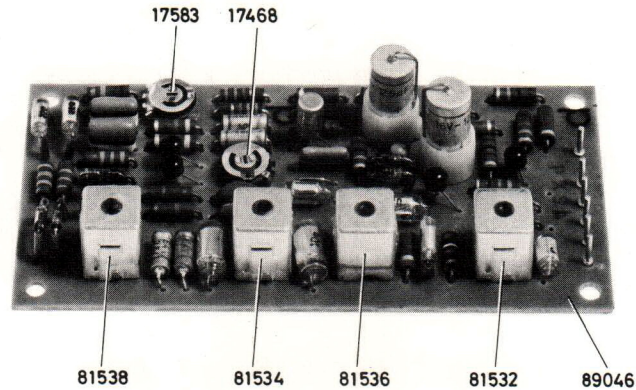




SERVICEBLAD FÖR STEREODEKODER

TYP STD-2

SERIE 1

LUXOR

MAJ 1971

TEKNISKA DATA

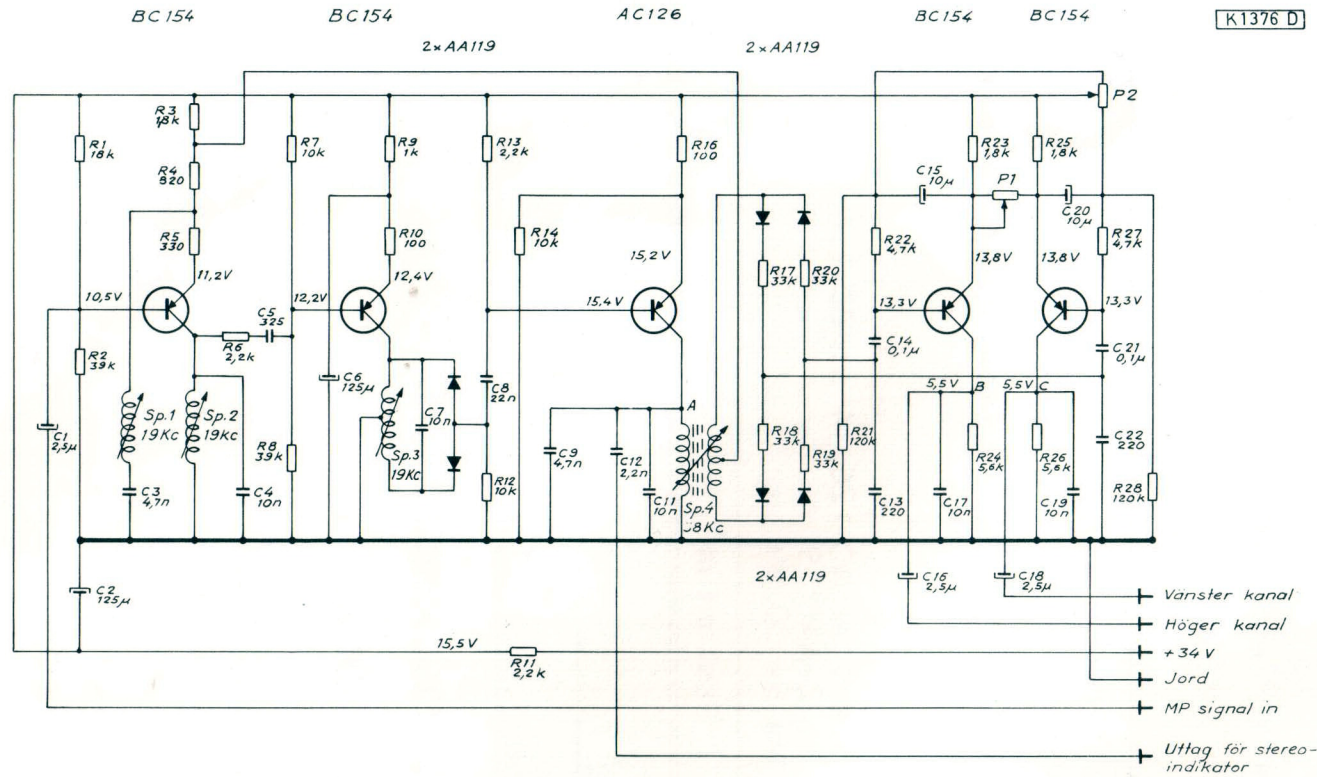
DRIFTSPÄNNING 30 VOLT
 STRÖMFÖRBRUKNING 7 mA
 INGÅNGSSIGNAL (MULTIPLEX) 250 - 700 mV (NOMINELLT 400 mV)
 KANALSEPARATION 30 DB
 PILOTRESTSPÄNNING 40 DB
 GENOMGÅNGSDÄMPNING 0 DB

BESTYCKNING: TRANSISTORER 1 ST AC 126, 4 ST BC 154
 DIODER 3 ST 2-AA 119

MÄTT: L= 130 MM B= 65 MM H= 30 MM

BENÄMNING	DETALJ NR
KOPPLINGSPLATTA, NITAD	89046
<u>SERIEKRETSSPOLE, KOMPL. (SP 1)</u>	81532
<u>KÄRNA</u>	89051
<u>PARALLELLKRETSSPOLE, KOMPL. (SP 2)</u>	81534
<u>KÄRNA</u>	89051
<u>FREKVENSFÖRDUBBLARKRETSSPOLE, KOMPL. (SP 3)</u>	81536
<u>KÄRNA</u>	89051
<u>KRETSSPOLE 38 kHz, KOMPL. (SP 4)</u>	81538
<u>KÄRNA</u>	89051

KOPPLINGSSCHEMA

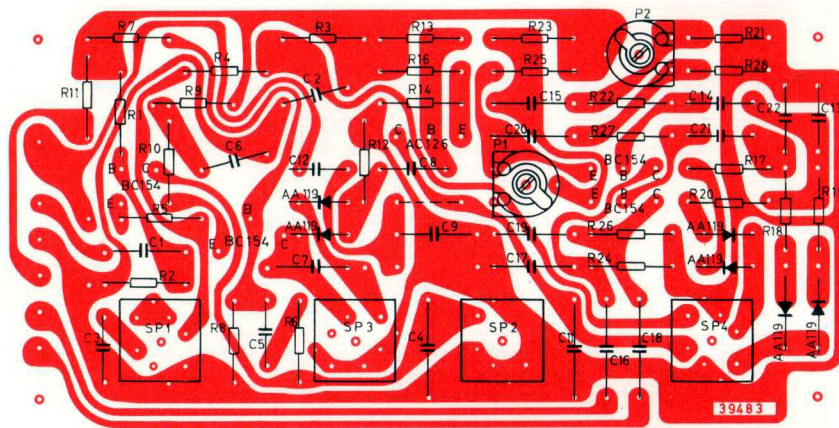


Motstånd (R)

Nr	Värde	Tol.±%	Mat	Bel.w	Def.nr
1	18 kΩ	10	Massa	0,25	29188
2	39 kΩ	10	"	0,25	20180
3	1,8 kΩ	10	"	0,25	20864
4	820 Ω	10	"	0,25	29232
5	330 Ω	10	"	0,25	29402
6	2,2 kΩ	10	"	0,25	29113
7	10 kΩ	10	"	0,25	20277
8	39 kΩ	10	"	0,25	20880
9	1 kΩ	10	"	0,25	29187
10	100 Ω	10	"	0,25	29091
11	2,2 kΩ	10	"	0,25	29113
12	10 kΩ	10	"	0,25	20277
13	2,2 kΩ	10	"	0,25	29113
14	10 kΩ	10	"	0,25	20277
15					
16	100 Ω	10	"	0,25	29091
17	33 kΩ	5	"	0,25	29380
18	33 kΩ	5	"	0,25	29380
19	33 kΩ	5	"	0,25	29380
20	33 kΩ	5	"	0,25	29380
21	120 kΩ	5	"	0,25	29433
22	4,7 kΩ	10	"	0,25	20302
23	7,8 kΩ	5	"	0,25	20127
24	5,6 kΩ	5	"	0,25	29384
25	1,8 kΩ	5	"	0,25	20127
26	5,6 kΩ	5	"	0,25	29384
27	4,7 kΩ	10	"	0,25	20302
28	120 kΩ	5	"	0,25	29433
P1	100 Ω			0,01	17468
P2	50 kΩ			0,01	17583

Kondensatorer (C)

Nr	Värde	Tol.±%	Mat	Sp.v.	Def.nr
1	2,5 µF		Elyt	64	21101
2	125 µF		"	16	12634
3	4,7 nF	2,5	Styrofl	63	12649
4	10 nF	"	"	63	21841
5	325 pF	"	"	160	21897 C
6	125 µF		El-lyt	16	12634
7	10 nF	2,5	Styrofl	63	21841
8	22 nF	20	Metfolie	40	21987
9	4,7 nF	2,5	Styrofl	63	12649
10					
11	10 nF	2,5	Styrofl	63	21841
12	2,2 nF	-20+50	Keram.	500	21147
13	220 pF	2,5	Styrofl	125	21470
14	0,1 µF	20	Polyest	30	21772
15	1,0 µF		El-lyt	16	21961
16	2,5 µF		"	64	21101
17	10 nF	20	MP	250	21726
18	2,5 µF		El-lyt	64	21101
19	10 nF	20	MP	250	21726
20	10 nF		El-lyt	16	21961
21	0,1 µF	20	Polyest	30	21772
22	220 pF	2,5	Styrofl	125	21470



Trimningsanvisning.

En rörvoltmeter med mittnolla kopplas mellan punkt B och C, P2 installeras till nollspänning mellan B och C. Ett oscilloskop kopplas via ett motstånd 10 kΩ till punkt A. Från en stereocoder tillföres en HF-signal modulerad med 19 kHz pilotton till radioapparatens UKV-antennuttag. Trimma Sp.1, Sp.2, Sp.3 och Sp.4 till max. utslag och bästa kurvform; upprepas. Spänningen i punkt A bör ej överstiga 100mV. En HF-signal ca 1mV modulerad med 1kHz på vänster kanal tillföres radioapparatens antenn. Oscilloskopet anslutes till höger kanal och P1 justeras till min. utslag. Kontrollera LF-signalen på båda kanalerna. Kanalseparation ca 25 dB.