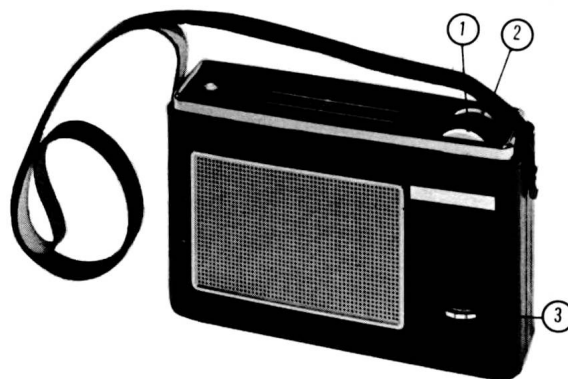


Service manual

RADIO 6233T/00R



TRA 2424A

- | | | |
|--|--|--|
| <p>① Tuning
Afstemming
Syntonisation
Abstimmung
Sintonia</p> | <p>② Wave range switch
Golfgebied schakelaar
Commutateur des gammes d'ondes SK-A
Wellenbereichschalter
Commutatore di gamma d'onde</p> | <p>③ Volume+ on-off switch
Volume+ aan-uitschakelaar
Contr. de volume+interrupteur
Lautstärke + Ein-Ausschalter
Controllo di volume+interruttore</p> |
|--|--|--|

Loudspeaker	15 Ω	Luidspreker	Haut-parleur	Lautsprecher	15 Ω	Altoparlante
IF	452 kHz	MF	FI	ZF	452 kHz	FI
Battery	6 V (4x1,5 V)	Batterij	Batterie	Batterie	6 V (4x1,5 V)	Batteria
Consumption (without signal)	17 mA	Verbruik (zonder signaal)	Consommation (sans signal)	Verbrauch (ohne Signal)	17 mA	Consumo (senza segnale)
Output	170 mW	Uitgangsvermogen	Puissance de sortie	Ausgangsleistung	170 mW	Potenza di uscita
Dimensions	110x175x45 mm	Afmetingen	Dimensions	Abmessungen	110x175x45 mm	Dimensioni

Wave ranges - Golgebieden - Gammes d'ondes - Wellenbereiche - Scala d'onde

MW - MG - PO - MW - OM : 148,5 - 258 kHz (2020-1163 m)
LW - LG - GO - LW - OL : 517 - 1622 kHz (580,3 - 185 m)

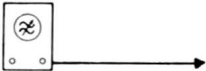














Transistors

TS401 - AF 127	TS403	AC127	} set 40818
TS402 - AF 127	TS404	AC132	
	TS405a	AC132	
	TS405b	AC127	

Diodes

D408 - AA119
D409 - BA114

Index: CS24055-CS24058

Wave range SK.....					
MW (517-1622 kHz)	452 kHz / 33 nF		min		max ①
	② 33 nF				max
LW (148,5-258 kHz)	147 kHz		max		max
MW (517-1622 kHz)	1630 kHz		min	C421d	
Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Ripetere					
LW (148,5-258 kHz)	190 kHz		 190 kHz	S411c+d	max
MW (517-1622 kHz)	525 kHz		 525 kHz	S411a+b	
	1300 kHz		 1300 kHz	C421b	
Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Ripetere					

(GB) ① After tuning (S414), find the frequency at which the output voltage is maximum. Then readjust if necessary.

② Frequency found under point ① .

(NL) ① Na (S414) te hebben afgeregeld, frequentie opzoeken waarbij de uitgangsspanning maximaal is. Daarna eventueel natrimmen.

② Opgezochte frequentie onder punt ① .

(F) ① Après la mise au point de (S414), chercher la fréquence à laquelle la tension de sortie est maximale; puis retoucher au besoin de .

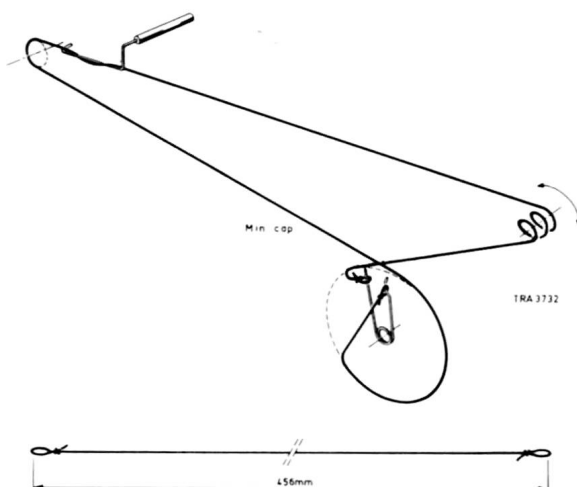
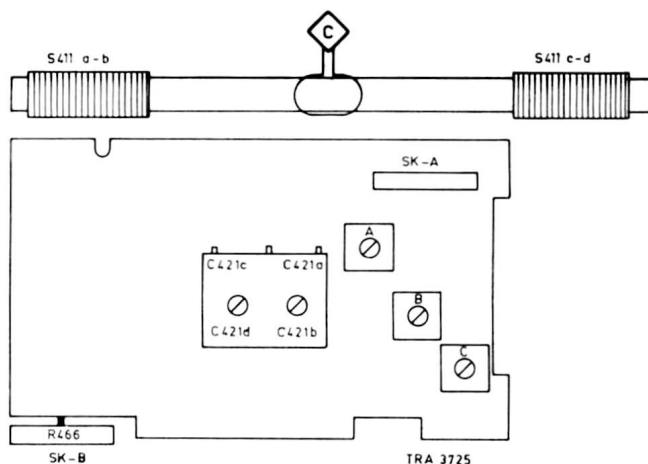
② Fréquence chercher en ① .

(D) ① Nach Abgleich von (S414), Frequenz mit maximaler Ausgangsspannung ermitteln. Danach S414 gegebenenfalls nachtrimmen.

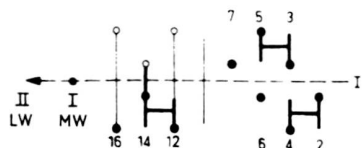
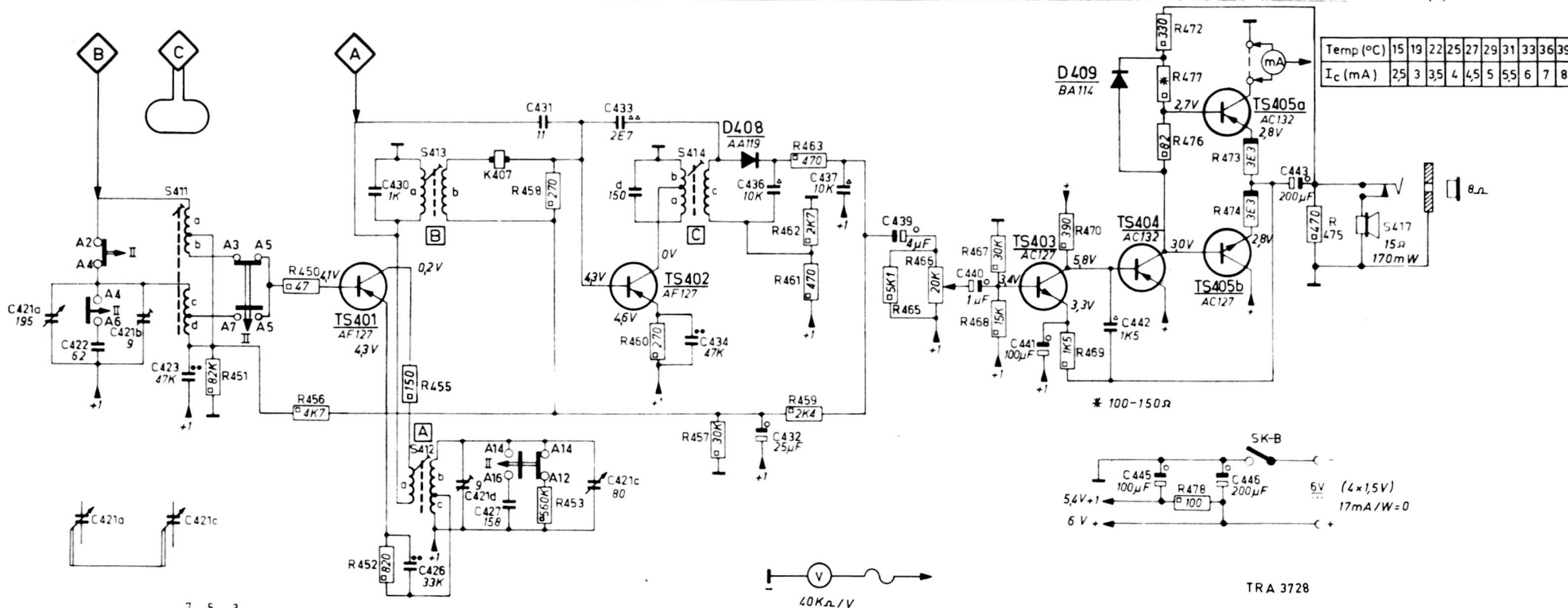
② Ermittelte Frequenz unter Punkt ① .

(I) ① Dopo la messa a punto di (S414), cercare la frequenza alla quale la tensione è massimale; dopo se necessario, riaggiustare S414.

② Frequenza trovata sotto ① .



S	411				412 413				414															417	S			
C	421a	422	421b	423					430	426	421d	427	431	421c	433	434	432	436	437	439	440	441	442	445	446	443		C
R				451	450 456				452	455	453 458				460	457	459 462 461 463				465 466	467 468	470 469	476 472 477	478 473 474	475		



SK-A

I	MW	MG	PO	MW	OM
II	LW	LG	GO	LW	OL

TRA 3728

- Carbon resistor E24 series 0.125 W 5%
- Ceramic capacitor "Pin-up" 500 V
- Plate ceramic capacitor
- Flat-foil polyester capacitor
- Miniature electrolytic capacitor

S																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

