

ESTABLECIMIENTOS CASTILLA S. A. E.

SERVICIO TECNICO

RECEPTOR «ASKAR» 455-A

DATOS PARA EL AJUSTE

F. I.

452 Kc/s.

Inyectar 452 Kc/s. en rejilla de control de V1, intercalando condensador de 32.000 pF.
Abrir totalmente el tandem.
Ajustar núcleos de F. I. a máxima salida.

ATRAPA ONDAS

Poner conmutador en O. M. y abrir tandem.
Inyectar 452 Kc/s. en antena.
Ajustar núcleos de S60 y S61 a **mínima** salida.

ONDA MEDIA

185 a 580 m.

Inyectar 1.630 Kc/s. en antena.
Abrir totalmente el tandem.
Ajustar C33 y C23 a máxima salida.
Inyectar 553 Kc/s. en antena.
Situar tandem en 553 Kc/s.
Ajustar núcleos de S37 y S23a a máxima salida.

ONDA PESQUERA

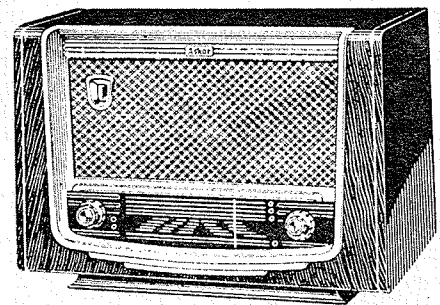
59 a 187 m.

Inyectar 5,15 Mc/s. en antena.
Abrir totalmente el tandem.
Ajustar C35 y C36 a máxima salida.
Inyectar 1,72 Mc/s. en antena.
Situar tandem en 1,72 Mc/s.
Ajustar núcleos de S15 y S13 a máxima salida.

ONDA CORTA

15 a 51 m.

Inyectar 20,2 Mc/s. en antena.
Abrir totalmente el tandem.
Ajustar C32 y C19 a máxima salida.
Inyectar 6 Mc/s. en antena.
Situar tandem en 6 Mc/s.
Ajustar núcleos de S28 y S17 a máxima salida.



Valores de los componentes

R1	1800 Ω	C1	25 μF
R5	18000 Ω	C2	25 μF
R7	1 M Ω	C6	11-498 pF
R8	47000 Ω	C7	11-498 pF
R9	33000 Ω	C19	30 pF
R10	39000 Ω	C23	5 pF
R11	1,5 M Ω	C28	39 pF
R12	15000 Ω	C29	470 pF
R13	47000 Ω	C30	82 pF
R14	0,45 M Ω	C31	360 pF
R15	0,05 M Ω	C32	30 pF
R16	10 M Ω	C33	30 pF
R18	0,18 M Ω	C34	1575 pF
R19	39000 Ω	C35	30 pF
R20	1000 Ω	C36	30 pF
R22	210 Ω	C55	47000 pF
R23	100 Ω	C57	0,1 μF
R24	0,05 M Ω	C58	33000 pF
R25	0,45 M Ω	C59	82 pF
R30	0,47 M Ω	C60	8200 pF
		C61	10000 pF
		C62	0,18 μF
		C63	2200 pF
		C64	1500 pF
		C67	220 pF
		C68	200 pF
		C69	560 pF
		C70	3300 pF
		C71	270 pF
		C72	12 pF

	V 1		V 2	V 3	V 4	V 5	V 6	Volts.
	ECH 81		EBF 80	EBC 41	EL 84	EZ 80	EM 80	
	HEXODO	TRIIDO						
Vf	6,3		6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	>
Va	246	120	246	80	252	2×270	250	>
Vg 2+4	60		60		239			>
-Vg	0,7		0,7	0,6	8,5		-1	>
Ia	1,3	3,5	4	0,67	36			mA.
Ig 2+4	1,7		1,4		4			mA.

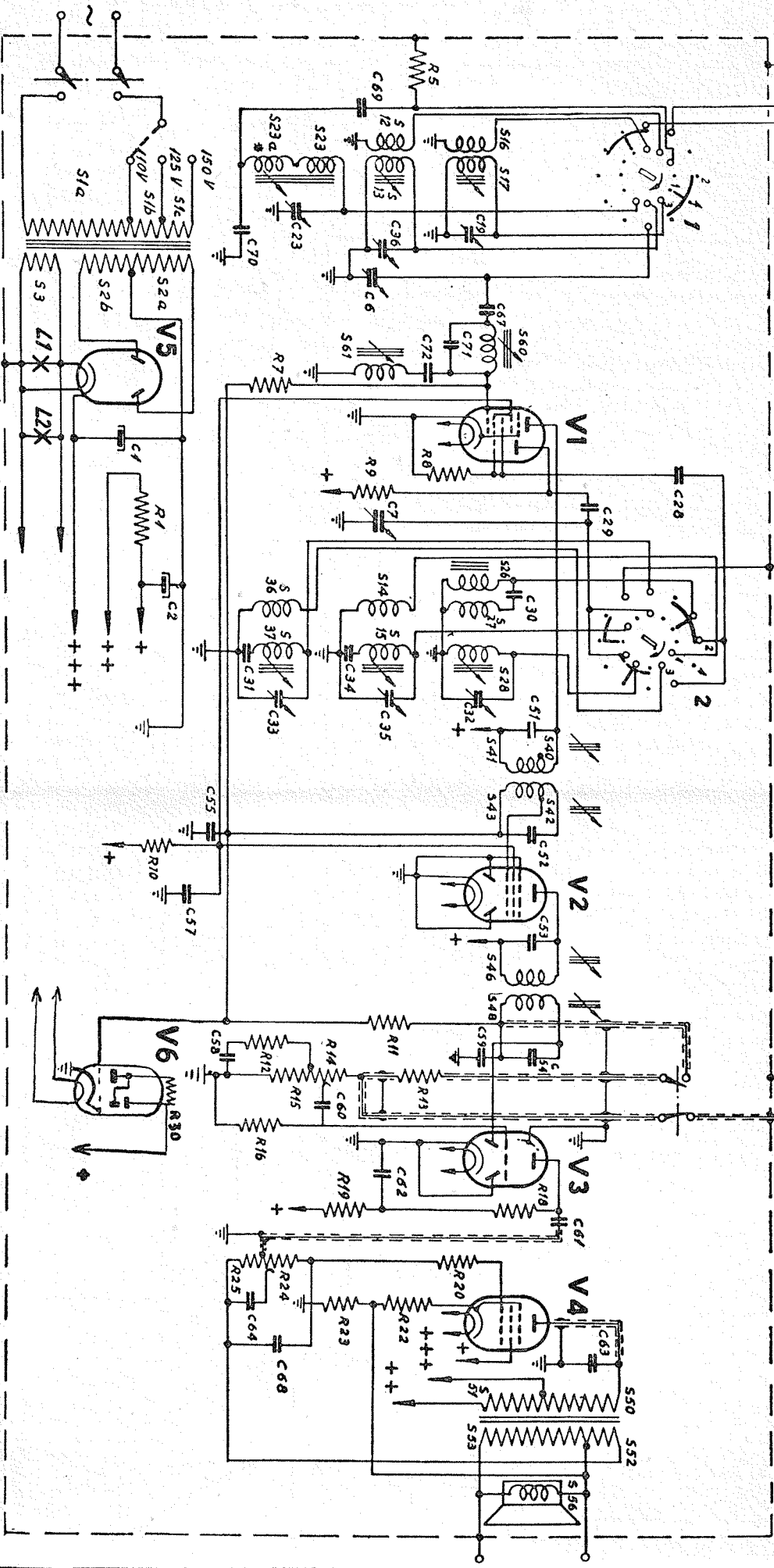
Tensiones tomadas con voltímetro de alta resistencia, sin señal en antena y con el conmutador en posición de Onda Media.



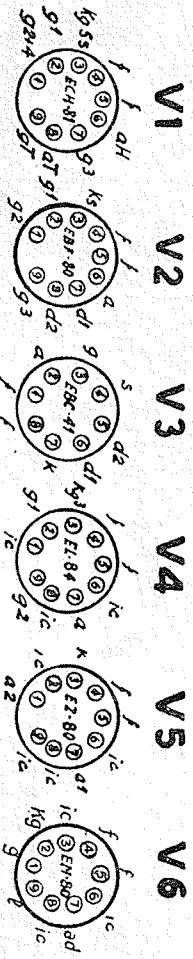
S:	1412, 16, 23, 23a, 17a, 16, 2a, 2b, 3, 6a, 6f	14, 26, 36, 27, 37, 15, 28,	40, 44, 42, 83,	46, 48,	58, 54, 58, 60,	62, 6f,	64, 63, 68,	58, 54, 52, 59, 56,
C:	69	23, 27, 19, 36, 6,	67, 72, 72,	1,	28, 28,	7,	230,	34, 31, 33, 32, 33, 37,
R:	5	7,	7,	8, 9,	1,	10,	10,	21, 24, 11, 4, 12, 13, 15,
								16, 27, 18, 19, 29,
								24, 24, 25, 22, 22,

PL. ANTERNA
Commutador de ondas en pos. Fono

Commutador radio-fono acoplado con el commut. de ondas, 2 posiciones: Fono-Radio



* Bobina QW sobre barra de ferrocubo



Receptor "ASKAR" 455-A