

UNDA RADIO. — Mod. « Tri Unda 533-535 e 536 ». — Per valori, caratteristiche, tensioni e avvertenze v. a pag. seguente.

ELENCO MATERIALE :

SIGLA	DENOMINAZIONE	TIPO	PREZZO	SIGLA	DENOMINAZIONE	TIPO	PREZZO
T 1	Trasformatore A. F. o. c. 2°	U. 7401	13.—	C 19	Condensatore 25 pF.	+ - 10% Mo	2.—
T 2	" " " 1°	U. 7151	13.—	C 20	" 2000 pF.	D. 1411.6	1.30
T 3	" " onde medie	U. 7051	13.—	C 21	" 200 pF.	D. 1411.2	1.30
T 4	Bobina oscillatrice " "	U. 7092	13.—	C 22	" 10000 pF.	D. 1411.10	1.40
T 5	" " o. c. 1°	U. 7252	13.—	C 23	" 10 µF.	D. 2014.2	3.30
T 6	" " " 2°	U. 7502	13.—	C 24	" 3000 pF.	D. 1411.7	1.30
T 7	Trasformatore M. F. 1° stadio	U. 6001	36.—	C 25	" 5000 pF.	D. 1411.8	1.30
T 8	" " " 2° "	U. 6012	36.—	C 26	" 8 µF.	D. 2014.18	12.—
T 9	" uscita	U. 5001	30.—	C 27	" 8 µF.	D. 2014.18	12.—
T 10	" alimentazione	U. 4000	60.—	C 28	" 5000 pF.	D. 1411.8	1.30
S 1	Bobina di campo 1200 Ω		a r.	R 1	Resistenza 10000 Ω 1/2 W	O	1.20
AP	Altoparlante	U. 3002	a r.	R 2	" 50000 Ω 1/4 W	O	1.20
	Cono altoparlante	U. 3001.1	16.—	R 3	" 15000 Ω 1 W	O	2.—
C 1	Condensatore 2000 pF.	D. 1411.6	1.30	R 4	" 30000 Ω 2 W	O	3.10
C 2	Compensatore	U. 2001	6.—	R 5	" 50000 Ω 1/4 W	O	1.20
C 3	"	U. 2001	6.—	R 6	Potenziom. Lesa 0,5 MΩ Mod. AEY	U. 1231	20.40
C 4	"	U. 2001	6.—	R 7	Resistenza 7 MΩ 1/2 W	O	2.—
C 5	Condensatore 0,1 µF.	D. 1411.14	2.—	R 8	" 0,25 MΩ 1/2 W	O	1.90
C 6	" variabile	D. 3416.12	70.—	R 9	Potenziom. Lesa 0,5 MΩ Mod. G	U. 1234	16.—
C 7	" 430 pF.	+ - 2% Mo	4.15	R 10	Resistenza 250 Ω 1 W	O	2.—
C 8	Compensatore	U. 2001	6.—	R 11	" 2 MΩ 1/2 W	O	1.20
C 9	"	U. 2001	6.—	R 12	" 1 MΩ 1/4 W	O	1.20
C 10	"	U. 2001	6.—	R 13	" 25 Ω 1 W	+ - 5% O	2.—
C 11	Condensatore 50 pF.	+ - 5% Mo	2.—	V 1	Valvola 6A8	Fivre	
C 12	" 1000 pF.	+ - 5% Mo	8.—	V 2	" 6K7	"	
C 13	" 200 pF.	+ - 2% Mo	3.60	V 3	" 6Q7	"	
C 14	" 200 pF.	+ - 2% Mo	3.60	V 4	" 6V6	"	
C 15	" 0,25 µF.	D. 1411.15	3.50	V 5	" 6X5	"	
C 16	" 200 pF.	+ - 2% Mo	3.60	V 6	Lampadina illuminazione	Oron 389 R	4.—
C 17	" 200 pF.	+ - 2% Mo	3.60		Commutatore d'onda	U. 1301	12.—
C 18	" 100 pF.	+ - 5% Mo	2.85		Quadrante cristallo	U. 11001.11	22.—

TRI UNDA 535

CARATTERISTICHE : In tutto simili al 533, salvo l'aggiunta dell'occhio magico applicato sulla valvola V2, come da schema sotto riportato. Sopramobile. Peso, compreso l'imballo Kg. 9,9. Dimensioni: 490 × 440 × 300 mm.

ELENCO MATERIALE : In tutto simile al telaio Tri Unda 533, salvo le seguenti aggiunte:
C29 - Condensatore 0,05 μ F D.1411.13
Y - Indicatore di sintonia Lesa Mod. D.

TENSIONI : come per telaio 533.
Disposizioni valvole, condensatori e nuclei per taratura come per 533.

APPLICAZIONE FONOGENO A TRI UNDA 533 E 535 :

Per l'applicazione del fonogeno, procedere alle connessioni come da schema sotto riportato, dove:

È consigliabile l'uso di un fonogeno con braccio e testina in bachelite.

C30 - 10.000 pF D. 1411.10 C31 - 50.000 pF D. 1411.13

C32 - 50.000 pF D. 1411.13 R14 - 20.000 Ω $\frac{1}{4}$ Watt.

N. B. - L'interruttore Radio-Fono deve essere isolato dalla massa del telaio.

CONNESSIONI ALL'ALTOPARLANTE TRI UNDA 533, 535 E 536 :

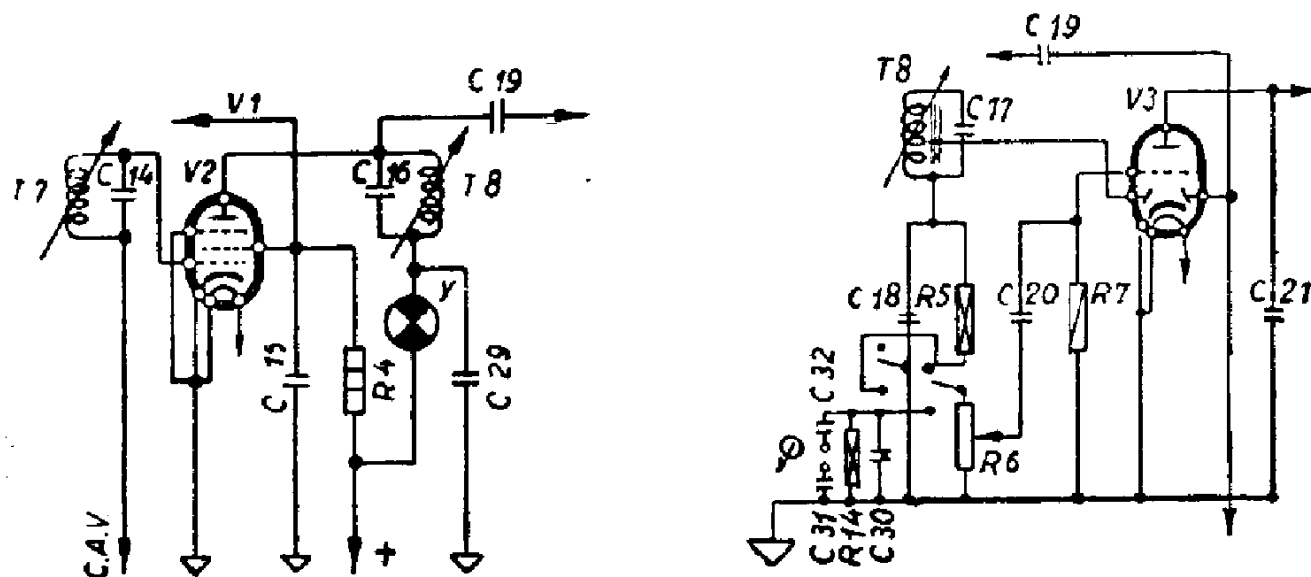
I collegamenti dovranno essere eseguiti nel seguente modo:

Sezione bobina campo : Collegamento rosso-verde al collegamento nero bobina eccitazione.
Collegamento bianco-verde al collegamento rosso bobina eccitazione.

Sezione bobina mobile : Collegamento bleu anti-hum al collegamento di sinistra bobina mobile.
Collegamento rosso anti-hum al collegamento nero trasformatore d'uscita.
Collegamento destro bobina mobile, al collegamento bleu-bianco trasformatore d'uscita.

TRI UNDA 536

Radiofonografo delle stesse caratteristiche del 535. Peso compreso l'imballo Kg. 40. Dimensioni: 88 × 66 × 44 cm.



CARATTERISTICHE: Rivelatore supereterodina a 5 valvole, 2 campi d'onda, così distribuiti: Onde medie - da 590 a 1760 KHz (526 - 192,5 metri) Onde corte 1° - da 5,825 a 16,8 MHz (51,5 - 27,5 metri) Onde corte 2° - da 20,15 a 16,8 MHz (29,5 - 16,5 metri). Cambiamento di frequenza con valvola 6AS7. Amplificazione di M.F. con pentodo 6K7G. Demodulazione lineare mediante un diodo della bidiodotriodo 6Q7G. Regolazione di C.A.V. su due stadi, ottenuta con l'altro diodo della stessa valvola. Amplificazione finale con valvola 6V6 a fascio elettronico. Controllo manuale di volume combinato con l'interruttore generale. Regolatore di tono. Potenza di uscita: 3,5 Watt. Sensibilità 20 µV. Selettività: 40 dB a 9 KHz. Media frequenza 150 KHz. Consumo 55 Watt. Peso compreso l'imballo: Kg. 9,5. Dimensioni: 450 x 270 x 240 mm.

ELENCO MATERIALE:

SIGLA	DENOMINAZIONE	TIPO	PREZZO	SIGLA	DENOMINAZIONE	TIPO	PREZZO
T 1	Trasformatore A. P. o. c. 1°	U. 7401	13.—	C 19	Condensatore 25 pF.	+ - 10% Mo	2.—
T 2	" " " 1°	U. 7151	13.—	C 20	" 2000 pF.	D. 1411.6	1.30
T 3	" " " onde medie	U. 7051	13.—	C 21	" 200 pF.	D. 1411.2	1.30
T 4	Bobina oscillatrice	U. 7002	13.—	C 22	" 10000 pF.	D. 1411.10	1.40
T 5	" " " o. c. 1°	U. 7252	13.—	C 23	" 10 µF.	D. 2014.2	2.30
T 6	" " " 2°	U. 7502	13.—	C 24	" 3000 pF.	D. 1411.7	1.30
T 7	Trasformatore M. F. 1° stadio	U. 6001	30.—	C 25	" 5000 pF.	D. 1411.8	1.30
T 8	" " " 2°	U. 6012	36.—	C 26	" 8 µF.	D. 2014.18	12.—
T 9	" " uscita	U. 6001	30.—	C 27	" 8 µF.	D. 2014.18	12.—
T 10	" " alimentazione	U. 4000	60.—	C 28	" 5000 pF.	D. 1411.8	1.30
S 1	Bobina di campo 1200 Ω	a r.	R 1	Resistenza 10000 Ω 1/4 W	O	1.20	
AP	Altoparlante	U. 8002	a r.	R 2	" 50000 Ω 1/4 W	O	1.20
	Cono altoparlante	U. 8001.1	16.—	R 3	" 15000 Ω 1 W	O	2.—
C 1	Condensatore 2000 pF.	D. 1411.8	1.30	R 4	" 80000 Ω 2 W	O	2.10
C 2	Compensatore	U. 2001	6.—	R 5	" 50000 Ω 1/4 W	O	1.20
C 3	"	U. 2001	6.—	R 6	Potenziom. Leso 0,5 MΩ 1/4 W	U. 1231	20.40
C 4	"	U. 2001	6.—	R 7	Resistenza 7 MΩ 1/2 W	O	2.—
C 5	Condensatore 0,1 µF.	D. 1411.14	2.—	R 8	" 0,25 MΩ 1/2 W	O	1.90
C 6	" variabile	D. 3416.12	70.—	R 9	Potenziom. Leso 0,5 MΩ 1/4 W	U. 1234	16.—
C 7	" 430 pF.	+ - 2% Mo	4.15	R 10	Resistenza 250 Ω 1 W	O	2.—
C 8	Compensatore	U. 2001	6.—	R 11	" 9 MΩ 1/2 W	O	1.20
C 9	"	U. 2001	6.—	R 12	" 1 MΩ 1/4 W	O	1.20
C 10	"	U. 2001	6.—	R 13	" 25 Ω 1 W	+ - 5% O	2.—
C 11	Condensatore 50 pF.	+ - 5% Mo	2.—	V 1	Valvole 6A8	five	
C 12	" 1000 pF.	+ - 5% Mo	8.—	V 2	" 6K7	"	
C 13	" 200 pF.	+ - 2% Mo	8.60	V 3	" 6Q7	"	
C 14	" 200 pF.	+ - 2% Mo	8.60	V 4	" 6V6	"	
C 15	" 0,25 µF.	D. 1411.15	8.50	V 5	" 6X5	"	
C 16	" 200 pF.	+ - 2% Mo	3.60	V 6	Lampadine illuminazione	Oron 389 R	4.—
C 17	" 200 pF.	+ - 2% Mo	8.60		Commutatore d'onda	U. 1801	12.—
C 18	" 100 pF.	+ - 5% Mo	2.85		Quadrante cristallo	U. 11001.11	22.—

I prezzi segnati nel presente listino e nei fogli precedenti s'intendono prezzi base sui quali devono essere conteggiati gli aumenti già in vigore.

TENSIONI: misurate fra massa e piedini delle valvole.

VALVOLA	ODOTOD	GRIGLIA 2	SGHERRO	PLACCA	GRIGLIA	FILAMENTO
6A8	—	150	100	250	3	6,3
6K7	—	—	100	255	2	6,3
6Q7	—	—	—	85	1	6,3
6V6	12,5	—	255	215	—	6,3
6X5	840	—	—	—	—	6,3

Corrente totale: 65-70 mA.

Tensione anodica totale: 840 V.

C. d. T. nella bobina di campo: 80 V.

RIPARATORI ATTENZIONE!

L'APPARECCHIO È UN CAPO DELLA
RETE COLLEGATO AL TRAILO

Disposizione compensatori e nuclei
per la lettura

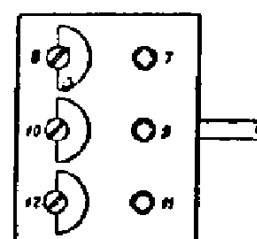
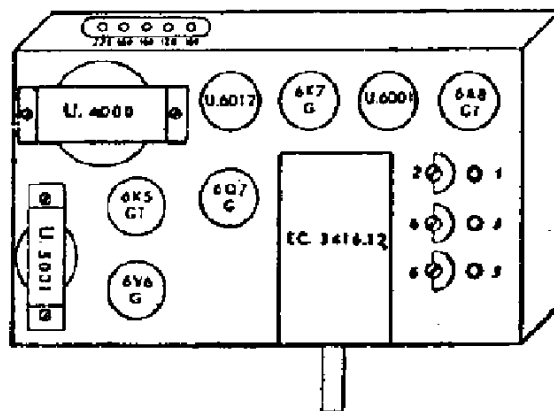
Parte vista di sopra
(Parte ingratia):

- 1 - Nucleo Bobina O.C.2
- 2 - Compensatore O.C.2
- 3 - Nucleo Bobina O. M.
- 4 - Compensatore O. M.
- 5 - Nucleo Bobina O.C.1
- 6 - Compensatore O.C.1

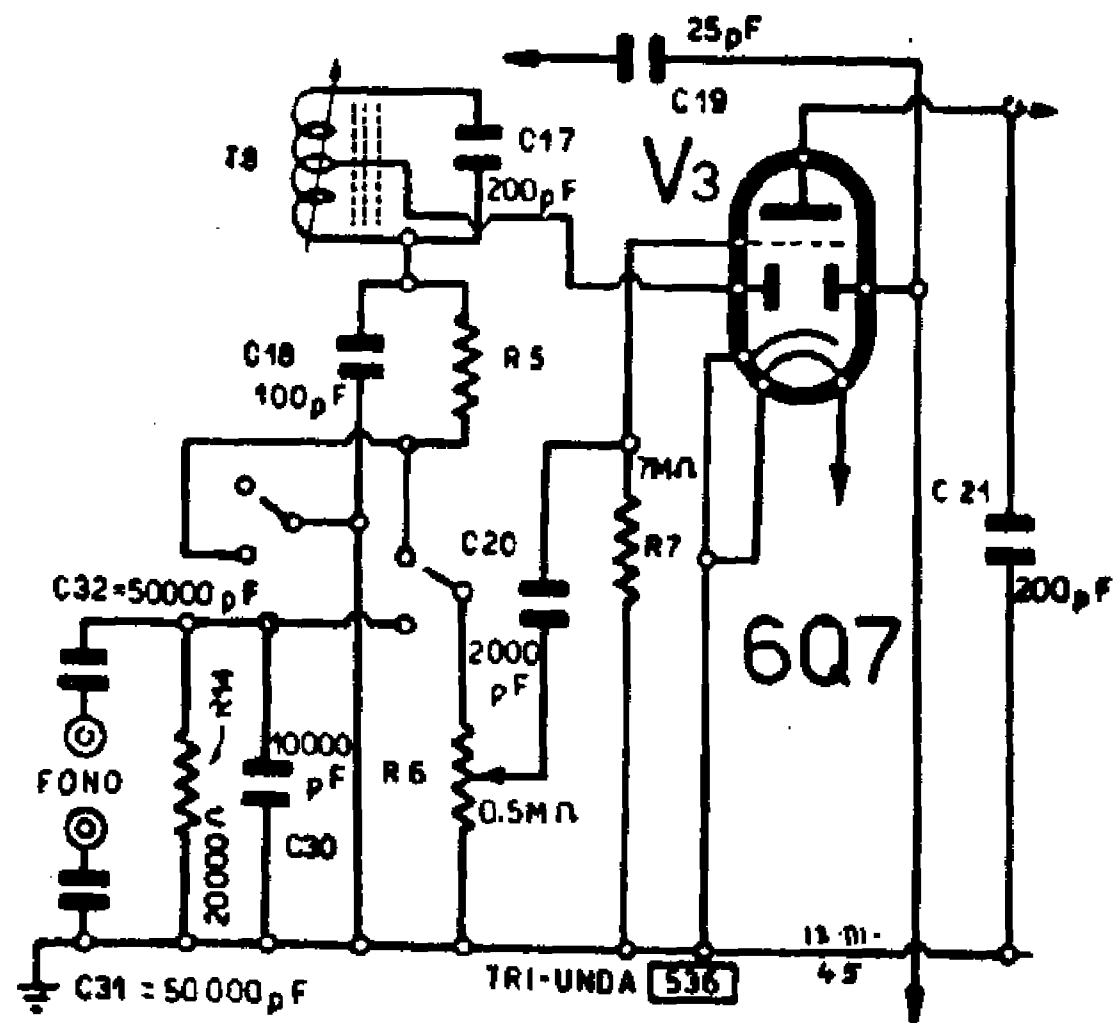
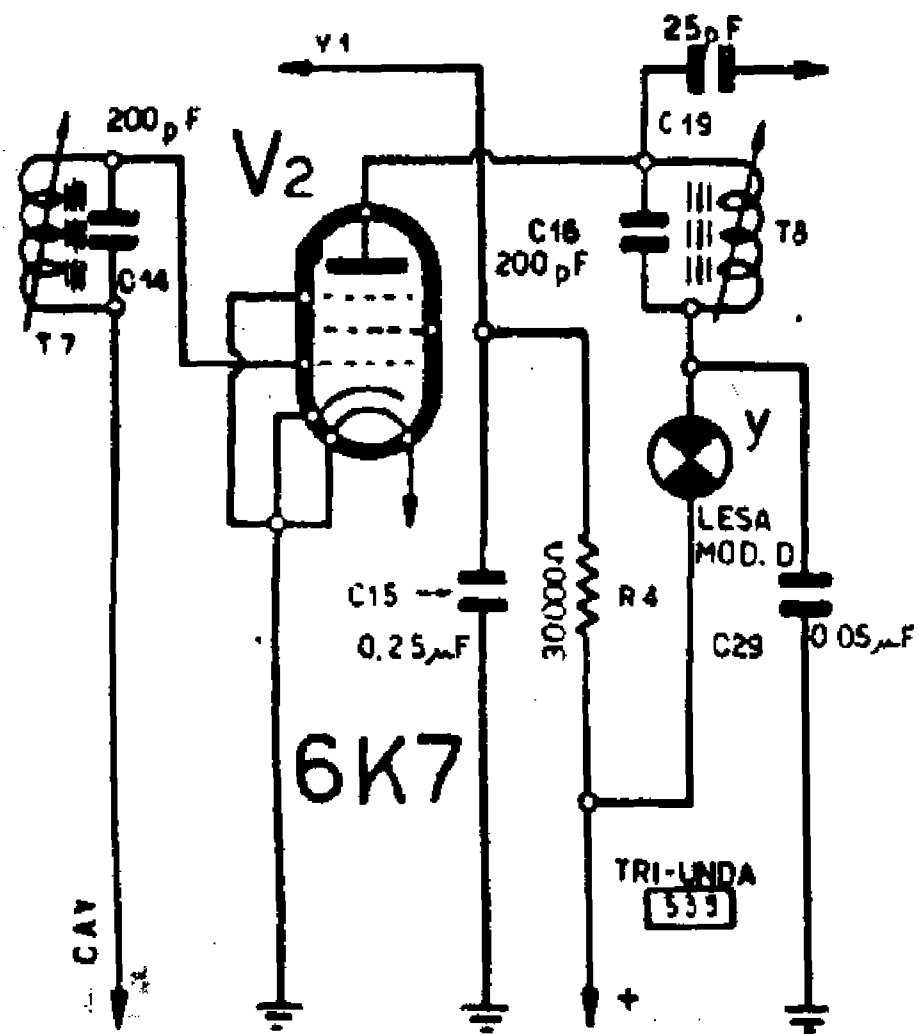
Parte vista di sotto
(Parte oscillatore):

- 7 - Nucleo Bobina O.C.1
- 8 - Compensatore O.C.1
- 9 - Nucleo Bobina O. M.
- 10 - Compensatore O. M.
- 11 - Nucleo Bobina O.C.2
- 12 - Compensatore O.C.2

DISPOSIZIONE DELLE VALVOLE



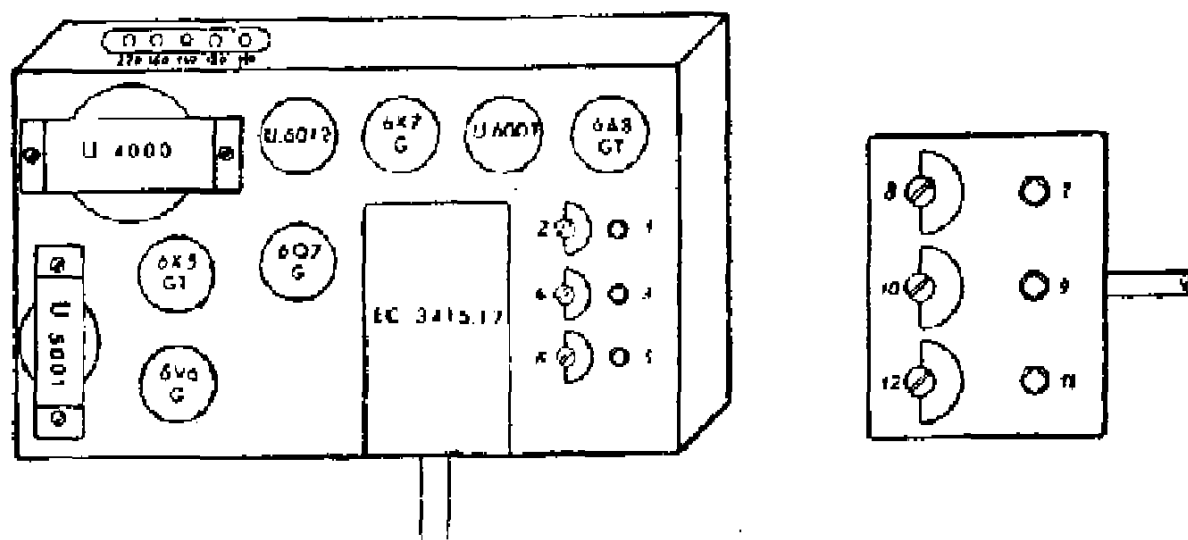
VISTA DI SOTTO



Due varianti per ottenere dal «Triunda 533» gli altri due modelli derivati: «535» e «536»

UNDA RADIO

Mod. 533 e 535



DISPOSIZIONE COMPENSATORI E NUCLEI PER LA TARATURA

PARTE VISTA DI SOPRA

(Parte ingresso):

- 1 - Nucleo Bobina O. C.2
- 2 - Compensatore O.C.2
- 3 - Nucleo Bobina O. M.
- 4 - Compensatore O. M.
- 5 - Nucleo Bobina O.C.1
- 6 - Compensatore O.C.1

PARTE VISTA DI SOTTO

(Parte oscillatore):

- 7 - Nucleo Bobina O.C.1
- 8 - Compensatore O.C.1
- 9 - Nucleo Bobina O. M.
- 10 - Compensatore O. M.
- 11 - Nucleo Bobina O.C.2
- 12 - Compensatore O.C.2

TABELLA DELLE TENSIONI

Valvola	Placca	Schermo	G. O.	Catodo
6A8	255	100	150	(3)
6K7	255	100	—	(3)
6Q7	25	—	—	(1)
6V6	235	255	—	12,5
6X5	2X340	—	—	340

Corrente totale: 65-70 mA.

Caduta campo: 80 V.

Media frequenza: 450 kHz.

Bobina campo: 1200 ohm.

Taratura OM: a 1450 kHz (8 e 3) e a 550 kHz (10 e 4).

Taratura OC1: a 6,2 MHz (7 e 1) e a 14,5 MHz (8 e 2).

Taratura OC2: a 23 MHz (12 e 6) e a 15,5 MHz (11 e 5).

Rete collegata al telaio.

Mod. 535 con occhio magico.