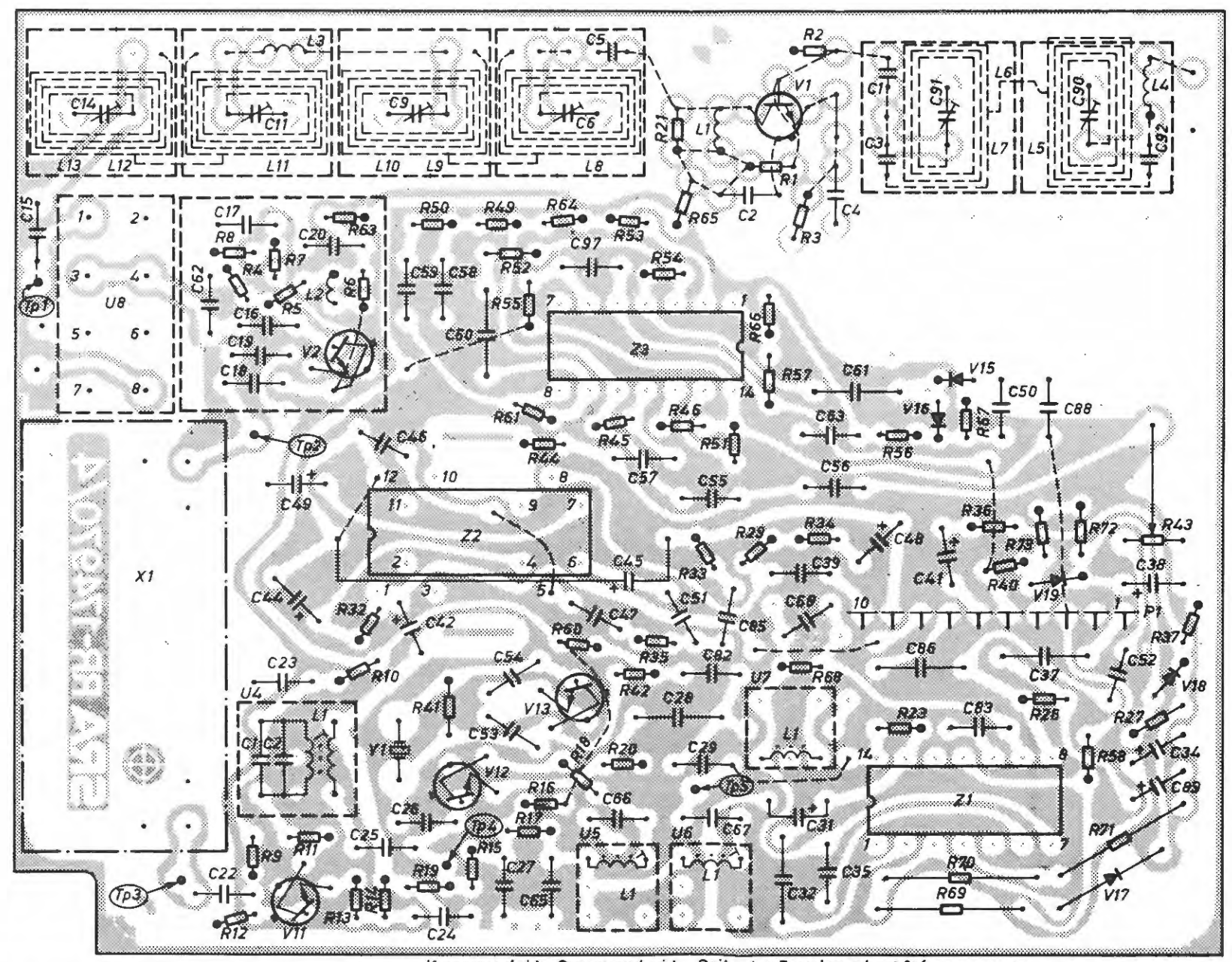
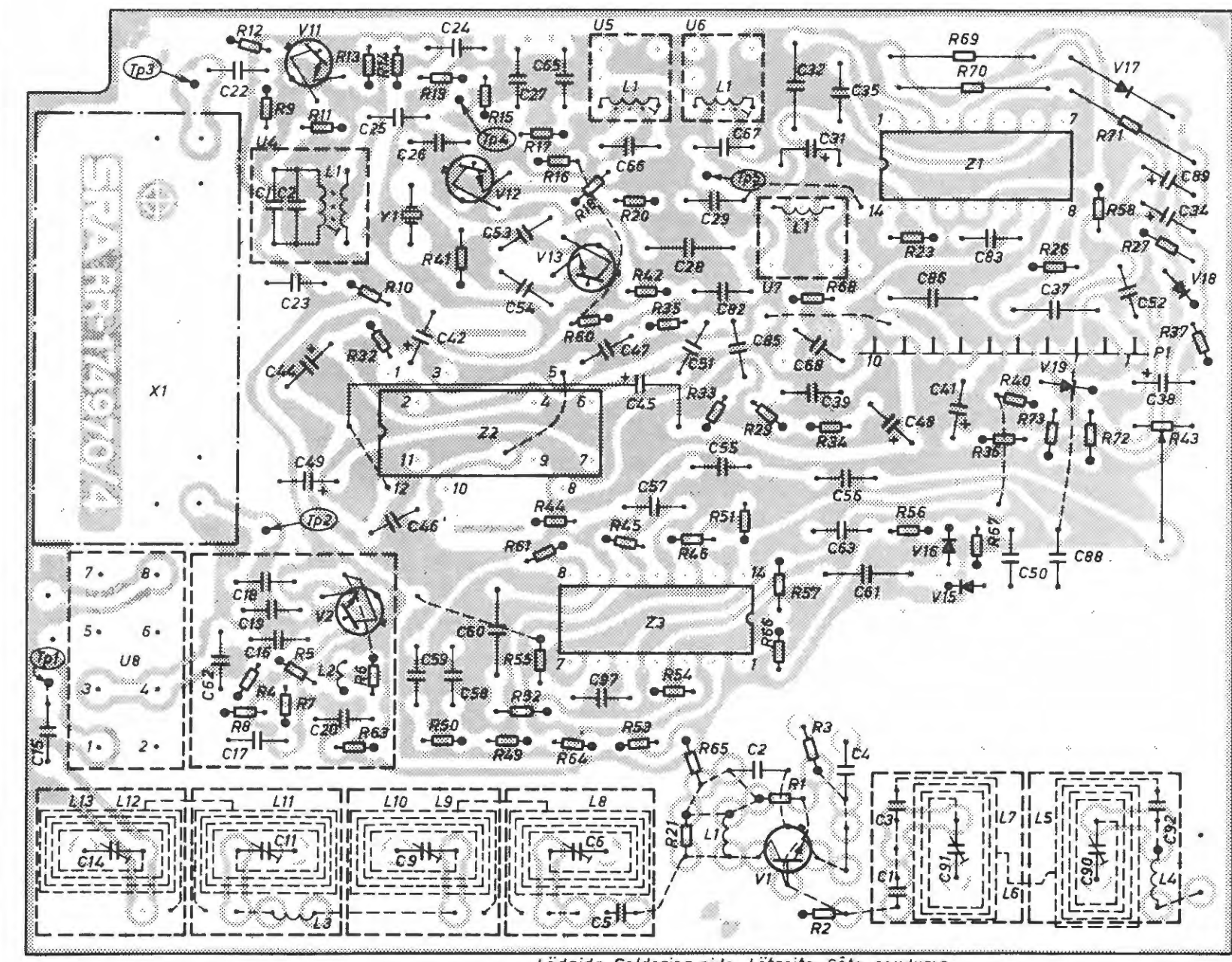
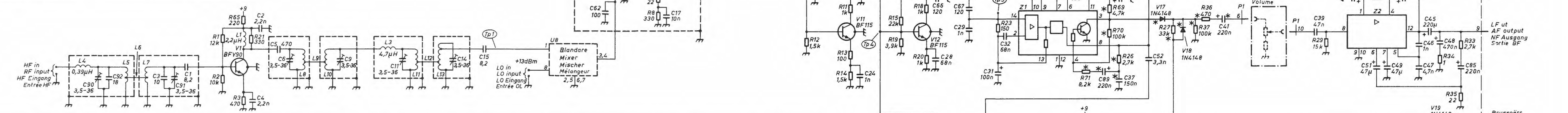


Godkänd-Approved + Tim C. ...	Scale	File	No. SRA 1911-RR-174970/4
Konstr.		Radiostation C-602 MOTTAGARE	Radiotelephone C-602 RECEIVER
Normgr. Uppgi.		Kretsschema	Circuit Diagram
Mat.gr. Kontr.		Funksprechgerät C-602 EMPFÄNGER	Station radio C-602 RECEPTEUR
1st angle projection		Schaltbild	Schéma des circuits

Z1 = TBA120S
Z2 = TBA810S
Z3 = 3401 (CA3301E)

Överända
Upper end
Oberende
Extrémité supérieure

Folieledare på komponentsidan
Conductor on the component side
Leiter auf der Seite der Bauelemente
Conducteur imprimé sur côté composants



Korr.-Rev.
A 79-05-11
B 80-09-05
B+ 81-09-25
C 83-04-13

24615

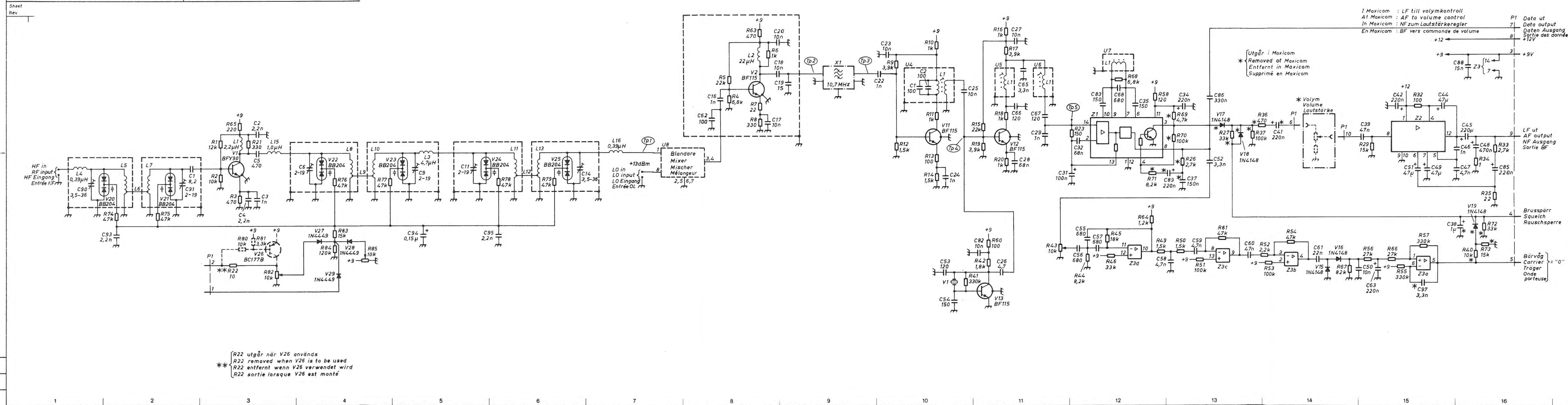
Andra utgåvor

Reprod.

Bl. 93378/4x4 Pc

SRA SVENSKA RADIO AB		Dokumentnamn Kretsschema		Document name Circuit Diagram		Blad - Sheet	
Uppgjord - Prepared <i>Olaf Bl</i>		Faktaansvarig - Subject responsible <i>F. F. / Tm</i>		Nr - No. SRA 1911-RR-185108			
Godkänn/Godk. - Doc respons / Approved <i>F. F. / Tm C. I. von Brincken</i>		Datum - Date 1982-03-03		Rev C		File	
Radiostation C-602 MOTTAGARE		Radiotelephone C-602 RECEIVER					
Funksprechgerät C-602 EMPFÄNGER		Station radio C-602 RECEPTEUR					
Schaltbild		Schéma des circuits					

Z1 = TBA120S
Z2 = TBA810S
Z3 = 3401 (CA3301E)



** R22 utgår när V26 används
R22 removed when V26 is to be used
R22 entfernt wenn V26 verwendet wird
R22 sortie lorsque V26 est monté

I Maxicom : LF till volymkontroll
At Maxicom : AF to volume control
In Maxicom : NF zum Lautstärkereger
En Maxicom : BF vers commande de volume

Utgår i Maxicom
Removed at Maxicom
Entfernt in Maxicom
Supprimé en Maxicom

LF ut
AF output
NF Ausgang
Sortie BF

Brusspär
Squelch
Rauschsperr

Bärvåg
Carrier
Träger
Onde porteuse

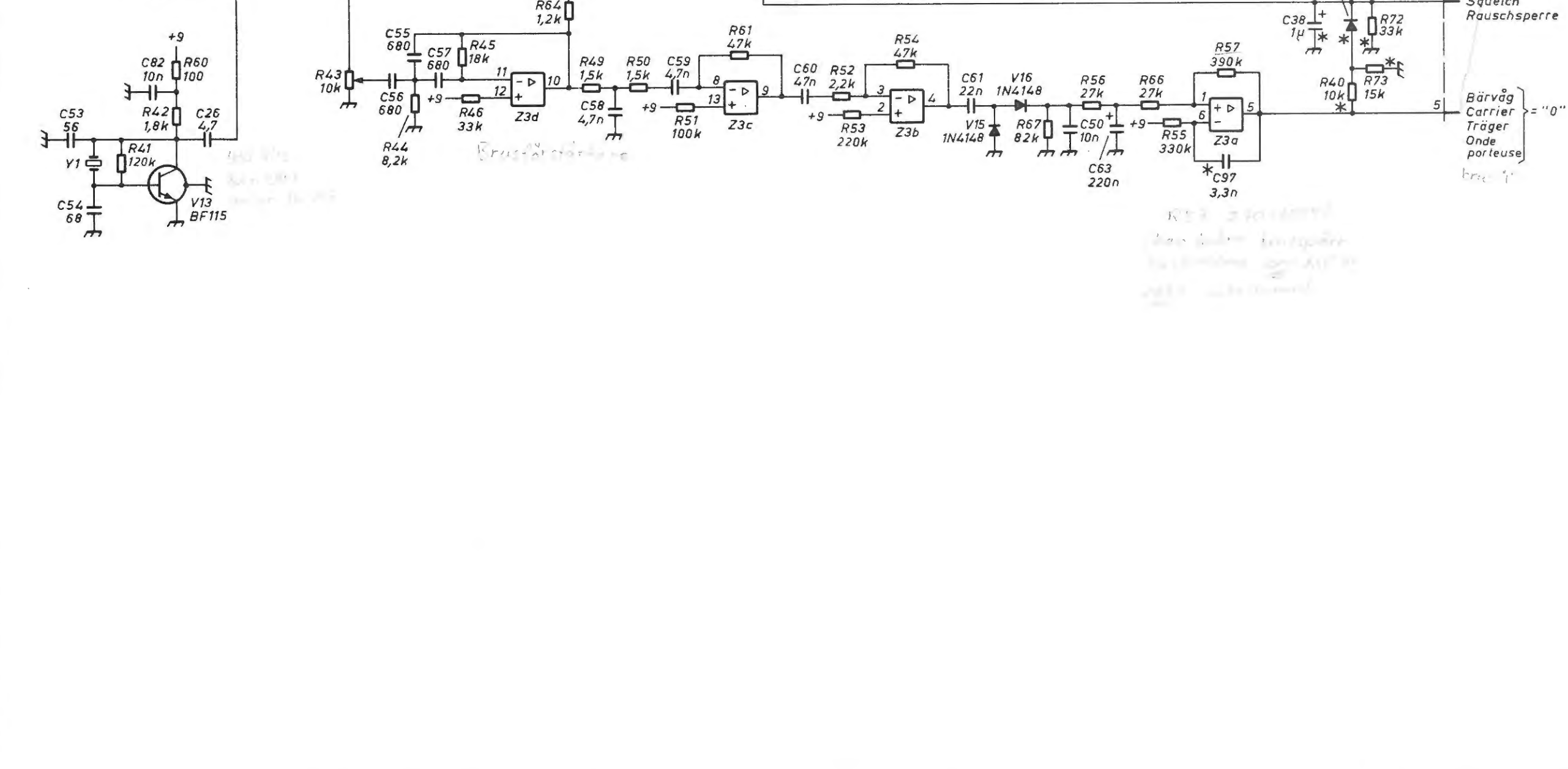
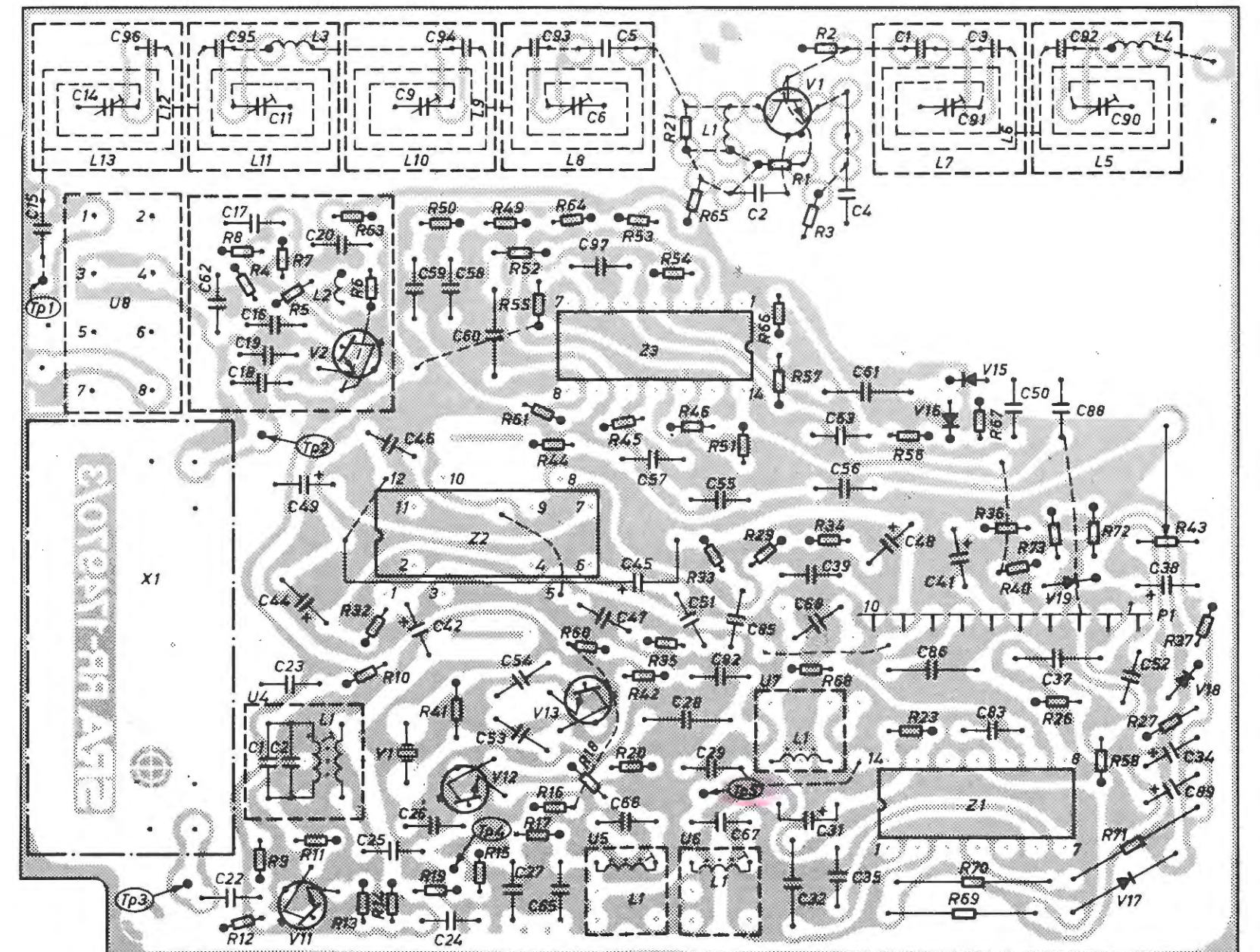
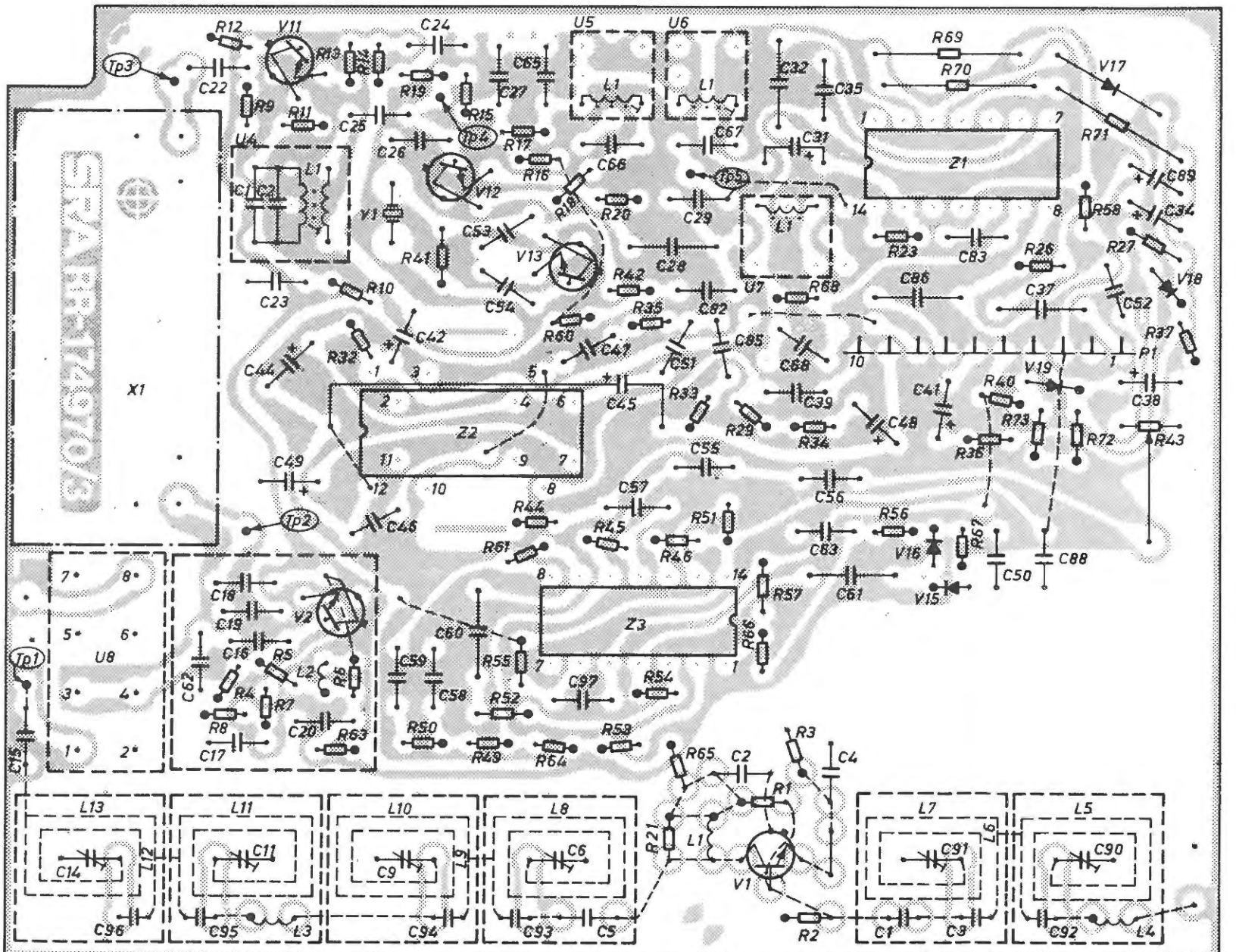
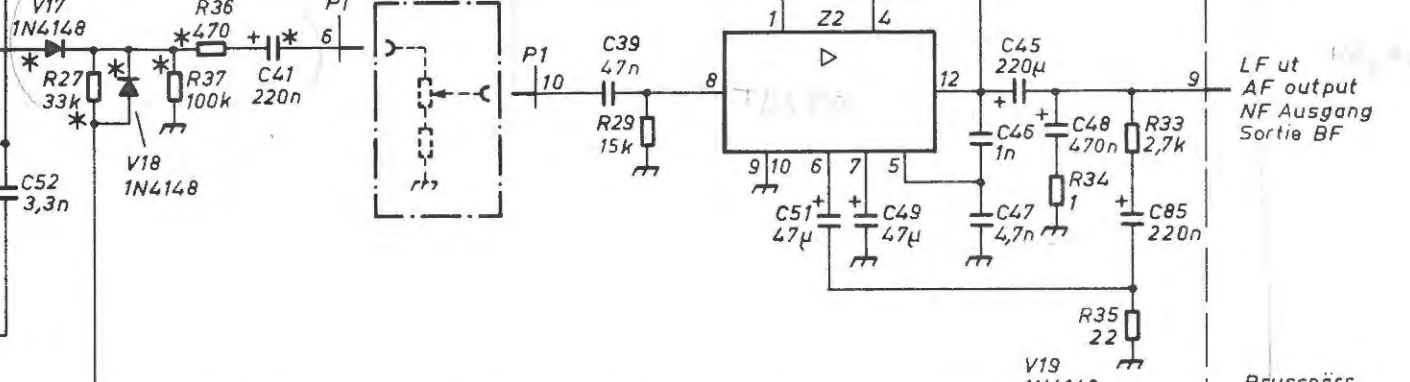
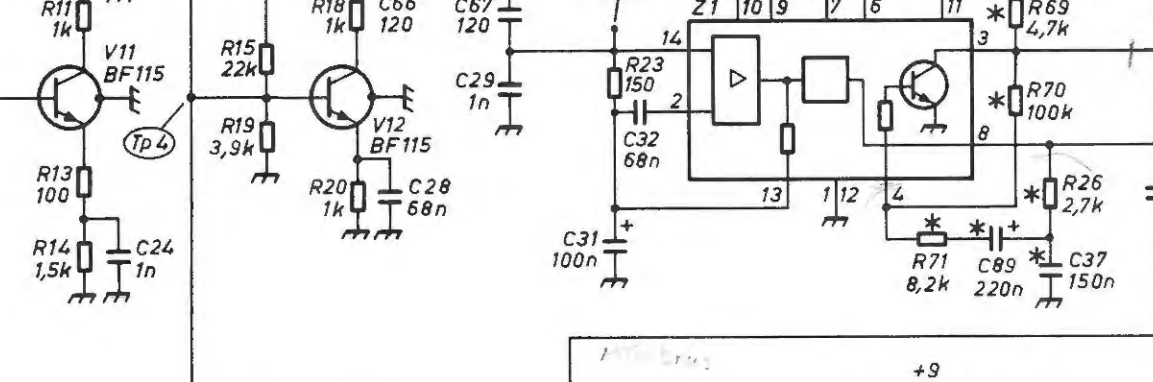
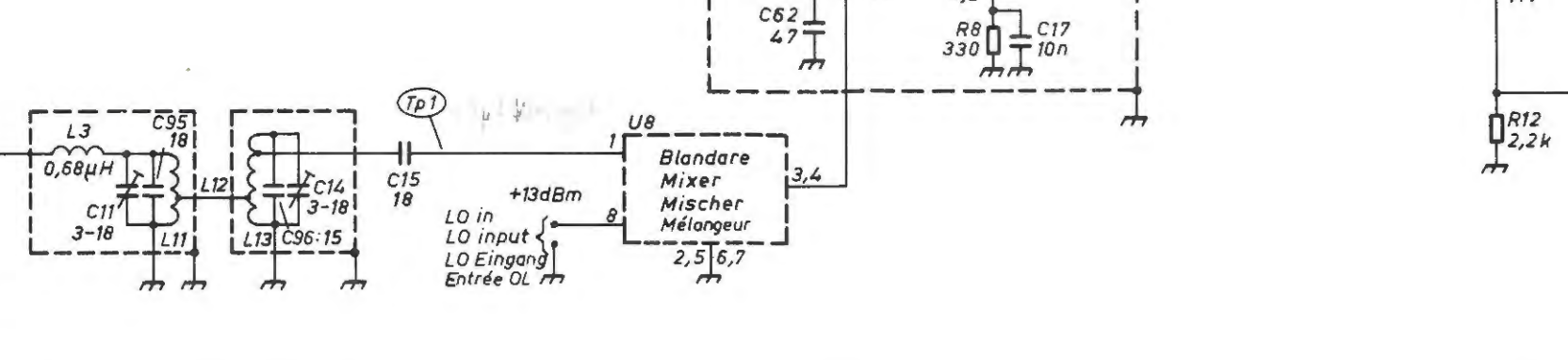
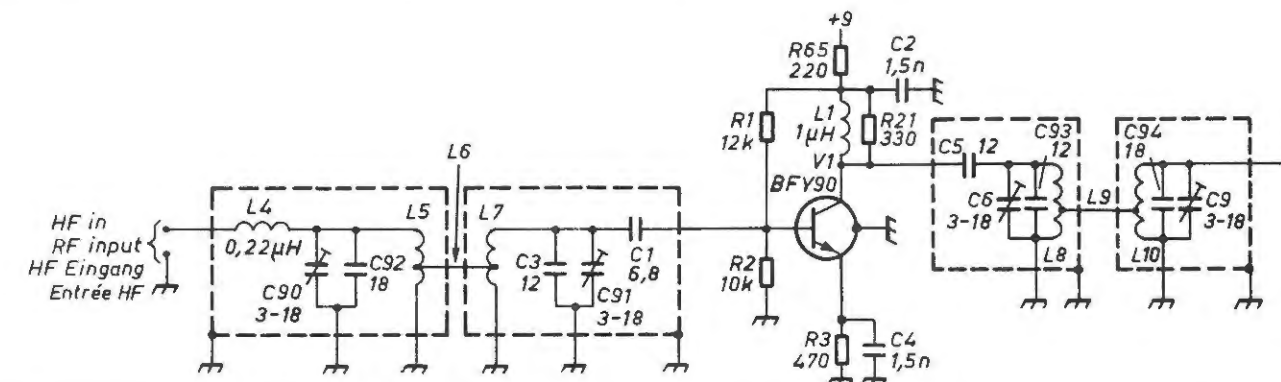
Bildkort
27889
Reprod

Godkänd-Approved F/m C T. om Brimssen	Scale	File SRA 1911-RR-174970/3	Sheet
Radiostation C-604 MOTTAGARE		Radiotelephone C-604 RECEIVER	
Kretsschema Funksprechgerät C-604 EMPFÄNGER		Circuit Diagram Station radio C-604 RECEPTEUR	
Schaltbild		Schéma des circuits	

Z1 = TBA120S
Z2 = TBA810S
Z3 = 3401 (CA3301E)

Överända
Upper end
Oberende
Extrémité supérieure

Folieledare på komponentsidan
Conductor on the component side
Leiter auf der Seite der Bauelemente
Conducteur imprimé sur côté composants



Lödsida, Soldering side, Lötseite, Côté soudures

Komponentsida, Component side, Seite der Bauelemente, Côté composants

Korr.-Rev.

A	79-05-17
B	80-04-30
C	80-09-09
C+	81-09-25
D	83-04-13

24615
Andra utgåvor
Reprod.
Bl. 93378/4x4 Pc

Den här handling tillhör Svenska Radio AB och får ej obehörigen brukas, ändras, kopieras, reproduceras eller delges utomstående eller utan vårt skriftliga medgivande utnyttjas för tillverkningsändamål. Överträdelse, försökande skada för SRA, kommer att lagligen beivras.

Svenska Radio AB own the copyright of this document which is not to be unauthorisedly used, changed, copied, reproduced or disseminated or without written agreement used for manufacturing purposes. Infringement, causing harm to SRA, will be judicially proceeded against.

I Maxicom : LF till volymkontroll
At Maxicom : AF to volume control
In Maxicom : NFzum Lautstärkeregler
En Maxicom : BF vers commande de volume

Data ut L F för b...
Data output d...
Sortie des données
+12V

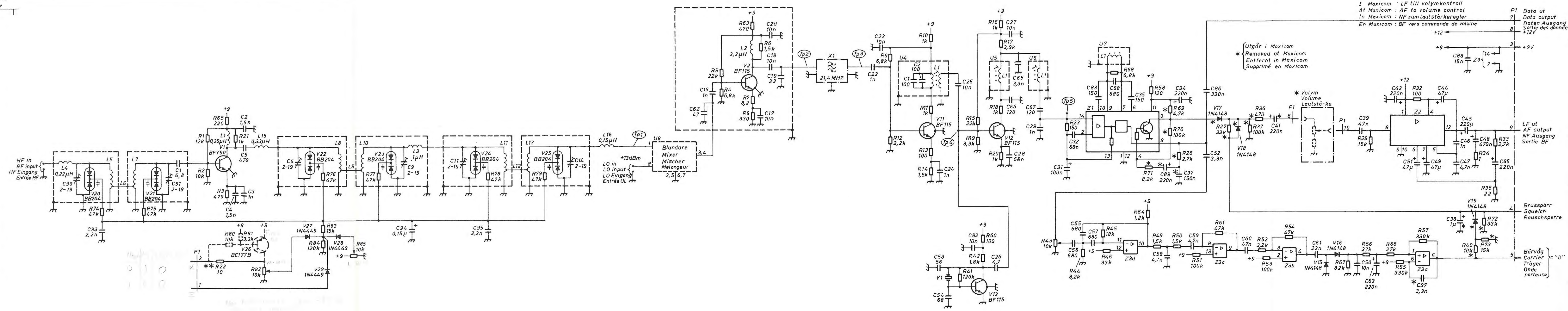
Brusspär
Squelch
Rauschsperr

Bärväg
Carrier
Träger
Onde
porteuse

Dokumentnamn Kretsschema		Document name Circuit Diagram	
Uppgjord / Prepared <i>Olgd Sls</i>	Faktaansvarig / Subject responsible <i>F T m</i>	Nr. No. SRA 1911-RR-185110	
Dokentv/Godk. / Doc respons / Approved <i>F T m C</i>	Datum / Date <i>1. von Brüssel</i>	1982-03-03	Rev B
Radiostation C-604 MOTTAGARE		Radiotelephone C-604 RECEIVER	
Funksprechgerät C-604 EMPFÄNGER		Station radio C-604 RECEPTEUR	
Schaltbild		Schéma des circuits	

Z1 = TBA120S
Z2 = TBA810S
Z3 = 3401 (CA3301E)

Sheet
Rev



I Maxicom : LF till volymkontroll
At Maxicom : AF to volume control
In Maxicom : NF zum Lautstärkeregler
En Maxicom : BF vers commande de volume

P1 Data ut
7 Data output
8 Daten Ausgang
Sortie des données
+12V

* Utgår i Maxicom
* Removed at Maxicom
* Entfernt in Maxicom
* Supprimé en Maxicom

* Volym
* Volume
* Lautstärke

V19
Brusspär
Squelch
Rauschsperr
Bärvåg
Carrier
Träger
Onde
porteuse

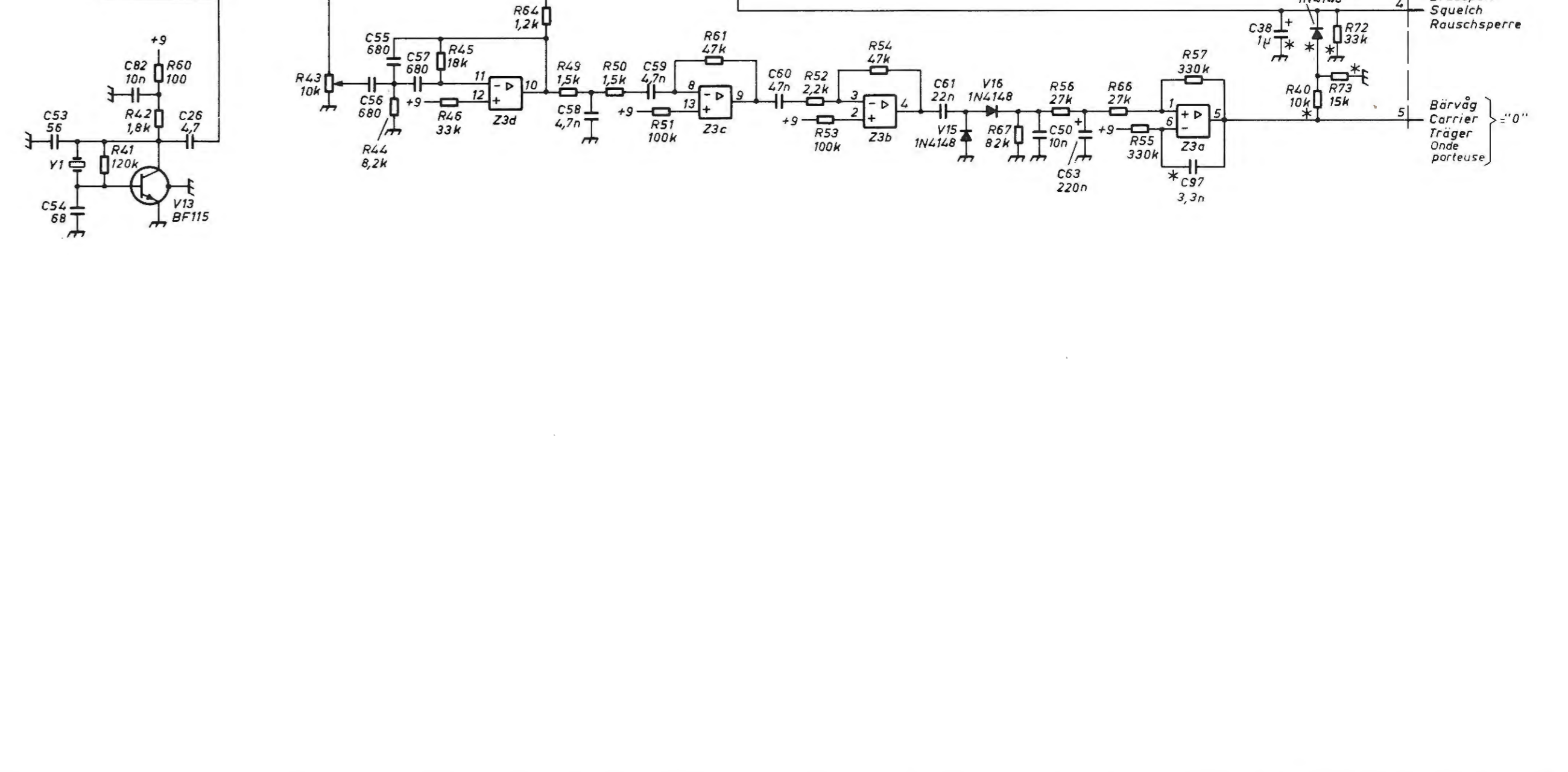
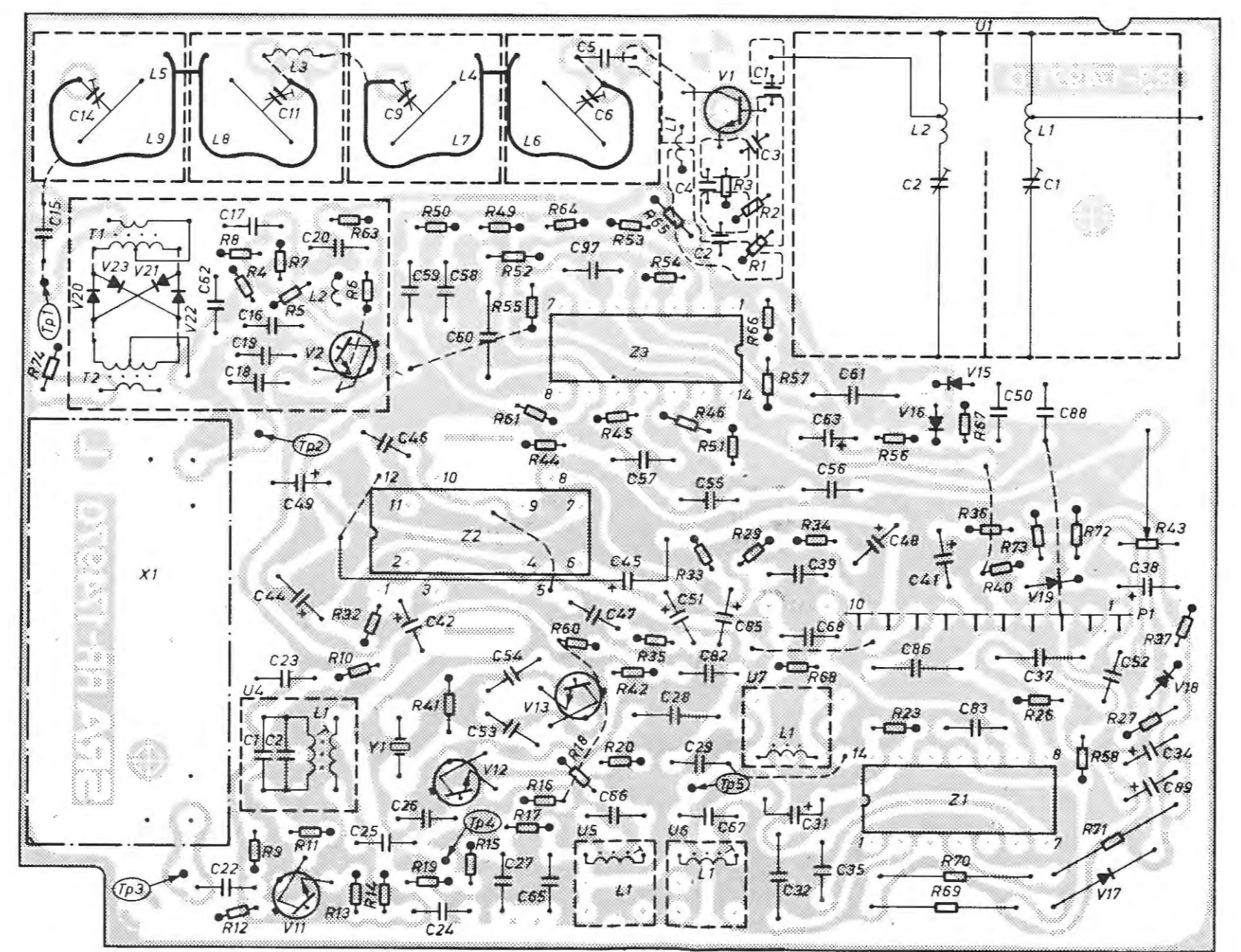
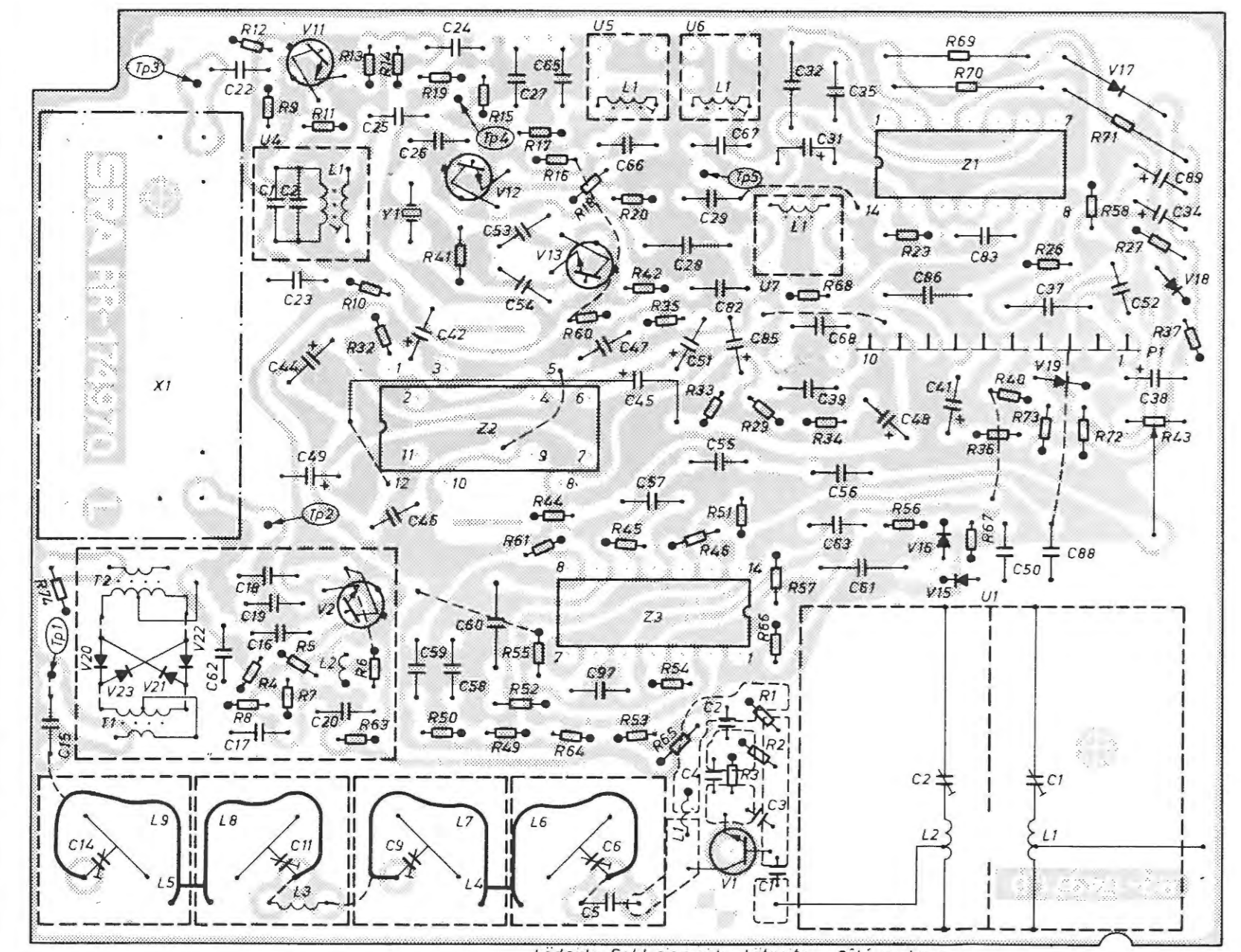
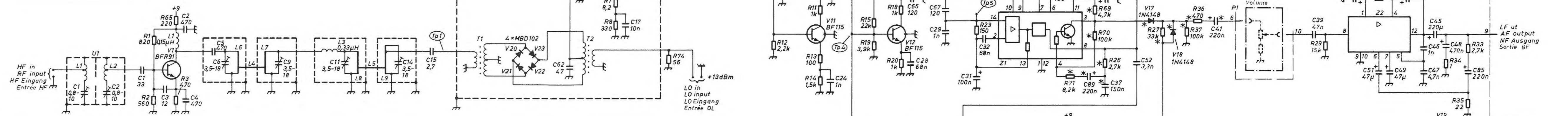
** R22 utgår när V26 används
** R22 removed when V26 is to be used
** R22 entfernt wenn V26 verwendet wird
** R22 sortie lorsque V26 est monte

Godkänd-Approved	Scale	File	Sheet
F/lin C J. von Brunsen		SRA 1911-R2-174970	
Radiostation C-605 MOTTAGARE		Radiotelephone C-605 RECEIVER	
Kretsschema		Circuit Diagram	
Funksprechgerät C-605 EMPFÄNGER		Station radio RECEPTEUR C-605	
Schaltbild		Schéma des circuits	

Z1 = TBA120S
Z2 = TBA810S
Z3 = 3401 (CA3301E)

Överända
Upper end
Oberende
Extrémité
supérieure

Folieledare på komponentsidan
Conductor on the component side
Leiter auf der Seite der Bauelemente
Conducteur imprimé
sur côté composants



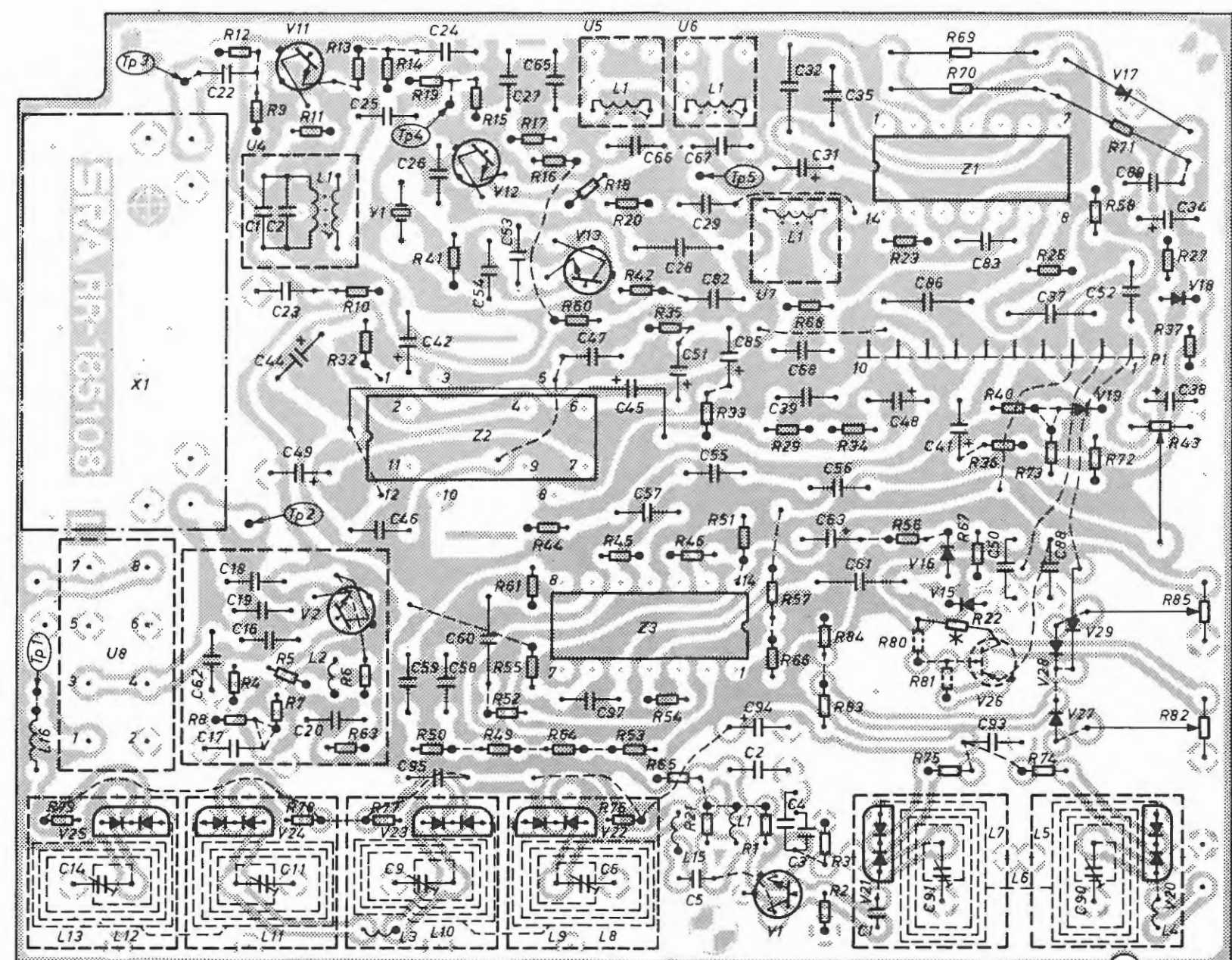
Komponentplaceringsritning		Mounting Drawing	
Uppgjord - Prepared R.H. OIGd	Faktaansvarig - Subject responsible L.H. F17m	Nr. No. SRA 1078-RR-185108	
Dokansv/Godk. - Doc respons/Approved F17m C 1. von Bräuseu	Datum - Date 1982-03-03	Rev C	File
Radiostation C-602 MOTTAGARE	Radiotelephone C-602 RECEIVER		
Funksprechgerät C-602 EMPFÄNGER	Station radio C-602 RECEPTEUR		
Montagezeichnung	Plan d'implantation		

Sheet
Rev

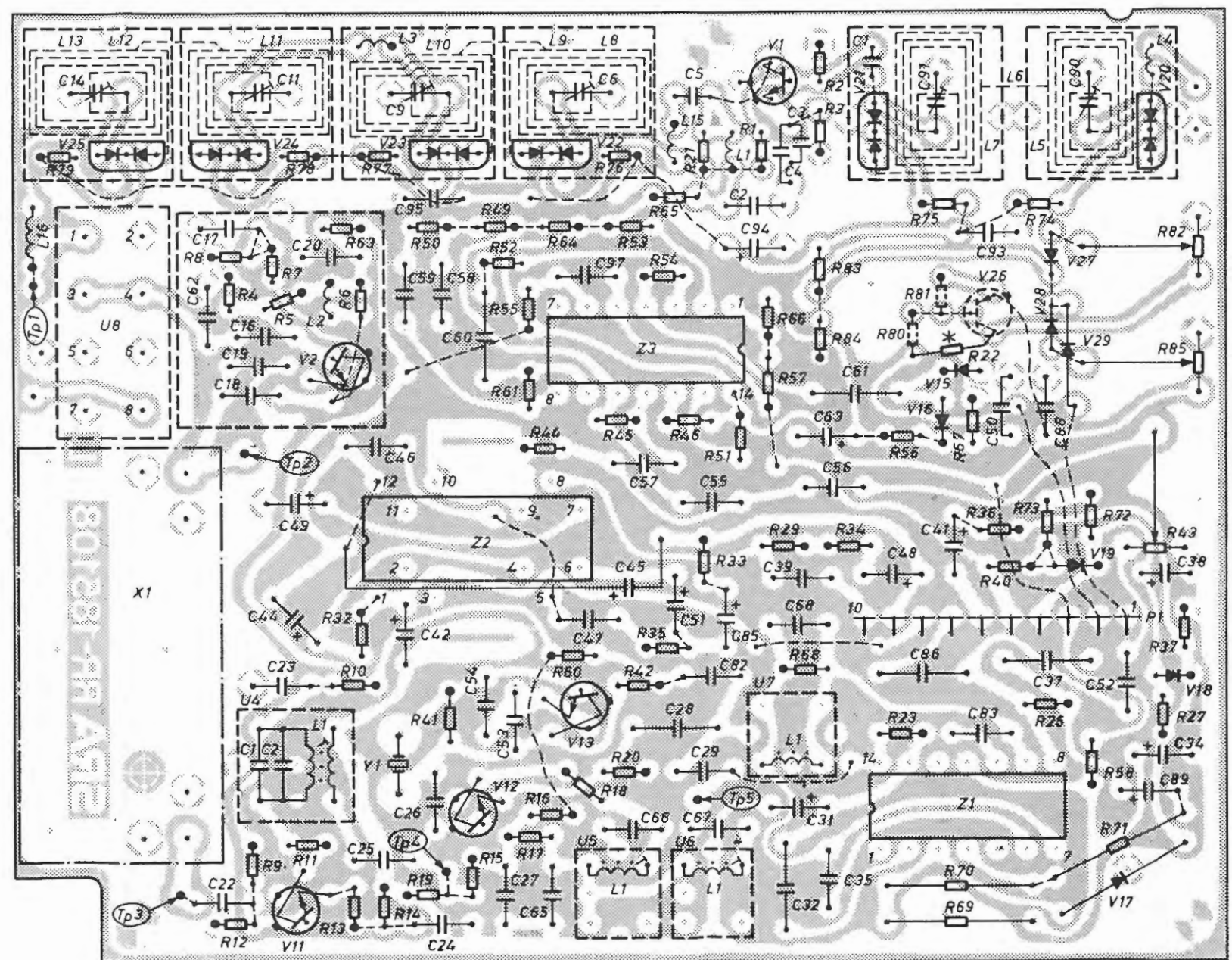
Folieledare på komponentsidan
Conductor on the component side
Leiter auf der Seite der Bauelemente
Conducteur imprimé sur côté composants

Överända
Upper end
Oberende
Extrémité supérieure

* R22 utgår när V26 används
R22 removed when V26 is to be used
R22 entfernt wenn V26 verwendet wird
R22 s'artie lorsque V26 est monte



Lödsida, Soldering side, Lötseite, Côté soudures



Komponentsida, Component side, Seite der Bauelemente, Côté composants

Bildkort
27889
Reprod

Uppgjord - Prepared <i>R.H. O/Gd</i>	Faktaansvarig - Subject responsible <i>F.A. F/Tm</i>	Nr - No. SRA 1078-RR-185110
Dokansv/Godk - Doc resp/Approv <i>F/Tm C. I. von Brönssen</i>	Datum - Date 1982-03-03	Rev B
Radiostation C-604 MOTTAGARE	Radiotelephone C-604 RECEIVER	
Funksprechgerät C-604 EMPFÄNGER	Station radio C-604 RECEPTEUR	
Montagezeichnung	Plan d'implantation	

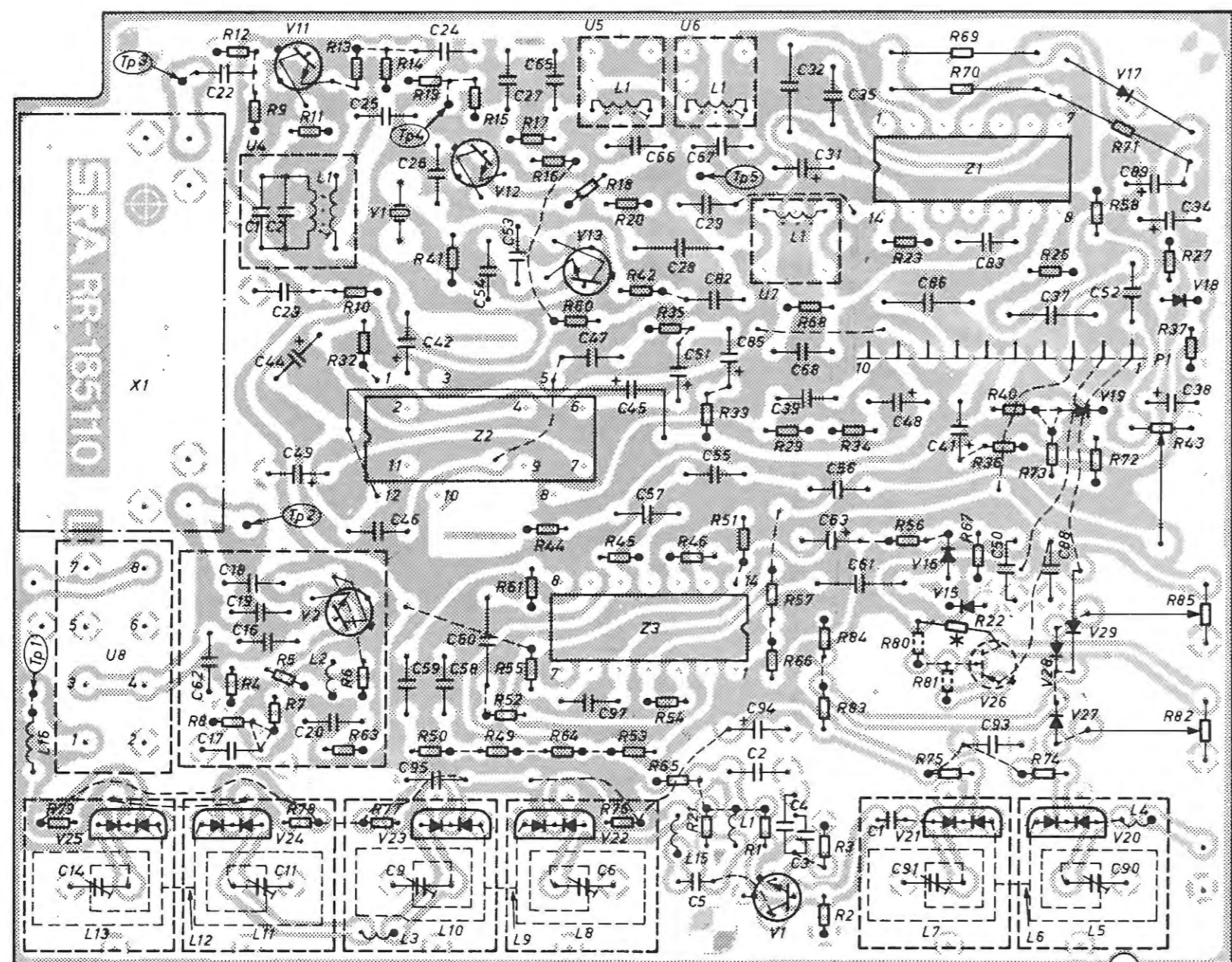
Sheet	Rev

Folieledare på komponentsidan
Conductor on the component side
Leiter auf der Seite der Bauelemente
Conducteur imprimé sur côté composants

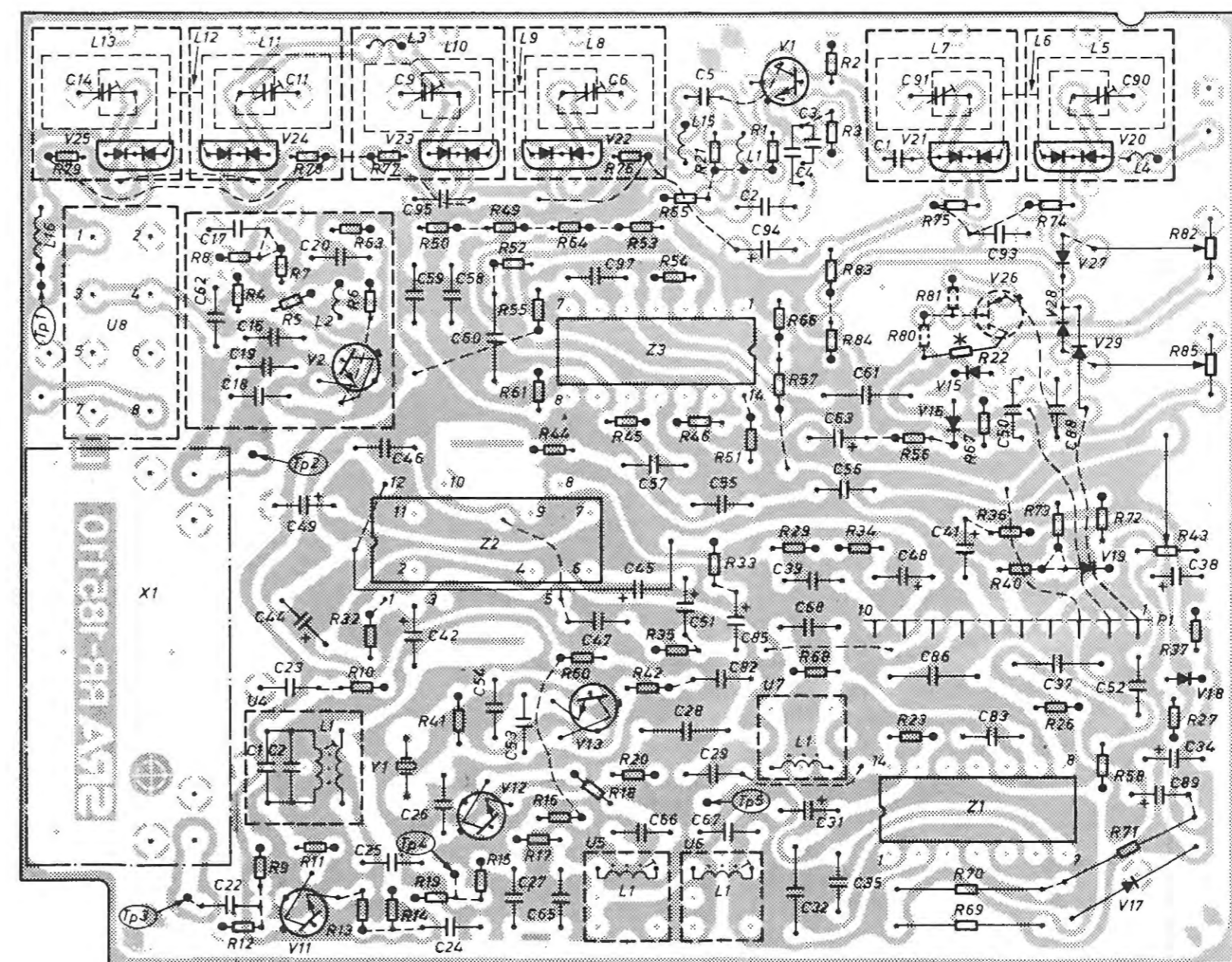
Överända
Upper end
Oberende

Extrémité supérieure

* R22 utgår när Y26 används
R22 removed when Y26 is to be used
R22 entfernt wenn Y26 verwendet wird
R22 sortie lorsque Y26 est monté



Lödsida, Soldering side, Lötseite, Côté soudures



Komponentsida, Component side, Seite der Bauelemente, Côté composants

Bildkort
27889
Reprod

SERIE 600

MOTTAGARE

Teknisk beskrivning

SRA
STOCKHOLM

INNEHÅLL

INLEDNING	1
TEKNISKA DATA	3
SYMBOLFÖRKLARING	5
FUNKTION	
Allmänt	10
HF-del och 1:a MF-del	11
2:a MF-del	12
Brusspärr och LF-del	12
TRIMNING	13
BILDER	
1. Elektrisk uppbyggnad	1
2. Identifiering av mottagartyper	2
BILAGOR	
Blockschema	R3-179835
Funktionsschema ①, mottagartyp 6X AXXX1X-XXXX till 6X KXXX1X-XXXX	R4-179831
Funktionsschema ②, mottagartyp 6X AXXX2X-XXXX till 6X KXXX2X-XXXX	R7-179832
Funktionsschema ③, mottagartyp 6X AXXX3X-XXXX till 6X GXXX3X-XXXX (tre mottagardelband)	R7-179833
Funktionsschema ④, mottagartyp 6X AXXX4X-XXXX till 6X GXXX4X-XXXX (tre mottagardelband)	R7-179834
Kretsschema mottagare för 80 MHz (602)	SRA 1911-FB-174970/4
Kretsschema mottagare för 160 MHz (604)	SRA 1911-RR-174970/3
Kretsschema mottagare för 450 MHz (605)	SRA 1911-R2-174970
Kretsschema mottagare för 80 MHz, tre mottagardelband	SRA 1911-RR-185108

Komponentplaceringsbild till ovanstående	SRA 1078-RR-185108
Kretsschema mottagare för 160 MHz, tre mottagardelband	SRA 1911-RR-185110
Komponentplaceringsbild till ovanstående	SRA 1078-RR-185110
Reservdelskatalog, 80 MHz (602)	4090/o
Reservdelskatalog, 160 MHz (604)	4091/o
Reservdelskatalog, 80 MHz (602), tre mottagardelband	4092/o
Reservdelskatalog, 160 MHz (604), tre mottagardelband	4093/o

INLEDNING

Mottagaren är avsedd att byggas in i mobila eller fasta radiostationer. Bild 1 visar den principiella uppbyggnaden av en radiostation med inbyggd mottagare.

Mottagaren finns i två grundutföranden:

- För ett frekvensband
- För tre frekvensdelband

Mottagaren för ett frekvensband finns i utföranden för 80, 160 och 450 MHz, medan mottagaren för tre frekvensdelband finns i utföranden för 80 och 160 MHz.

De olika mottagartyperna identifieras av artikelnumrets 3:e och 7:e positioner, t. ex 6X AXXX 1X-XXXX. Se bild 2.

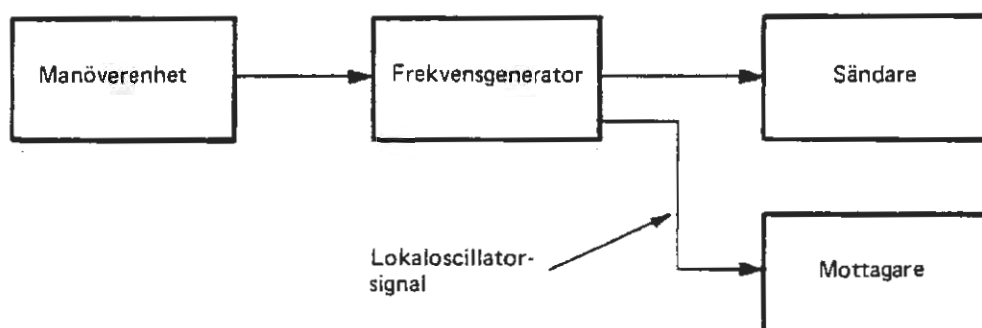


Bild 1. Elektrisk uppbyggnad av en utrustning med inbyggd mottagare

Artikelnummer	Beteckning	Anmärkning
6X □XXX□X-XXXX		
	A	12,5/80 (Kanalseparation/frekvensband)
	B	20/80 »
	C	25/80 »
	D	12,5/160 »
	E	20/160 »
	G	25/160 »
	H	12,5/450 »
	J	20/450 »
	K	25/450 »
	1	Ett mottagarband
	2	Ett mottagarband med brusspärr
	3	Tre mottagardelband
	4	Tre mottagardelband med brusspärr

Bild 2. Identifiering av mottagartyper med hjälp av artikelnumrets position 3 och 7

TEKNISKA DATA

Frekvensområde

80 MHz	68 - 88 MHz
160 MHz	138 - 174 MHz
450 MHz	380 - 470 MHz

Kanalseparation

12,5 eller 25 kHz

Bandbredd

Frekvensområde MHz	Mottagare för ett frekvensband		Mottagare för tre frekvensdelband	
	Nominellt MHz	-2 dB MHz	Nominellt MHz	-2 dB MHz
68 - 78	2,5	3,0	2+2+2	3+3+3
78 - 88	3	3,5	2,5+2,5+2,5	3+3+3
138 -154	4,5	5,5	3,5+3,5+3,5	4,5+4,5+4,5
154 -174	4,5	6,5	3,5+3,5+3,5	4,5+4,5+4,5
380 -420	2	3	—	—
420 -470	3	4	—	—

Max kanalavstånd vid
mottagare för fler
frekvensband

80 MHz	20 MHz
160 MHz	36 MHz

Modulationstyp

FM (Faskarakteristik)

Temperaturområde

-25°C till +55°C

Frekvensnoggrannhet

Beroende av lokaloscillatorns data

Känslighet (1/2 EMK)

12 dB SINAD : 0,3 μ V (\pm 2 dB)
 CEPT : 0,35 μ V (\pm 2 dB)

Selektivitet

2 signal

	EIA	CEPT
80 MHz	75 dB/ μ V	80 dB
160 MHz	75 dB/ μ V	77 dB
450 MHz	65 dB/ μ V	70 dB

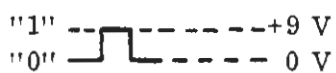
3-signal

> 70 dB (EIA, CEPT)

3999/o

LF-område	300-3000 Hz
LF-karakteristik	Fallande 6 dB/oktav
Max LF-uteffekt (vid max dev och 1 kHz)	
max	4 W (<10% distorsion)
nominellt	2 W (< 3% distorsion)
Dämpning av icke önskade signaler	Bättre än 70 dB CEPT, 80 dB EIA
Störstrålning (i 50 Ω)	Bättre än 1 nW
Antennimpedans	50 Ω
Nominell matningsspänning	9 V och 13,2 V
Strömförbrukning	9 V : 35 mA 13,2 V : Beroende på uteffekt i högtalaren
Mått	116 x 83 x 23 mm
Vikt	135 g

SYMBOLFÖRKLARING
Positiv logikkonvention

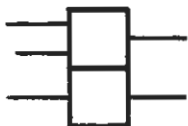


ALLMÄNT

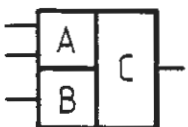
Grundelement



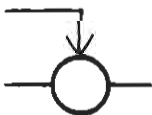
Enkelt funktionsblock



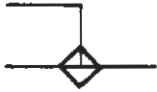
Två funktionsblock utan logisk förbindelse sinsemellan



Tre funktionsblock A, B och C med logisk förbindelse mellan A och C och mellan B och C men utan förbindelse mellan A och B



Elektronisk kontakt



Logisk föreningspunkt

Om båda ingångarna har en definierad insignal fungerar föreningspunkten som en grind.

Om nivån hos en av insignalerna inte är definierad fungerar föreningspunkten som en förbindning mellan ingången med definierad nivå och utgången.

Funktionsbeteckningar

&	OCH-funktion
⏏	Schmitt-trigger
	Väljare
▷	Förstärkare
	Bandpassfilter
	Högpasfilter
	Lågpasfilter
	Kristall

 Amplitudbegränsare


 Demodulator

 Diskantsänkare


 Likriktare

U Spänningsgivare

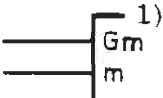
In- och utgångsbeteckningar

 Negerad ingång

1. Invertering
2. Markerar att signalen har låg aktiv nivå, dvs logisk "0"

 Negerad utgång

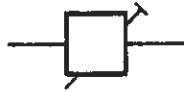
1. Invertering
2. Markerar att signalen har låg aktiv nivå, dvs logisk "0"

 OCH-villkor

Anger att ingångarna inbördes har OCH-funktion

1) m utgörs i symbolen av ett tal, se "Beroendemarkering".

Övriga beteckningar



Funktionsblock med trimbar funktion



Funktionsblock med varierbar funktion, funktionen kan varieras antingen mekaniskt eller med en styrsignal.

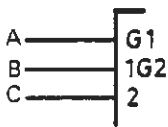


Funktionsblock som utgör gränssnitt mellan digital och analog signal.

BEROENDEMARKERING

Symboler för komplexa kretsar förenklas genom beroendemarkering.

Varje in- och utgångs beroende av överordnade ingångar anges av det logiska uttryck som betecknar in- eller utgången.

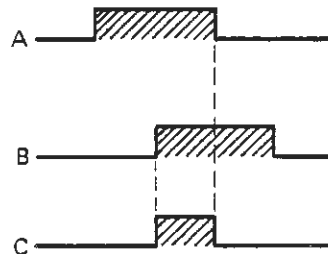


Uttrycket vid ingång B anger att denna är underordnad ingång A. Villkoret för ingång A måste vara uppfyllt för att OCH-villkoret G2 ska kunna uppfyllas.

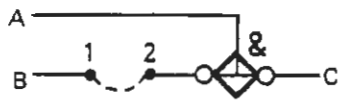
SYMBOLEXEMPEL

Digitala kretsar

OCH-grind



OCH-bildande föreningspunkt

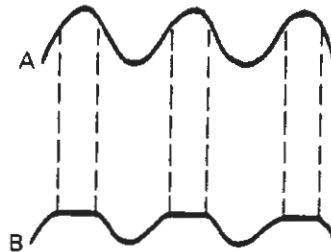


Sanningstabell

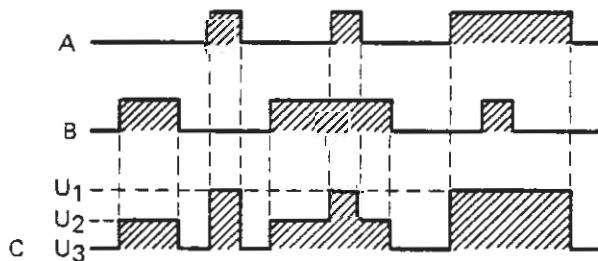
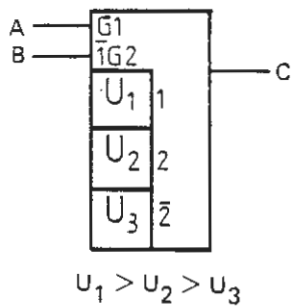
Bygling 1-2			Ingen bygling		
A	B	C	A	B	C
0	0	1	0	0	0
0	1	1	0	1	0
1	0	0	1	0	1
1	1	1	1	1	1

Analoga kretsar

Amplitudbegränsare



Omställbar spänningsgivare



FUNKTION

ALLMÄNT

Mottagaren är en dubbelsuperheterodyn som matas med LO-signal från en yttre frekvensgenerator. Se blockschemat.

Mottagaren finns i fyra huvudtyper. Dessa huvudtyper erhåller man genom att på olika sätt kombinera

1. en HF-del avsedd för ett frekvensband
2. en HF-del avsedd för tre delband ("varaktor-HF-del")
3. en LF-del avsedd dels för digital ljudstyrkereglering med yttre kretsar, dels beroende av yttre kretsar för urkoppling av LF-signalen vid brus
4. en LF-del avsedd dels för ljudstyrkereglering med en yttre potentiometer, dels försedd med kretsar för urkoppling av LF-signalen vid brus.

Funktionsbeskrivningen baseras huvudsakligen på fyra funktionsscheman: ett för varje huvudtyp av mottagare. Funktionsschemana är utarbetade med sikte på logisk felsökning ned till grupper av komponenter (steg). Samtliga signalbärande ledare är medtagna.

Normerade symboler har använts för de kretsar där sådana funnits. För att underlätta schemaläsningen (och därmed felsökningen) har betydelsen av negeringstecknet (\circ) utökats, så att när t. ex en grinds samtliga ingångsvillkor är uppfyllda har man det logiska tillstånd på utgången som närvaro eller frånvaro av ringen indikerar. Närvaro av ring på utgången betyder logiskt 0 och frånvaro av ring betyder logiskt 1. På motsvarande sätt betyder närvaro av ring på en ingång att ingångsvillkoret uppfylls för insignalen logiskt 0, och frånvaro av ring att ingångsvillkoret uppfylls för insignalen logiskt 1.

Logiskt "1"-värde är +9 V och logiskt "0"-värde är 0 V.

På varje funktionsschema finns noterat vilka typer av apparater funktionsschemat gäller. Sammanfattningsvis gäller

- funktionsschema ① för kombinationen 1 och 3 ovan i frekvensområdena 80, 160 och 450 MHz
- funktionsschema ② för kombinationen 1 och 4 i frekvensområdena 80, 160 och 450 MHz
- Funktionsschema ③ för kombinationen 2 och 3 i frekvensområdena 80 och 160 MHz
- funktionsschema ④ för kombinationen 2 och 4 i frekvensområdena 80 och 160 MHz.

HF-DEL OCH 1:a MF-DEL

Den typ av mottagare som visas på funktionsschema ③ och ④ kan kopplas om mellan tre frekvensband. Matar man in "1"-värde på ingången P1:1 "Frekvensförskjutning 1" är det första frekvensbandet inkopplat, matar man in "1"-värde på ingången P1:2 "Frekvensförskjutning 2" är det andra frekvensbandet inkopplat och matar man inte in något "1"-värde alls på de två ingångarna är det tredje frekvensbandet inkopplat.

De tre frekvensbandens områden bestäms av de tre spänningar, +9 V, U_{R82} och U_{R85} , som spänningsgivarkretsen kan mata ut. Spänningen U_{R82} ställs in med potentiometern R82 och spänningen U_{R85} ställs in med potentiometern R85. Spänningen U_{R82} måste alltid vara lägre än +9 V men högre än spänningen U_{R85} . Om inte, fungerar inte spänningsgivarkretsen på avsett sätt.

LO-signalen från frekvensgeneratoren kan ha en frekvens av antingen över eller under mottagningsfrekvensen, på ett avstånd som utgörs av 1:a mellanfrekvensens frekvens.

Efter 1:a blandaren U8 erhålls skillnadsfrekvensen mellan LO-signalen och HF-signalen från antennen. Skillnadsfrekvensen är den första mellanfrekvensen och har frekvensen 10,7 MHz vid mottagartyper avsedda för 80 MHz samt 21,4 MHz vid mottagartyper avsedda för 160 MHz och 450 MHz.

2:a MF-DEL

2:a oscillatorns frekvens kan ligga antingen över eller under 1:a mellanfrekvensens frekvens, på ett avstånd som utgörs av den andra mellanfrekvensens frekvens, 455 kHz.

Efter 2:a blandaren erhålls skillnadsfrekvensen mellan 2:a oscillatorns utgångssignal och 1:a MF-signalen. Skillnadsfrekvensen är den 2:a mellanfrekvensen.

BRUSSPÄRR OCH LF-DEL

Brusspärren filtrerar ut bruset i LF-signalen över ca 15 kHz. Vid brus matas "1"-värde ut från brusspärrens utgång (stift Z3a:5). När det inte förekommer brus, dvs när bärväg tas emot, antar brusspärrens utgång "0"-värde.

När brusspärren matar ut "1"-värde blockeras LF-vägen till LF-förstärkaren (funktionsschema ② och ④). För mottagartyper redovisade på funktionsschema ① och ③ är denna blockeringsfunktion beroende av yttre kretsar.

Regleringen av ljudstyrkan är beroende av yttre komponenter i alla typerna av mottagare

TRIMNING

ALLMÄNT

För att förhindra följdfel vid trimning av en utrustning rekommenderas följande arbetsordning:

1. Regulator
2. Frekvensgenerator
3. Sändare
4. Mottagare

TRIMNING AV MOTTAGARE

Instrument:

- Signalgenerator, t ex TF 2015
- Frekvensräknare, känslighet 10 mV
- Voltmeter, t ex HP 427
- Oscilloskop

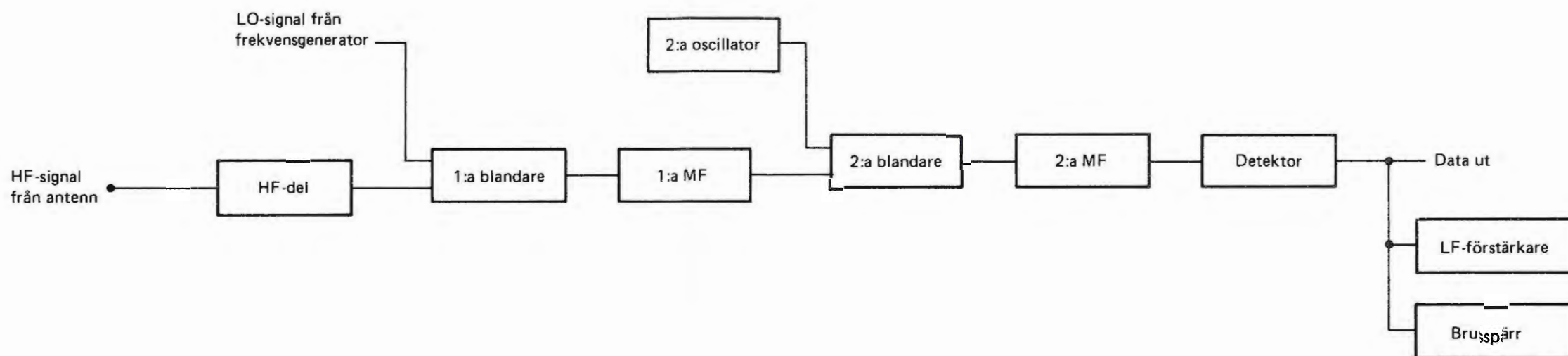
Innan trimningen påbörjas kontrollera att lokaloscillatorsignalen från frekvensgeneratorn antar rätt frekvens, dvs 10,7000 MHz ifrån mottagarens antennfrekvens vid 80 MHz (602), respektive 21,4000 MHz vid 160 och 450 MHz (604 och 605).

Observera att 2:a MF ska trimmas till max förstärkning och inte till min brus.

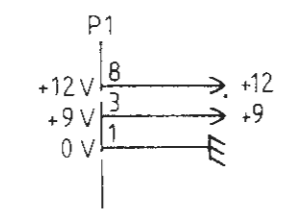
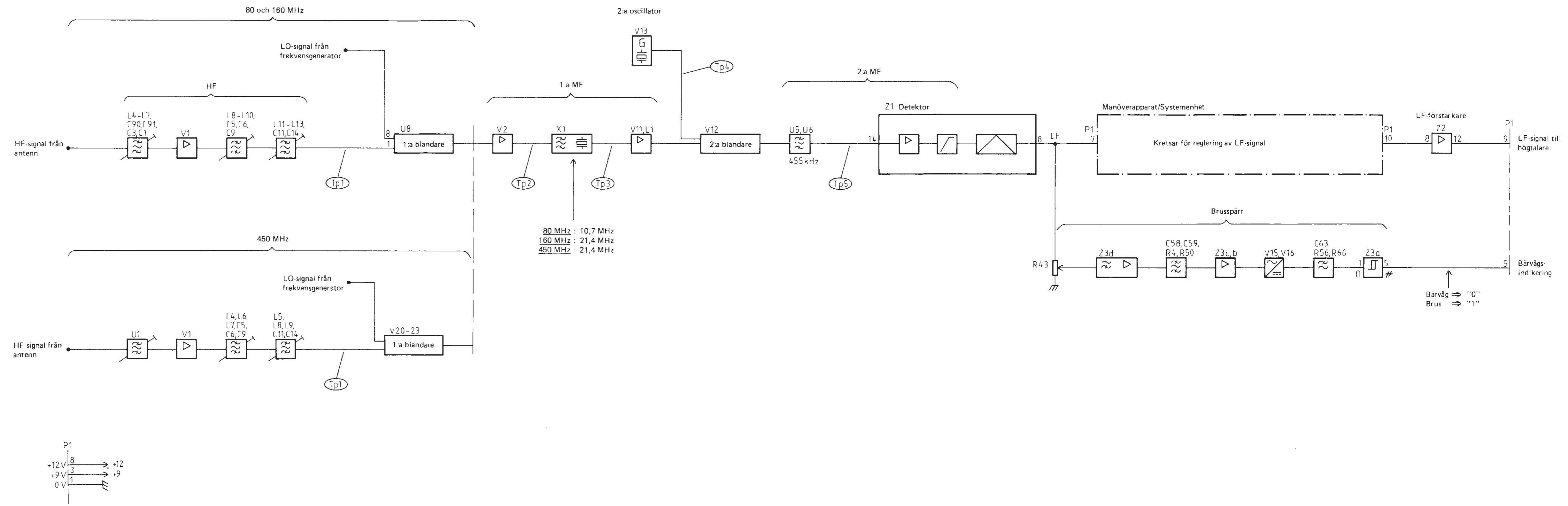
1. Anslut mottagaren.
Vrid squelch-potentiometern R43 fullt medurs.
2. Ställ in mottagaren till mittfrekvens, dvs delningstal 128.
3. Ställ in signalgeneratorn till rätt frekvens och utan modulering. Mata in signalen till mottagaren.

3999/o

4. Anslut voltmeter/oscilloskopet till mätpunkten **Tp5** på mottagarplattan. Mätområdet ska vara AC, 30 mV.
5. Öka signalen från signalgeneratoren så mycket att utslaget på voltmeter visar omkring 15-20 mV.
6. Trimma HF-kretsarna samt MF-kretsarna före mätpunkten **Tp5** till max utslag på voltmeter.
7. Flytta mätsladden från mätpunkten **Tp5** till LF-förstärkarens utgång (C45/R33).
8. Trimma spolen i U7 till max utspänning samt kontrollera kurvformen på oscilloskopet.
9. Vrid squelch-potentiometern R43 moturs till strypgränsen. Kontrollera att hysteresfunktionen finns.

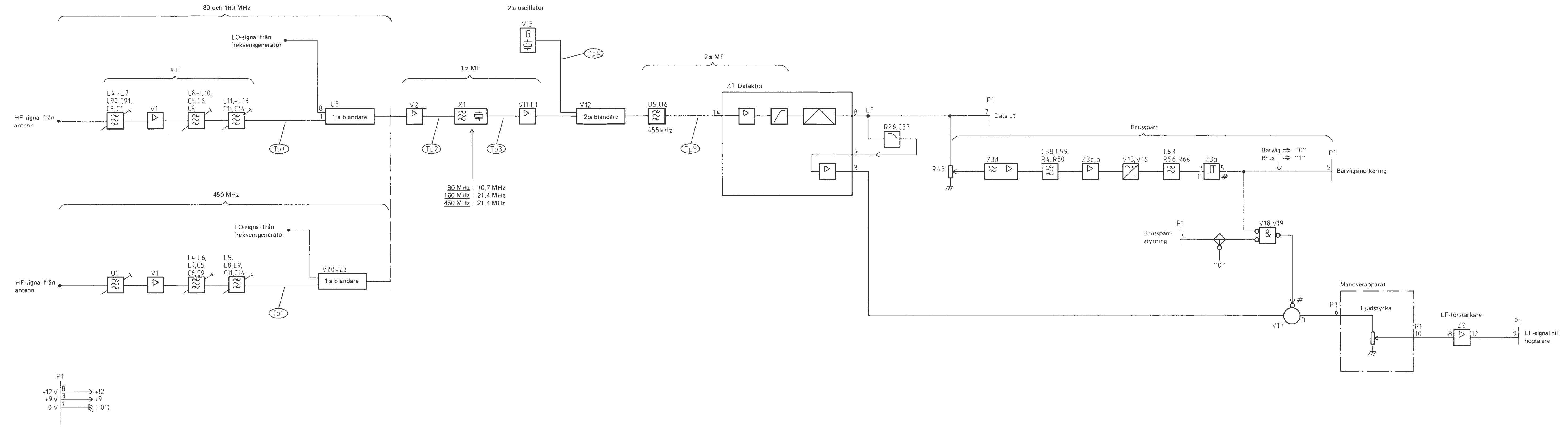


Serie 600
MOTTAGARE
Blockschema



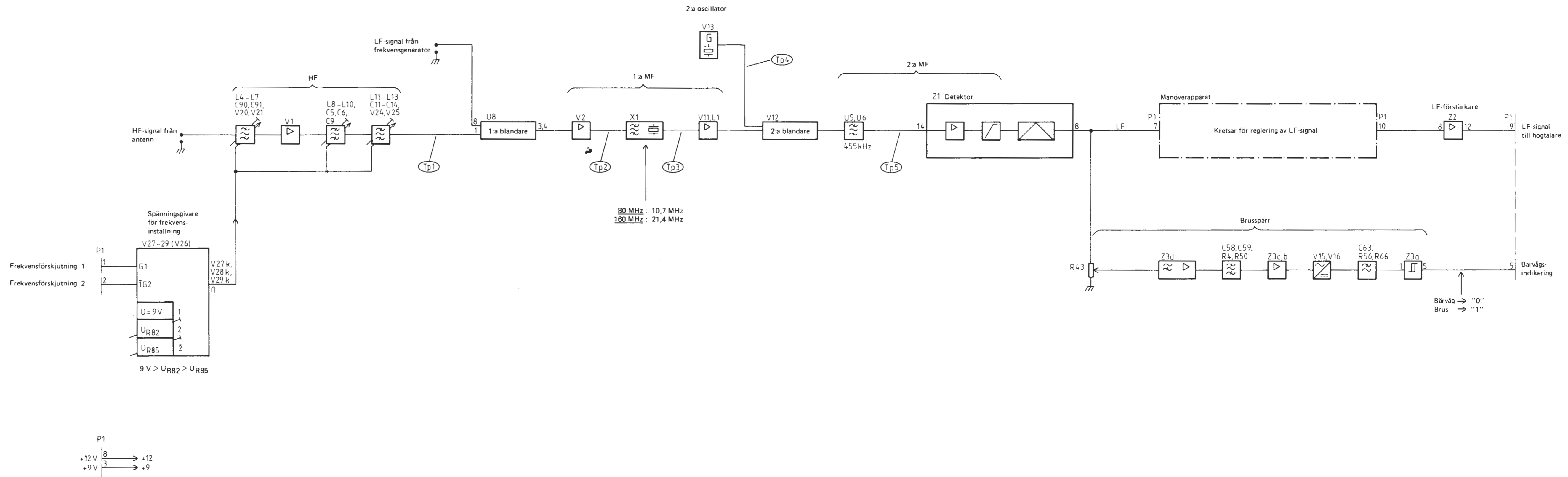
Serie 600
MOTTAGARE TYP
6X AXXX1X - XXXX TILL
6X KXXX1X - XXXX
Funktionsschema ①





Serie 600
 MOTTAGARE TYP
 6X AXXX2X - XXXX TILL
 6X KXXX2X - XXXX
 Funktionsschema ②





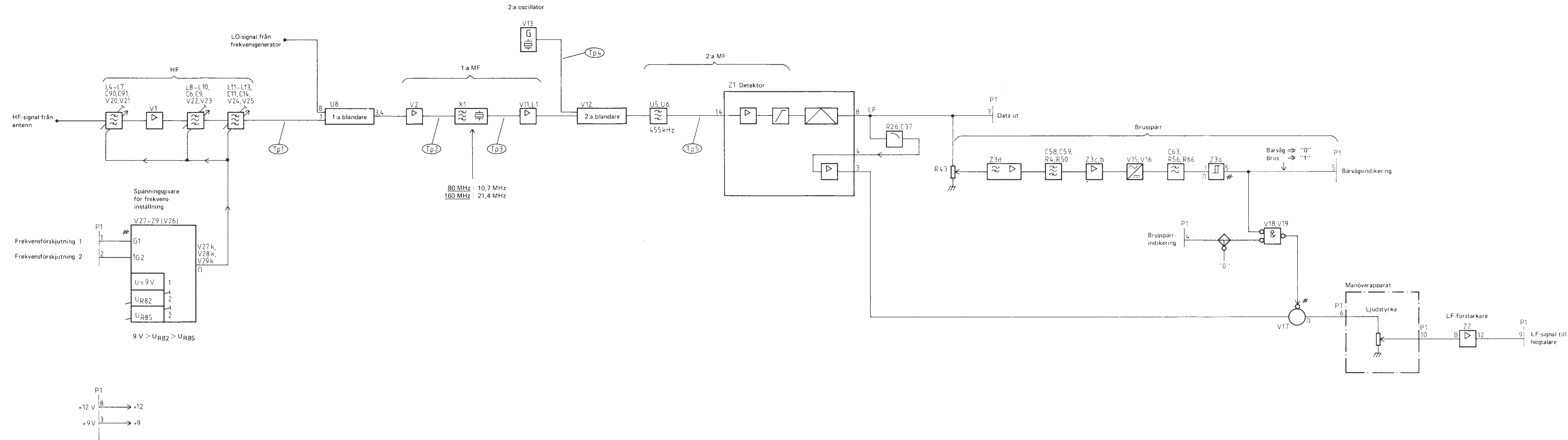
Serie 600
MOTTAGARE TYP
6X AXXX3X - XXXX TILL
6X GXXX3X - XXXX
Funktionsschema ③



F/Xt

Rev A - 1980-09-01 - 23339

R7-179833 Sv



Serie 600
 MOTTAGARE TYP
 6X AXXX4X - XXXX TILL
 6X GXXX4X - XXXX
 Funktionsschema ④

Serie 600
Mottagare 602

RESERVDELSKATALOG

Utgåva 1 · Februari 1981

Schema nr SRA 1911- RR-174970/4 Position	Beställningsnr	Beskrivning
		KONDENSATOR
C1	NA 108171-1820	8,2 pF ±0,25 pF 100 V keramisk
C2	NA 158456-4220	2,2 nF ±10% 63 V keramisk
C3	NA 108171-2100	10 pF ±0,5 pF 100 V keramisk
C4	NA 158456-4220	2,2 nF ±10% 63 V keramisk
C5	NA 158456-3470	470 pF ±10% 63 V keramisk
C6	NS 156004-0001	3,5-36 pF 100 V trimbar
C9	NS 156004-0001	3,5-36 pF "
C11	NS 156004-0001	3,5-36 pF "
C14	NS 156004-0001	3,5-36 pF "
C15	NS 156004-0001	3,5-36 pF "
C16	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C17	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C18	NE 765871-5100	10 nF "
C19	NA 109356-2150	15 pF ±2% 63 V keramisk
C20	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C22	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C23	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C24	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C25	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C26	NA 109256-1470	4,7 pF ±0,25 pF 63 V keramisk
C27	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C2B	NF 775371-5680	68 nF ±10% 100 V plastfolie
C29	NE 765871-4100	1 nF ±100 V plastfolie
C31	NG 663735-0100	0,1 µF ±20% 35 V tantal
C32	NF 775371-5680	68 nF ±10% 100 V plastfolie
C34	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C35	NA 109056-3150	150 pF ±2% 63 V keramisk
C37	NF 775356-6150	150 nF ±10% 63 V plastfolie
C38	NG 663735-1100	1 µF ±20% 35 V tantal
C39	NE 765871-4680	6,8 nF ±20% 100 V plastfolie
C41	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C42	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C44	NG 104325-2470	47 µF -10+100% 25 V Elyt
C45	NG 103516-3220	220 µF -10+100% 16 V Elyt
C46	NE 765871-4100	1 nF ±20% 100 V plastfolie
C47	NE 765871-4470	4,7 nF "
C48	NG 663735-0100	0,1 µF ±20% 35 V tantal
C49	NG 104325-2470	47 µF -10+100% 25 V Elyt
C50	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C51	NG 663703-2470	47 µF ±20% 3 V tantal
C52	NE 765871-4330	3,3 nF ±20% 100 V plastfolie
C53	NA 109356-3120	120 pF ±2% 63 V keramisk
C54	NA 109356-3150	150 pF "
C55	NE 165386-3680	680 pF ±2,5% 630 V polypropylen
C56	NE 165386-3680	680 pF "
C57	NE 165386-3680	680 pF "
C58	NE 765871-4470	4,7 nF ±20% 100 V plastfolie
C59	NE 765871-4470	4,7 nF "

Schema nr SRA 1911- RR-174970/4 Position	Beställningsnr	Beskrivning	
C60	NF 775371-5470	47 nF	±10% 100 V plastfolie
C61	NF 775371-5220	22 nF	"
C62	NA 109356-3100	100 pF	±2% 63 V keramisk
C63	NG 663735-0220	0,22 μF	±20% 35 V tantal
C65	NE 765871-4330	3,3 nF	±20% 100 V plastfolie
C66	NA 109356-3120	120 pF	±2% 63 V keramisk
C67	NA 109356-3120	120 pF	"
C68	NE 165386-3680	680 pF	±2,5% 630 V polypropylen
C82	NE 765871-5100	10 nF	±20% 100 V plastfolie
C83	NA 109056-3150	150 pF	±2% 63 V keramisk
C85	NG 663735-0220	0,22 μF	±20% 35 V tantal
C86	NF 775356-6330	330 nF	±10% 63 V plastfolie
C88	NE 765871-5150	15 nF	±20% 100 V plastfolie
C89	NG 663735-0220	0,22 μF	±20% 35 V tantal
C90	NS 156004-0001	3,5-36 pF	100 V trimbar dielektrikum
C91	NS 156004-0001	3,5-36 pF	100 V "
C92	NA 108171-2180	18 pF	±2% 100 V keramisk
C97	NE 765871-4330	3,3 nF	±20% 100 V plastfolie
DROSSLAR			
L1	PB 105003-0017	2,2 μH	±10% 0,17 W järn
L2	PB 105003-0029	22 μH	"
L3	PB 105003-0021	4,7 μH	"
L4	PB 105003-0008	0,39 μH	±10% 0,09 W fenol
KONTAKTER			
P1	BP 500103-0003	10-pol	stift polyamid
MOTSTÅND			
R1	OD 106555-5120	12 kΩ	±5% 0,125 W kolfilm
R2	OD 106555-5100	10 kΩ	"
R3	OD 106555-3470	470 Ω	"
R4	OD 106555-4680	6,8 kΩ	"
R5	OD 106555-5220	22 kΩ	"
R6	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R7	OD 106555-2220	22 Ω	"
R8	OD 106555-3330	330 Ω	"
R9	OD 106555-4390	3,9 kΩ	"
R10	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R11	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R12	OD 106555-4150	1,5 kΩ	"
R13	OD 106555-3100	100 Ω	"
R14	OD 106555-4150	1,5 kΩ	"
R15	OD 106555-5220	22 kΩ	"
R16	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R17	OD 106555-4390	3,9 kΩ	"
R18	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R19	OD 106555-4390	3,9 kΩ	"
R20	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R21	OD 106555-3330	330 Ω	"
R23	OD 106555-3150	150 Ω	"
R26	OD 106555-4270	2,7 kΩ	"
R27	OD 106555-5330	33 kΩ	"
R29	OD 106555-6100	100 kΩ	"

Schema nr SRA 1911- RR-174970/4 Position	Beställningsnr	Beskrivning	
R32	OD 105355-3100	100 Ω	±5% 0,33 W kolfilm
R33	OD 106555-4270	2,7 kΩ	±5% 0,125 W kolfilm
R34	OD 106555-1100	1 Ω	"
R35	OD 106555-2220	22 Ω	"
R36	OD 106555-3470	470 Ω	"
R37	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R40	OD 106555-5100	10 kΩ	"
R41	OD 106555-6330	330 kΩ	"
R42	OD 106555-4180	1,8 kΩ	"
R43	OP 500877-5100	10 kΩ	±20% 0,75 W trimbar
R44	OD 106555-4820	8,2 kΩ	±5% 0,125 W kolfilm
R45	OD 106555-5180	18 kΩ	"
R46	OD 106555-5330	33 kΩ	"
R49	OD 106555-4150	1,5 kΩ	"
R50	OD 106555-4150	1,5 kΩ	"
R51	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R52	OD 106555-4220	2,2 kΩ	"
R53	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R54	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R55	OD 106555-6330	330 kΩ	"
R56	OD 106555-5270	27 kΩ	"
R57	OD 106555-6330	330 kΩ	"
R58	OD 106555-3120	120 Ω	"
R60	OD 106555-3100	100 Ω	"
R61	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R63	OD 106555-3470	470 Ω	"
R64	OD 106555-4120	1,2 kΩ	"
R65	OD 106555-3220	220 Ω	"
R66	OD 106555-5270	27 kΩ	"
R67	OD 106555-5820	82 kΩ	"
R68	OD 106555-4680	6,8 kΩ	"
R69	OD 106555-4470	4,7 kΩ	"
R70	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R71	OD 106555-4820	8,2 kΩ	"
R72	OD 106555-5330	33 kΩ	"
R73	OD 106555-5150	15 kΩ	"
SPOLAR			
U4	RR-163200/169		
U5	PC 550000-0002	1300 μH	spolenhet
U6	PC 550000-0002	1300 μH	spolenhet
U7	PC 550000-0001	170 μH	spolenhet
U8	SJ 100001-0001	Balanserad blandare	
TRANSISTOR			
V1	YD 405048-0001	8FY 90	T072 0,2 W npn kisel
V2	YD 405004-0001	BF 115	T072 0,145 W npn kisel
V11	YD 405004-0001	BF 115	"
V12	YD 405004-0001	BF 115	"
V13	YD 405004-0001	BF 115	"

Schema nr SRA 1911- RR-174970/4 Position	Beställningsnr	Beskrivning
		DIODER
V15	VC 602362-0001	1N4148 0,115 A kisel
V16	VC 602362-0001	1N4148 "
V17	VC 602362-0001	1N4148 "
V18	VC 602362-0001	1N4148 "
V19	VC 602362-0001	1N4148 "
		KRISTALLFILTER
X1	SB 700015-0002	10,7 MHz B = ±7,5 kHz
		INTEGRERADE KRETSAR
Z1	TA 503013-3120	TBA 120S MF-förstärkare
Z2	TA 503011-4810	TBA 810S LF-förstärkare
Z3	TA 500017-2301	3301/3401 Operationsförstärkare
		ÖVRIGT
Y1/Alt 1	PP 408-11,155 MHz	Förbjudna kanaler 77,175 MHz 78,085 MHz
Y1/Alt 2	PP 408-10,245	Förbjudna kanaler 71,715 MHz 72,625 MHz 81,96 MHz 82,87 MHz
-	CH 221003-0001	Skärmburk för C6, C9, C11, C14, C90, C91
-	RR-170024	Isolering för C6, C9, C11, C14, C90, C91
-	RR-184295	Skärmburk för U4
-	PJ 764004-0032	Trimkärna för U4
-	RR-161594	Hatt för Y1
-	BC 111004-0001	Hylsa för Y1
-	BA 203004-0001	Stift Tp5

Serie 600
Mottagare 602, tre mottagardelband
RESERVDELSKATALOG

Schema nr SRA 1911- RR-185108 Position	Beställningsnr	Beskrivning
		KONDENSATOR
C1	NA 108171-1820	8,2 pF ±0,25 pF 100 V keramisk
C2	NA 158456-4220	2,2 nF ±10% 63 V keramisk
C4	NA 158456-4220	2,2 nF "
C5	NA 157671-3470	470 pF ±10% 100 V keramisk
C6	NS 156000-0003	2-19 pF 300 V trimbar
C9	NS 156000-0003	2-19 pF "
C11	NS 156000-0003	2-19 pF "
C14	NS 156000-0003	2-19 pF "
C16	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C17	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C18	NE 765871-5100	10 nF "
C19	NA 109356-2150	15 pF ±2% 63 V keramisk
C20	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C22	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C23	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C24	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C25	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C26	NA 109256-1470	4,7 pF ±0,25 pF 63 V keramisk
C27	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C28	NF 775371-5680	68 nF ±10% 100 V plastfolie
C29	NE 765871-4100	1 nF ±20% 100 V plastfolie
C31	NG 663735-0100	0,1 µF ±20% 35 V tantal
C32	NF 775371-5680	68 nF ±10% 100 V plastfolie
C34	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C35	NA 109056-3150	150 pF ±2% 63 V keramisk
C39	NE 765871-4680	6,8 nF ±20% 100 V plastfolie
C42	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C44	NG 104325-2470	47 µF -10+100% 25 V ELYT
C45	NG 103516-3220	220 µF -10+100% 16 V ELYT
C46	NE 765871-4100	1 nF ±20% 100 V plastfolie
C47	NE 765871-4470	4,7 nF "
C48	NG 663735-0100	0,1 µF ±20% 35 V tantal
C49	NG 104325-2470	47 µF -10+100% 25 V ELYT
C50	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C51	NG 663703-2470	47 µF ±20% 3 V tantal
C52	NE 765871-4330	3,3 nF ±20% 100 V plastfolie
C53	NA 109356-3120	120 pF ±2% 63 V keramisk
C54	NA 109356-3150	150 pF ±2% 63 V keramisk
C55	NE 165386-3680	680 pF ±2,5% 630 V polypropylen
C56	NE 165386-3680	680 pF "
C57	NE 165386-3680	680 pF "
C58	NE 765871-4470	4,7 nF ±20% 100 V plastfolie
C59	NE 765871-4470	4,7 nF "
C60	NF 775371-5470	47 nF ±10% 100 V plastfolie
C61	NF 775371-5220	22 nF "
C62	NA 109356-3100	100 pF ±2% 63 V keramisk
C63	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C65	NE 765871-4330	3,3 nF ±20% 100 V plastfolie
C66	NA 109356-3120	120 pF ±63 V keramisk
C67	NA 109356-3120	120 pF ±2% 63 V keramisk
C68	NE 165386-3680	680 pF ±2,5% 630 V polypropylen

Schema nr SRA 1911- RR-185108 Position	Beställningsnr	Beskrivning	
C82	NE 765871-5100	10 nF	±20% 100 V plastfolie
C83	NA 109056-3150	150 pF	±2% 63 V keramisk
C85	NG 663735-0220	0,22 μ F	±20% 35 V tantal
C86	NF 775356-6330	330 nF	±10% 63 V plastfolie
C88	NE 765871-5150	15 nF	±20% 100 V plastfolie
C90	NS 156000-0003	2-19 pF	300 V trimbar
C91	NS 156000-0003	2-19 pF	300 V trimbar
C93	NA 158456-4220	2,2 nF	±10% 63 V keramisk
C94	NG 663735-0150	0,15 μ F	±20% 35 V tantal
C95	NA 158456-4220	2,2 nF	±10% 63 V keramisk
DROSSEL			
L1	PB 105003-0017	2,2 μ H	±10% 0,09 W järn
L2	PB 105003-0029	22 μ H	"
L3	PB 105003-0021	4,7 μ H	"
L4	PB 105003-0008	0,39 μ H	±10% 0,17 W fenol
L14	PB 105003-0017	2,2 μ H	±10% 0,09 W järn
L15	PB 105003-0013	1,0 μ H	"
L16	PB 105003-0008	0,39 μ H	±10% 0,17 W fenol
KONTAKT			
P1	BP 500103-0003	10-pol	stift polyamid
MOTSTÄND			
R1	OD 106555-5120	12 k Ω	±5% 0,125 W kolfilm
R2	OD 106555-5100	10 k Ω	"
R3	OD 106555-3470	470 Ω	"
R4	OD 106555-4680	6,8 k Ω	"
R5	OD 106555-5220	22 k Ω	"
R6	OD 106555-4100	1 k Ω	"
R7	OD 106555-2220	22 Ω	"
R8	OD 106555-3330	330 Ω	"
R9	OD 106555-4390	3,9 k Ω	"
R10	OD 106555-4100	1 k Ω	"
R11	OD 106555-4100	1 k Ω	"
R12	OD 106555-4150	1,5 k Ω	"
R13	OD 106555-3100	100 Ω	"
R14	OD 106555-4150	1,5 k Ω	"
R15	OD 106555-5220	22 k Ω	"
R16	OD 106555-4100	1 k Ω	"
R17	OD 106555-4390	3,9 k Ω	"
R18	OD 106555-4100	1 k Ω	"
R19	OD 106555-4390	3,9 k Ω	"
R20	OD 106555-4100	1 k Ω	"
R21	OD 106555-3330	330 Ω	"
R23	OD 106555-3150	150 Ω	"
R29	OD 106555-6100	100 k Ω	"
R32	OD 105355-3100	100 Ω	±5% 0,33 W kolfilm
R33	OD 106555-4270	2,7 k Ω	±5% 0,125 W kolfilm
R34	OD 106555-1100	1 Ω	"
R35	OD 106555-2220	22 Ω	"
R41	OD 106555-6330	330 k Ω	"
R42	OD 106555-4180	1,8 k Ω	"
R43	OP 500877-5100	10 k Ω	±20% 0,75 W trimbar

Schema nr SRA 1911- RR-185108 Position	Beställningsnr	Beskrivning	
R44	OD 106555-4820	8,2 k Ω	$\pm 5\%$ 0,125 W kolfilm
R45	OD 106555-5180	18 k Ω	"
R46	OD 106555-5330	33 k Ω	"
R49	OD 106555-4150	1,5 k Ω	"
R50	OD 106555-4150	1,5 k Ω	"
R51	OD 106555-6100	100 k Ω	"
R52	OD 106555-4220	2,2 k Ω	"
R53	OD 106555-6100	100 k Ω	"
R54	OD 106555-5470	47 k Ω	"
R55	OD 106555-6330	330 k Ω	"
R56	OD 106555-5270	27 k Ω	"
R57	OD 106555-6330	330 k Ω	"
R58	OD 106555-3120	120 Ω	"
R60	OD 106555-3100	100 Ω	"
R61	OD 106555-5470	47 k Ω	"
R63	OD 106555-3470	470 Ω	"
R64	OD 106555-4120	1,2 k Ω	"
R65	OD 106555-3220	220 Ω	"
R66	OD 106555-5270	27 k Ω	"
R67	OD 106555-5820	82 k Ω	"
R68	OD 106555-4680	6,8 k Ω	"
R74	OD 106555-5470	47 k Ω	"
R75	OD 106555-5470	47 k Ω	"
R76	OD 106555-5470	47 k Ω	"
R77	OD 106555-5470	47 k Ω	"
R78	OD 106555-5470	47 k Ω	"
R79	OD 106555-5470	47 k Ω	"
R80	OD 106555-5100	10 k Ω	"
R81	OD 106555-4330	3,3 k Ω	"
R82	OP 500877-5100	10 k Ω	$\pm 20\%$ 0,75 W trimbar
R83	OD 106555-5150	15 k Ω	$\pm 5\%$ 0,125 W kolfilm
R84	OD 106555-6120	120 k Ω	"
R85	OP 500877-5100	10 k Ω	$\pm 20\%$ 0,75 W trimbar
SPOLAR			
U4	RR-163200/169	Spolenhet	
U5	PC 550000-0002	1300 μ H	Spolenhet
U6	PC 550000-0002	1300 μ H	Spolenhet
U7	PC 550000-0001	170 μ H	Spolenhet
U8	SJ 100001-0001	Balanserad blandare	
TRANSISTORER			
V1	YP 405048-0001	BFY 90 TO72	0,2 W npn kisel
V2	YD 405004-0001	BF115 TO72	0,145 W npn kisel
V11	YD 405004-0001	BF115 TO72	0,145 W npn kisel
V12	YD 405004-0001	BF115 TO72	0,145 W npn kisel
V13	YD 405004-0001	BF115 TO72	0,145 W npn kisel
V26	YD 400014-0003	BC177 TO18	0,3 W pnp kisel

Schema nr SRA 1911- RR-185108 Position	Beställningsnr	Beskrivning
		DIODER
V15	VC 602362-0001	1N4148 0,115 A kisel
V16	VC 602362-0001	1N4148 "
V21	NV 101630-0001	BB204 TO92 0,1 A kapacitans
V22	NV 101630-0001	BB204 TO92 "
V23	NV 101630-0001	BB204 TO92 "
V24	NV 101630-0001	BB204 TO92 "
V25	NV 101630-0001	BB204 TO92 "
V27	VC 603062-0001	1N4449 0,075 A kisel
V28	VC 603062-0001	1N4449 0,075 A kisel
V29	VC 603062-0001	1N4449 0,075 A kisel
		KRISTALLFILTER
X1	SB 700015-0002	10,7 MHz 8 = ±7,5 kHz
		INTEGRERADE KRETSAR
Z1	TA 503013-3120	TBA 120S MF förstärkare
Z2	TA 503011-4810	TBA 810S LF förstärkare
Z3	TA 500017-2301	3301/3401 OP förstärkare
		ÖVRIGT
Y1/Alt 1	PP408- 11,155 MHz	Förbjudna kanaler 77,175 MHz 78,085 MHz
Y1/Alt 2	PP408 - 10,245 MHz	Förbjudna kanaler 71,715 MHz 72,625 MHz 81,960 MHz 82,870 MHz
	CH 221003-0001	Skärmburk för C9, C6, C11, C14, C90, C91
	RR-170024	Isolering för C6, C9, C11, C14, C90, C91
	CH 221004-0002	Skärmburk för U4
	PJ 764004-0032	Trimkärna för U4
	RR-161594	Hatt för Y1
	BC 111004-0001	Hylsa för Y1
	BA 203004-0001	Stift Tp5

**Serie 600
Mottagare 604
RESERVDELSKATALOG**

Utgåva 1 · Februari 1981

Schema nr SRA 1911- RR-174970/3 Position	Beställningsnr	Beskrivning
		KONDENSATORER
C1	NA 108171-1680	6,8 pF ±2% 100 V keramisk
C2	NA 158456-4150	1,5 nF ±10% 63 V keramisk
C3	NA 108171-2120	12 pF ±2% 100 V keramisk
C4	NA 158456-4150	1,5 nF ±10% 63 V keramisk
C5	NA 109356-2120	12 pF ±2% 100 V keramisk
C6	NS 156000-0003	2-19 pF 300 V trimbar
C9	NS 156000-0003	2-19 pF "
C11	NS 156000-0003	2-19 pF "
C14	NS 156000-0003	2-19 pF "
C15	NA 109356-2180	18 pF ±2% 100 V keramisk
C16	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C17	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C18	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C19	NA 109356-2330	33 pF ±2% 63 V keramisk
C20	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C22	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C23	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C24	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C25	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C26	NA 109256-1470	4,7 pF ±0,25 pF 63 V keramisk
C27	NG 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C28	NF 775371-5680	68 nF ±10% 100 V plastfolie
C29	NE 765871-4100	1 nF ±20% 100 V plastfolie
C31	NG 663735-0100	0,1 µF ±20% 35 V tantal
C32	NF 775371-5680	68 nF ±10% 100 V plastfolie
C34	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C35	NA 109056-3150	150 pF ±2% 63 V keramisk
C37	NF 775356-6150	150 nF ±10% 63 V plastfolie
C38	NG 663735-1100	1 µF ±20% 35 V tantal
C39	NE 765871-4680	6,8 nF ±20% 100 V plastfolie
C41	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C42	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C44	NG 104325-2470	47 µF -10 +100% 25 V Elyt
C45	NG 103516-3220	220 µF -10 +100% 16 V Elyt
C46	NE 765871-4100	1 nF ±20% 100 V plastfolie
C47	NE 765871-4470	4,7 nF ±20% 100 V plastfolie
C48	NG 663735-0100	0,1 µF ±20% 35 V tantal
C49	NG 104325-2470	47 µF -10 +100% 25 V Elyt
C50	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C51	NG 663703-2470	47 µF ±20% 3 V tantal
C52	NE 765871-4330	3,3 nF ±20% 100 V plastfolie
C53	NA 109356-2560	56 pF ±2% 63 V keramisk
C54	NA 109356-2680	68 pF ±2% 63 V keramisk
C55	NE 165386-3680	680 pF ±2,5% 630 V polypropylen
C56	NE 165386-3680	680 pF "
C57	NE 165386-3680	680 pF "
C58	NE 765871-4470	4,7 nF ±20% 100 V plastfolie
C59	NE 765871-4470	4,7 nF "
C60	NF 775371-5470	47 nF ±10% 100 V plastfolie
C61	NF 775371-5220	22 nF "
C62	NA 109356-2470	47 pF ±2% 63 V keramisk
C63	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C65	NE 765871-4330	3,3 nF ±20% 100 V plastfolie

Schema nr SRA 1911- RR-174970/3 Position	Beställningsnr	Beskrivning	
C66	NA 109356-3120	120 pF	±2% 63 V keramisk
C67	NA 109356-3120	120 pF	±2% 63 V keramisk
C68	NE 165386-3680	680 pF	±2,5% 630 V polypropylen
C82	NE 765871-5100	10 nF	±20% 100 V plastfolie
C83	NA 109056-3150	150 pF	±2% 63 V keramisk
C85	NG 663735-0220	0,22 µF	±20% 35 V tantal
C86	NF 775356-6330	330 nF	±10% 63 V plastfolie
C88	NE 765871-5150	15 nF	±20% 100 V plastfolie
C89	NG 663735-0220	0,22 µF	±20% 35 V tantal
C90	NS 156000-0003	2-19 pF	300 V trimbar
C91	NS 156000-0003	2-19 pF	300 V trimbar
C92	NA 108171-2180	18 pF	±2% 100 V keramisk
C93	NA 108171-2120	12 pF	±2% 100 V keramisk
C94	NA 108171-2180	18 pF	"
C95	NA 108171-2180	18 pF	"
C96	NA 108171-2150	15 pF	"
C97	NE 765871-4330	3,3 nF	±20% 100 V plastfolie
DROSSLAR			
L1	PB 105003-0013	1 µH	±10% 0,09 W fenol
L2	PB 105003-0017	2,2 µH	±10% 0,09 W järn
L3	PB 105003-0011	0,68 µH	±10% 0,17 W fenol
L4	PB 105003-0005	0,22 µH	±10% 0,17 W fenol
KONTAKTER			
P1	BP 500103-0003	10-poi	stift polyamid
MOTSTÅND			
R1	OD 106555-5120	12 kΩ	±5% 0,125 W kolfilm
R2	OD 106555-5100	10 kΩ	"
R3	OD 106555-3470	470 Ω	"
R4	OD 106555-4680	6,8 kΩ	"
R5	OD 106555-5220	22 kΩ	"
R6	OD 106555-4150	1,5 kΩ	"
R7	OD 106555-1820	8,2 kΩ	"
R8	OD 106555-3330	330 Ω	"
R9	OD 106555-4680	6,8 kΩ	"
R10	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R11	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R12	OD 106555-4220	2,2 kΩ	"
R13	OD 106555-3100	100 Ω	"
R14	OD 106555-4150	1,5 kΩ	"
R15	OD 106555-5220	22 kΩ	"
R16	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R17	OD 106555-4390	3,9 kΩ	"
R18	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R19	OD 106555-4390	3,9 kΩ	"
R20	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R21	OD 106555-3330	330 Ω	"
R23	OD 106555-3150	150 Ω	"
R26	OD 106555-4270	2,7 kΩ	"
R27	OD 106555-5330	33 kΩ	"
R29	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R32	OD 105355-3100	100 Ω	±5% 0,33 W kolfilm

Schema nr
 SRA 1911-
 RR-174970/3
 Position

Beställningsnr

Beskrivning

R33	OD 106555-4270	2,7 kΩ	±5% 0,125 W kolffilm
R34	OD 106555-1100	1 Ω	"
R35	OD 106555-2220	22 Ω	"
R36	OD 106555-3470	470 Ω	"
R37	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R40	OD 106555-5100	10 kΩ	"
R41	OD 106555-6120	120 kΩ	"
R42	OD 106555-4180	1,8 kΩ	"
R43	OP 500877-5100	10 kΩ	±20% 0,75 W trimbar
R44	OD 106555-4820	8,2 kΩ	±5% 0,125 W kolffilm
R45	OD 106555-5180	18 kΩ	"
R46	OD 106555-5330	33 kΩ	"
R49	OD 106555-4150	1,5 kΩ	"
R50	OD 106555-4150	1,5 kΩ	"
R51	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R52	OD 106555-4220	2,2 kΩ	"
R53	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R54	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R55	OD 106555-6330	330 kΩ	"
R56	OD 106555-5270	27 kΩ	"
R57	OD 106555-6330	330 kΩ	"
R58	OD 106555-3120	120 Ω	"
R60	OD 106555-3100	100 Ω	"
R61	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R63	OD 106555-3470	470 Ω	"
R64	OD 106555-4120	1,2 kΩ	"
R65	OD 106555-3220	220 Ω	"
R66	OD 106555-5270	27 kΩ	"
R67	OD 106555-5820	82 kΩ	"
R68	OD 106555-4680	6,8 kΩ	"
R69	OD 106555-4470	4,7 kΩ	"
R70	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R71	OD 106555-4820	8,2 kΩ	"
R72	OD 106555-5330	33 kΩ	"
R73	OD 106555-5150	15 kΩ	"

SPOLAR

U4	RR-163200/168		spolenhet
U5	PC 550000-0002	1300 μH	spolenhet
U6	PC 550000-0002	1300 μH	spolenhet
U7	PC 550000-0001	17 μH	spolenhet
U8	SJ 100001-0001		Balanserad blandare

TRANSISTOR

V1	YD 405048-0001	BFY 90	T072 0,2 W npn kisel
V2	YD 405004-0001	BF 115	T072 0,145 W npn kisel
V11	YD 405004-0001	BF 115	T072 0,145 W npn kisel
V12	YD 405004-0001	BF115	T072 0,145 W npn kisel
V13	YD 405004-0001	BF 115	T072 0,145 W npn kisel

DIODER

V15	VC 602362-0001	1N4148	0,115 A kisel
V16	VC 602362-0001	1N4148	0,115 A kisel
V17	VC 602362-0001	1N4148	0,115 A kisel
V18	VC 602362-0001	1N4148	0,115 A kisel
V19	VC 602362-0001	1N4148	0,115 A kisel

Schema nr SRA 1911- RR-174970/3 Position	Beställningsnr	Beskrivning
X1	SB 700008-0011	KRISTALLFILTER 21,4 MHz B = ±7,5 kHz
Z1	TA 503013-3120	INTEGRERADE KRETSAR TBA 120 S MF förstärkare
Z2	TA 503011-4810	TBA 810 S LF förstärkare
Z3	TA 500017-2301	3301/3401 Operationsförstärkare
Y1/Alt 1	PP 464-21,855 MHz	ÖVRIGT Förbjudna kanaler 152,075 152,985 173,930
Y1/Alt 2	PP 464-20,945 MHz	Förbjudna kanaler 146,615 147,525 167,560 168,470
—	CH 221003-0001	Skärmburk för C6, C9, C11, C14, C90, C91
—	RR-170024	Isolering för C6, C9, C11, C14, C90, C91
—	RR-184295	Skärmburk för U4
—	PJ 764004-0032	Trimkärna för U4
—	RR-161594	Hatt för Y1
—	BC 111004-0001	Hylsa för Y1
—	BA 203004-0001	Stift TP5

Serie 600
Mottagare 604, tre mottagardelband
RESERVELSKATALOG

•

Schema nr SRA 1911- RR-185110 Position	Beställningsnr	Beskrivning
		KONDENSATORER
C1	NA 108171-1680	6,8 pF ±2% 100 V keramisk
C2	NA 158456-4150	1,5 nF ±10% 63 V keramisk
C3	NK 150011-4100	1 nF ±20% 50 V keramisk
C4	NA 158456-4150	1,5 nF ±10% 63 V keramisk
C5	NA 157671-3470	470 pF ±10% 100 V keramisk
C6	NS 156000-0003	2-19 pF 300 V trimbar
C7	NS 156000-0003	2-19 pF "-
C11	NS 156000-0003	2-19 pF "
C14	NS 156000-0003	2-19 pF "
C16	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C17	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C18	NE 765871-5100	10 nF "
C19	NA 109356-2330	33 pF ±2% 63 V keramisk
C20	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C22	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C23	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C24	NA 158456-4100	1 nF ±10% 63 V keramisk
C25	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C26	NA 109256-1470	4,7 pF ±63 V keramisk
C27	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C28	NF 775371-5680	68 nF ±10%, 100 V plastfolie
C29	NE 765871-4100	1 nF ±20% 100 V plastfolie
C31	NG 663735-0100	0,1 µF ±20% 35 V tantal
C32	NF 775371-5680	68 nF ±10% 100 V plastfolie
C34	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C35	NA 109056-3150	150 pF ±2% 63 V keramisk
C39	NE 765871-4680	6,8 nF ±20% 100 V plastfolie
C42	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C44	NG 104325-2470	47 µF -10+100%, 25 V ELYT
C45	NG 103516-3220	220 µF -10+100%, 16 V ELYT
C46	NE 765871-4100	1 nF ±20% 100 V plastfolie
C47	NE 765871-4470	4,7 nF ±20% 100 V Plastfolie
C48	NG 663735-0100	0,1 µF ±20% 35 V tantal
C50	NE 765871-5100	10 nF ±20% 100 V plastfolie
C51	NG 663703-2470	47 µF ±20% 3 V tantal
C52	NE 765871-4330	3,3 nF ±20% 100 V plastfolie
C53	NA 109356-2560	56 pF ±2% 63 V keramisk
C54	NA 109356-2680	68 pF ±2% 63 V keramisk
C55	NE 165386-3680	680 pF ±2,5% 630 V polypropylen
C56	NE 165386-3680	680 pF ±2,5% 630 V polypropylen
C57	NE 165386-3680	680 pF "
C58	NE 765871-4470	4,7 nF ±20% 100 V plastfolie
C59	NE 765871-4470	4,7 nF "
C60	NF 775371-5470	47 nF ±10% 100 V plastfolie
C61	NF 775371-5220	22 nF "
C62	NA 109356-2470	47 pF ±2% 63 V keramisk
C63	NG 663735-0220	0,22 µF ±20% 35 V tantal
C65	NE 765871-4330	3,3 nF ±20% 100 V plastfolie
C66	NA 109356-3120	120 pF ±2%, 63 V keramisk
C67	NA 109356-3120	120 pF "
C68	NE 165386-3680	680 pF ±2,5%, 630 V polypropylen

Schema nr SRA 1911- RR-185110 Position	Beställningsnr	Beskrivning	
C82	NE 765871-5100	10 nF	±20% 100 V plastfolie
C83	NA 109056-3150	150 pF	±2% 63 V keramisk
C85	NG 663735-0220	0,22 µF	±20% 35 V tantal
C86	NF 775356-6330	330 nF	±10% 63 V plastfolie
C88	NE 765871-5150	15 nF	±20% 100 V plastfolie
C90	NS 156000-0003	2-19pF	300 V trimbar
C91	NS 156000-0003	2-19 pF	300 V trimbar
C93	NA 158456-4220	2,2 nF	±10% 63 V keramisk
C94	NG 663735-0150	0,15 µF	±20% 35 V tantal
C95	NA 158456-4220	2,2 nF	±10% 63 V keramisk
SPOLAR			
L1	PB 105003-0008	0,39 µH	±10% 0,17 W fenol
L2	PB 105003-0017	2,2 µH	±10% 0,09 W järn
L3	PB 105003-0013	1 µH	±10% 0,09 W fenol
L4	PB105003-0005	0,22 µH	±10% 0,17 W fenol
L15	PB 105003-0007	0,33 µH	"
L16	PB 105003-0003	0,15 µH	"
KONTAKTER			
P1	BP 500103-0003	10-pol	stift polyamid
MOTSTÅND			
R1	OD 106555-5120	12 kΩ	±5% 0,125 W kolfilm
R2	OD 106555-5100	10 kΩ	"
R3	OD 106555-3470	470 Ω	"
R4	OD 106555-4680	6,8 kΩ	"
R5	OD 106555-5220	22 kΩ	"
R6	OD 106555-4150	1,5 kΩ	"
R7	OD 106555-1820	8,2 Ω	"
R8	OD 106555-3330	330 Ω	"
R9	OD 106555-4680	6,8 kΩ	"
R10	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R11	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R12	OD 106555-4220	2,2 kΩ	"
R13	OD 106555-3100	100 Ω	"
R14	OD 106555-4150	1,5 kΩ	"
R15	OD 106555-5220	22 kΩ	"
R16	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R17	OD 106555-4390	3,9 kΩ	"
R18	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R19	OD 106555-4390	3,9 kΩ	"
R20	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R21	OD 106555-4100	1 kΩ	"
R23	OD 106555-3150	150 Ω	"
R29	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R32	OD 105355-3100	100 Ω	±5% 0,33 W kolfilm
R33	OD 106555-4270	2,7 kΩ	±5% 0,125 W kolfilm
R34	OD 106555-1100	1 Ω	"
R35	OD 106555-2220	22 Ω	"
R41	OD 106555-6120	120 kΩ	"
R42	OD 106555-4180	1,8 kΩ	"
R43	OP 500877-5100	10 kΩ	±20% 0,75 W trimbar

Schema nr SRA 1911- RR-185110 Position	Beställningsnr	Beskrivning	
R44	OD 106555-4820	8,2 kΩ	±5% 0,125 W kolfilm
R45	OD 106555-5180	18 kΩ	"
R46	OD 106555-5330	33 kΩ	"
R49	OD 10655-4150	1,5 kΩ	"
R50	OD 106555-4150	1,5 kΩ	"
R51	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R52	OD 106555-4120	2,2 kΩ	"
R53	OD 106555-6100	100 kΩ	"
R54	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R55	OD 106555-6330	330 kΩ	"
R56	OD 106555-5270	27 kΩ	"
R57	OD 106555-6330	330 kΩ	"
R58	OD 106555-3120	120 Ω	"
R60	OD 106555-3100	100 Ω	"
R61	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R63	OD 106555-3470	470 Ω	"
R64	OD 106555-4120	1,2 kΩ	"
R65	OD 106555-3220	220 Ω	"
R66	OD 106555-5270	27 kΩ	"
R67	OD 106555-5820	82 kΩ	"
R68	OD 106555-4680	6,8 kΩ	"
R74	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R75	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R76	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R77	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R78	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R79	OD 106555-5470	47 kΩ	"
R80	OD 106555-5100	10 kΩ	"
R81	OD 106555-4330	3,3 kΩ	"
R82	OP 500877-5100	10 kΩ	±20% 0,75 W trimbar
R83	OD 106555-5150	15 kΩ	±5% 0,125 W kolfilm
R84	OD 106555-6120	120 kΩ	"
R85	OD 500877-5100	10 kΩ	±20% 0,75 W trimbar
SPOLAR			
U4	RR-163200/168	Spolenhet	
U5	PC 550000-0002	1300 μ	spolenhet
U6	PC 550000-0002	1300 μH	spolenhet
U7	PC 550000-0001	170 μH	spolenhet
U8	SJ 100001-0001	Balanserad blandare	
TRANSISTOR			
V1	YD 405048-0001	BFY 90 TO72	0,2 W npn kisel
V2	YD 405004-0001	BF 115 TO72	0,145 W npn kisel
V11	YD 405004-0001	BF 115 TO72	0,145 W npn kisel
V12	YD 405004-0001	BF 115 TO72	0,145 W npn kisel
V13	YD 405004-0001	BF 115 TO72	0,145 W npn kisel
V26	YD 400014-0003	BC 177 TO18	0,3 W pnp kisel
DIOD			
V15	VC 602362-0001	1N4148	0,115 A kisel
V16	VC 602362-0001	1N4148	0,115 A kisel

Schema nr SRA 1911- RR-185110 Position	Beställningsnr	Beskrivning
V20	NV 101630-0001	BB 204 TO92 0,1 A kapacitans
V21	NV 101630-0001	BB 204 TO92 "
V22	NV 101630-0001	BB 204 TO92 "
V23	NV 101630-0001	BB 204 TO92 "
V24	NV 101630-0001	BB 204 TO92 "
V25	NV 101630-0001	BB 204 TO92 "
V27	VC 603062-0001	1N4449 0,075 A kisel
V28	VC 603062-0001	1N4449 "
V29	VC 603062-0001	1N4449 "
		KRISTALLFILTER
X1	SB 700008-0011	21,4 MHz B = ±7,5 kHz
		INTEGRERADE KRETSAR
Z1	TA 503013-3120	TBA 120S MF-förstärkare
Z2	TA 503013-4810	TBA 810S LF-förstärkare
Z3	TA 500017-2301	3301/3401 OP-förstärkare
		ÖVRIGT
Y1/Alt 1	PP 464-21.855 MHz	Förbjudna kanaler 152,075 MHz 152,985 MHz 173,930 MHz
Y1/Alt 2	PP 464-20,945 MHz	Förbjudna kanaler 146,615 MHz 147,525 MHz 167,560 MHz 168,470 MHz
	CH 221003-0001	Skärmburk för C6, C9, C11, C14, C90, C91
	RR-170024	Isolering för C6, C9, C11, C14, C90, C91
	CH 221004-0002	Skärmburk för U4
	PJ 764004-0032	Trimkärna för U4
	RR-161594	Hatt för Y1
	BC 111004-0001	Hylsa för Y1
	BA 203004-0001	Stift Tp5