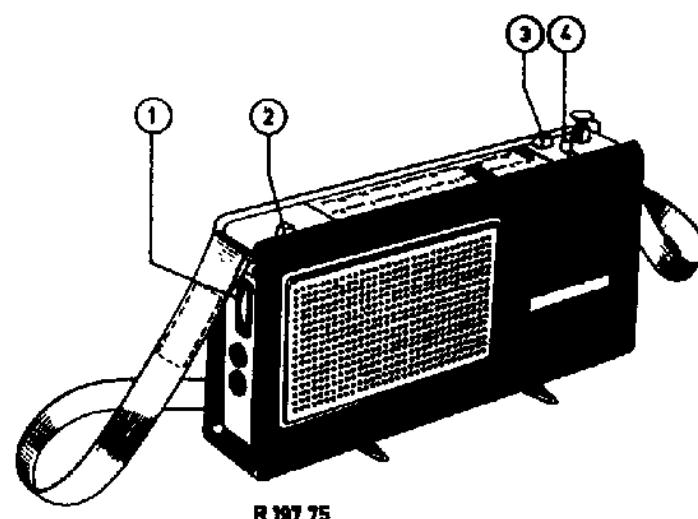


PHILIPS Service

RADIO

L2X05T/00L/00R/00W



R 197 75



Controls		Bediening	Bedienung	Commande		Organes de mando
Volume control	1	Volumeregelaar	Lautstärkeregler	Contrôle de volume	1	Control de volumen
Tone control	2	Toonregelaar	Tonregler	Contrôle de tonalité	2	Regulador de tono
Battery switch	3	Batterijschakelaar	Batterieschalter	Comm. de batterie	3	Comm. para pila
S.W.1	4a	K.G.1	K.W.1	O.C.1	4a	O.C.1
S.W.2	4b	K.G.2	K.W.2	O.C.2	4b	O.C.2
M.W.	4c	M.G.	M.W.	P.O.	4c	O.N.
Tuning	5	Afstemming	Abstimmung	Syntonisation	5	Sintonía

Specification		Specificatie	Spezifikation	Specification		Especificación
Loudspeaker	AD 221 6Z	Luidspreker	Lautsprecher	Haut-parleur	AD 221 6Z	Altavoz
I.F.	452 Kc/s	M.F.	Z.F.	M.F.	452 Kc/s	F.I.
Battery voltage	6V(4x1,5V)	Batterijspanning	Batteriespannung	Tens. de batterie	6V(4x1,5V)	Tens. de pila
Consumption (without signal)	15 mA	Verbruik (zonder signaal)	Verbrauch (Ohne Signal)	Consommation (sans signal)	15 mA	Consumo (sin señal)
Dimensions	206x105x41mm 8 $\frac{1}{8}$ "x4 $\frac{1}{8}$ "x1 $\frac{5}{8}$ "	Afmetingen	Abmessungen	Dimensions	206x105x41mm 8 $\frac{1}{8}$ "x4 $\frac{1}{8}$ "x1 $\frac{5}{8}$ "	Dimensiones

Wave ranges - Golfbereiken - Wellenbereiche - Gammes d'ondes - Margen de ondas.

M.W. - M.G. - M.W. - P.O. - O.N. : 185 - 580 m (1620 - 517 Kc/s).
 S.W.2 - K.G.2 - K.W.2 - O.C.2 - O.C.2 : 34.9 - 923 m (8,6 - 325 Mc/s).
 S.W.1 - K.G.1 - K.W.1 - O.C.1 - O.C.1 : 1635 - 385 m (18,6 - 7.8 Mc/s).

Transistors :

T.S.1 : OC 170 T.S.5 : OC 71
 T.S.2 : OC 169 T.S.6,7:2xOC72
 T.S.3 : OC 169 X1,2 : OA 79
 T.S.4 : OC 71

SERVICE INFORMATION										
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

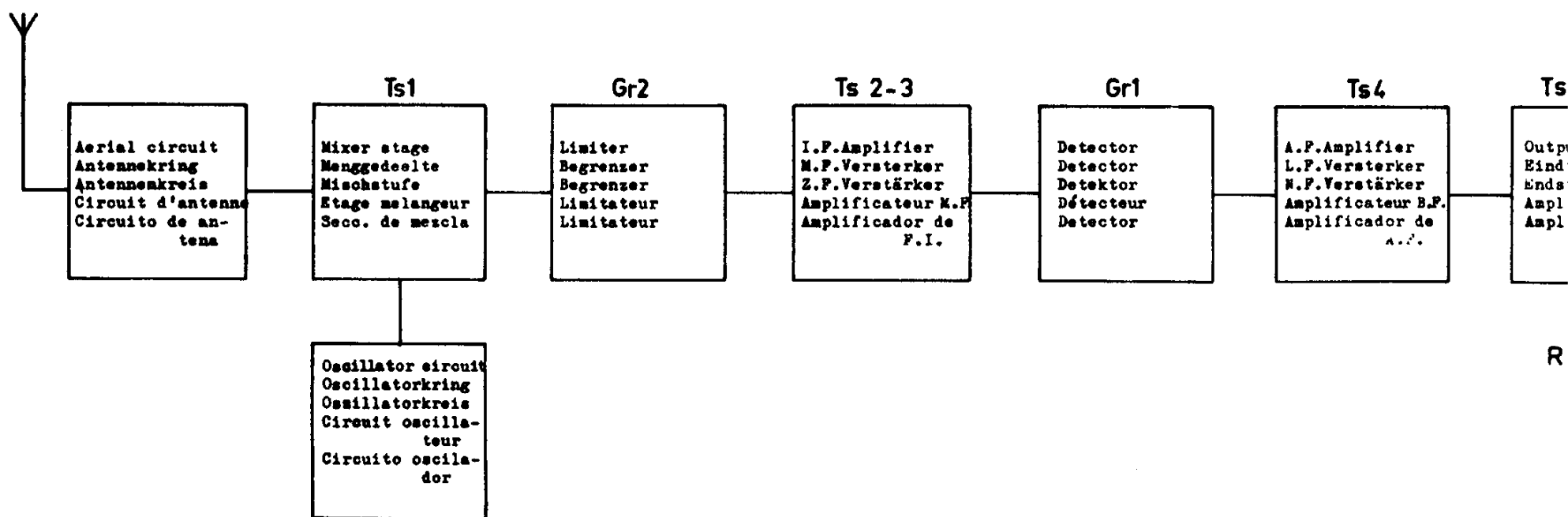
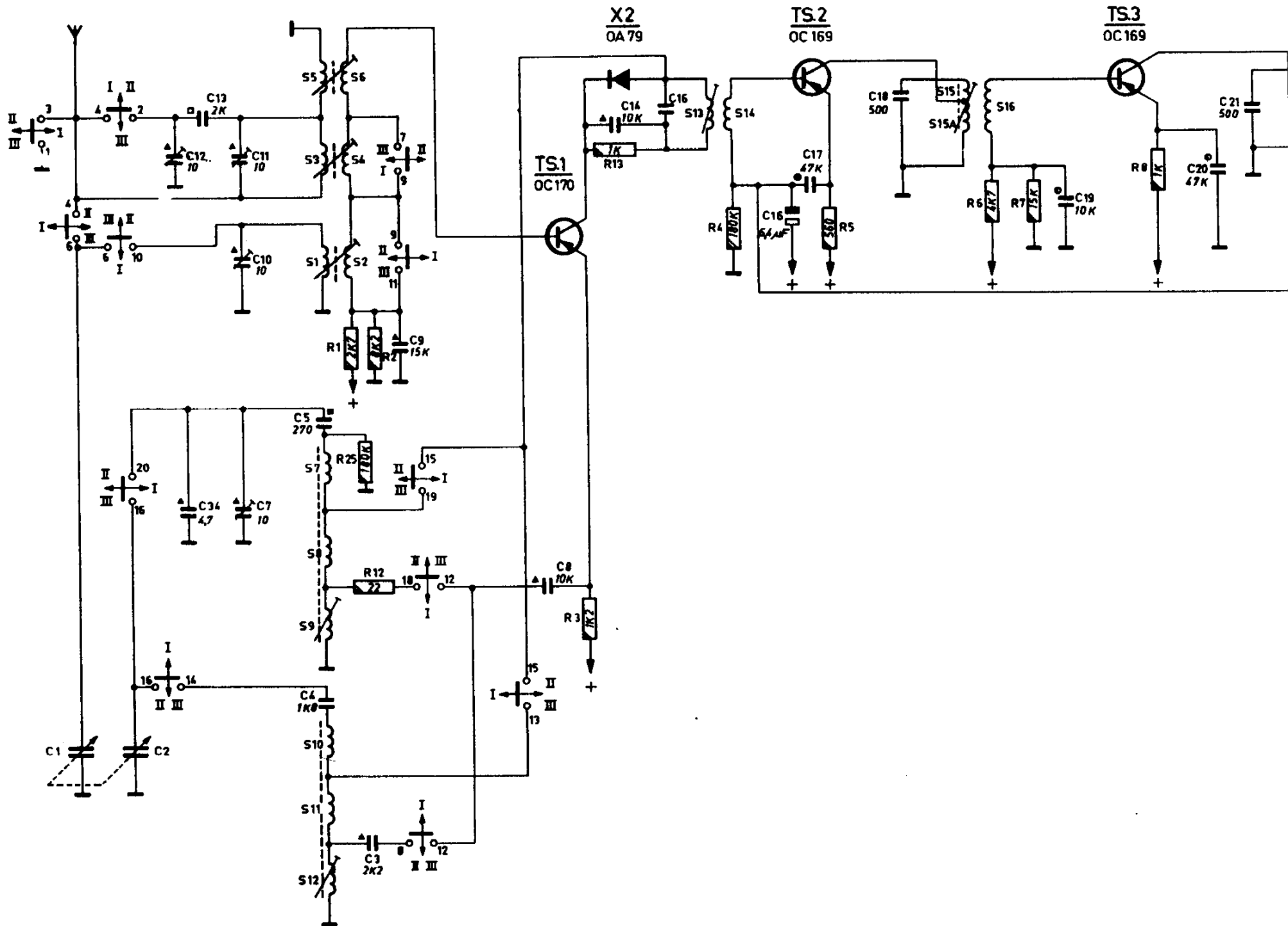
Copyright Central Service Division N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven

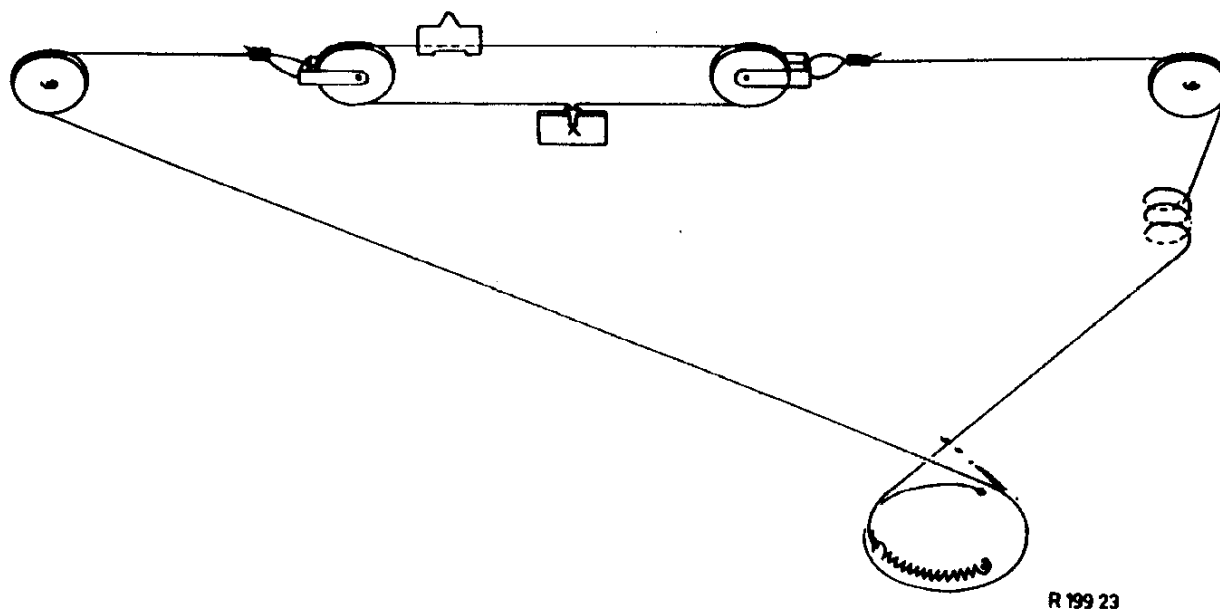
Confidential information for Philips Service Dealers

93 724 51.1.90

Serv-O-Mecum E-a-1	Wave range Golfbereik Wellenbereich Gamme d'ondes Margen de ondas	Varco Varco Drehko Cond. var Cond. var	Signal Signaal Signal Signal Señal	Adjust to max. output Afregelen op max. uitgangsspanning Abgleichen auf max. Ausgangsspannung Régler au max. sortie Ajustense al max. de salida
I.F. circuits M.F. kringen Z.F. Kreise Circuits de M.F. Circuitos de F.I.	M.W. M.G. M.W. P.O. O.N.	Min.	452 Kc/s via 4700 Ω to C. TS3	S17 - S18
			452 Kc/s via 33000 pF to top S1	S15 - S16 S13 - S14
The signals are applied by means of a couple winding De signalen worden door middel van een koppelwinding toegevoerd. Die Signale werden mittels einer Kopplungswicklung zugeführt. Les signaux sont appliqués au moyen d'un enroulement de couplage. Las señales se aplican por medio de un arrollamiento de acoplo.				
R.F. Circuits H.F. kringen H.F. Kreise Circuits de H.F. Circuitos de R.F.	M.W. M.G. M.W. P.O. O.N.	Max. Min. 600 Kc/s 1500 Kc/s	507 Kc/s 1630 Kc/s 600 Kc/s 1500 Kc/s	S7 - S8 - S9 C7 S1 C10
	SW1-MG1-MW1 OC1-OC1	9.6 Mc/s 17.8 Mc/s	9.6 Mc/s 17.8 Mc/s	S5 C12
	S.W.2 K.G.2 K.W.2 O.C.2 O.C.2	Max. Min. 3.3 Mc/s 7.2 Mc/s	3.2 Mc/s 8.7 Mc/s 3.3 Mc/s 7.2 Mc/s	S10 - S11 - S12 C6 S3 C11

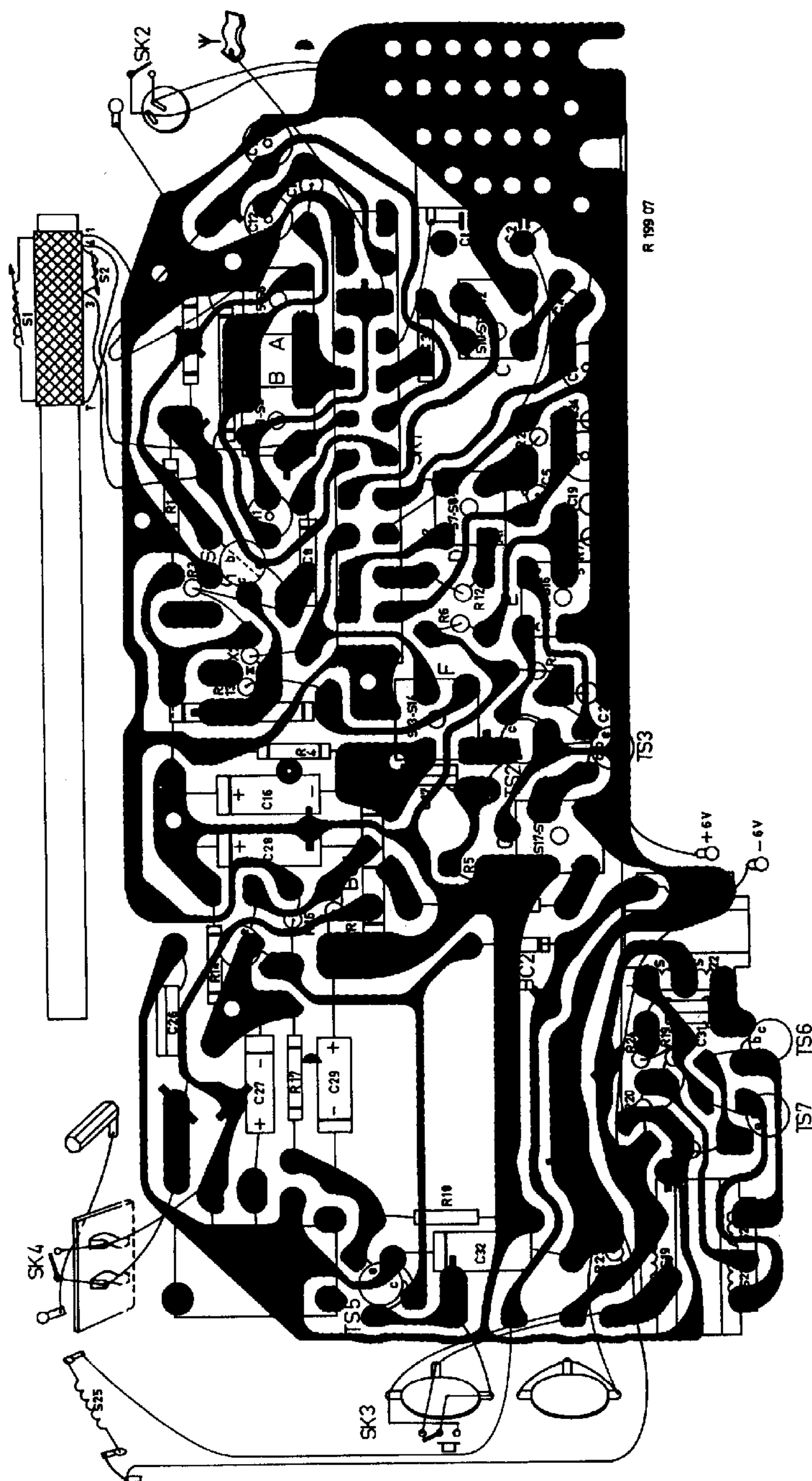
S	5. 3. 1. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 6. 4. 2.												13. 14.				15. 15a. 16.					1
C	1.	2.	12.	34.	13.	10.	11.	7.	4.	5.	3.	8.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.		
R	1. 25. 2. 12.												3. 13.		4.	5.		6. 7.		8.		



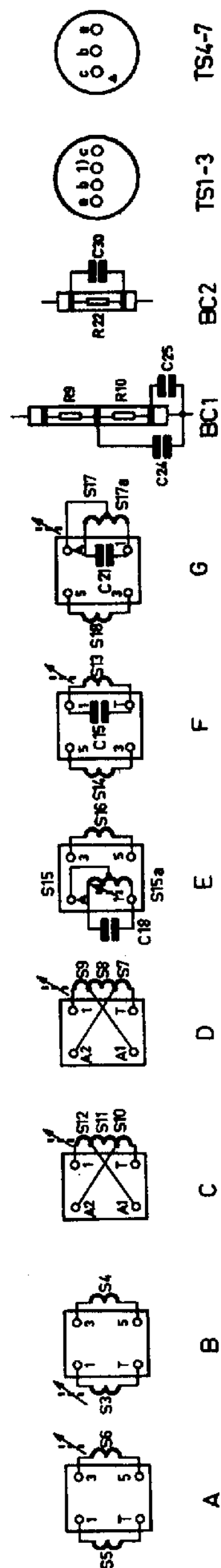


Output stage
Eindtrap
Endstufe
Ampl. de sortie
Ampl. final

R 198 91

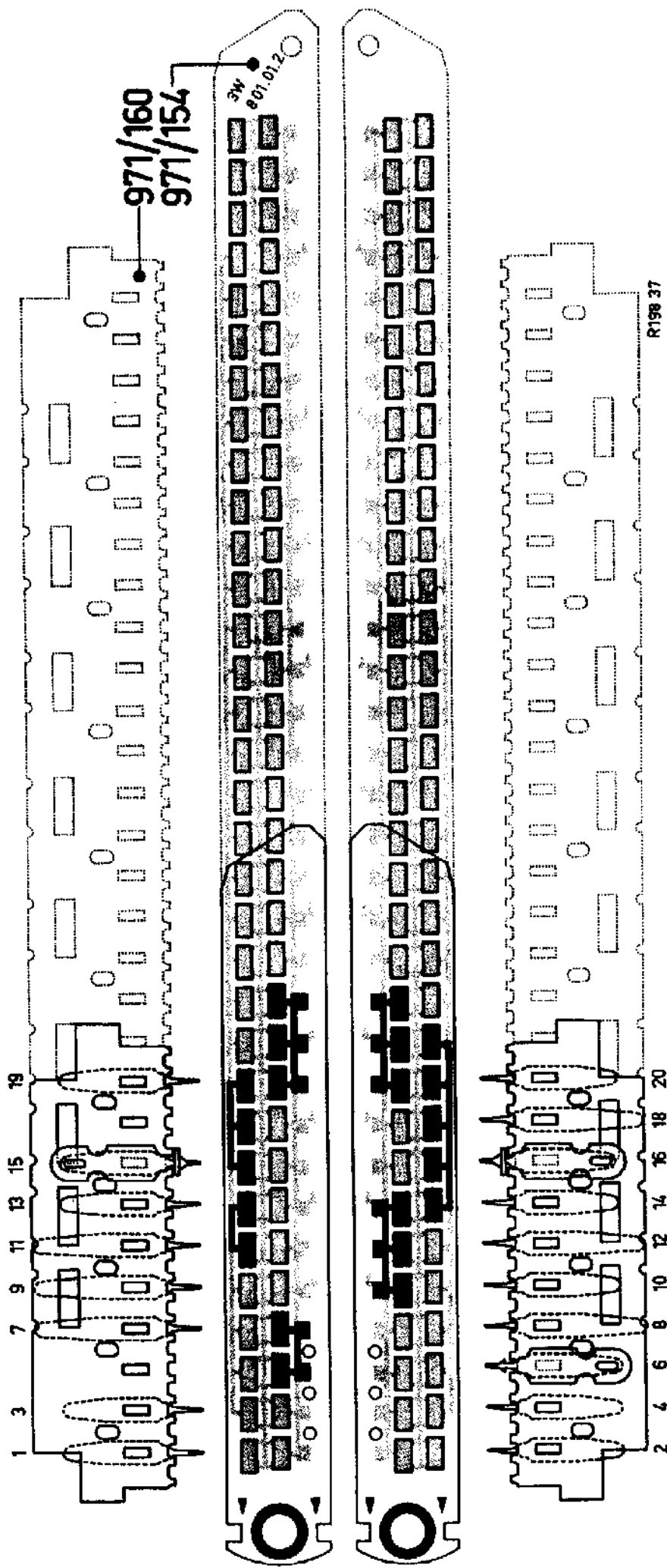


R 199 07



RADIO SERV-O-MECUM F-a-8

- 971/158
- 971/155
- 971/157
- 971/156
- 971/162



Cabinet OOR (black)	A3 961 32	Gebäude OOR (schwarz)	Coffret OOR (noir)	A3 961 32	Caja OOR (negro)
Cabinet OOL (red)	A3 056 89	Gebäude OOL (rot)	Coffret OOL (rouge)	A3 056 89	Caja OOL (rojo)
Cabinet OOW (orange)	A3 961 48	Gebäude OOW (orange)	Coffret OOW (orange)	A3 961 48	Caja OOW (anaranjado)
Cover OOR	A3 348 54	Rückwand OOR	Couvercle OOR	A3 348 54	Cubierta OOR
Cover OOL	A3 056 90	Rückwand OOL	Couvercle OOL	A3 056 90	Cubierta OOL
Cover OOW	A3 348 57	Rückwand OOW	Couvercle OOW	A3 348 57	Cubierta OOW
Foot	A3 830 45	Pied	Pied	A3 830 45	Pie
Aerial	A3 832 25	Antenne	Antenne	A3 832 25	Antena
Bush for fixing aerial	P5 172 55/ 152/HA	Bevestigingsbushes für Antenne	Donille pour fixer Antenne	P5 172 55/ 152/HA	Manguito para fijar antena
Battery box	P5 172 51/ 159/HA	Batteriedose	Boîte à pile	P5 172 51/ 159/HA	Caja de pila
Battery holder	P5 172 52/ 159/HA	Batteriehälter	Porte pile	P5 172 52/ 159/HA	Porta pila
Spring in battery box	A3 957 02	Veer in batterijhouder	Ressort en porte-pile	A3 957 02	Resorte en porta pila
Plate for tone switch	A3 957 04	Plaatje voor toon-schakelaar	Plaque pour contrôle de tonalité	A3 957 04	Placa para regulador de tono
Knob (tone)	P5 260 70/ 148/HA	Knop (toon)	Bouton (tonalité)	P5 260 70/ 148/HA	Boton (tono)
Knob (battery switch)	P5 260 69/ 332/HA	Knop (batterij-schakelaar)	Bouton (Interrupteur de batterie)	P5 260 69/ 332/HA	Boton (Interruptor)
Ring around aerial	P5 350 67/ 148/HA	Ring om antenne	Anneau autour de l'antenne	P5 350 67/ 148/HA	Anillo alrededor de antena
Grill in cover	A3 833 35	Rooster in achterwand	Grille en panneau arrière	A3 833 35	Rejilla en panel posterior
Handle	A3 687 34	Handvat	Poignée	A3 687 34	Ásea
Driving drum	P5 095 14/ 799/AA	Aandrijftrommel	Tambour d'entraînement	P5 095 14/ 799/AA	Tambor de arrastre
Knob (volume control)	P4 078 18/ 799/AA	Knop (volume regelaar)	Bouton (Contrôle de volume)	P4 078 18/ 799/AA	Boton (Regulador de volumen)
On-off switch	F 073 AA/O1	Aan-uit schakelaar	Batterieschalter	F 073 AA/O1	Interruptor
Socket plate for earphone	A3 966 21	Contra plug voor oortelefoon	Kontra Stecker (Kopfhörer)	A3 966 21	Enchufe hembra (auriculares)
Ornamental window	A3 216 07	Siervenster	Penêtre enjolivée	A3 216 07	Ventana ornamental
Screw for fixing cover	B 055 GK/3x10	Schroef bev. achterwand	Schraube bef. Rückwand	B 055 GK/3x10	tornillo para fijar panel posterior
Slide (on-off switch)	P5 411 83/ 332/BB	Schuif (aan-uit schakelaar)	Schieber (batterieschalter)	P5 411 83/ 332/BB	Corredera (interruptor)
Knob (tuning)	P4 078 19/ 799/HA	Knop (afstemming)	Knop (abstimmung)	P4 078 19/ 799/HA	Botón (sintonía)
Knob side panel	A3 510 60	Knop in zij-paneel	Knop in Seitenwand	A3 510 60	Botón (en panel lateral)
Dial	A3 968 47	Schaal	Skala	A3 968 47	Cuadrante

S1)	A3 987 16	S10	A3 910 45	S17	(A3 910 48)	A3 162 37	S22)	A3 154 40
S2)		S11		S17a			S23)	
S3)	A3 910 42	S12		S18			S24)	
S4)		S13		C21				
S5)	A3 910 43	S14	(A3 910 46)	S19			R11	B1 530 28
S6)		C15		S20	A3 162 33		C16	909/26.4
S7)		S15	(A3 910 47)	S21			C27	C 426 AM/T25
S8)	A3 910 44	S16					C28	C 426 AM/T25
S9)		C18					C29	C 426 AM/T12.5