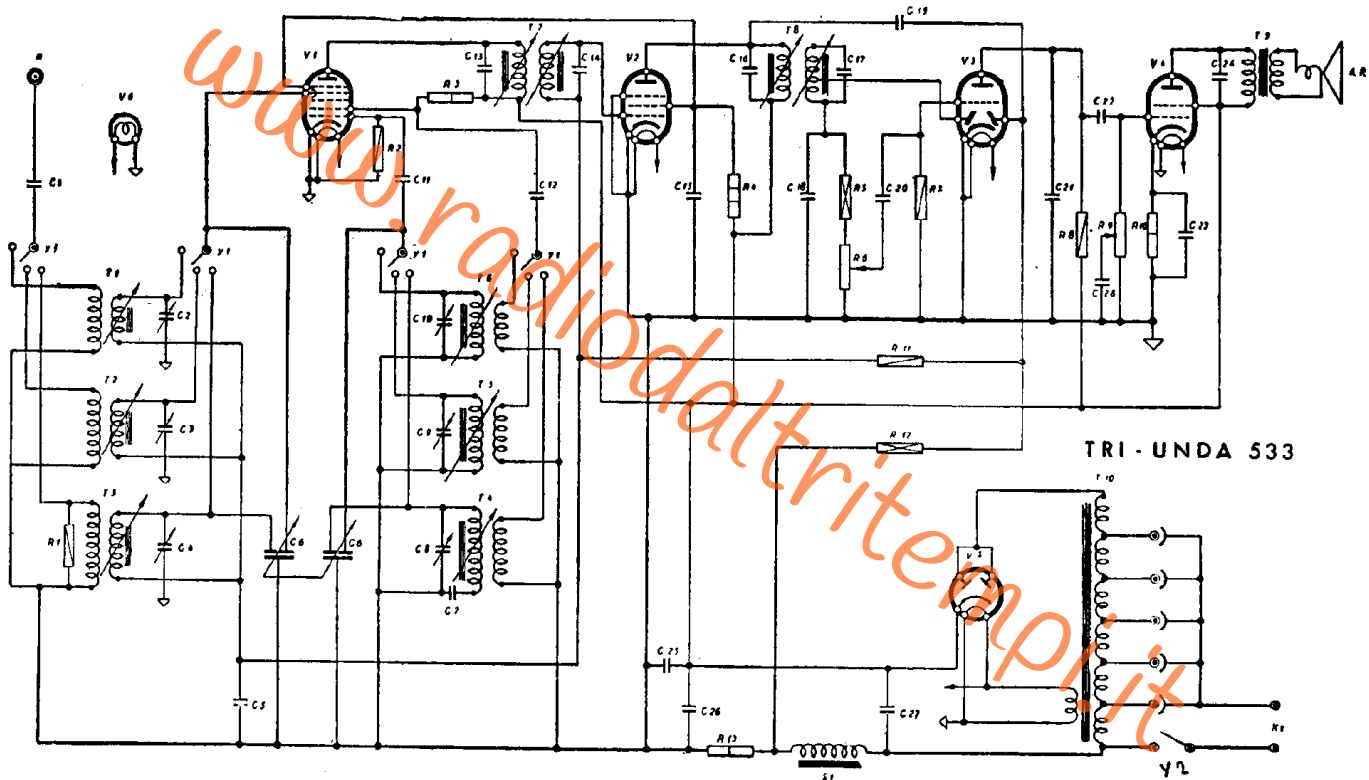


Unda Radio

Modello	TRIUNDA 533
Varianti	535, 536 Radiofonografo
Data	1941-1942
Tipo	Supereterodina a 5 valvole
Alimentazione	c.a. con autotrasformatore
Valvole installate	6A8, 6K7, 6Q7, 6V6, 6X5
Note	I modelli 535 e 536 hanno l'indicatore di sintonia (Lesà D)



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

SIGLA	DENOMINAZIONE	TIPO	PREZZO	SIGLA	DENOMINAZIONE	TIPO	PREZZO
T 1	Trasformatore A. F. o. c. 2°	U. 7401	18.—	C 19	Condensatore 25 pF.	+ -10% Mo	2.—
T 2	" " " 1°	U. 7151	18.—	C 20	" 2000 pF.	D. 1411.6	1.30
T 3	" " onde medie	U. 7051	18.—	C 21	" 200 pF.	D. 1411.2	1.30
T 4	Bobine oscillatrice " "	U. 7092	18.—	C 22	" 10000 pF.	D. 1411.10	1.40
T 5	" " o. c. 1°	U. 7252	18.—	C 23	" 10 µF.	D. 2014.2	3.30
T 6	" " " 2°	U. 7502	18.—	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	Bobine di campo 1200 Ω	a r.		R 1	Resistenza 10000 Ω 1/2 W	○	1.20
AP	Altoparlante	U. 3002	a r.	R 2	" 50000 Ω 1/4 W	○	1.20
	Cono altoparlante	U. 3001.1	16.—	R 3	" 15000 Ω 1 W	○	2.—
C 1	Condensatore 2000 pF.	D. 1411.6	1.30	R 4	" 30000 Ω 2 W	○	3.10
C 2	Compensatore	U. 2001	6.—	R 5	" 50000 Ω 1/4 W	○	1.20
C 3	"	U. 2001	6.—	R 6	Potenziom. Lessa 0,5 MΩ Mod. AEY	U. 1231	20.40
C 4	"	U. 2001	6.—	R 7	Resistenza 7 MΩ 1/2 W	○	2.—
C 5	Condensatore 0,1 µF.	D. 1411.14	2.—	R 8	" 0,25 MΩ 1/2 W	○	1.90
C 6	" variabile	D. 3416.12	70.—	R 9	Potenziom. Lessa 0,5 MΩ Mod. G	U. 1234	16.—
C 7	" 430 pF.	+ -2% Mo	4.15	R 10	Resistenza 250 Ω 1 W	○	2.—
C 8	Compensatore	U. 2001	6.—	R 11	" 2 MΩ 1/2 W	○	1.20
C 9	"	U. 2001	6.—	R 12	" 1 MΩ 1/4 W	○	1.20
C 10	"	U. 2001	6.—	R 13	" 25 Ω 1 W	+ -5% ○	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. 1801	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 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 :

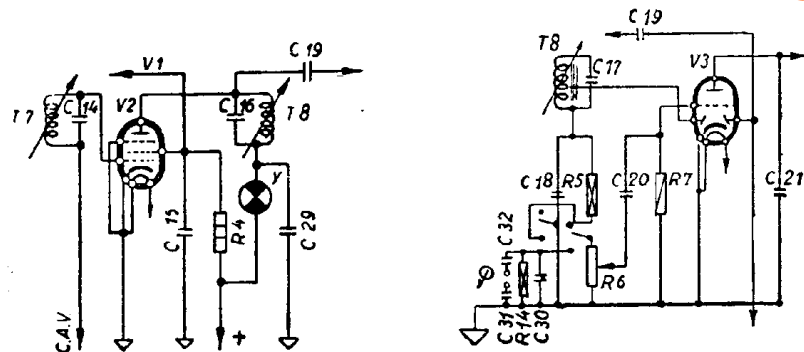
I collegamenti dovranno essere eseguiti nel seguente modo:

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 520 a 1.540 KHz (276 - 192,5 metri) Onde corte 1° - da 5,825 a 10,9 MHz (51,5 - 27,5 metri) Onde corte 2° - da 40,15 a 18,4 MHz (29,5 - 14,5 metri). Cambiamento di frequenza con valvola 6ASGT. Amplificazione di A.F. con pentodo 6K7G. Demodulazione lineare mediante un diodo della bidiodotriodi 6Q7G. Regolazione di C.A.V. su due stadi, ottenuta con l'altro diodo della stessa valvola. Amplificazione finale con valvola 6V6G a jascio elettronico. Controllo manuale di volume combinato con l'interruttore generale. Regolatore di tono. Potenza di uscita: 3,5 Watt. Sensibilità 20 μ V. Selettività: 40 dB a 9 KHz. Media frequenza 150 KHz. Consumo 65 Watt. Peso compreso l'imballo: Kg. 9,5. Dimensioni: 450 x 270 x 240 mm.

ELENCO MATERIALE:

SIGLA	DEDENOMINAZIONE	TIPO	PREZZO	SIGLA	DEDENOMINAZIONE	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. 1411.5	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 μ F.	D. 2014.2	3.30
T 6	" " " " 2°	U. 7402	13.—	C 24	" " 8000 pF.	D. 1411.7	1.30
T 7	Trasformatore M. F. 1° stadio	U. 6001	90.—	C 25	" " 5000 pF.	D. 1411.8	1.30
T 8	" " " " 2°	U. 6012	36.—	C 26	" " 8 μ F.	D. 2014.18	12.—
T 9	" " uscita	U. 6001	30.—	C 27	" " 8 μ F.	D. 2014.18	12.—
T 10	" " alimentazione	U. 4000	60.—	C 28	" " 5000 pF.	D. 1411.5	1.30
S 1	Bobina di campo 1200 G	a r.	R 1	Resistenza	10000 Ω 1/2 W	O	1.20
AP	Altoparlante	U. 3002	a r.	R 2	" " 50000 Ω 1/2 W	O	1.20
	Cono altoparlante	U. 3001.1	16.—	R 3	" " 15000 Ω 1 W	O	2.—
C 1	Condensatore 2000 pF.	D. 1411.5	1.50	R 4	" " 80000 Ω 2 W	O	3.10
C 2	Compensatore	U. 2001	6.—	R 5	" " 60000 Ω 1/2 W	O	1.20
C 3	" "	U. 2001	6.—	R 6	Potenziom. Lese 0,5 M Ω Int. AEY	U. 1231	20.40
C 4	" "	U. 2001	6.—	R 7	Resistenze 7 M Ω 1/2 W	O	2.—
C 5	Condensatore 0,1 μ F.	D. 1411.14	2.—	R 8	" " 0,25 M Ω 1/2 W	O	1.90
C 6	" " variabile	D. 3116.12	70.—	R 9	Potenziom. Lese 0,5 M Ω Int. C	U. 1234	16.—
C 7	" " 430 pF.	+ -5% Mo	4.15	R 10	Resistenze 250 Ω 1 W	O	2.—
C 8	Compensatore	U. 2001	6.—	R 11	" " 2 M Ω 1/2 W	O	1.20
C 9	" "	U. 2001	6.—	R 12	" " 1 M Ω 1/2 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.	+ -5% Mo	8.60	V 3	" " 6Q7	-	-
C 14	" " 200 pF.	+ -5% Mo	8.60	V 4	" " 6V6	-	-
C 15	" " 0,25 μ F.	D. 1411.15	3.50	V 5	" " 6X5	-	-
C 16	" " 200 pF.	+ -5% Mo	3.60	V 6	Lampadine illuminazione	Oron 889 R	4.—
C 17	" " 200 pF.	+ -5% Mo	3.60		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 oneri già in vigore.

TENSIONI: misurate fra massa e piedini delle valvole.

VALVOLA	CATODO	GRIGLIA 2	SCRANO	PLACCA	GRIGLIA	FILAMENTO
6A8	—	150	100	255	8	6,3
6K7	—	—	100	255	8	6,3
6Q7	—	—	—	85	1	6,3
6V6	12,5	—	255	225	—	6,3
6X5	810	—	—	—	—	6,3

Corrente totale: 65-70 mA.

Tensione anodica totale: 840 V.

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

PARAPARTORI ATTENZIONE!

1° APPARECCHIO A UN CAPO DELLA RETE, COLLEGATO AL TELAIO

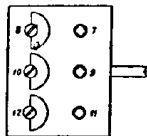
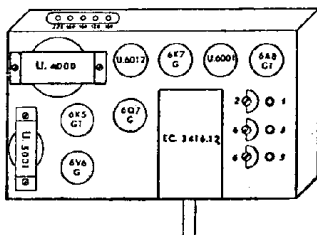
Disposizione compensatori e nuclei per la lettura

Parte vista di sopra (Parie ingresso):

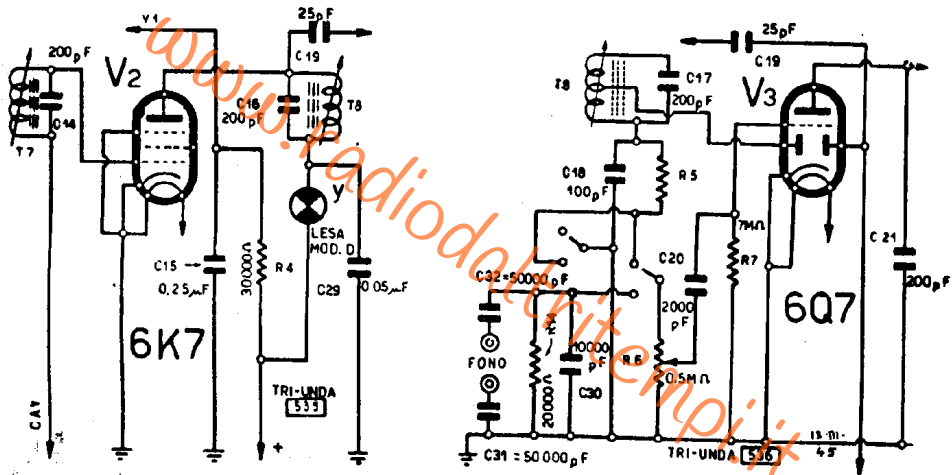
- 1 - Nucleo Bobina O.C.2
- 2 - Compensatore O.C.2
- 3 - Nucleo Bobina O. M.
- 4 - Compensatore O. M.
- 5 - Nucleo Bobina O.C.1
- 6 - Compensatore O.C.1

Parte vista di sotto (Parie 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


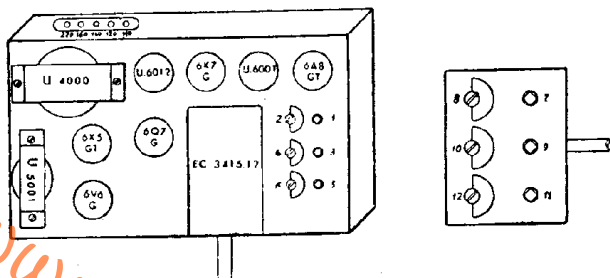
VISTA DI SOTTO



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	85	—	—	(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.

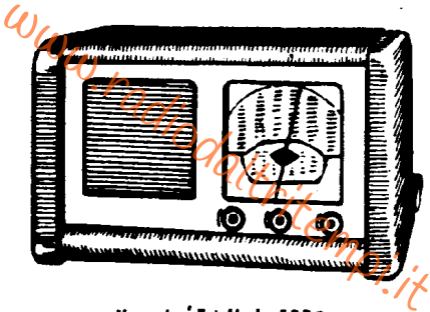
Taratura OM: a 1450 kHz (9 e 3) e a 550 kHz (10 e 4).

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

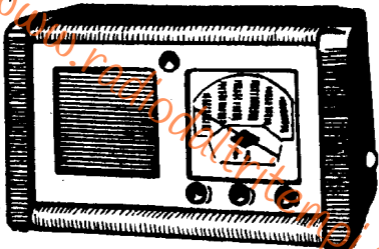
Taratura OC2: a 23 MHz (12 e 6) e a 15,5 MHz (11 e 5).

Rete collegata al telaio.

Mod. 535 con occhio magico.



Il mod. « Tri Unda 533 »



L'aspetto esterno del «Tri Unda 535»



Il « Tri Unda 536 » radiofonografo a mobile intero.