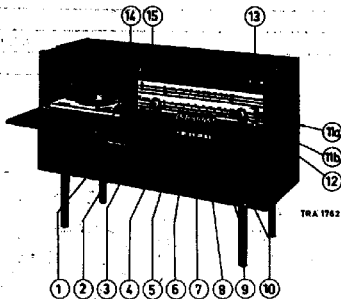


PHILIPS

Service

RADIO

F6X52A/00/01/32/66



- ① Bass control
Lage-toneregelaar R64
Contrôle des graves R65
Bassregler
Control de bajas

- ② Volume control + mains switch
Volumeregelaar + netschakelaar
Contrôle de volume + interrupteur de réseau
Control de volumen + interruptor de red SK-M

- ③ Ferroceptor
Ferrocapteur

- ④ Rapido sound SK-A

- ⑤ PU switch
FU-schakelaar
Commutateur de FU SK-B
FA-Schalter
Commutador de FU

- ⑥ LW switch
LG-schakelaar
Commutateur de GO SK-C
LW-Schalter
Commutador de OL

- ⑦ Aerial switch
Antenne-schakelaar
Commutateur d'antenne SK-G
Antennenschalter
Commutador de antena

- ⑧ MW switch
MG-schakelaar
Commutateur de PO SK-D
MW-Schalter
Commutador de OM

- ⑨ SW2 switch
KQ2-schakelaar
Commutateur de OC2 SK-E
KW2-Schalter
Commutador de OC2

- ⑩ SW3 switch
KQ3-schakelaar SK-D
Commutateur de OC3
KW3-Schalter SK-E
Commutador de OC3

- ⑪ PH switch
FH-schakelaar
Commutateur de FH SK-F
UKW-Schalter
Commutador de FH

- ⑫ Tuning
Afsteming C8
Sintonisation S405
Sintonía S407

- ⑬ Treble control
Hoge-toneregelaar R72
Contrôle des aigus R73
Höhenregler
Control de altas

- ⑭ Balance control
Balansregelaar
Contrôle de balance R57
Balansregler
Control de balanceo

- ⑮ APC SK-K

- ⑯ Mono-stereo switch
Mono-stereo-schakelaar
Comm. de mono-stéréo SK-H
Mono-Stereo-Schalter
Comm. mono-estéreo

SPECIFICATION

Loudspeakers 2xAD3690 M (5 Ω)
IF 452 kc/s (00/01/32) 460 kc/s (/66)
Mains voltages 110-127-145-165-220-245 V.
Consumption 80 W (220 V)
Output 2x2 W
Dimensions 967x684x345 mm
Record changer AG 1025 W-03

SPECIFICATION

Luidsprekers
MF
Nettspanningen
Verbruik
Uitgangsvermogen
Afmetingen
Platenwisselaar

SPECIFICATION

Haut-parleurs
ZF
Tensions de réseau
Consommation
Puissance
Dimensions
Changeur de disques

SPECIFICATION

Lautesprecher
ZF
Nettspannungen
Verbrauch
Ausgangsleistung
Abmessungen
Plattenwechsler

ESPECIFICACION

Altavoz
FI
Tensiones de red
Consumo
Potencia de salida
Dimensiones
Cambiadiscos

WAVE RANGES - COLPGEBIEDEN - GAMMES D'ONDES - WELLENREICHEN - MARGESSES DE ONDAS

LW - LG - GO - LW - OL : 2000 - 750 m (150 - 400 kc/s)
MW - MG - PO - MW - OM : 580 - 185 m (517,2 - 1622 kc/s)
SW2 - KQ2 - OC2 - KW2 - OC2 : 50,8 - 16,5 m (5,9 - 18,2 Mc/s)
SW3 - KQ3 - OC3 - KW3 - OC3 : 181,9 - 57,69 m (1,65 - 5,2 Mc/s)
FH - PH - FH - UKW - FH : 87,5 - 108 Mc/s

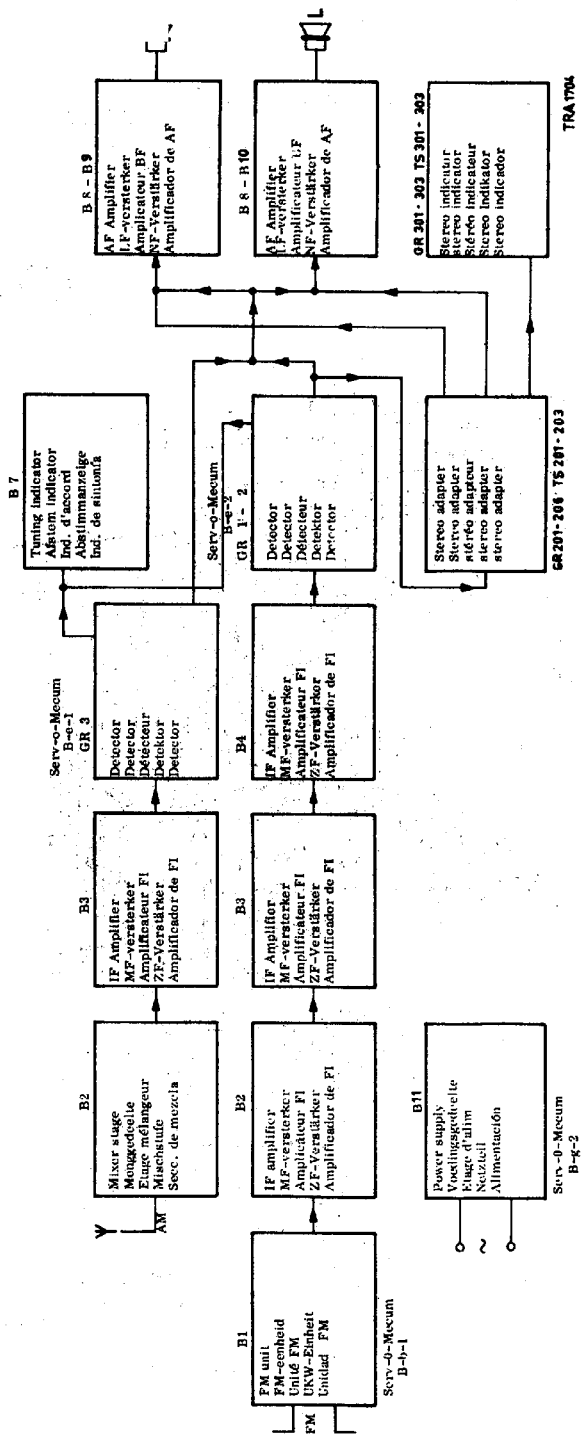
VALVES - BUZZEN - TUBES - ROEHREN - VALTULAS

B1 - ECC85 LA1 - 8009D/71
B2 - ECH81 LA2 - 8009D/71
B3 - EP09 LA3 - 8009D/71
B4 - EP105 LA4 - 8024D/71
B7 - 6BM7 LA5 - 7121D
B8 - ECC85 LA6 - 8024D/71
B9 - ECL86
B10 - ECL86
B11 - EZ81

TRANSISTORS - DIODES

TS201,202,203 - AP126 GR1,2 - AA119
TS301,302 - AG125 GR3 - QAB5
TS303 - AC127 GR201 + 206,303 - AA119
GR301,302,304 - QAZ00
GR400,401 - QAZ206

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



TRA 704

GR 201-203 TS 201-203

Serv-o-Mecum
B-1-1

Serv-o-Mecum
B-9-2

B1

B2

B3

Serv-o-Mecum
B-6-1

B7

B8-B9

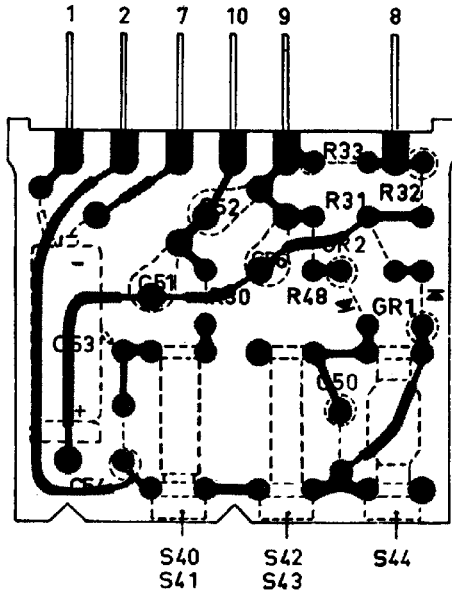
B8-B10

B11

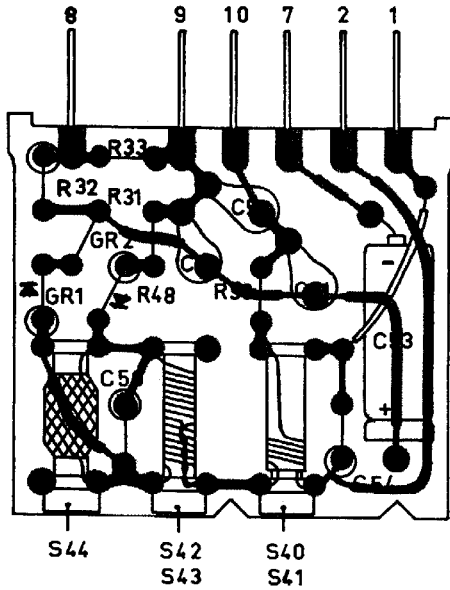
GR 201-203

GR 301-303

FM-DETECTION UNIT



TRA 1615



TRA 1614

FM unit - FM- Einheit - Block FM - UKX-Einheit - Unidos FM

S401	Aerial coil	
S402	Antenne	
S403	Bobina d'antenne	S408 A3 985 08
S404	Antennenspule	
S405	Bobina de antena	

S406	Choke	
S407	Smoorespool	
S408	Self	S409 A3 494 89
S409	Drossel	S410
S410	Choque	

C423	4822 069 00627
C425	E 551 AA/26+38
C426	E 001 AC/A10X
C427	E 001 AC/A2K2
C428	BB 305 80A/1M
C429	B1 664 25

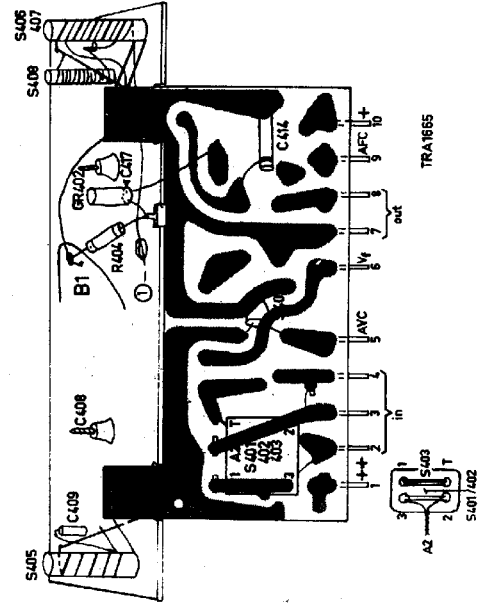
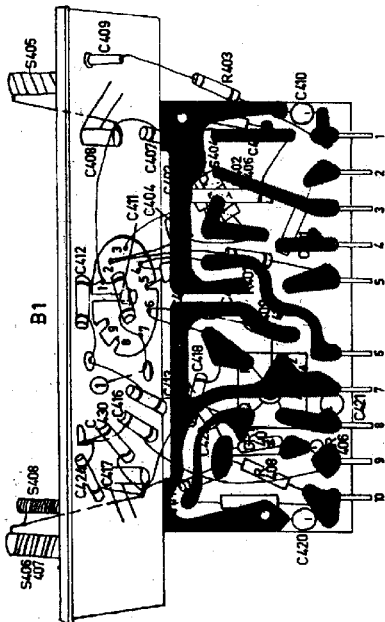
R402	E 001 AC/A10X
R403	BB 305 80A/150K
R404	BB 305 80A/18K
R405	BB 305 80A/330K

S	406-407, 408	409 101	404	405
C	405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	401	402	403
R	405, 406, 408	409	404	405

S	405	406-407, 408	409	404	405
C	409	408	405	404	405
R					

Parallel coil
Parallelspeel
Bobine en parallèle
Parallelspeule
Bobina en paralelo

IF coil
MF-spool
Bobina FI
ZF-Spule
Bobina FI



TRA1665

Leg /00/32 Foot /01/66	Foot /00/32 Foot /01/66	Jambe /00/32 Jambe /01/66	Bein /00/32 Bein /01/66	Patta /00/32 Patta /01/66
4822 103 00355 4822 103 00393 4822 107 00678 4822 162 01064 4822 099 00477	4822 103 00355 4822 103 00393 4822 107 00678 4822 162 01064 4822 099 00477	4822 103 00355 4822 103 00393 4822 107 00678 4822 162 01064 4822 099 00477	4822 103 00355 4822 103 00393 4822 107 00678 4822 162 01064 4822 099 00477	4822 103 00355 4822 103 00393 4822 107 00678 4822 162 01064 4822 099 00477
Lampholder Cap-protecting (lamp P.U. part) Push button (wave range)	Lampholder Beschermkapje (lamp P.U.-ge-deelte) Druktoets (golflengte)	Support de lampe Capot de blindage (lampe de partie P.U.) Touche poussoir (gamme d'ondes)	Lampenfassung Schutzkappe (lampe TA-Teil) Drucktaste (Wellenbereiche)	Portalampara Caparaza de proteccion (lampara de parte PU) Pulsador (Margenes de ondas)
ruse holder Push button (mono-stereo)	Zekeringhouder Druktoets (mono-stereo)	Touche fusible Touche poussoir (mono-stereo)	Sicherungshalter Drucktaste (Mono-Stereo)	Portafusible Pulsador (mono-stereo)
Knob (1,12) Knob (11a) Knob (11b,2) Spring fix. knobs (1,2,11a,11b,12) Knob (3)	Knop (1,12) Knop (11a) Knop (11b,2) Veer bev. knoppen (1,2,11a,11b,12) Knop (3)	Bouton (1,12) Bouton (11a) Bouton (11b,2) Ressort fix. boutons (1,2,11a,11b,12) Bouton (3)	Knopf (1,12) Knopf (11a) Knopf (11b,2) Feder Bef. Knöpfe (1,2,11a,11b,12) Knopf (3)	Botón (1,12) Botón (11a) Botón (11b,2) Resorte fij. botón (1,2,11a,11b,12) Botón (3)
Spring fix. knob (3) Knob (13) Socket (aer., PU, L-S) Female plug, recorder Female plug, L-S	Veer bev. knob (3) Knop (13) Stekerbuis (ant., PU, luidspr.) Contraastecker, magn. Contraastecker, luidspreker	Ressort fix. bouton (3) Bouton (13) Douille (ant., PU, h-p) Fiche femelle enrégistreur Fiche femelle, h-p	Feder Bef. Knopf (3) Knopf (13) Stekerbuchse (Ant., TA, LS) Kontraastecker Tonb. Gerät Kontraastecker LS	Resorte fij. botón (3) Botón (13) Hembrilla (ant., PU, altavoz) Enchufe hembra, magn. Enchufe hembra, altavoz
Pulley (20 mm) Pulley (24 mm) Voltage adaptor Support for ferroceptor Magnetic catch	Rol (20 mm) Rouleau (24 mm) Spanningsomschakelaar Houder voor ferroceptor Magnetisch slot	Rouleau (20 mm) Rouleau (24 mm) Carrousel de tension Support pour ferroceptor Permeture magnétique	Seilrolle (20 mm) Seilrolle (24 mm) Spannungswähler Träger für Ferroceptor Magnetisches Schloss	Rollo (20 mm) Rollo (24 mm) Selector de tensión Soporto de ferroceptor Cierre magnético
Tuning spindle Catch (thick) in duplex Locking pin in duplex	Afstemas Meenemerstift (dik) in duplex Borststift dun in duplex	Are d'accord Coupille d'entraînement dans duplex Coupille de securité dans duplex	Abtimmachse Mitnehmerstift in Duplex Sicherungsstift in Duplex	Eje de sintonía Patilla de arastre en duplex Patilla de cierre en duplex
Pulley (14 mm) Grommet fix. C7,8	Rol (14 mm) Tülle bev. C7,8	Rouleau (14 mm) Passe-fil fix. C7,8	Seilrolle (14 mm) Tülle Bef. C7,8	Rollo (14 mm) Manguito fij. C7,8
Ornamental plate above dial Crip /01/66 FM-detection unit FM-unit Stereo indicator	Sierplaat boven schaal Handvat /01/66 Detectie-eenheid FM FM-eenheid Stereo-indicator	Plaque ornemental au-dessus cadran Poignée /01/66 Unité de détection FM Unité de FM Indicateur de stéréo	Zierplatte oben Skala Handgriff /01/66 Detektie-Einheit UKW UKW-Einheit Stereo-Indikator	Placa ornamental arriba de cuadrante Asa /01/66 Unidad de detección FM Unidad de FM Indicador de Estereo
Stereo adaptor Push button unit (wave range)	Stereo-adaptor Druktoetseneenheid (golflengte gebied) Druktoetseneenheid (mono-stereo)	Adapteur de stéréo Unité de touche poussoir (gamme d'ondes) (mono-stéréo) Cadran /00/01 Schaal /32 Cadran /66	Stereo-Adaptor Drucktasteinheit (Wellenbereiche) Drucktasteinheit (Mono-Stereo) Skala /00/01 Skala /32 Skala /66	Adaptador de Estereo Unidad de pulsador (margén de ondas) Unidad de pulsador (mono-stereo) Cuadrante /00/01 Cuadrante /32 Cuadrante /66
Push button unit (mono-stereo) Dial /00/01 Dial /32 Dial /66	Push button unit (mono-stereo) Schaal /00/01 Schaal /32 Schaal /66	Unité de touche poussoir (mono-stéréo) Cadran /00/01 Schaal /32 Cadran /66	Unidad de pulsador (mono-stereo) Cuadrante /00/01 Cuadrante /32 Cuadrante /66	Unidad de pulsador (mono-stereo) Cuadrante /00/01 Cuadrante /32 Cuadrante /66

Code	Part Number	Description	Part Number	Description	Part Number	Description	Part Number	Description
S1 } S2 } S3 } Z1 }	4822 108 00485	Mains transformer Nettransformator Transformateur de secteur Netztransformator	S17 } S18 }	923U/185-590M	Oscillator coil, MW Oscillatorspoel, MG Bobine oscillatrice, PO Oscillatorspule, MW Bobina de oscilador, OM	S32 } S33 } C42 } C43 }	925/452	IF band-pass filter, AM MF-bandfilter, AM Filtre passe bande, AM ZF-Bandfilter, AM Filtro de pasabanda, AM
S4 } S5 } S6 }	A3 270 70	Aerial coil, MW Antennespoel, MG Bobine d'antenne, PO Antennenspule, MW Bobina de antena, OM	S19 } S20 }	923U/760-2000M	Oscillator coil, LW Oscillatorspoel, LG Bobine oscillatrice, GO Antennenspule, LW Bobina de oscilador, OL	S34	924/4100	Wave trap coil Blokkeerkring Circuit bouchon Sperrkreis Circuito de trampa
S7 } S8 }	A3 270 71	Aerial coil, LW Antennespoel, LG Bobine d'antenne, GO Antennenspule, LW Bobina de antena, OL	S21 } C12 }	4822 107 00334	IF coil, FM MF-spoel, FM Bobine de FI, FM ZF-Spule, UKW Bobina de FI, FM	S36 } S37 }	921/16-50M	Aerial coil, SW2 Antennespoel, KG2 Bobine d'antenne, OC2 Antennenspule, KW2 Bobina de antena, OC2
S9	922/04	Ferroceptor, LW Ferroceptor, LG Ferrocepteur, GO Ferroceptor, LW Ferroceptor, OL	S22 } S23 } C30 } C31 }	A3 127 86	IF band-pass filter, FM MF-bandfilter, FM Filtre passe bande, FM ZF-Bandfilter, UKW Filtro de pasabanda, FM	S38 } S39 }	921/60-187M	Aerial coil, SW3 Antennespoel, KG3 Bobine d'antenne Antennenspule, KW3 Bobina de antena, OC3
S10	922/01	Ferroceptor, MW Ferroceptor, MG Ferrocepteur, PO Ferroceptor, MW Ferroceptor, OM	S24 } S25 } C32 } C33 }	925/452	IF band-pass filter, AM MF-bandfilter, AM Filtre passe bande, AM ZF-Bandfilter, AM Filtro de pasabanda, AM	S50 } S51 } S52 } S53 }	4822 104 00752	Output transformer Uitgangstransformator Transformateur de sortie Ausgangstransformator Transformador de salida
S12 } S13 } S14 }	923/16-50M	Oscillator coil, SW2 Oscillatorspoel, KG2 Bobine oscillatrice, OC2 Oscillatorspule, KW2 Bobina de oscilador, OC2	S26 } S27 } S28 } C37 } C38 }	4822 107 00335	IF band-pass filter, FM MF-bandfilter, FM Filtre passe bande, FM ZF-Bandfilter, UKW Filtro de pasabanda, FM	S54 } S55 } S56 } S57 }	4822 104 00752	Output transformer Uitgangstransformator Transformateur de sortie Ausgangstransformator Transformador de salida
S15 } S16 }	923/60-187M	Oscillator coil, SW3 Oscillatorspoel, KG3 Bobine oscillatrice, OC3 Oscillatorspule, KW3 Bobina de oscilador, OC3	S29 } S30 } S31 } C39 } C40 }	4822 107 00336	IF band-pass filter, FM MF-bandfilter, FM Filtre passe bande, FM ZF-Bandfilter, UKW Filtro de pasabanda, FM	S60 } S61 } S62 } S75 } S76 }	56 390 30/4B	Ferroxcube bead Ferroxcube kraal Perle de ferroxcube Ferroxcubeperle Perla de ferroxcube
C1 } C2 } C3 }	AC 5407/50+50+50		C96	48 233 20/2K2	R12	E 001 AC/A2K2	R88	E 001 AC/A150E
C7 } C8 }	49 002 67		C97	48 233 20/2K2	R43	900/T15K	R89	927/G1K8
C13	911/M8		C104	909/M125	R44	938/A15K	R90	927/G1K8
C14	4822 069 00929		C105	909/A100	R45	E 104 AA/AE82	R95	E 001 AG/A150E
C27	4822 069 00575		C111	4822 069 01035	R52 } R53 } R54 } R55 }		LA1,2,3 LA4,6 LA5	955/D6,3x250 955/D6,3x320 955/D6x50
C29	4822 069 00608		C120	B1 658 77	R57	916/GE1M	Z1	A3 425 53
C60	4822 069 00524		C128	4822 069 00601	R64 } R65 }		Z2	08 146 98
C74	909/A100		C129	4822 069 00601	R72 } R73 }		Z3	974/125
C95	909/M125		R1	900/T82E			Z4	4822 044 00464
			R2	E 001 AD/A10K			S58	940/AD3690M
			R9	E 001 AC/A2K2			S59	940/AD3690M

Handwritten note: 909-06/00577 5022. 07/00598

XH/PQ

- 1) Unless stated otherwise, the signals are applied to the aerial socket via a normal dummyaerial.
- 2a) Apply an unmodulated signal of 10,7 Mc/s to g1B4 via 1500 pF.
- 2) Connect a diode voltmeter between Junction R23, C53 and earth (in series with 100 kΩ). Trim S40 for max. reading on the diode voltmeter.
- 3a) Apply an FM signal to g1B4 via 1500 pF (frequency 10,7 Mc/s - modulation frequency 400 c/s frequency sweep 15 kc/s).
- 3) Trim S44 for max. reading on the LF valve voltmeter.
- 4a) Apply an AM signal to g1B4 via 1500 pF (frequency 10,7 Mc/s - modulation frequency 400 c/s).
- 4) Trim S42, 43 for min. reading (0 V) on the LF valve voltmeter.
- 5a) Apply an FM signal to g1B4 (frequency 10,7 Mc/s - modulation frequency 400 c/s - frequency sweep 15 kc/s).
- 5) Trim S44 for max. reading on the LF valve voltmeter and for 0 V on the diode voltmeter.
- 6a) Apply an unmodulated signal of 10,7 Mc/s via 1500 pF.
- 6) Connect a diode voltmeter (D.V.) between junction R23, C53 and earth (in series with 100 kΩ).

- 1) Tenzij anders aangegeven, worden de signalen via een normale kunstantenne aan de antennebus toegevoerd.
- 2a) Ongemoduleerd signaal van 10,7 Mc/s via 1500 pF aan g1B4 toevoeren.
- 2) Sluit diodevoltmeter aan tussen knooppunt R23, C53 en aarde (in serie met 100 kΩ). S40 afregelen op max. uitslag diodevoltmeter.
- 3a) FM-signaal toevoeren via 1500 pF aan g1B4 (frequentie 10,7 Mc/s - modulatiefrequentie 400 Hz - freq. zwaai 15 kc/s).
- 3) S44 afregelen op max. uitslag van LF-buisvoltmeter.
- 4a) AM-signaal toevoeren via 1500 pF aan g1B4 (frequentie 10,7 Mc/s - modulatiefrequentie 400 Hz).
- 4) S42, 43 afregelen op min. uitslag (0 V-uitslag) van LF-buisvoltmeter.
- 5a) FM-signaal toevoeren via 1500 pF aan g1B4 (frequentie 10,7 Mc/s - modulatiefrequentie 400 Hz. freq. zwaai 15 kc/s).
- 5) S44 afregelen op max. uitslag van LF-buisvoltmeter en op 0 V van de diodevoltmeter.
- 6a) Ongemoduleerd signaal van 10,7 Mc/s via 1500 pF toevoeren.
- 6) Diodevoltmeter (D.V.) aansluiten tussen knooppunt R23, C53 en aarde (in serie met 100 kΩ).

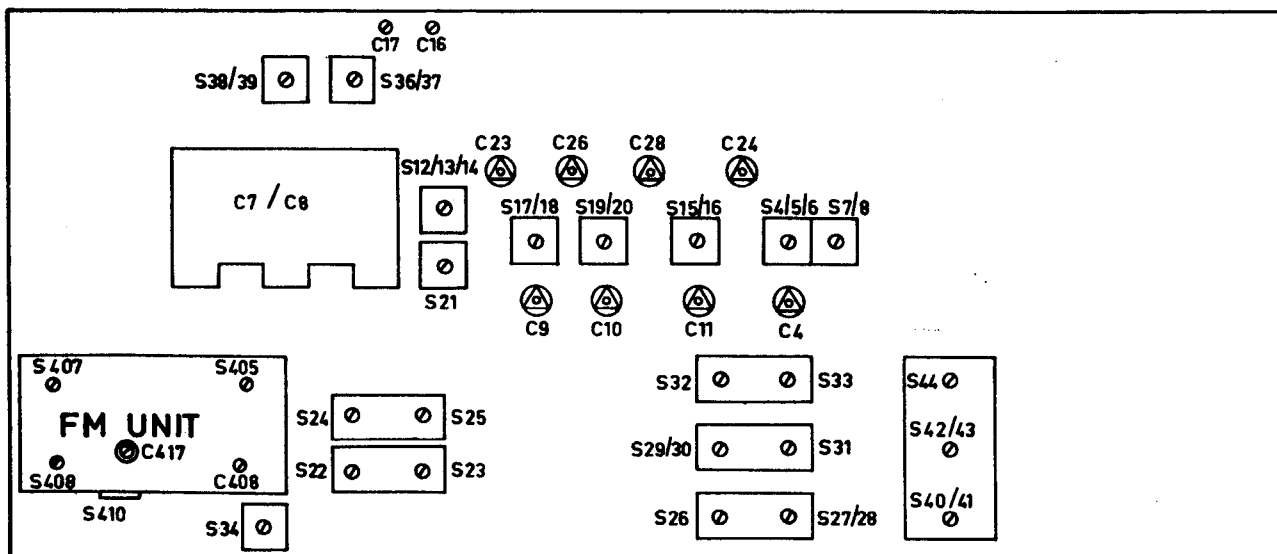
- 1) Sauf indication contraire, tous les signaux sont appliqués à la douille d'antenne par l'intermédiaire d'une antenne normale fictive.
- 2a) Signal nonmodulé de 10,7 Mc/s par l'intermédiaire de 1500 pF à g1B4.
- 2) Intéresser le voltmètre à diode entre le noeud R23, C53 et la terre (en série avec 100 kΩ). Régler S40 à la déviation maximale du voltmètre à diode.
- 3a) Appliquer un signal FM à g1B4 par l'intermédiaire de 1500 pF (fréquence 10,7 Mc/s - fréquence de modulation 400 Hz - balayage de fréquence 15 kc/s).
- 3) Régler S44 à la déviation maximale du voltmètre électronique BF.
- 4a) Appliquer un signal AM à g1B4 par l'intermédiaire de 1500 pF (fréquence 10,7 Mc/s - fréquence de modulation 400 Hz).
- 4) Régler S42, 43 à la déviation minimale (0 V) du voltmètre électronique BF.
- 5a) Appliquer un signal FM à g1B4 par l'intermédiaire de 1500 pF (fréquence 10,7 Mc/s - fréquence de modulation 400 Hz - balayage de fréquence 15 kc/s).
- 5) Régler S44 à la déviation maximale du voltmètre électronique BF et à 0 V du voltmètre à diode.
- 6a) Signal nonmodulé de 10,7 Mc/s par l'intermédiaire de 1500 pF.
- 6) Intéresser le voltmètre à diode (D.V.) entre le noeud R23, C53 et la terre (en série avec 100 kΩ).

- 1) Wenn nicht anders angegeben, werden die Signale der Antennenbuchse über eine normale Kunstantenne zugeführt.
- 2a) Unmoduliertes Signal von 10,7 MHz über 1500 pF g1B4 zuführen.
- 2) Diodevoltmeter zwischen Knotenpunkt R23, C53 und Erde anschliessen (in Serie mit 100 kΩ). S40 auf maximalen Ausschlag auf dem Diodevoltmeter abgleichen.
- 3a) g1B4 über 1500 pF ein FM-Signal (Frequenz 10,7 MHz, Modulationsfrequenz 400 Hz, Frequenzhub 15 kHz) zuführen.
- 3) S44 auf maximalen Ausschlag des HF-Röhrevoltmeters abgleichen.
- 4a) g1B4 ein AM-Signal (Frequenz 10,7 MHz, Modulationsfrequenz 400 Hz) über 1500 pF zuführen.
- 4) S42, 43 auf minimalen Ausschlag (0 V Ausschlag) des HF-Röhrevoltmeters abgleichen.
- 5a) g1B4 ein FM-Signal (Frequenz 10,7 MHz, Modulationsfrequenz 400 Hz, Frequenzhub 15 kHz) über 1500 pF zuführen.
- 5) S44 aus maximalen Ausschlag des HF-Röhrevoltmeters und auf 0 V des Diodevoltmeters abgleichen.
- 6a) Unmoduliertes Signal von 10,7 MHz über 1500 pF zuführen.
- 6) Diodevoltmeter (D.V.) zwischen Knotenpunkt R23, C53 und Erde anschliessen (in Serie mit 100 kΩ).

- 1) Salvo indicación contraria, todas las señales son aplicadas a la hembrilla de antena a través de un manguito de antena.
- 2a) Aplíquese una señal sin modular de 10,7 Mc/s a través de 1500 pF a g1B4.
- 2) Conéctese el voltímetro de diodo entre la unión R23, C53 y tierra (en serie con 100 kΩ). Ajustese S40 a la desviación máxima del voltímetro de diodo.
- 3a) Aplíquese una señal de FM a través de 1500 pF a g1B4 (frecuencia 10,7 Mc/s, frecuencia de modulación 400 c/s - excursión de frecuencia 15 kc/s).
- 3) Ajustese S44 a desviación máxima del voltímetro electrónico de B.F.
- 4a) Aplíquese la señal de AM a través de 1500 pF a g1B4 (frecuencia 10,7 Mc/s - frecuencia de modulación 400 c/s).
- 4) Ajustese S42, 43 a desviación mínima (desviación de 0 V) del voltímetro electrónico de BF.
- 5a) Aplíquese la señal de FM a través de 1500 pF a g1B4 (frecuencia 10,7 Mc/s, frecuencia de modulación 400 c/s, excursión de frecuencia 15 kc/s).
- 5) Ajustese S44 a desviación máxima del voltímetro electrónico de BF y a 0 V del voltímetro de diodo.
- 6a) Aplíquese una señal sin modular de 10,7 Mc/s a través de 1500 pF.
- 6) Conéctese el voltímetro de diodo (D.V.) entre la unión R23, C53 y tierra (en serie con 100 kΩ).

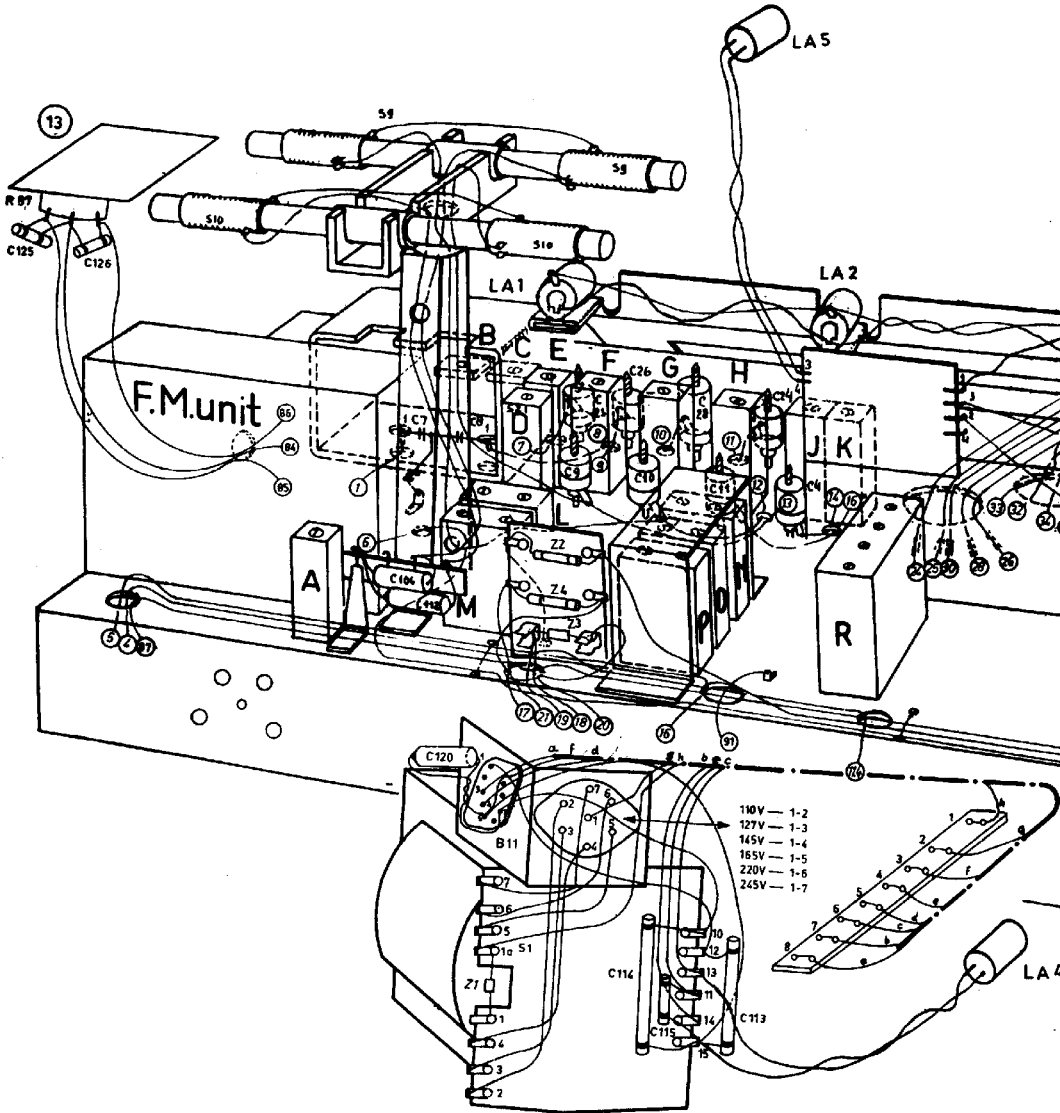
/01/32/66

Serv-o-mecum E-a-1 E-a-2 E-a-3	Wave ranges Golflengte Gammas d'ondes Wellenbereiche Margenes de ondas	Pointer at Wijzer op Aiguille à Zeiger an Aguja en	Signal Signaal Signal Signal Señal	Trim Afgelien Régler Abgleichen Ajustense	Indication Aanwijzing Indication Anzeige Indicación		
IF-MF-FI-ZF-FI (AM)	MW -MG -PO -MW -OM	1620 kc/s	460 kc/s (/66) - g1B2 452 kc/s (/00/01/32) via 33 kpF	S33, S32, S24, S25	Max. output		
		517 kc/s	460 kc/s (/66) 452 kc/s (/00/01/32)	S34	Min. output		
RF HF HF HF RF (AM)	SW2-KG2-OC2-KW2-OC2	550 kc/s	6,25 Mc/s	S14, S37	Max. output		
	SW3-KG3-OC3-KW3-OC3		1,75 Mc/s	S16, S39			
	MW -MG -PO -MW -OM		550 kc/s	S18, S6			
	LW -LG -GO -LW -OL		156 kc/s	S20, S7			
	MW -MG -PO -MW -OM	1500 kc/s	380 kc/s	C28, C11			
	SW3-KG3-OC3-KW3-OC3		1500 kc/s	C26, C4			
	SW3-KG3-OC3-KW3-OC3		4,84 Mc/s	C24, C17			
	SW2-KG2-OC2-KW2-OC2		17,05 Mc/s	C23, C16			
	Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Repítanse						
	MW -MG -PO -MW -OM	550 kc/s	550 kc/s	S10		Max. DV 6)	
	LW -LG -GO -LW -OL		156 kc/s	S9			
	MW -MG -PO -MW -OM	1500 kc/s	380 kc/s	C10			
MW -MG -PO -MW -OM	1500 kc/s		C9				
IF MF FI (FM) ZF (UKW) FI	FM UKW	87,5 Mc/s	2a)	S40	2)		
			3a)	S41	3)		
			4a)	S42	4)		
			5a)	S44	5)		
			6a)	S27	S29/30		Max. DV 6)
				S28	S31		
			g1B3	S26, S27			
			g1B2	S22, S23			
			⏏	S410, S21			
RF HF HF (FM) HF (UKW) RF		88 Mc/s	88 Mc/s	S408	Max. DV 6)		
		108 Mc/s	108 Mc/s	C417			
		88 Mc/s	88 Mc/s	S408			
		108 Mc/s	108 Mc/s	C417			
		98 Mc/s	98 Mc/s	S407, C408			



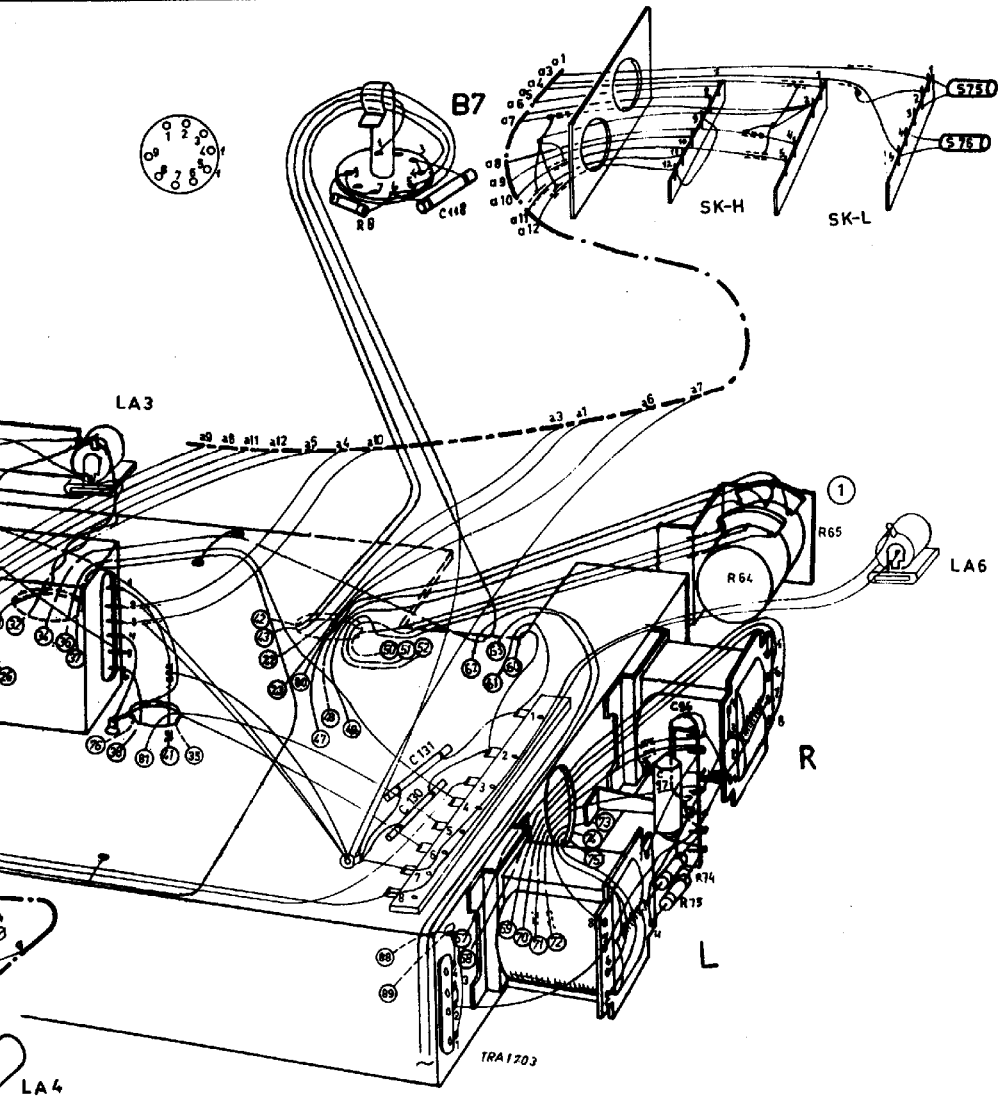
TRASMA

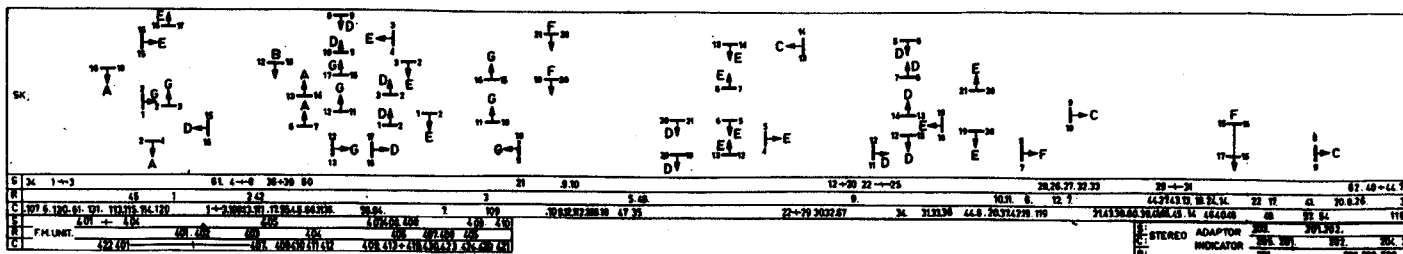
S	A	NO. 9.	M. B.C.D.	E.L.E.	G.H. P.O.N.	J.K.R.
C	125,126	7, 106, 8, 112, 120	9, 23, 26, 10,	20, 114, 11, 115, 24, 113, 4.		
R	57					



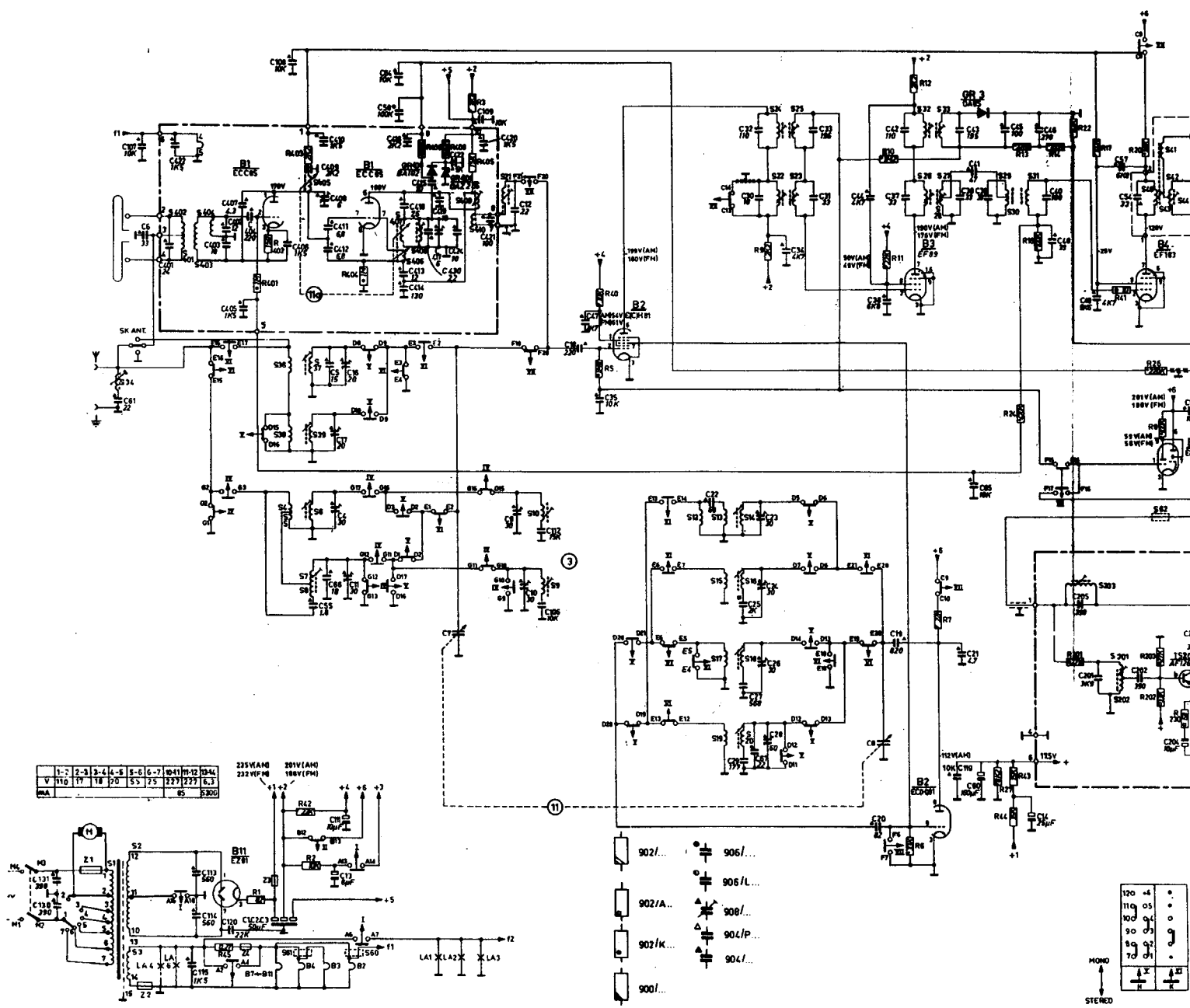
01/32/66

	76.75.	S	
114, 113.	118, 115, 130, 131	C	
8.	74, 75.	65, 64.	R



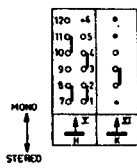


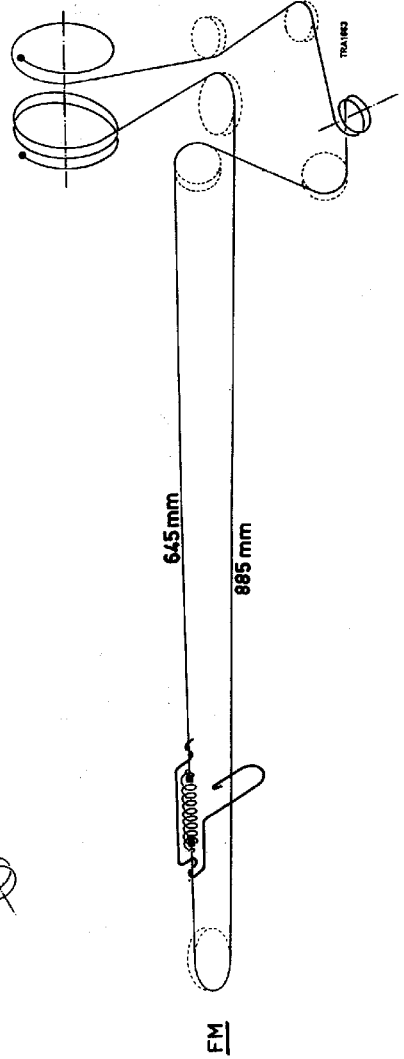
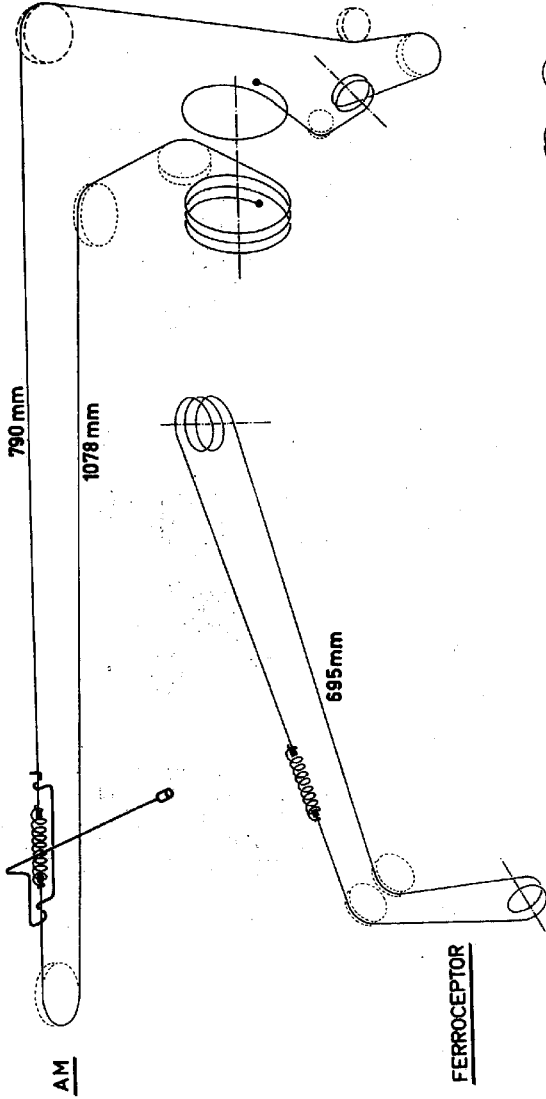
SK	1-1	61	4-8	30-38	60	21	9-10	8-10	12-20	22-25	26-28	29-30	31-33	34-36	37-40	41-43	44-46	47-49	50-52	53-55	56-58	59-61	62-64	65-67	68-70	71-73	74-76	77-79	80-82	83-85	86-88	89-91	92-94	95-97	98-100		
C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
R	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



1-7	2-3	3-4	4-8	5-6	6-7	10-11	12-14
V	110	18	20	55	25	227	227
MA	1	1	1	1	1	1	1

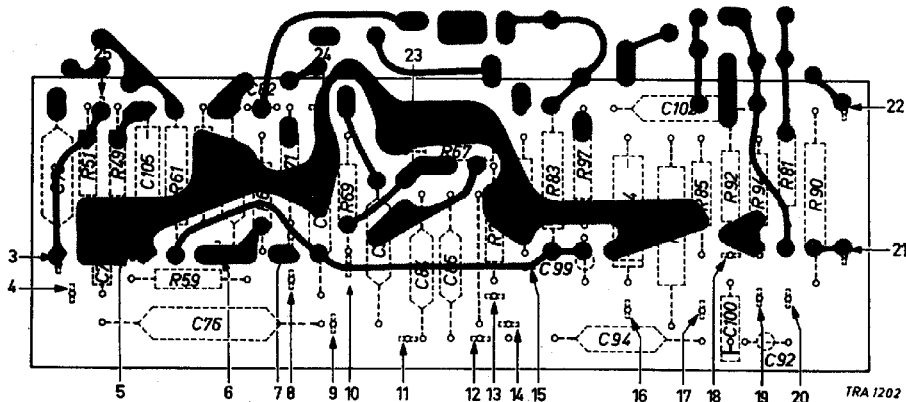
- 902/...
- 902/A...
- 902/K...
- 900/...
- 906/L...
- 906/L...
- 908/...
- 904/P...
- 904/L...





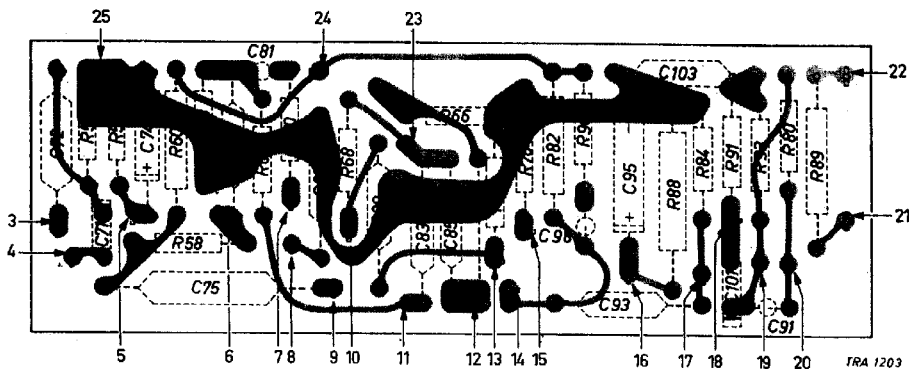
PRINT 2 (L)

R	51.	49.	61.	59.	59.	63.	71.	69.	67.	77.	79.	83.	97.	95.	85.	92.	94.	81.	90.
C	73.	70.	105.	76.	78.	82.	88.	90.	84.	86.	99.	94.	104.	102.	100.	92.			

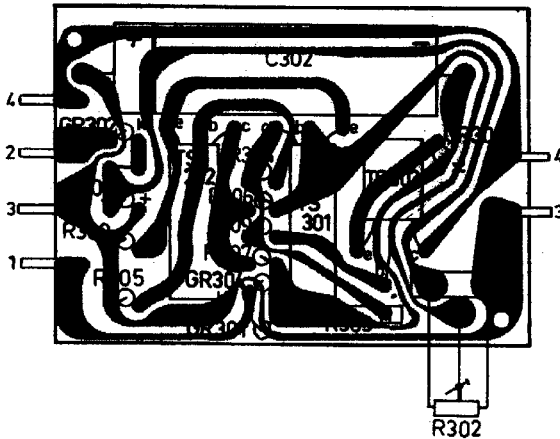
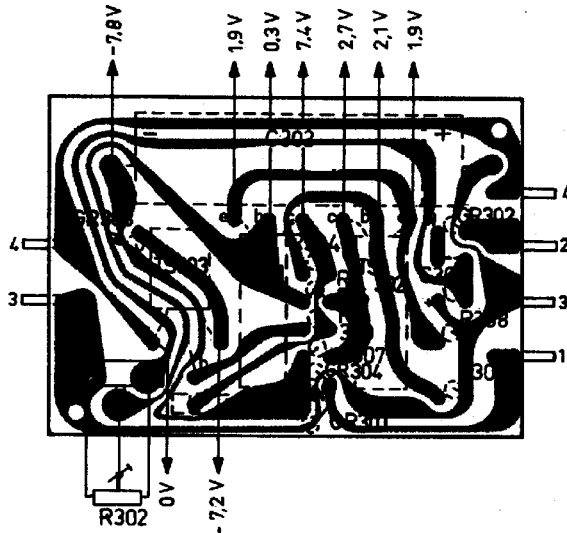


PRINT 1 (R)

R	50.	56.	60.	50.	96.	62.	70.	69.	65.	76.	78.	82.	95.	98.	84.	91.	93.	80.	89.
C	72.	71.	74.	75.	77.	81.	87.	89.	83.	85.	98.	93.	95.	103.	101.	91.			



C	302	301
R	302.	303.304.306.307.309.308.305

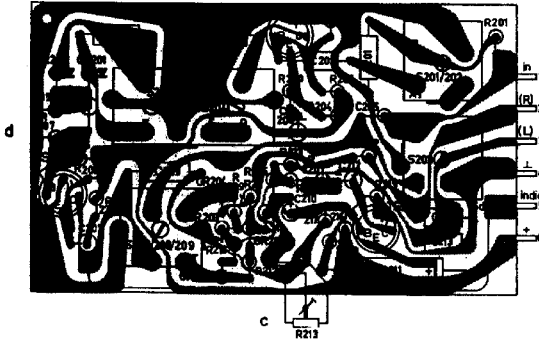


TRA1666

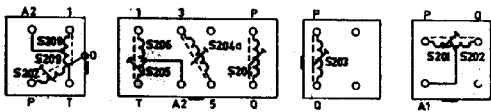
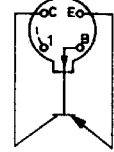
FM-STEREO ADAPTOR

	Filter coil	19 kc/s	S204	IF Filter	19 kc/s	C201,203,206,209	4822 069 00544
S201	Filterspoel	19 kc/s	S204a	MP-Filter	19 kc/s	C202,205	C 285 AB/D3908
S202	Bobine de filtre	19 kc/s	S205	Filtre FI	19 kc/s	C204,207,210,212	909/W10
	Filterspule	19 kc/s	S206	IF-Filter	19 kc/s		
	Bobina de filtro	19 kc/s		Filtro FI	19 kc/s		
						C208	4822 069 00545
	Filter coil	67 kc/s		Filter coil	38 kc/s		
	Filterspoel	67 kc/s	S207	Filterspoel	38 kc/s	C211	909/W125
S205	Bobine de filtre	67 kc/s	S208	Bobine de filtre	38 kc/s	C213,214	C 285 AA/S1K
	Filterspule	67 kc/s	S209	Filterspule	38 kc/s		
	Bobina de filtro	67 kc/s		Bobina de filtro	38 kc/s	R213	4822 071 00838

S	207,208,208, 204a,205,206,204	201,202,203
C	206,207,206, 209, 203, 210,204,202, 212,201,205, 211 214,213	
R	205,207,206,204, 231, 210,201,212,204,215,212,212,210,211,201,202,204,214,206,222,219 213, 201,	

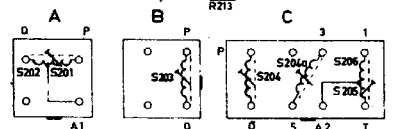
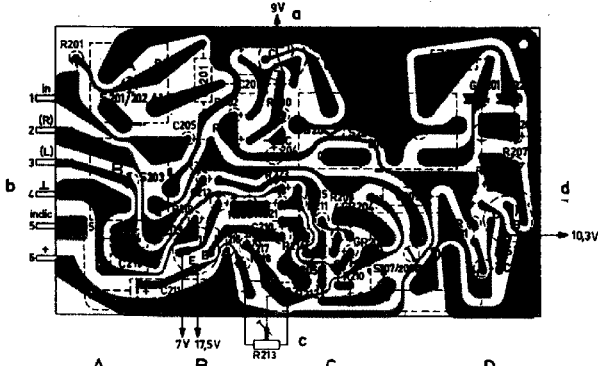


TS 201-202-203



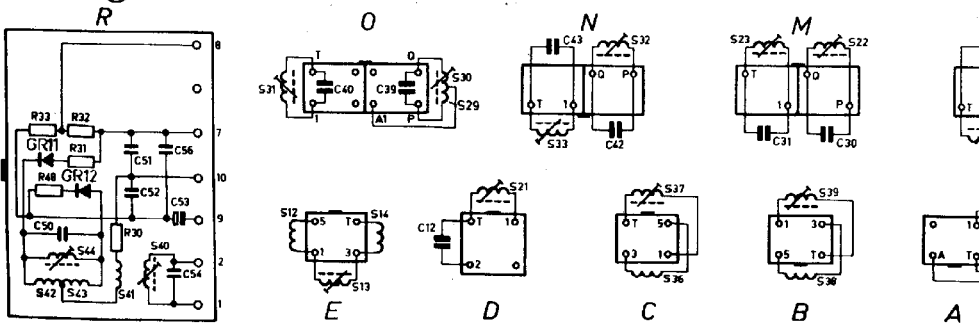
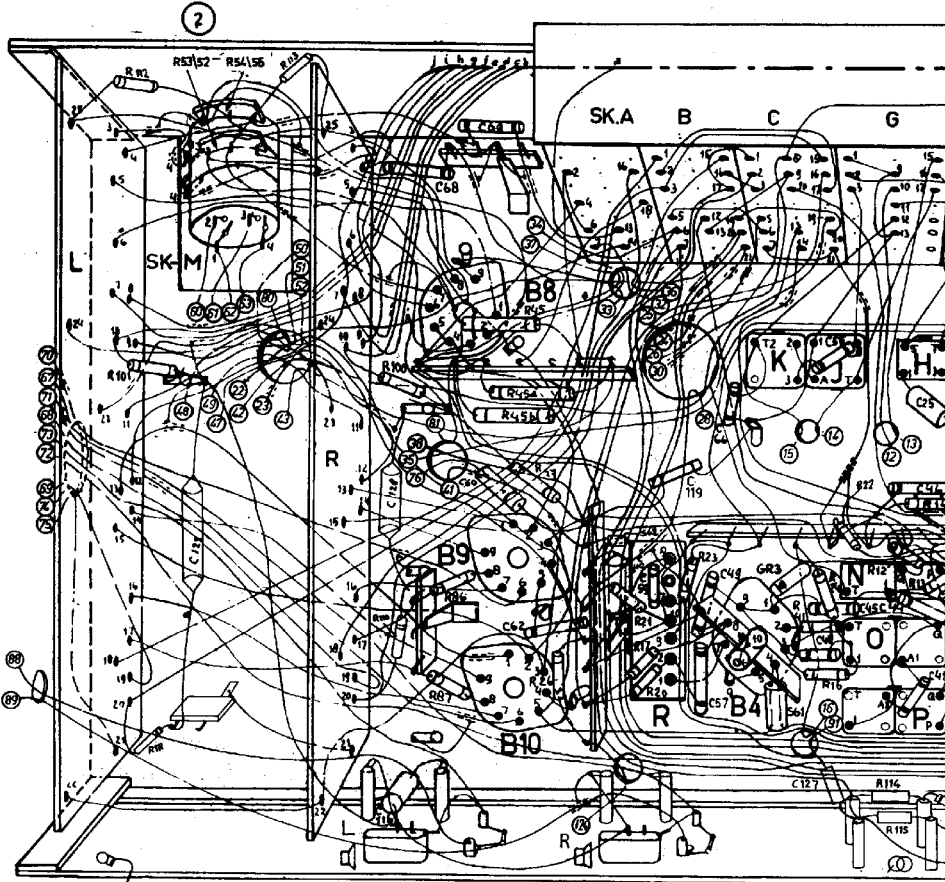
TRA1667

S	201,202,203	204, 204a, 205,206,207,208,208
C	214,213, 211,205,201,212, 202, 210,204, 203, 209, 206, 208,207	
R	201	230, 219, 222, 202,204,210,203,220,212,210,213,222,212,215,214,212,211,209,203,208,231, 203,205,205,207



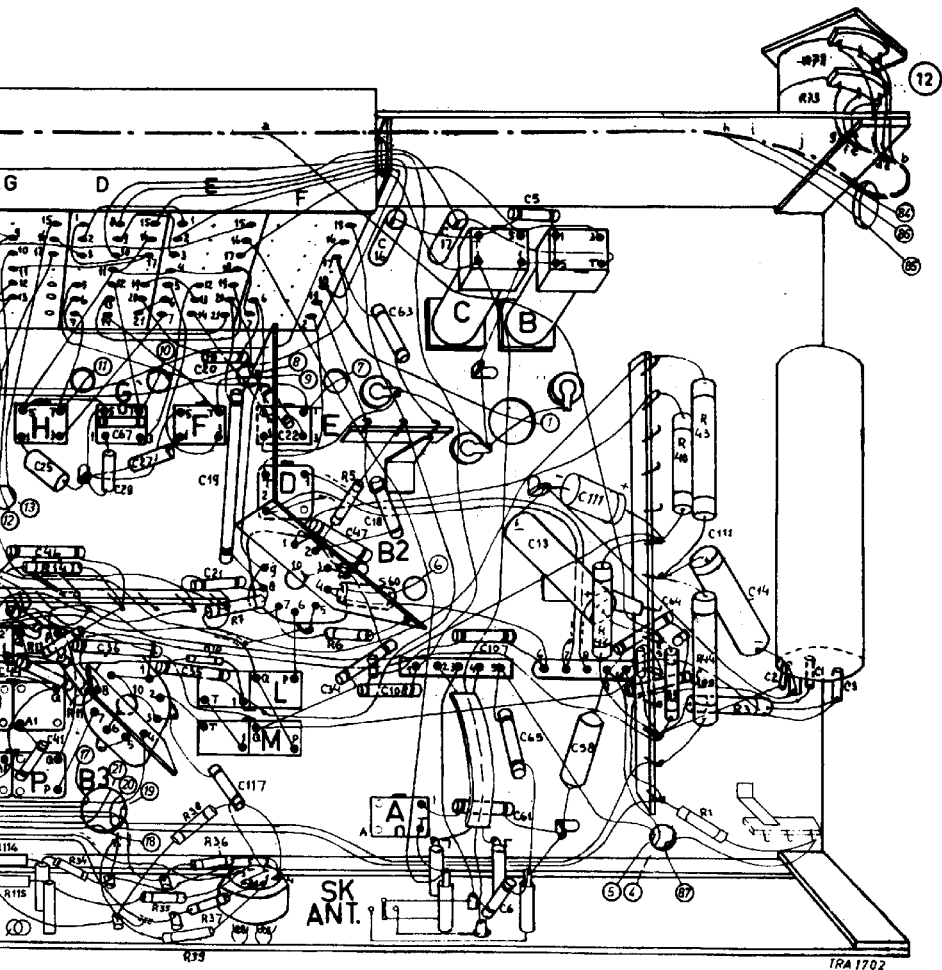
TRA1668

S	0	10	61.K.	J.	N.O.P.H.
C	129	128, 116, 68, 60, 69, 62	59, 119, 49, 57, 66	48, 45, 55	127, 46, 41, 44
R	112, 101, 111, 52, 53, 54, 55, 113	110, 100, 86, 87, 45, 45a, 45b, 2726	21, 20, 17, 23	8, 41, 24, 22, 114, 12, 14, 13	

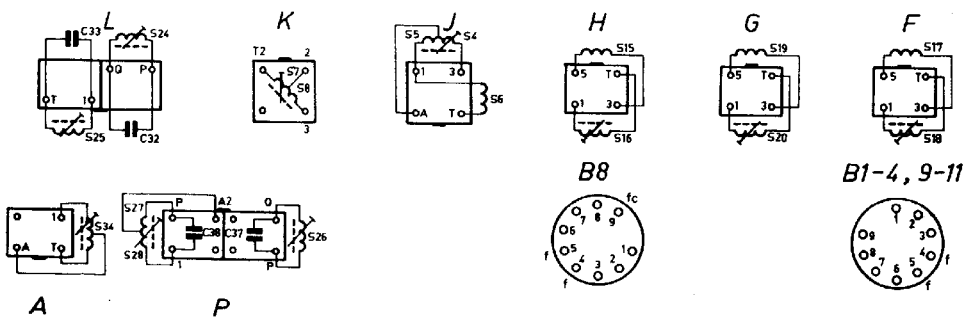


01/32/66

W.O.P. H.	G.	F.	L. M. E.D.	60.	A.	C.	B.
127.66, 41.44, 28.	36.29, 67.27	35.	21.20, 19.177, 22.	47.34, 16.63, 18.108, 17.	61.87, 6.65, 5.	13.58.	64.109, 111.4.
2.	12.	14.12, 34.35, 11.115.	10.38, 39.36, 37.7.	6.5.	42.	9.	2.40, 43.44. 3.1.
							72.73.



TRA 1702



A

P