

Trimmen FM gedeelte met FM gemoduleerde meetzender.

Indien niet anders aangegeven geldt steeds: Varco max., schakelaar op FM, vol. reg. max., toonreg. scherp, buisvoltmeter over C 68 (spanning mag niet hoger worden als 4 Volt), outputmeter over luidsprekerbussen. Kernen van S 8 en S 14 uitgedraaid. Meetzender gemoduleerd met zwaai van 22,5 kHz, frequentie 500 Hz.

FM-MF gedeelte.

10,7 MHz Freq.

Gemod. op:

g1 B4	S41,42, S39,40	max. outputm.	
g1 B3	S32, S31	" "	
g1 B1	S13	" "	
g1 B1	S41,42 S39,40 en S32	" " buisv.m.	S31 dempen met 1500 middelste van S afst.
g1 B1 zonder mod.	S41 S13	" " "	
	S31	" " "	1500 van S31 op S32.

Zuigkring.

fx freq. gemod. sym. aan

HF gedeelte.

86 MHz freq.

gemod. sym.

Varco min.

101 MHz

Varco min.

101 MHz

90 MHz

app. afst.

S8

S11

S31

S19

S 9

min. outputm.

max. outputm.

" "

" "

" "

gemid. freq. (fx) opvoeken (tussen 10,65 en 10,75 MHz).

kernen aflakken.

1^e max. van af uitge- } 546 x
draaide stand. } her-
halen.

2^e } 543 x
her-
halen.

Trimmen van FM gedeelte met AM gemoduleerde meetzender.

Indien niet anders aangegeven geldt steeds: Varco max., schakelaar op FM, vol. reg. max., toonreg. scherp, buisvoltmeter over C 68 (spanning mag niet hoger worden als 4 Volt). Kernen van S 8 en S 14 uitgedraaid.

MF-FM gedeelte.

10,7 MHz onge-

mod. op:

g1 B4	S41,42, S39,40	max. buisv.m.	herhalen
g1 B3	S32, S31	" " "	
g1 B1	S13	" " "	
g1 B1	S41,42 S39,40 S32, S14, S13	" " "	S31 dempen met 1500
	S31	" " "	1500 van S31 op S32
	S41,42	min. ruis.	

Buisvoltmeter over C 55. Sign. 10,7 MHz ongemod. op g1 B1.

Signaal instellen op midden spanningskromme over C 55. fx ligt tussen 10,65 en 10,75 MHz.

Meetzender of 75 kHz verstemen. Verschillen in meteraanzwijing aan elkaar gelijk, zoniet S 41,42 opnieuw afregelen.

Zuigkring.

fx. ongemod.

tussen $\overline{\text{I}}$ en $\overline{\text{II}}$ S8

min. buisv.m. kernen aflakken

(vervolg blad 3)

HF gedeelte.

86,5 Mhz ongemod.
tussen 101 MHz
Varco min.
101 MHz
Varco min.
90 MHz
app. afst.

S 11
E 31

C 19

S 9

max. buisv.m.
" " "
" " "
" " "

1^e max. vanaf min. stand
aflakken

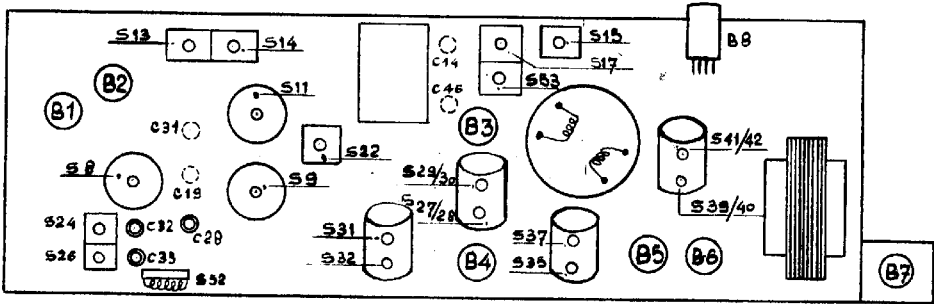
} 445 x
her-
halen

} 243 x
her-
halen.

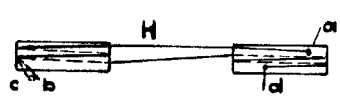
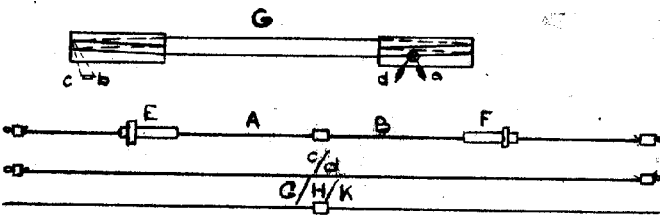
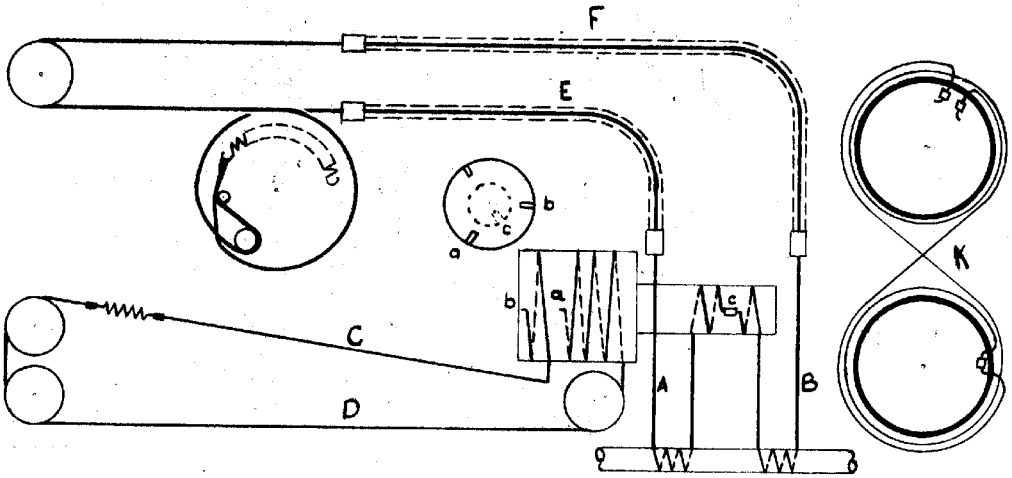
C1a 50 uF
C1 50 uF
C2 50 uF
C3 39 pF
C4 8-22 pF
C5 8-22 pF
C6 12-492 pF
C7 12-492 pF
C8 100 pF
C9 1500 pF
C10 22 pF
C11 220 pF
C12 22 pF
C13 1500 pF
C14 20 pF
C15 1500 pF
C16 20 pF
C17 22 pF
C18 25 pF
C19 30 pF
C20 1500 pF
C21 82 pF
C22 6800 pF
C23 47000 pF
C24 56 pF
C25 10000 pF
C26 470 pF
C27 68 pF
C28 30 pF
C29 390 pF
C30 150 pF
C31 30 pF
C32 20 pF
C33 20 pF
C34 82 pF
C35 10 pF
C36 15 pF
C37 15 pF
C38 115 pF
C39 115 pF
C40 4700 pF
C41 0,1 uF
C42 3000 pF
C43 4700 pF
C44 6800 pF
C45 15 pF
C46 15 pF
C47 100 pF
C48 15 pF
C49 10000 pF
C50 4700 pF
C51 22 pF
C52 10000 pF

C53 22 pF
C55 330 pF
C56 230 pF
C57 230 pF
C58 82 pF
C59 39 pF
C60 82 pF
C61 6800 pF
C62 0,1 uF
C63 33000 pF
C64 47000 pF
C65 10000 pF
C66 330 pF
C67 10000 pF
C68 4 uF
C69 22000 pF
C70 1500 pF
C71 2200 pF
C72 1500 pF
C73 0,1 uF
C74 56 pF
C75 220 pF
C76 100 uF
C77 0,1 uF
C78 270 pF
C79 10 pF
C80 270 pF
C81 68000 pF
C82 1800 pF
C83 1800 pF
C84 10000 pF
C85 56 pF
C86 15 pF

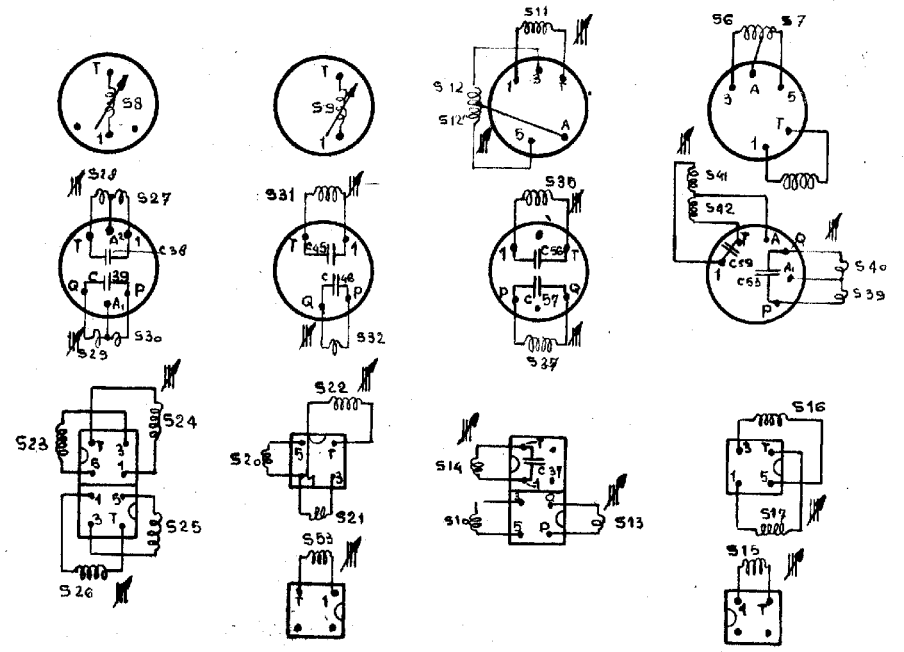
R1a 47 ohm
R1 600
R2 15k
R3 0,22M
R4 220
R5 1000
R6 0,1M
R7 10k
R8 0,1M
R9 47k
R10 33k
R11 390
R12 39k
R13 8200
R14 1M
R15 1M
R16 150
R17 150
R18 1M
R19 1M
R20 1M
R21 56k
R22 220
R23 47
R24 1M
R25 0,27M
R26 47k
R27 47k
R28 0,82M
R29 0,1M
R30 10k
R31 0,45M
R32 50k
R33 10M
R34 0,12M
R35 680
R36 2,2M
R37 2,7M
R38 47k
R39 0,1M
R40 47
R41 33k
R42 1000
R43 47
R44 150
R45 820
R46 50k
R47 0,45M
R48 56k
R49 2700
R50 0,22M
R51 47k
R52 82k
R56 82k
R57 2,2M



	Wijzer	MF AM	AM spe- kringen	KG	MG osc.	LG osc.	MG ant.	LG ant.	spiegel- filter LG
vol. reg.		max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.	max.
toon- reg.		scherp	scherp	scherp	scherp	scherp	scherp	scherp	scherp
varco.	min.	MG.min.	MG.min.				553kHz via 33000pF aan G1B3	157kHz via 33000pF aan G1B3	230kHz Y
wijzer	▲ 184m.			▲ 6,05 MHz 49,5m	▲ 553kHz 54lm.	▲ 157kHz 191om.	app. afst. max.	app. afst. max.	app. afst. max. S15 max. indr.
HF sign.		452kHz G1B3 via 33000pF	452kHz Y	6,05 MHz Y	553 kHz Y	157 kHz Y	553kHz via 33pF Y	157kHz via 33pF Y	1134kHz via loop Y
afregelen		S37, S35 S27-28, S29-30	S22min. S53min.	S22 S17	S24	S26	S18	S19	S15 uitdr. via max. n.min.
varco				min.	min.	min.	min.	min.	
HF sign				18,4 MHz	1630 kHz	355 kHz	± 1630 kHz	± 355 kHz	
afregelen				C28	C32	C33	C16	C14	
afslakken		S37, S35 S27-28 S29-30	S22 S53	S22 S17 C28	S24 C32	S26 C33	S18 C36.	S19 C14	S15

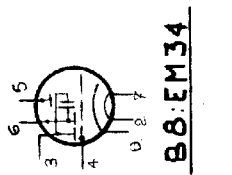
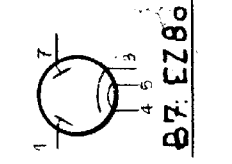
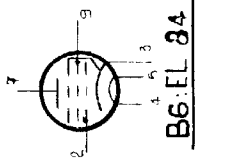
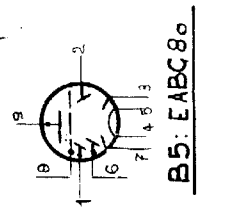
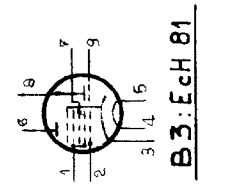
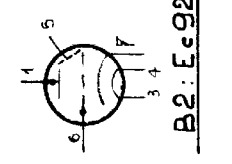
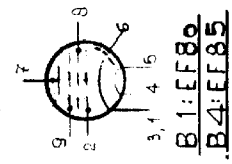
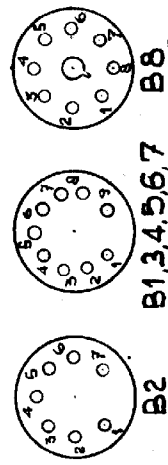
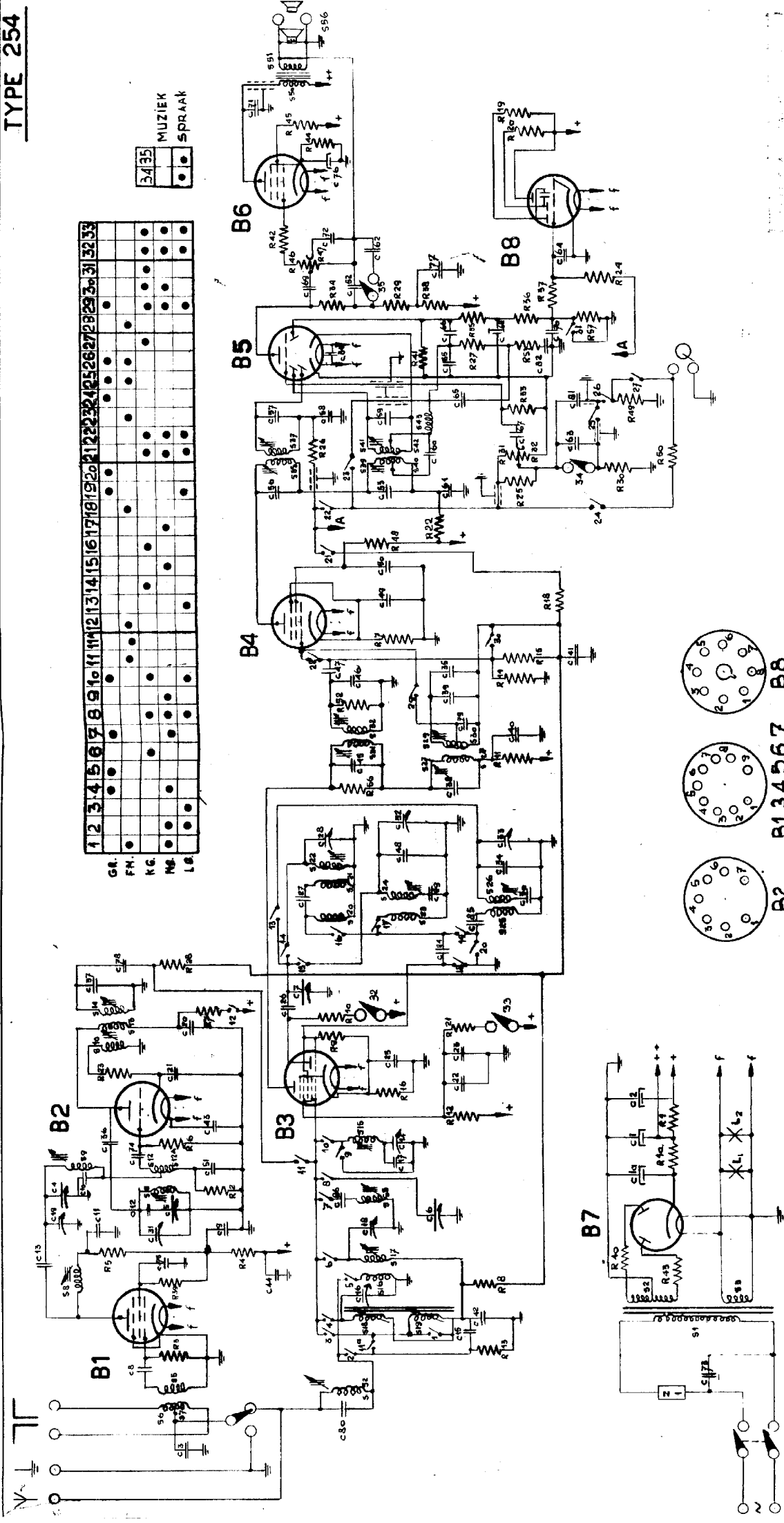


- A = 511 mm. E = 145 mm.
 B = 560 " F = 135 "
 C = 462 " G = 800 "
 D = 882 " H = 650 "
 K = 600 mm



MUZIEK
SPRAK

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
GR.	FM.	NC.	MG.	LG.																													



Copyright © 1935
General Electric Company
Patent 2,100,000