

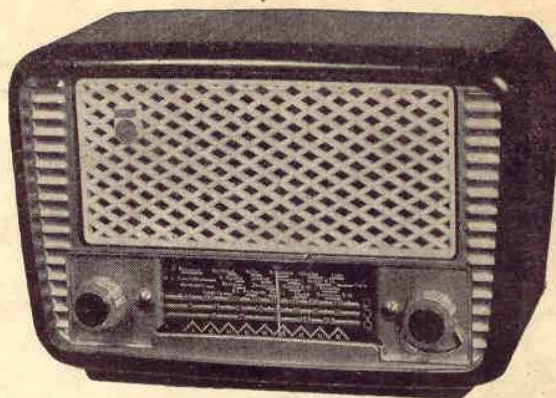
SERVICIO PHILIPS

BE 241-U

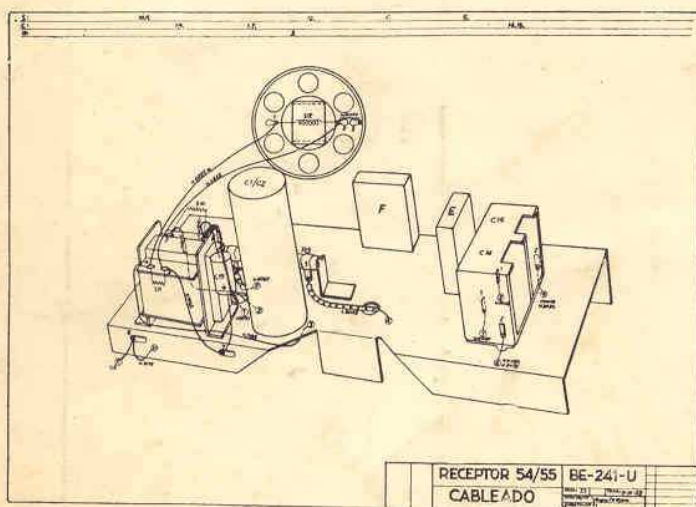
50 m.
13,8-50 m.
160-515 m.

F 3038-5 Ω

110-125 V.



160-515 m. A	13,8-50 m. B
452 Kc/s 32000 pFgI-VI	C14, C15 min.
C14, C15 min.	21,9 Mc/s- Y
S6, S7, S8, S9 max.	C13, C8 max.
	160-515 m.
	1900 Kc/s- Y
	C14, C15 min.
	C9, C12 max.



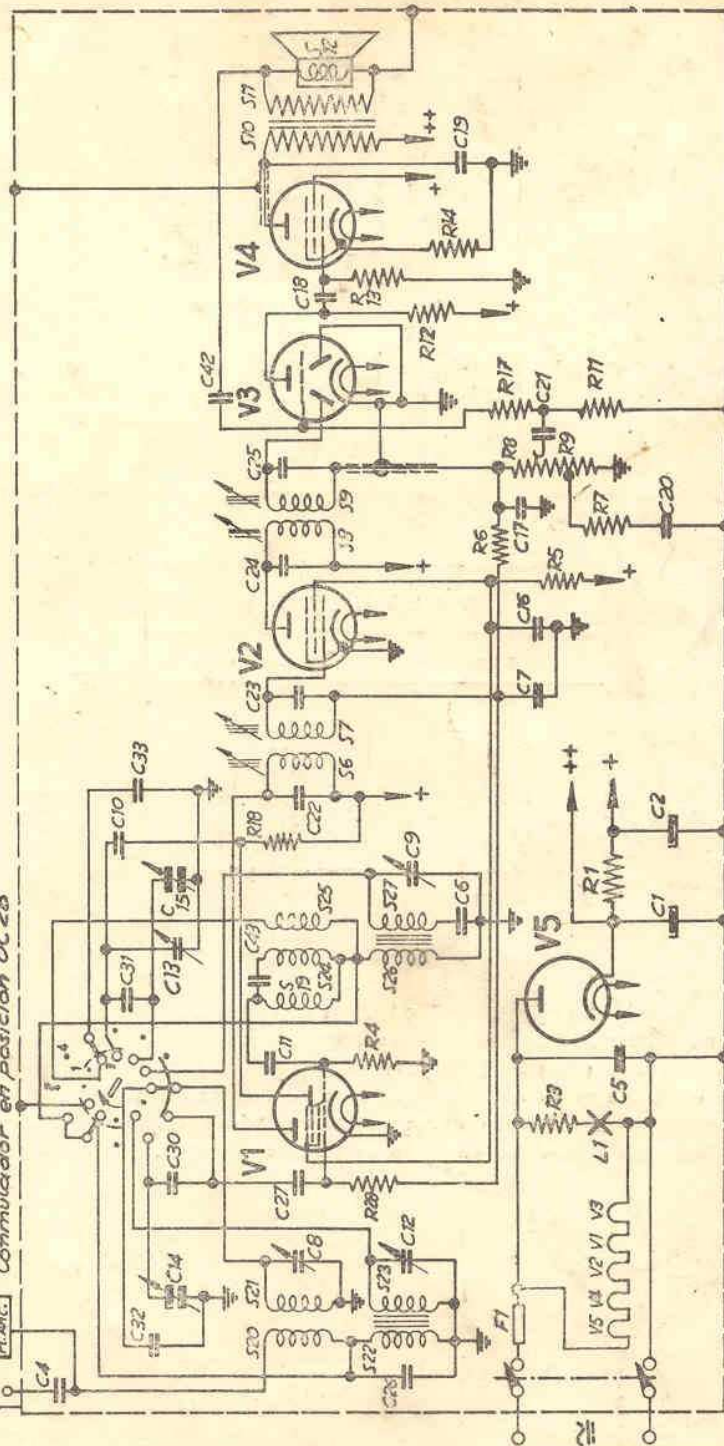
C1	50 pF	F 10200/50 + 50	R1	1000 Ohm	Z3 48 553 10/1K
C2	50 pF		R3	1070 Ohm	Z8 49 359 65
C4	1000 pF	Z8 48 757 20/1K	R4	22000 Ohm	48 555 10/22K
C5	33000 pF	Z8 48 752 20/33K	R5	18000 Ohm	48 557 10/18K
C6	575 pF	Z8 48 429 01/575E	R6	1,5 Mgh	48 555 10/1M5
C7	47000 pF	Z8 48 750 20/47K	R7	15000 Ohm	48 555 10/15K
C8	25 pF	49 005 49	R8	0,45 Mgh	
C9	30 pF	Z8 282 1236	R9	0,2 Mgh	Z3 49 500 19
C10	470 pF	48 203 20/470E	R11	4,7 Mgh	48 555 10/4M7
C11	47 pF	48 203 20/47E	R12	0,22 Mgh	48 556 10/220K
C12	30 pF	Z8 28 212 36	R13	0,68 Mgh	48 555 10/680K
C13	30 pF	Z8 28 212 36	R14	150 Ohm	48 556 10/150E
C14	12-500 pF	Z8 49 001 41	R17	0,1 Mgh	48 555 10/100K
C15	12-500 pF		R18	22000 Ohm	48 557 10/22K
C16	0,1 pF	Z8 48 751 20/100K			
C17	56 pF	48 203 10/56E	R28	0,82 Mgh	48 555 10/820K
C18	10000 pF	Z8 48 751 20/10K			
C19	10000 pF	Z8 48 757 20/10K			
C20	10000 pF	Z8 48 750 20/10K			
C21	2200 pF	Z8 48 751 20/2K2			
C22	110 pF	1.º Bob. F. I.			
C23	110 pF				
C24	110 pF	2.º Bob. F. I.			
C25	110 pF				
C26	15 pF	48 201 20/15E			
C27	100 pF	48 203 20/100E			
C30	120 pF	48 203 02/120E			
C31	120 pF	48 203 02/120E			
C32	405 pF	48 203 02/405E			
C33	390 pF	48 203 02/390E			
C42	22 pF	48 203 10/22E			
C43	70 pF	48 223 05/70E			
S20, S21		F 3277			
S22, S23, S19		F 3260			
S24, S25		F 3267			
S26, S27		F 3261			
S10, S11		F 2583			
S6, S7, C22, C23		Z8 A3 124 25			
S8, S9, C24, C25		Z8 A3 124 25			

	V1		V2	V3	V4	
	UCH42		UF41	UBC41	UL41	
	Hexodo	Triodo				
Vf	14		12,6	14	45	Volts.
Va	113	69	113	50	119	Volts.
Vg 2 + 4	50		50		113	Volts.
- Vg	1		0,8		6,1	Volts.
Ia	1,7	2	4	0,27	35	m.A.
Ig 2 + 4	2,3		1,3		6,3	m.A.

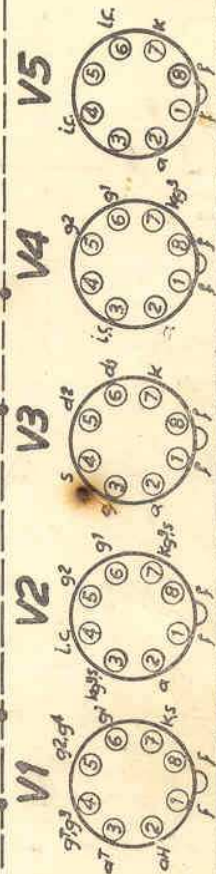
1	2X
2	
3	
4	
5	2X
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

S:	20, 22, 23	19, 24, 26, 25, 27	6, 7	8, 9	10, 11, 12
C:	4, 26, 32, 14, 8, 12, 30, 27	11, 5, 31, 13, 43, 6, 1, 15, 9, 2, 10, 33, 22	23, 7	16, 24, 20, 17, 25, 21, 42	18, 19
R:	29	3, 4	1, 18	5, 6, 7, 8, 9, 17, 11	12, 13, 14

Pl. Ant. Conmutador en posición OC 2b



Márgenes OC 2b, OC 2, OM



RECEPTOR 54/55 ESQUEMA

BE-241-U

HOJA 27 FECHA 6-10-53
 DIBUJANTE Y EQUIERDO
 SUBSTITUTE A.

BE 241-U

DESCRIPCION	Núm. de Código	DESCRIPCION	Núm. de Código
LISTA DE ACCESORIOS			
Conjunto mueble.	ZB A3 737 48	Botones.	E 0417
Conjunto botón	ZB A3 736 25	Buje de fieltro.	ZB A3 551 30
Espigas.	ZB A3 600 18	Tira de fieltro.	ZB A3 518 68
Tornillos.	ZB A3 324 16	Placa de adorno.	E 1910
Escala.	E 8294	Portaválvulas.	D 0016
Placa de cristal.	ZB A3 550 92	Conjunto tambor.	ZB A3 417 23
Conjunto brida.	E 9247	Muelle.	ZB A3 646 40
Muelle de contacto.	ZB A3 648 01	Cuerda de transmisión.	ZB A3 212 61
Conjunto placa de antena.	ZB A3 384 39	Portalamparitas pilotos.	ZB A3 359 15
Taco de goma (delantero).	ZB A3 480 48	Polea.	ZB A3 322 57
Taco de goma (trasero).	ZB A3 480 47	Conjunto eje y cabezal.	E 9605
Conjunto tapa posterior.	E 9611	Eje.	ZB A3 430 89
Bridas.	E 1644	Galleta para conmutador	E 9606
Tornillos.	BN 803 08 Hr.	Manivela.	ZB A3 737 49
Conjunto aguja.	ZB A3 424 41		
Eje.	ZB A3 594 12		
Placa.	ZB A3 553 67		
		ALTAVOZ	
		Altavoz completo.	F 3038

VALVULAS	
TIPO	POSICION
UCH-42	V - 1
UF-41	V - 2
UBC-41	V - 3
UL-41	V - 4
UY-41	V - 5
8097 D-00	L - 1 (piloto)

Esta información técnica es de la absoluta propiedad de Philips Ibérica, S. A. E., quien se reserva todos los derechos que le disciernen las leyes respecto al particular. En consecuencia, no puede ser utilizada sino para la reparación o integración de receptores o unidades de su marca, y, en modo alguno, para otro género de actividades. Su contenido no puede transmitirse o darse a conocer, por ningún concepto, a tercera persona, y los Concesionarios de sus Talleres Oficiales vendrán obligados a su devolución, a primer requerimiento, incurriendo en las responsabilidades del caso quienes no cumplan esta preceptiva rigurosamente.



SERVICIO PHILIPS