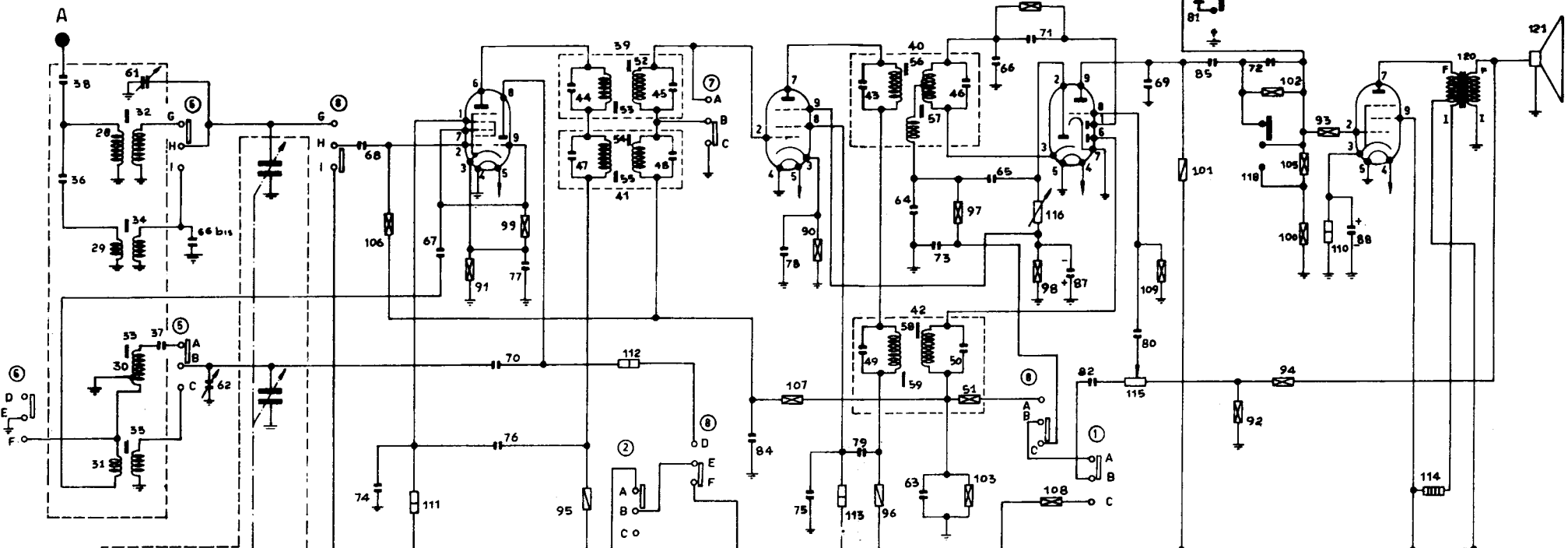


ECH 81 - UCH 81

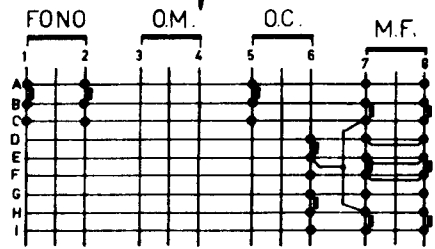
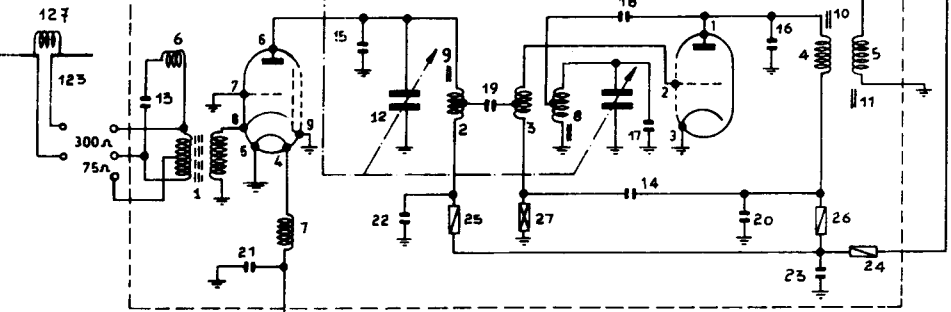
EF 89 - UF 89

EABC 80 - UABC 80

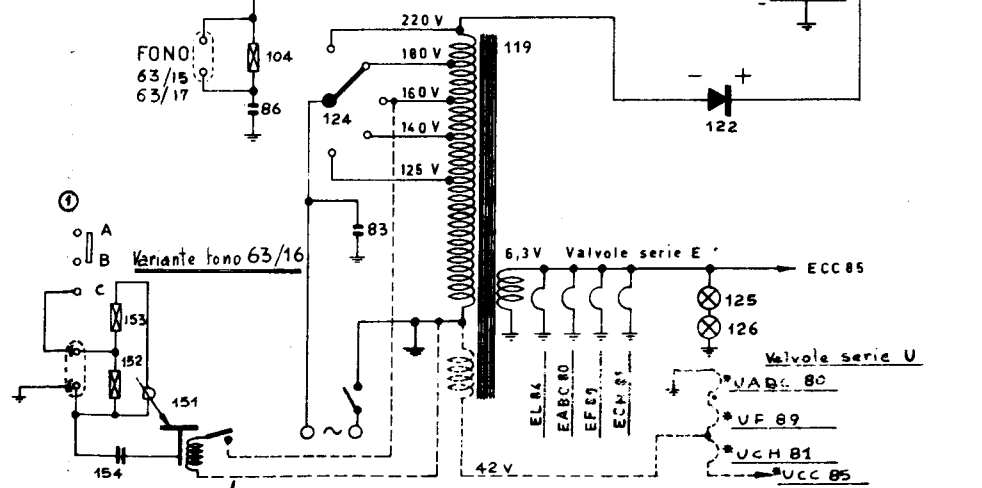
EL 84



ECC 85 - UCC 85



FONO 63/15, 63/17



UNDA RADIO S. A. - COMO	REGNATO	UFF. LABORATORIO	DIR. CENTRALE	PARTE RICEVITORE MA. MF. 63/15 + 16 - 18	DISEGNO N. 1174/112
	MATERIALE				

UNDA RADIO - Modd. 63/15-16-18. Apparecchi a modulazione d'ampiezza e di frequenza. Tre gamme d'onda: OM da 182 a 580 m, OC da 17 a 52 m e OUC da 87 e 100 Mc/s. Medie frequenze a 467 kc/s e a 10,7 Mc/s. Commutazione a quattro tasti. Regolatori per gli acuti e i bassi. Dipolo incorporato. Potenza 3 watt.

Numero	Denominazione	Tipo	Numero	Denominazione	Tipo	Numero	Denominazione	Tipo
	Telaio Tel. 95 . . . . .	U. 7157	44-46	Cond. mica 15 pF . . . . .	M. ± 1 pF	109	Res. imp. 10 Mohm 1/2 W	N. ± 20%
	Quadrante cristal. . . . .	U. 7202	46	Cond. mica 35 pF . . . . .	M. ± 1 pF	110	" " 100 Ohm 1 W .	N. ± 10%
	A.F. per F.M. . . . .	U. AF. 15/3 FM	47÷50	Cond. mica 250 pF . . . . .	M. ± 2%	111-113	" " 33 Kohm 1 W .	N. ± 10%
	A.F. per A.M. . . . .	U. AF. 22/2	51	Res. imp. 47 Kohm 1/2 W .	N. ± 20%	114	" " 1800 Ohm 4 W .	C. ± %
1	Bobina entrata FM . . . . .	U. Bobae. 66	52÷59	Nuclei . . . . .	U. Nu. 43	115	Pote Vol. con int. 1 Mohm/B	
2	Bobina inter. FM . . . . .	U. Bobin. 5	60	Tastiera a 4 tasti. . . . .	Schadow		(Pote. 61) . . . . .	L. 7B2
3	Bobina oscill. FM . . . . .	U. Bobos. 73	61-62	Compens. 1,5÷20 pF . . . . .	G. 2821	116	Pote semifis/5 Kohm . . . . .	L. SV1 A
4-5	Bobina di MF . . . . .	U. MF. 158	63	Cond. mica 100 pF . . . . .	M. ± 2%	117-118	Commutatori tono . . . . .	U.A. 832
6	Filtro AF . . . . .	U. Imba. 43	64-65	" mica 300 pF . . . . .	M. ± 2%			+ A. 842
7	Impedenza filam. . . . .	U. Baf. 3	66	" cer. 2,2 pF ± 0,5 pF	a past. Ph	119	Trafo aliment. . . . .	U. TA. 707
8	Nucleo . . . . .	U. Nu. 40	66 bis	" " 8,2 pF . . . . .	R. ± 0,5%	119	Per valv. Serie U . . . . .	
9÷11	Nucleo . . . . .	U. Nu. 43			85 SA o Ph		Trasf. alimentaz. . . . .	U. TA. 706
12	Cond. variab. FM/AM . . . . .	D. EC3451.433	67	" " 47 " . . . . .	Ph. AC. 3003A/47E	120	Trafo uscita . . . . .	U. TU. 321
13	" cer. 2,2 pF ± 0,5 pF	a past. Ph	68	" " 100 " . . . . .	Ph. AC. 3003A/100E	121	Altoparlanti . . . . .	I. C. 10-16
14	" " 8,2 pF . . . . .	R. ± 0,5 pF	69	" " 220 " . . . . .	Ph. AC. 3003A/220E	122	Raddrizzatori . . . . .	S. E250 C85
		85 SA o PK	70÷71	" " 470 " . . . . .	M. +40-20	123	Antenna interna FM . . . . .	
15-16	" " 15 " . . . . .	Ph. AC. 3002/A15E	72	" " 1000 " . . . . .	Ph. -20+50	124	Part. tens. con Cop. 38 . . . . .	U. PT. 4
17	" " 22 " . . . . .	Ph. AC. 2001A/22E	73	" " 3300 " . . . . .	Ph. -20+50	125-126	Lampadina pisello . . . . .	3,5 V
18	" " 27 " . . . . .	Ph. AC. 3002A/27E	74÷75	" " 4700 " . . . . .	Ph. -20+50	127	Bobina x antenna int. FM .	U. Bobae. 67
19	" " 47 " . . . . .	Ph. AC. 3003A/47E	76÷79	" " 10000 " . . . . .	Ph. -20+50			
20	" " 100 " . . . . .	Ph. AC. 3003A/100E	80-81	" carta 5000 " . . . . .	1500 Vp ± 20			
21-22	" " 1500 " . . . . .	Ph. -20+50	82-83	" " 10000 " . . . . .	1500 Vp ± 20			
23	" " 4700 " . . . . .	Ph. -20+50	84-85	" " 25000 " . . . . .	1500 Vp ± 20			
24	Res. imp. 2,2 Kohm 1/2 W	N. ± 20%	86	" " 100000 " . . . . .	1500 Vp ± 20			
25-26	Res. imp. 10 Kohm 1/2 W .	N. ± 20%	87	" elettr. 2 mF . . . . .	75 VL	104	Res. annullata . . . . .	
27	Res. imp. 1 Mohm 1/2 W	N. ± 20%	88	" elettr. 10 mF . . . . .	25 VL	108	Res. annullata . . . . .	
28	Trafo aereo OM. . . . .	U. Bobae. 64	89	" elettr. 50+50 mF . . . . .	350 VL		Mobile . . . . .	
29	Trafo aereo OC. . . . .	U. Bobae. 65	90	Res. 120 Ohm 1/4 W . . . . .	C. ± 10%		Scala . . . . .	U. 7203
30	Trafo oscill. OM. . . . .	U. Bobos. 71	91	" " 200 Ohm 1/4 W . . . . .	C. ± 10%	151	Antenna int. FM . . . . .	
31	Trafo oscill. OC. . . . .	U. Bobos. 72	92	" imp. 470 Ohm 1/2 W .	N. ± 20%	152	Complesso fono 160 V . . . . .	L. MT 4/RD
32-33	Nuclei . . . . .	U. Bu. 43	93	" " 1 Kohm 1/2 W . . . . .	N. ± 20%	153	Res. imp. 68 KΩ 1/2 W .	N. ± 20%
34-35	Nuclei . . . . .	U. Bu. 40	93 bis	" " 1,5 Kohm 1/2 W . . . . .	± 10%	154	Res. imp. 470 KΩ 1/2 W .	N. ± 20%
36	Cond. mica 100 pF . . . . .	M. ± 2%	94	" " 6,8 Kohm 1/2 W . . . . .	N. ± 20%	86	Cond. annullate . . . . .	
37	Cond. mica 400 pF . . . . .	M. ± 2%	95-96	" " 2,2 Kohm 1/2 W . . . . .	N. ± 10%	120	Telaio (Tel. 95). . . . .	U. A. 859
38	Cond. carta 2000 pF . . . . .	± 20%	97-98	" " 15 Kohm 1/2 W . . . . .	N. ± 10%		Trafo uscita . . . . .	U. TU. 323
39	Trasf. MF. 10,7 Mhz . . . . .	U. MF. 159	99-100	" " 47 Kohm 1/2 W . . . . .	N. ± 20%			
40	Trasf. MF. 10,7 Mhz . . . . .	U. MF. 160	101-102	" " 220 Kohm 1/2 W . . . . .	N. ± 20%			
41	Trasf. MF 467 Khz . . . . .	U. MF. 155	103÷105	" " 470 Kohm 1/2 W . . . . .	N. ± 20%			
42	Trasf. MF 467 Khz . . . . .	U. MF. 157	106	" " 1 Mohm 1/2 W . . . . .	N. ± 20%			
43	Cond. mica 10 pF . . . . .	M. ± 1 pF	107-108	" " 2,2 Mohm 1/2 W . . . . .	N. ± 20%	120	Trafo uscita . . . . .	U. TU. 323

MISURE ESEGUITE TRA I PIEDINI DELLE VALVOLE E MASSA

Numero	Denominazione	Valvola	Placca	G. Sch.	P. Osc.	Catod.	Filam.	(Valv. U)	
1	Amplificatrice FM . . . . .	ECC85	= 108	—	—	—	6,3	UCC85-Vf. 25	= Misure in FM
	Convertitrice FM . . . . .	ECC85	= 130	—	—	—	"	UCC85-Vf. 25	= Misure in AM
2	Convertitrice AM . . . . .	ECH8	+ 200	80	117	1,85	"	UCN81-Vf. 18	
	Amplificatrice FM . . . . .	ECH8	= 172	87	—	19,2	"	UCN81-Vf. 18	
3	Amplificatrice MF . . . . .	EF89	+ 180	108	—	2	"	UF89-Vf. 13	
	Amplificatrice MF . . . . .	EF89	= 162	95	—	1,9	"	UF89-Vf. 13	
4	Demod. Ampl. BF . . . . .	EABC80	+ 80	—	—	—	"	UABC80-Vf. 30	
	Demod. Ampl. BF . . . . .	EABC80	= 75	—	—	—	"	UABC80-Vf. 30	
5	Finale . . . . .	EL84	+ 240	205	—	5,2	"	EL84-Vf. 6,3	
	Finale . . . . .	EL84	= 240	185	—	4,3	"	EL84-Vf. 6,3	
6	Raddrizzatrice E250 . . . . .	C85	+ 220	max	cc.	258 V	—		
	Raddrizzatrice E250 . . . . .	C85	= 220	max	cc.	258 V	—		