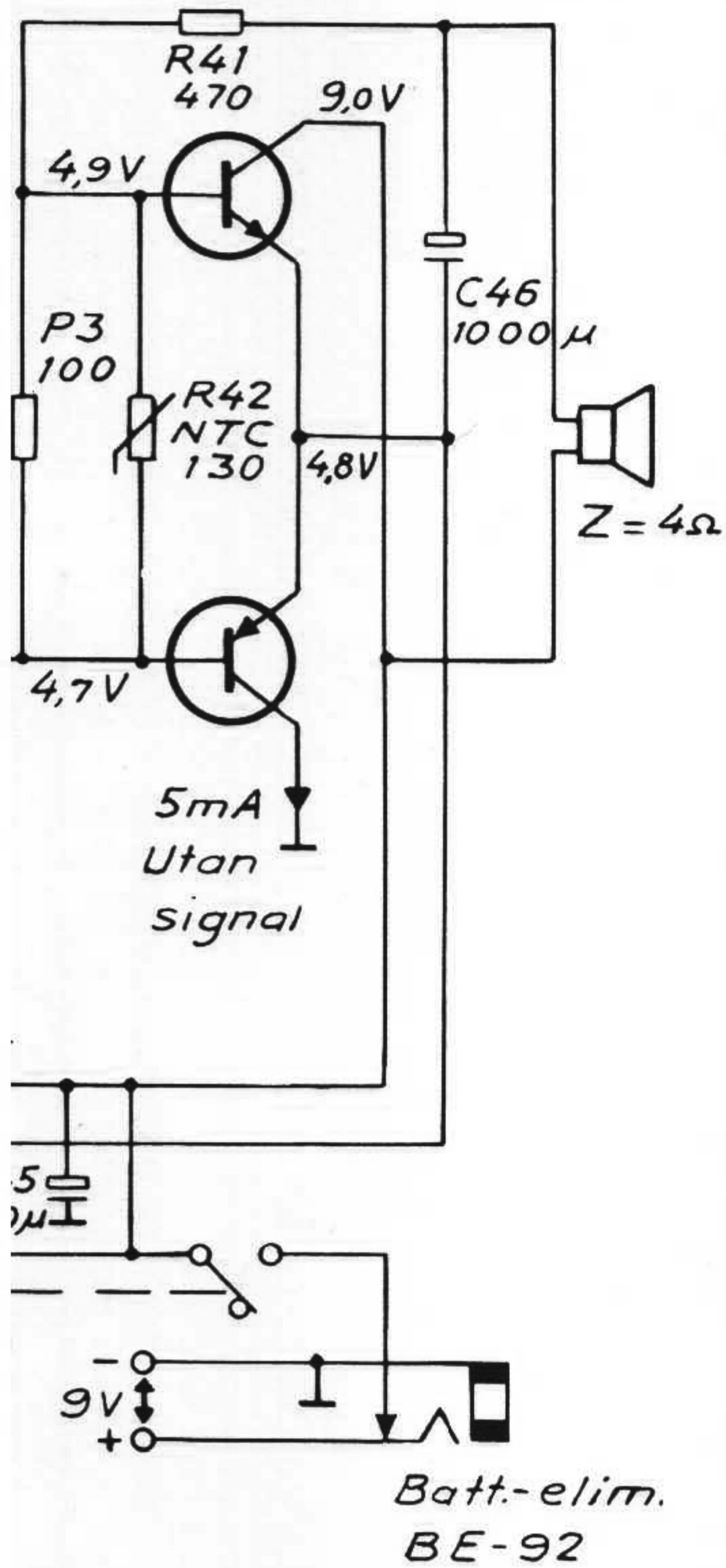
Kondensatorer (C)

Nr	Värde	Tol.±%	Mat.	Sp.V.	Det.nr
1	22 pF	5	Keram.	500	21489B
2	22 nF	+50-20	"	500	21832
3	2,2 nF	+50-20	"	500	21832
4					
5	500 μF		Elyt	12	21036
6	15 pF	±0,5pF	Keram.	40	12642C
7	3 pF	±0,5pF	"	500	21751
8	4 pF	±0,5pF	"	500	21758B
9	2,2 nF	+50-20	"	500	21147
10					
11	470 pF	5	Styrofl.	125	21272B
12	80 pF	2,5	"	125	21754
13	7 pF	±0,5pF	Keram.	500	21475
14	15 pF	5	"	500	21813
15	2,2 nF	+50-20	"	500	21147
16	2,2 nF	+50-20	"	500	21147
17	2,2 nF	+50-20	"	500	21147
18	100 μF		Elyt	12	12621
19	80 pF	2,5	Styrofl.	125	21754
20					
21	1 nF	2,5	Styrofl.	63	21870B
22	47 nF	+80-20	Keram.	30	21887
23	175 pF	2,5	Styrofl.	125	21301B
24	190 pF	2,5	"	63	21384
25	1,5 nF	5	"	63	21976
26	47 nF	+80-20	Keram.	30	21887
27	10 nF	10	Papper	250	21726
28	47 nF	+80-20	Keram.	30	21887
29	160 pF	2,5	Styrofl.	125	21483B
30					
31	68 pF	5	Keram.	40	12686
32	47 nF	+80-20	"	30	21887
33	330 nF	+30-20	"	12	12695
34	2,2 nF	+50-20	"	500	21147
35	47 nF	10	Polyest.	160	12613B
36	10 μF		Elyt	16	21961
37	350 pF	2,5	Styrofl.	125	21853
38	350 pF	2,5	"	125	21853
39	4 μF		Elyt	40	21667B
40	6,8 nF	20	Polyest.	160	21729B
41	2,5 μF		Elyt	64	21101
42	250 μF		"	12	21037
43	100 μF		"	12	12621
44	4,7 nF	10	Styrofl.	63	12649
45	2500 μF		Elyt	12	12651
46	1000 μF		"	12	21038

Motstånd (R)

Nr	Värde	Tol.±%	Mat.	Bel.W.	Det.nr
1	15 kΩ	5	Massa	1/2	29425
2	4,7 kΩ	5	"	1/2	29422
3	1 kΩ	10	"	1/2	29187
4	68 Ω	5	Glas/Kol	1/2	29335
5	1 kΩ	10	Massa	1/2	29187
6	3,9 kΩ	5	Keram.	1/8	29357A
7	10 kΩ	5	Massa	1/2	29379
8	5,6 kΩ	5	"	1/2	29384
9	150 kΩ	10	"	1/2	20025
10					
11	150 Ω	5	Massa	1/2	29399
12	22 kΩ	5	"	1/2	29426
13	10 kΩ	5	"	1/2	29379
14	680 Ω	10	"	1/2	29409
15	22 kΩ	5	"	1/2	29426
16	3,9 kΩ	5	"	1/2	29420
17	330 Ω	10	"	1/2	29402
18	680 Ω	10	"	1/2	29409
19	15 kΩ	5	"	1/2	29425
20					
21	3,3 kΩ	5	Massa	1/2	29418
22	270 Ω	5	Keram.	1/8	29253A
23	680 Ω	10	Massa	1/2	29409
24	100 Ω	5	Keram.	1/8	29250A
25	150 Ω	5	Massa	1/2	29399
26	1 kΩ	5	"	1/2	29411
27	330 Ω	10	"	1/2	29402
28	150 kΩ	10	"	1/2	20025
29	15 kΩ	5	"	1/2	29425
30					
31	15 kΩ	5	Massa	1/2	29425
32	82 kΩ	5	Glas/Kol	1/2	20141
33	12 Ω	10	Massa	1/2	20622
34	100 kΩ	5	"	1/2	29090
35	100 kΩ	10	"	1/2	29112
36	100 kΩ	10	"	1/2	29112
37	1,5 kΩ	5	"	1/2	29414
38	6,8 kΩ	5	"	1/2	29234
39	3,3 kΩ	5	"	1/2	29418
40					
41	470 Ω	10	Massa	1/2	29405
42	130 Ω		NTC	1/2	20158

AC175 Q8  
AC117 Q9



Spolar

Nr	Benämning	Det.nr
L1	Demodulator F3 kompl	81596
L2	Spole	81598
L3	Spole	81597
L4	Kärna	82813
L5	Baskretsspole F2	81603
L6	Kärna	82813
L7	Kollektorkretsspole F2	81602
L8	Kärna	82813
L9	Baskretsspole F1	81594
L10	Kärna	82812
L11	MF-spole UKV	81599
L12	Kärna	82813
L13	Osc.-spole UKV	81492
L14	Kärna	86582
L15	HF-spole UKV	81582
L16	Kärna	56582
L17	Antennspole UKV	81600
L18	Korrektionsspole	81512

Transistorer och dioder

Nr	Typ	Det.nr
Q1	AF 106	9019
Q2	AF 121	9026
Q3	AF 201	9096
Q4	AF 201	9096
Q5	AF 201	9096
Q6	BC 154	9078
Q7	BC 115	9037
Q8	AC 175	9081
Q9	AC 117	9001
D1	OA 90	8615
D2	E 37,5C5	8902
D3	BA 138	8806
D4	AA 119	8602
D5	AA 119	8602

Potentiometrar

Nr	Värde	Typ	Det.nr
P1	100 kΩ	Pos.log med omkoppl.	17622
P2	25 kΩ	Pos.log med brytare	17621
P3	100 Ω	Lin. semivariabel	17468



# KOPPLINGSPLATTA

