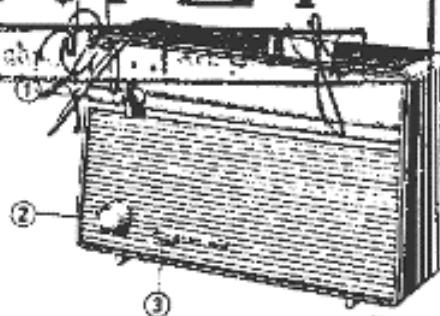


PHILIPS**Service CHIEF****RADIO****B1X18T/00G**

- ① Stations switch
Commutateur des stations SK-1
Comutador de estaciones

- ② Volume control
Regulateur d'intensité R12
Control de volumen

- ③ Battery switch
Commutateur de batterie SK-2
Comutador de batería

SPECIFICATION

Loudspeaker AD 2400 HZ (25 Ω)
Supply voltage 9 V (6X1,5 V)
Dimensions 284X179X116 mm
Consumption 30 mA
Output 325 mW

SPECIFICATION

Haut-parleur
Tension de batterie
Dimensions
Consommation
Puissance

AD 2400 HZ (25 Ω)
9 V (6X1,5 V)
284X179X116 mm
30 mA
325 mW

ESPECIFICACION

Altavoz
Tensiones de baterías
Dimensiones
Consumo
Potencia de salida

Transistors

TS1 - AP116
TS2 - AP117
TS3 - AP117
TS4 - OC71
TS5,6 - 2x OC74

Diodes

GR1 - OA79
GR2 - OA79
B1 - GL3

X-Tals

X1 - B8 609 96 (5565 kc/s)
X2 - B8 609 97 (5585 kc/s)

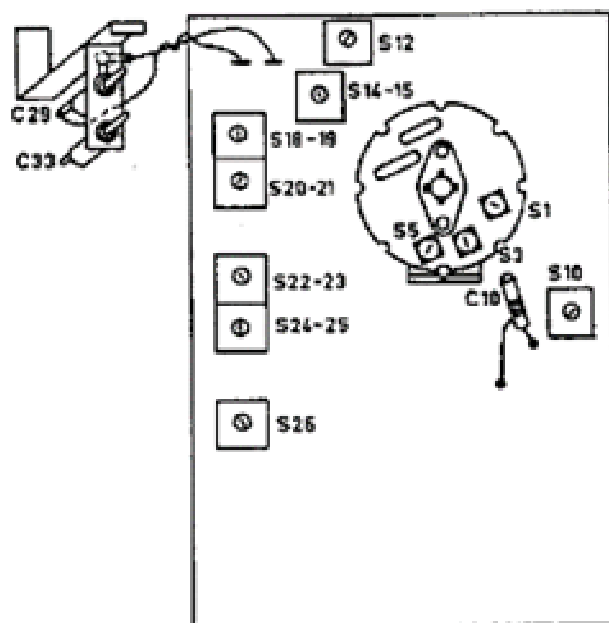
SERVICE INFORMATION										
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Servo-s-mecum E-a-1	Rotor Rotor Rotor	Signal Signal Señal	Adjust Régler Ajustar	Indication Indication Indicación
IF FI FI	4	490 kc/s 8792 via 33.000 pF	S26-22-23- 24-25	Max. output
		490 kc/s 8791 via 33.000 pF	S18-19-20- 21	
RF	1	6075 kc/s	S5	Max. output
	2	5095 kc/s	S3	
	3	5075 kc/s	S1	
	4	545 kc/s	S14,15,12	
RF	1	5095 kc/s	S10	Min. output
	2	6075 kc/s	C10	

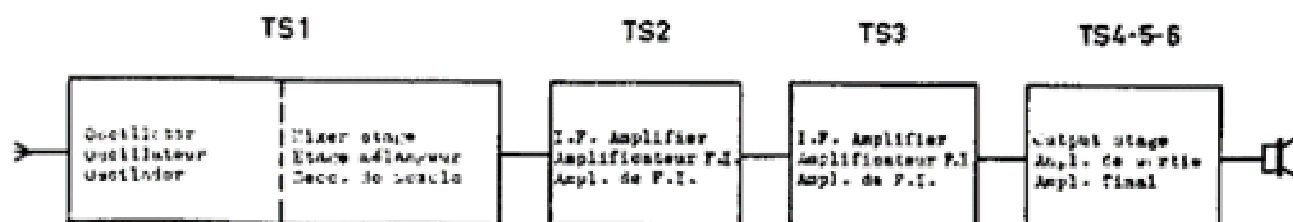
The input signals are 30 % modulated.
For alignment C1 and C2 must be set to maximum and C3 and C4 to minimum.
Unless stated otherwise, the signals are applied to the aerial socket via a normal dummy aerial.
The volume control (R12) should be set to maximum.

Les signaux appliqués sont modulés de 30 %.
Pour l'alignement C1 et C2 doivent être réglés au maximum et C3 et C4 au minimum.
Sauf indication contraire tous les signaux sont appliqués à la douille d'antenne par l'intermédiaire d'une antenne fictive.
Le commande de volume (R12) doit être ajustée au maximum.

Los señales aplicadas son moduladas el 30 %.
Para el ajuste, C1 y C2 tienen que colocarse en el máximo, y C3 y C4 en el mínimo.
Salvo indicación contraria, todas las señales son aplicadas a la bornilla de antena a través de un mangoito de antena.
Para el ajuste, el control de volumen (R12) tiene que colocarse en el máximo.



TRA734



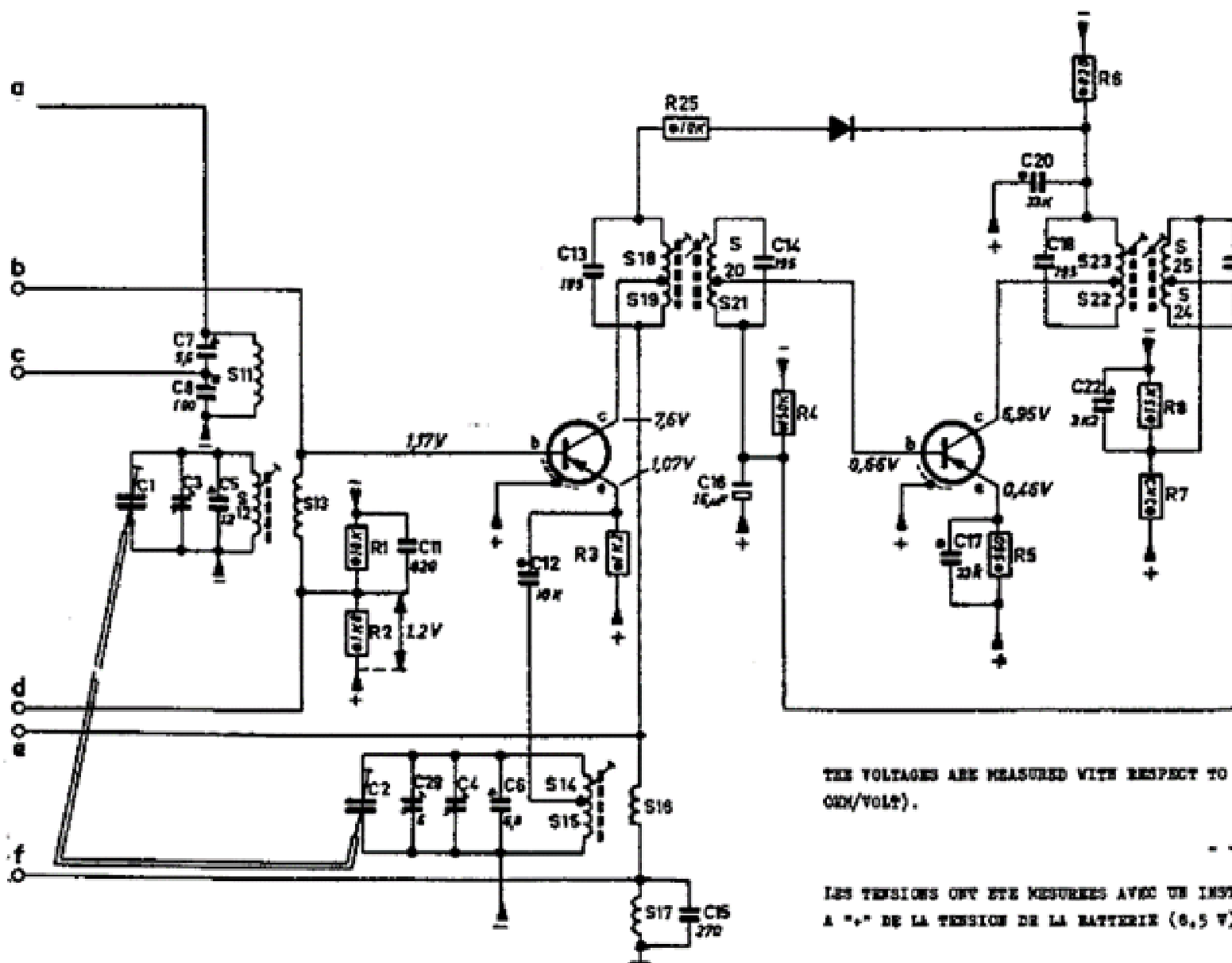
TRA153A

S	11, 12, 13	14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21	22, 23, 24, 25
C	1, 3, 7, 8, 5	2, 28, 11, 4, 6, 12, 13, 15, 16, 14	17, 20, 19, 22, 19
R	1, 2	3, 25, 4	5, 6, 8, 7

TS 1
AF 116

GR 2
0.479

TS 2
AF 117



THE VOLTAGES ARE MEASURED WITH RESPECT TO 1
GND/VOLT).

LES TENSIONS ONT ETE MESUREES AVEC UN INSTR
A "+" DE LA TENSION DE LA BATTERIE (0,5 V)

LAS TENSIONES HAN SIDO MEDIDAS MEDIANTE UN
RESPECTO A "+" DE LA TENSION DE PILA (0,5 V)

25.	19.	21. 23.	26.	27.	25.	24.	26.	27.	28.	24. 29. 30.	31.
7.		9.	10.	12.	11.	13. 14.	15.	24.	16. 17. 18. 19.	23. 21.	

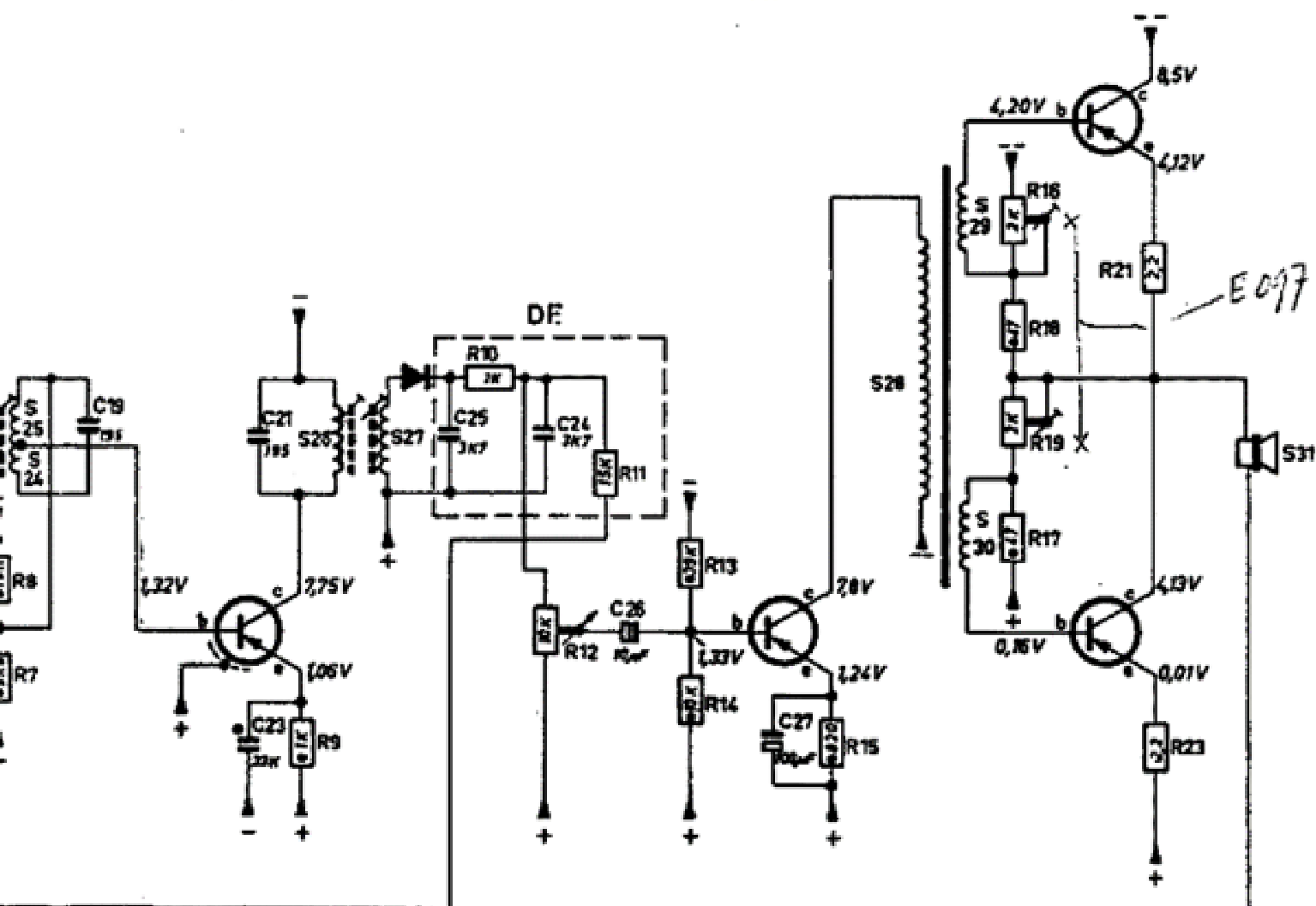
TS 3
AF117

GR 1
0A79

TS 4
OC71

TS 5
OC74

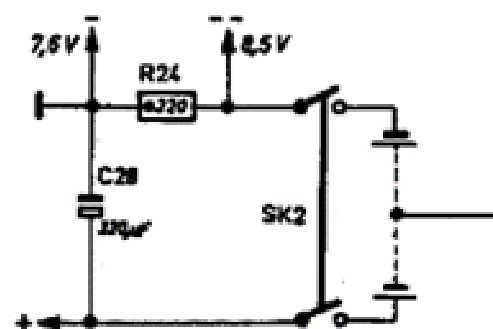
TS 6
OC74



RESPECT TO THE $\sim$ OF THE BATTERY (8,5 V) WITH A MULTIMETER (40000

UN INSTRUMENT DE MESURE UNIVERSAL (40000 OHM/VOLT) PAR RAPPORT
E (8,5 V).

DIANTE UN INSTRUMENTO DE MEDIDA UNIVERSAL (40000 OHM/VOLT) CON
ILA (8,5 V).



TRA 311A