

**Q.T.C.** *R.C.A.*

Organo Tecnico Informativo del  
**RADIO CLUB AMATORI**



PUBBLICAZIONE MENSILE

Spediz. abb. postale gruppo III

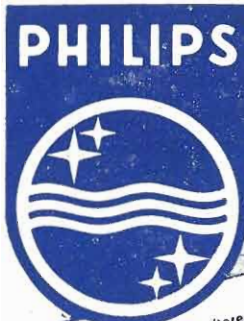


Stazioni di Radianti: i 1 DRK

NUMERO

**7**

LUGLIO 1951



# Rimlock serie E

ECH 47 Triodo esodo	$V_f = 6.3V$ $I_f = 0.23A$	Convertitore di frequenza (parte esodo)	$V_b = 250V$ $R_1 = 27k\Omega$ $R_2 = 27k\Omega$ $R_{g3+gT} = 47k\Omega$ $V_{g1} = -2V$	$I_a = 3.0$ $I_{g2+g4} = 3.0$ $I_{g3+gT} = 0.2$	$S_c = 0.75mA/V$ $R_i = 1M\Omega$ $V_{osc} = 8V_{eff}$	
		Oscillatore (parte triodo)	$V_b = 250V$ $R_0 = 33k\Omega$ $R_{g3+gT} = 47k\Omega$ $V_{osc} = 8V_{eff}$	$I_a = 4.8$ $I_{g3+gT} = 0.2$	$S_o = 2.8mA/V$ $S_{eff} = 0.55mA/V$ $\mu = 22$	
EF 41 Pentodo a pendenza variabile	$V_f = 6.3V$ $I_f = 0.2V$	Amplificatore A.F. o M.F.	$V_a = 250V$ $R_{g2} = 90k\Omega$ $V_{c2} = -2.5V$	$I_{a2} = 6$ $I_{c2} = 1.7$	$S = 2.2mA/V$ $R_i = 1.0M\Omega$ $C_{gr1} < 0.002pF$	

EBC 47 Doppio diodo triodo	$V_f = 6.3V$ $I_f = 0.23A$	Caratteristiche tipiche	$V_a = 250V$ $V_g = -3V$	$I_a = 1$	$S = 1.2mA/V$ $R_i = 58k\Omega$ $\mu = 70$	
		Amplificatore B.F.	$V_b = 250V$ $R_a = 0.22M\Omega$ $R_b = 1.8k\Omega$	$I_a = 0.7$	$q = 51$	

EL 41 Pentodo finale	$V_f = 6.3V$ $I_f = 0.71A$	Amplificatore d'uscita classe A	$V_a = 250V$ $V_{g2} = 250V$ $R_k = 170\Omega$	$I_a = 36$ $I_{g2} = 5.2$	$S = 10mA/V$ $R_i = 40k\Omega$ $R_o = 7k\Omega$ $W_a = 9W$ $W_o = 4.8W$	
		Amplificatore push-pull classe AB	$V_a = 250V$ $V_{g2} = 250V$ $R_k = 75\Omega$	$I_{a\max} = 2 \times 36$ $I_{a\min} = 2 \times 39.5$ $I_{g2\min} = 2 \times 5.2$ $I_{g2\max} = 2 \times 8$	$R_{ao} = 7k\Omega$ $W_o = 9.4W$	

AZ 41 Raddrizzatore per due semionde	$V_f = 4V$ $V_i = 0.75A$	Raddrizzatore	$V_{ir} = 2 \times 500V_{eff}$ $= 2 \times 400V_{eff}$ $= 2 \times 300V_{eff}$	$I_o = \max. 60$ $= \max. 60$ $= \max. 70$	$C_{fil} = \max. 50\mu F$	
---	-----------------------------	---------------	--	--	---------------------------	--

*La serie più apprezzata per apparecchi di qualità*





**Q.T.C.**  
**R.C.A.**

Organo Tecnico Informativo del  
**RADIO CLUB AMATORI**

**R. C. A.**

Sede Centrale in Ravenna  
Via Cavour, 34

**SOMMARIO**

*Diamo estetica, ordine e praticità  
alla nostra stazione* i 1 FKF

*Dall' Estero*

*QSL Bureau Esteri*

*Per il DX'er: Paesi e prefissi*

*Rapporti e commenti* HE9REE

*Notiziario Sociale*

*Posta minima*

*Direttore responsabile:*

Dr. FILIPPO COSTA, i 1 AHR

*Comitato di redazione:*

i 1 CW - i 1 AOP - i 1 MAX

i 1 TY - i 1 CHA - i 1 FLZ

i 1 KJO - i 1 KJZ.

*I singoli autori sono responsabili dei loro articoli.*

# Diamo estetica, ordine e praticità alla nostra stazione

di i 1 FKF

Poichè ho visitato molti OM italiani abitanti in diverse Città, mi sono fatta un'idea abbastanza chiara dell'ordine e del disordine che regna nelle loro stazioni.

Da alcuni ho visto una realizzazione e una praticità ben definita; da altri invece una grande confusione e una mancanza assoluta di senso pratico.

Spinto perciò da queste considerazioni mi permetto di dare alcuni suggerimenti che, secondo il mio punto di vista, possono portare ad una pratica realizzazione attuabile dall'OM italiano di medie condizioni.

Ammissa l'esistenza dei tre classici chassis; Tx, modulatore, alimentatore e del ricevitore, bisognerà costruire e trovare un mobile che li contenga tutti e tre e nel quale mobile i tre pezzi siano contemporaneamente a portata di mano. In ogni casa, fra i mobili vecchi e depositati nel solaio, non credo che manchi un piccolo armadio o una étagère, di quelle molto in voga ai tempi delle nostre Nonne. Questi mobili inservibili per la famiglia e da tutti disprezzati, fanno proprio al nostro caso.

Prendiamone uno, rimettiamolo in sesto; non sto qui a consigliare l'OM italiano (noto nel mondo dei radioamatori per il suo spirito di inventiva e di adattamento) cosa dovrà fare al suo mobile per ridurlo decente.

Ciò fatto si cercherà di schermare i vari ripiani con della carta stagnola tolta da vecchi condensatori, e si cercherà di collegare ognuno di questi

tre piani con il filo di terra. Si disporranno poi su questi piani i vari chassis.

Per abitudine metto sempre nel primo piano il Tx, nel secondo il ricevitore, nel terzo il modulatore, nel quarto l'alimentatore, cominciando dall'alto. Ciascuno però può usare l'ordine che vuole.

I fili di collegamento fra i vari chassis verranno fatti passare dalla parte posteriore in modo da avere la parte frontale priva di cavi.

Ottenuto così un unico mobile, potremo sistemarlo in un punto qualsiasi della casa ma sempre vicinissimo alla finestra onde permetterci un immediato attacco alle antenne. In questa maniera si eliminano fili volanti, molti ingombranti tavoli per cui si guadagna spazio, alimentatori in terra e ... qrm famigliare.

Per coloro che non avessero uno dei due mobili sopra detti e che non volessero costruirseli, posso consigliare quest'altro metodo.

Si prenda un tavolo (le dimensioni di esso sono in funzione dei vari chassis) sul suo piano si ponga il ricevitore. A parte si costruisca una specie di mensola da poggiare sul tavolo stesso (l'OM può sbizzarrirsi come vuole) su cui posare il Tx ed il modulatore affiancati. L'alimentatore (generale e parziale) può prendere posto sotto il tavolo stesso, difeso però da eventuali calci per mezzo di un foglio di compensato. L'interruttore a relais Rx-Tx prenderà posto sul tavolo, Il cassetto

del tavolo servirà quale deposito di QSL.

Per trovare il posto migliore della casa dove sistemare la stazione i due criteri principali da seguire sono questi:

1<sup>o</sup>) Un posto possibilmente isolato dal resto dell'appartamento.

2<sup>o</sup>) Posto lontano dall'ingresso e dal soggiorno (onde eliminare qrm).

La posizione ideale (realizzabile, purtroppo, solo da pochi) sarebbe uno stanzino solo per tale scopo, ma, in casi estremi, un buon solaio praticabile farà ottimamente al nostro caso.

Una raccomandazione però voglio fare ai cari amici e cioè quella di cercare di eliminare più che sia possibile i fili volanti, specie delle antenne, poiché sono un "frega-potenza"; bisogna inoltre cercare di eliminare i contatti non buoni specie nelle prese di terra.

i 1 FKF

*In questi giorni prendono i primi contatti i Membri della Commissione ARI-RCA per la risoluzione dei comuni problemi e per una intesa fattiva ed amichevole.*

*Dopo l'atmosfera di fratellanza del recente Raduno Triveneto di Padova, abbiamo motivo di credere e di pensare che gli sforzi della Commissione non saranno vani, ed incontreranno il favore degli OM tutti.*

*Siamo comunque certi che la Commissione agirà in piena concordia di intenti nell'interesse di tutti, scalzando da sé ogni campanilismo, ogni pregiudizio, ed auguriamo di cuore che ci doni, per il nuovo anno associativo, i risultati sperati.*

## Dall' Estero

U.S.A. - Record su 144 MHz.

Il 10 giugno scorso sono stati effettuati QSO DX su 144 MHz fra la California (W6WSQ, Pasadena-ZL, Glendale-2PJA/6, Lakenwood) e il Texas (W5AJG, Dallas,- QNL, Texarkana), alle distanze di 2200 e 2600 Km.

Date le zone montane che dividono la California dal Texas, è da scartare la possibilità di onda diretta: si pensa che i QSO, effettuati alle 5 pomeridiane (ora loc.) siano stati facilitati da una intensificazione dello strato ionizzato sporadico E sulla zona. Il fenomeno è allo studio e terremo informati i nostri appassionati di VHF. A titolo di curiosità informiamo che anche nei giorni 29 e 30 maggio furono ottenuti notevoli risultati, sia in QSO che in ascolto, sulla suddetta gamma, nelle prime ore della notte. W4LAW, Tampa (Florida) aveva intercettato W5DCU e W5BDT, Austin (Texas), distanti 1750 Km.; W5 EM e W5MXJ, New Orleans, si erano collegati - 1650 Km. - con W4HAD e W4LAW, la cui stazione è pure stata udita in molte altre località del Texas e da W5JTI nel Mississippi.

Agli Amatori U.S.A. in possesso della Licenza "Novice Class", sono stati assegnati i seguenti prefissi:

NW in luogo di W, per quelli residenti in Continente; W... invece di K..., per quelli esistenti nei possedimenti.

Ad esempio: W1, 2, ... 0 nel continente, e WH6 (invece di KH6) nelle Hawaii, WP4 (invece di KP4) in Portorico, ecc.

Allorché gli interessati conseguiranno la licenza di classe superiore, modificheranno solamente il loro prefisso.

# QSL BUREAU ESTERI

---

- Alaska : J. W. Mc Kinley, Box 1533, Juneau  
Algeria : via France  
Argentina : R. C. A., Avenida Libertador General San Martin 1850, Buenos Aires  
Australia : W. I. A., Box 2611W, G. P. O., Melbourne  
Austria : via ARRL, Via OVSV, qsl bureau, Kierlingerstrasse 10, Klosterneuburg  
Austria : Qsl Bureau (U. S. Occupation Forces), APO 777A, c/o Postmaster, New York, N. Y.  
Azores : via Portugal  
Bahamas : C. N. Albury, Telecommunications Dept., Nassau  
Barbados : VP6PX, Wood Goddard, Bromley, Welches, Christ. Ch., Barbados, British West Indies  
Belgian Congo : P. O. Box 271, Leopoldville  
Belgium : U. B. A., Post Box 634, Bruxelles  
Bermuda : VP9D, James A. Mann, The Cut, St. Georgies  
Bolivia : R. C. B., Casila 15, Cochabamba  
Brazil : L. A. B. R. E., Caixa postal 2353, Rio de Janeiro  
British Guiana : Desmond Yong, 22 Sussex St., Charlestown, Georgetown 16  
„ Honduras : D. Hunter, Box 178, Belize  
Burma : B. A. R. S., P. O. Box 611, Rangoon  
Cabo Verde : Radio Club de Cabo Verde, Praia, Cabo Verde  
Canal Zone : Canal Zone Amateur Radio Association, Box 407, Balboa  
Canton Island : Francis T. Blatt. KB6AG, c/o C.A.A., Canton Island, South Pacific  
Ceylon : P. O. Box 907, Colombo  
Chile : Radio Club de Chile, Box 761, Santiago  
China : M. T. Young, P. O. Box 34, Taichung, Formosa  
Colombia : L. C. R. A., P. O. Box 584, Bogotà  
Cook Isl. : Ray Holloway, P. O. Box 65, Rarotonga  
Costarica : F. Gonzales, Box 356, San José  
Cuba : Radio Club de Cuba, Qsl Bureau, Lealtad 660, Havana  
Curaçao : via ARRL  
Czechoslovakia : C. A. V., P. O. Box 69, Praha 1  
Denmark : E. D. R., Box 79, Copenhagen, K.  
Dominica : VP2DC, Roseau  
East Africa (VQ1, 3, 4, 5) : P. O. Box 1313, Nairobi, Kenia Colony  
Ecuador : Victoriano Salvador, P. O. Box 2536, Quito  
Eire : I. R. T. S., Qsl Bureau, 97 St. Stephens Green, Dublin  
Ethiopia : Robert Newberg, ET3AE, Box 145, Addis Abeba  
Faerors Isl. : Via Denmark  
Fiji : S. H. Mayne, VR2AS, Victoria Paraed, Suva  
Finland : OH2NT, Kasarminkatu 25C12, Helsinki  
France : R. E. F., 72, Rue Marceau, Montreuil sous Boise (Seine)  
Germany (DL2) : DL2 Qsl Bureau, c/o Post & Telecommunications, Wahnereide, B. A. O. R. 19  
Germany (DL4) : DL4 Qsl Bureau, APO 757, c/o Postmaster, New York, N. Y.  
Germany (DL5) : via France



- Germany (rimanenti) : D. A. R. C., Post Box 99, Munich 27  
 Gibraltar : E. D. Wills, ZB21, 9 Naval Hospital Road  
 Great Britain (British Empire) : A. Milne, 29 Kechill Gardens, Hayes, Bromley,  
 Greece : C. Tavaniotis, 17-A Bucarest St., Athens [Kent  
 Greenland : 1385th AAF Base Unit, APO 858, c/o Postmaster, New York, N. Y.  
 Grenada : VP2GE, St. Georges  
 Guam : G. R. A. L., Box 100, Guam, Guam - Marianas Islands  
 Guantanamo Bay : KG4AD, Box 35 Q, Navy 115, c/o FPO, New York, N. Y.  
 Guatemala : Manuel Gomez de Leon, P. O. Box 12, Guatemala City  
 Haiti : Roger Lanois, c/o RCA, P. O. Box A-153, Port - au - Prince  
 Hawaii : A. H. Fuchikami, 2543 Namanu Dr., Honolulu  
 Honduras : c/o Oscar A. Trochez, Tegucigalpa D. C.  
 Hong - Kong : Hong - Kong Amateur Radio Transmitting Society, P. O. Box 541,  
 Hungary : M. R. R. L., Post Box 185, Budapest 4 [Hong - Kong  
 Iceland : Isleuzkir Radio Amatorar, P. O. Box 1080, Rejkjavik  
 India : Amateur Radio Club, India, P. O. Box 6666, Bombay 20  
 Indonesia : P. A. R. I., P. O. Box 222, Surabaya, Jawa  
 Israel : I. A. R. C., P. O. Box 4099, Tel Aviv  
 Jamaica : Thomas Meyers, 122 Tower St., Kingston  
 Japan : F. E. A. R. L., A. P. O. 500, c/o Postmaster, San Francisco, Cal., U. S. A.  
 Kuwait : Doug Taylor, VT1AC, Box 54, Kuwait, Persian Gulf  
 Lybia : vedere Tripolitania  
 Lourenço Marques : L. R. E. M., Caixa postal 812, Lourenço Marques  
 Luxembourg : W. Berger, RL QSL Bureau, 40 rue Trevires, Luxembourg  
 Macao : via Hong - Kong  
 Madeira : Alberto C. de Oliveira, CT3AA, Beco Chao da Loba, 4, Funchal  
 Malaya : J. Mac Inthos, Postal Dept., Kuala Lumpur, Malaya  
 Malta : R. F. Galea, 20 Collegiate Street, Birkirkara  
 Mauritius : V. de Robillard, Box 155, Port Louis  
 Mexico : L. M. R. E., Apartado postal 907, Mexico, D. F.  
 Montserrat : VP2MY, Plymouth  
 Marocco : C. Grangier, Box 50, Casablanca  
 Marocco (Tangier International Zone) : EK1MD, Box 57, British Postoffice, Tangier  
 Mozambique : Liga dos Radio - Emissores, P. O. Box 812, Lourenço Marques  
 Netherlands : V. E. R. O. N., Post Box 400, Rotterdam  
 „ East Indies : Hr. C. Loze, PK1LZ, Burg Kuhrweg, 47 Bandoeng, Java  
 Newfoundland : N. A. R. A., Box 660, St. Johns  
 New Zealand : N. Z. A. R. T., P. O. Box 489, Wellington C 1  
 Nicaragua : L. B. Satres, Bolivar Ave. 106, Managua  
 Northern Rhodesia : N. R. A. R. S., P. O. Box 199, Livingstone  
 Norway : N. R. R. L., P. O. Box 898, Oslo  
 Pakistan : P. O. Box 416, Lahore  
 Panama (Repubblica) : L. P. R. A., P. O. Box 1616, Panama  
 Paraguay : R. C. P., Palma 310, Asuncion  
 Perù : R. C. P., Box 538, Lima

- Philippine - Islands : Elpidio G. De Castro, Philippine Amateur Radio Assn., 931  
R. Hidalgo St., Quiapo, Manila
- Poland : Polski Zwiasek Krotkofalowcow, P. O. Box 320, Warsaw
- Portugal : R. E. P., Travessa Nova de S. Domingos, 34-1°, Lisbon
- Puertorico : E. W. Mayer, P. O. Box 1061, S. Juan
- Roumania : A. R. E. R., P. O. Box 95, Bucharest
- Salvador : J. F. Mejia, 7.a Calle Poniente n.º 76, San Salvador
- Siam (Thailand) : Frank Speir (W6FUV), Saha Thai, 4 th Mansion, Raja Damnoen  
Avenue, Bangkok, Thailand
- South Africa : S. A. R. L., P. O. Box 3037, Capetown
- South Rhodesia : R. S. S. R., Box 1068, Bulawajo
- Spain : U. R. E., P. O. Box 220, Madrid
- St. Vincent : VP2SA, Kingstown
- Sweden : S. A. A., Stockholm 8
- Switzerland : U. S. K. A., Post Box 1203, St. Gallen
- Syria : P. O. Box 35, Damascus
- Trieste : MF2AA, Major M. H. R. Carragher, HQV. G. Police
- Trinidad & Tobago : c/o R. Tibbitts, 5 Chancerg Lane, Port of Spain, Trinidad
- Tripolitania : Peter Keller, MT2DZ, P. O. Box 260, Tripoli, Tripolitania, Nord  
Tyrol (French Zone Austria) : via France [Africa
- Uruguay : R. C. U , Casilla 37, Montevideo
- U. S. S. R. : Central Radio Club, Post Box 88, Moscow
- Venezuela : R. C. V., P. O. Box 2285, Caracas
- Virgin Islands : Richard Spenceley, Box 403, St. Thomas
- Yugoslavia : S. A. J., Post Box 48, Belgrade

*Si pregano gli Associati di effettuare il versamento integrativo della quota sociale sull'unito modulo di c. c. p. n. 9/15847, intestato al "Radio Club Amatori - R.C.A., Tesoriere Nazionale, Verona,, , o tramite vaglia o assegno diretto al Tesoriere Angelico Brugnoli, i l SCE, via Caprera 2<sup>A</sup>, Verona.*

**Questo numero di QTC, uscito in momento di ferie, pur non presentando il consueto contenuto tecnico, sarà di grande utilità particolarmente ai DX'ers. Dal prossimo numero riprenderà la trattazione delle antenne, con particolare riguardo al calcolo di una beam.**



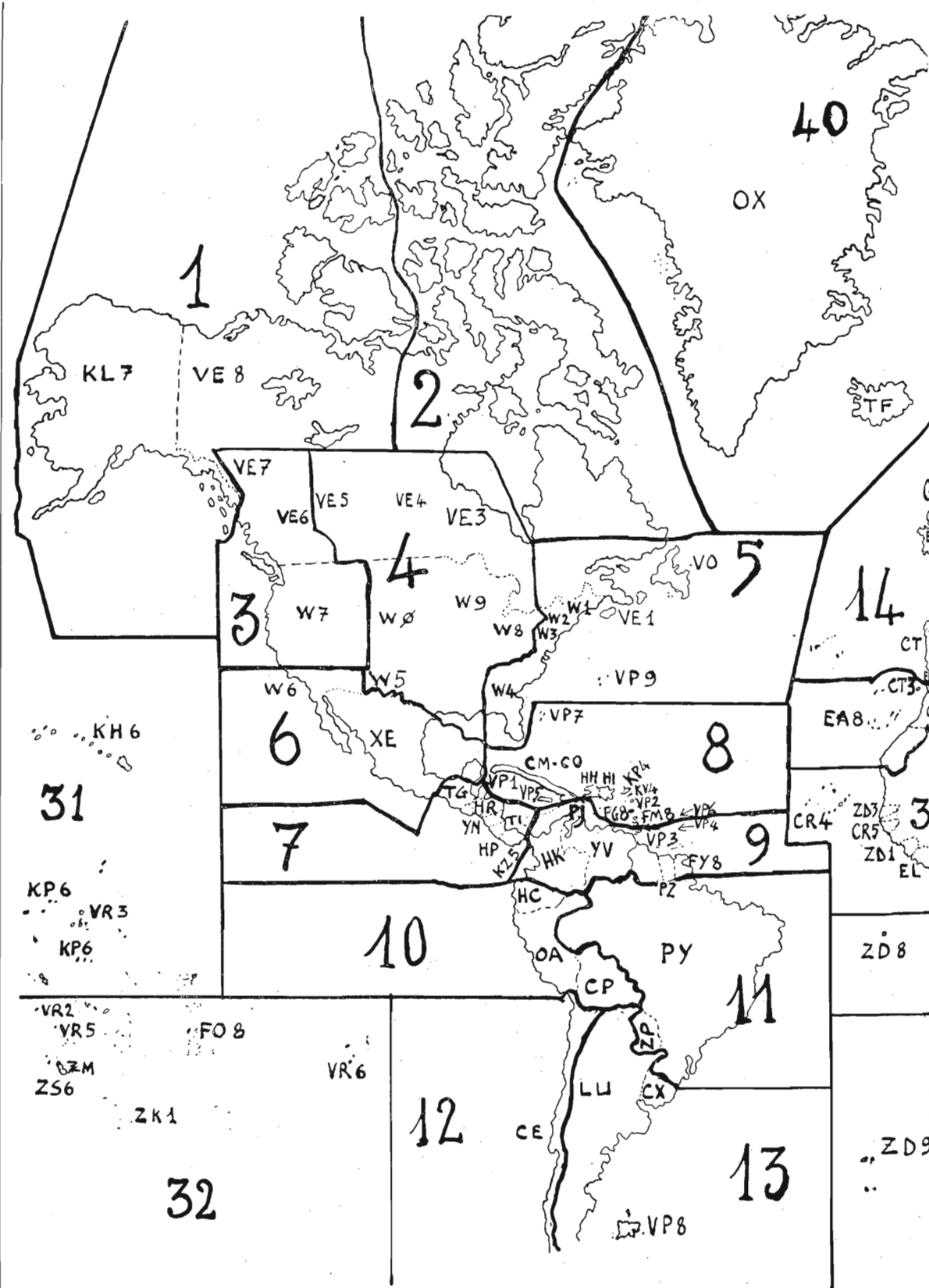
# Per il DX'er:

## Paesi e prefissi

*Il numero che segue il prefisso e quello della zona in cui il Paese si trova. Al prossimo numero l'elenco alfabetico per prefisso.*

Aden & Socotra Island	vs9 - 21,37
Afghanistan	ya - 21
Alaska	kl7 - 1
Albania	za - 15
Aldabra Islands	39
Algeria	(4a8) fa - 33
Andaman Is. & Nicobar Is.	(vu2) - 26
Andorra	px - 14
Anglo-Egyptian Sudan	st - 34
Angola	cr6 - 36
Antarctica	13
Argentina	ju - 13
Ascension Island	zd8 - 36
Australia & Tasmania	vk - 29,30
Austria (oel3), (fks8), oe, (mb9)	- 15
Azores Islands	ct2 - 14
Bahama Islands	vp7 - 8
Bahrein Island	vs8, (vu7) - 21
Baker, Howland & Am. Phonix Is. (Canton Is.)	kb6 - 31
Balearic Islands	ea6 - 14
Barbados	vp6 - 8
Basutoland	zs8 - 38
Bechuanaland	zs9 - 38
Belgian Congo	oq5 - 36
Belgium	on4 - 14
Bermuda Islands	vp9 - 5
Bhutan	ac5 - 22
Bolivia	cp - 10
Bonin Is. & Volcano Is. (e. g., Jwo Jima)	kg6ia-iz - 27
Borneo, British North	vs4 - 28
Borneo, Netherlands	pk5 - 28
Brazil	py - 11
British Honduras	vp1 - 7
Brunei	vs5 - 28
Bulgaria	lz - 20
Burma	xz - 26
Cameroons, French	fe8 - 36

Canada	ve - 1 to 5
Canal Zone	kz5 - 7
Canary Islands	ea8 - 33
Cape Verde Islands	cr4 - 35
Caroline Is. (e. g. Truk)	kc6 - 27
Cayman Islands	vp5 - 8
Celebes A Molucca Is.	pk6 - 28
Ceylon	vs7 - 22
Chagos Islands	vq8 - 39
Channel Islands	gc - 14
Chile	ce - 12
China	c - 23,24
Christmas Island	zc3 - 29
Clipperton Island	7
Cocos Island	ti - 7
Cocos Islands	zc2 - 29
Colombia	hk - 9
Comoro Islands	39
Cook Islands	zkl - 32
Corsica	fc - 15
Costa Rica	ti - 7
Crete	sv - 20
Cuba	cm, co - 8
Cyprus	zc4 (md7) - 20
Czechoslovakia	ok - 15
Denmark	oz - 14
Dodecanese Is. (e. g., Rhodes)	sv5 - 20
Dominican Republic	hi - 8
Easter Island	12
Ecuador	hc - 10
Egypt (Suez C. Z.)	(md5), su - 34
Eire (Irish Free State)	ei - 14
England	g - 14
Eritrea	(md3), mi3 - 37
Ethiopia	et - 37
Faeroes, The	oy - 14
Falkland Islands	vp8 - 13
Fauning Is. (Christmas Is.)	vr3 - 31
Fiji Islands	vr2 - 32
Finland	oh - 15
France	f - 14
French Equatorial Africa	fq - 36
French India	fn - 22
French Indo-China	fi8 - 26
French Oceania (e. g., Tahiti)	fo8 - 32
French West Africa	ff8 - 35



**WORLD MAP SHOWING RADIO**



Galapagos Islands	10	Libya	li, mcl-2, mdl 2, mt1-2 - 34
Gambia	zd3 - 35	Liechtenstein	hel - 14
Germany	dl - 14	Luxembourg	lx - 14
Gibraltar	zb2 - 14	Macau	cr9 - 24
Gilbert & Ellice Islands & Ocean Island	vr1 - 34	Madagascar	fb8 - 39
Gold Coast (& Brit. Togoland)	zd4 - 35	Madeira Islands	ct3 - 33
Greece	sv0 - 20	Malaya	vs1, vs2 - 28
Greenland	ox - 40	Maldivé Islands	(vs9) - 22
Guadeloupe	fg8 - 8	Malta	zb1 - 15
Guantanamo Bay	ny4 - 8	Manchuria	c9 - 24
Guatemala	tg - 7	Marianas Islands, (e. g., Guam, Tinian, Saipan)	kg6 - 27
Guiana, British	vp3 - 9	Marion Is. & Prince Edw. Is.	39
Guiana, Netherlands (Surinam)	pz - 9	Marshall Islands	kx6 - 31
Guiana, French, and Inini	y8 - 9	Martinique	fm8 - 8
Guinea, Portuguese	cr5 - 35	Mauritius	vq8 - 39
Guinea, Spanish	36	Mexico	xe - 6
Haiti	hh - 8	Midway Island	km6 - 31
Hawaiian Island	kh6 - 31	Miquelon & St. Pierre Is.	fp8 - 5
Honduras	hr - 7	Monaco	3a1, 3a2 - 14
Hong Kong	vs6 - 24	Mongolian Republic (Outer)	23
Hungary	ha - 15	Morocco, French	cn8 - 33
Iceland	tf - 40	Morocco, Spanish	ea9 - 33
Ifni	33	Mozambique	cr7 - 37
India	vu - 22	Nepal	(vu7) - 22
Iran	ep, eq - 21	Netherlands	pa (pi) - 14
Iraq	yi, (md6) - 21	Netherlands West Indies	pj - 9
Ireland, Northern	gi - 14	New Caledonia	fk8 - 32
Isle of Man	gd - 14	Newfoundland & Labrador	vo - 2,5
Israel	4x4 - 30	New Guinea, Netherlands	pk6 - 28
Italy	i - 15	New Guinea, Territory of	vk9 - 28
Jamaica	vp5 - 8	New Hebrides	fu8, yj1 - 32
Jan Mayen Island	40	New Zealand	zl - 32
Japan	ja - 25	Nicaragua	yn - 7
Jarvis Island, Palmyra group (Christmas Island)	kp6 - 31	Nigeria (British Cameroons)	zd2 - 35
Java	pk1, 2, 3 - 28	Niue	zk2 - 32
Johnston Island	kj6 - 31	Norfolk Island	(vk9) - 32
Kenya	vq4 - 37	Norway	la (lb) - 14
Kerguelen Islands	39	Nyasaland	zd6 - 37
Korea	hl - 25	Oman	mp4 - 21
Kuwait	vt1 - 21	Pakistan	ap - 21, 22
Laccadive Islands	vu4 - 22	Palau (Pelew) Islands	27
Lebanon	ar8 - 20	Palestine	zc6 - 20
Leeward Islands	vp2 - 8	Panama	hp - 7
Liberia	el - 35	Papua Territory	vk9 - 28
		Paraguay	zp - 11

Peru	oa - 10	Georgia	uf6 - 21
Philippine Islands	du - 27	Armenia	ug6 - 21
Phoenix Islands (British)	vrl - 31	Turkoman	uh8 - 17
Pitcairn Island	vr6 - 32	Uzbek	ui8 - 17
Poland	sp - 15	Tadzhik	uj8 - 17
Portugal	ct1 - 14	Kazakh	ul7 - 17
Portuguese India (Goa)	cr8 - 22	Kirghiz	um8 - 17
Principe & Sao Thome Is.	36	Karelo-Finnish Republic	un1 - 16
Puerto Rico	kp4 - 8	Moldavia	uo5 - 16
Reunion Island	fr8 - 39	Lithuania	up5 - 15
Rhodesia, Northern	vq2 - 36	Latvia	uq2 - 15
Rhodesia, Southern	ze - 38	Estonia	ur2 - 15
Rio de Oro	33	Tannu Tuva	tt0 - 23
Roumania	yo, yr - 20	Saar	(ez) 9s4 - 14
Ryukyu Is. (e. g., Okinawa)	kr6 - 25	Spain	ea - 14
St. Helena	zd7 - 36	Sumatra	pk4 - 28
Salvador	ys - 7	Svalbard (Spitzbergen)	ua, (la) - 40
Samoa, American	ks6 - 32	Swan Island	ks4 - 7
Samoa, Western	zm - 32	Swaziland	zs7 - 38
San Marino	(m1) - 15	Sweden	(sl) sm - 14
Sarawak	vs5 - 28	Switzerland	hb - 14
Sardinia	is - 15	Syria	yk - 20
Saudi Arabia (Hedjaz & Nejd)	hz - 21	Taiwan (Formosa)	c3 - 24
Scotland	gm - 14	Tanganyika Territory	vq3 - 37
Seychelles	vq9 - 39	Tangier Zone	(cn2), ek - 33
Siam	hs - 26	Tibet	ac4 - 23
Sicilia	it - 15	Timor, Portuguese	cr10 - 28
Sierra Leone	zdl - 35	Togoland, French	fd8 - 35
Sikkim	ac3 - 22	Tokelau (Union) Islands	31
Solomon Islands	vr4 - 28	Tonga (Friendly) Islands	vr5 - 32
Somaliland, British	vq6 - 37	Transjordan	zc1 - 20
Somaliland, French	fl8 - 37	Trieste	ag2, mf2, i - 15
Somaliland, Italian	ms4, i5, md4 - 37	Trinidad and Tobago	vp4 - 9
South Georgia	vp8 - 13	Tristan da Cunha & Gough Island	zd9 - 38
South Orkney Islands	vp8, lulz - 13	Tunisia	ft4 - 33
South Sandwich Islands	vp8 - 13	Turkey	ta - 20
South Shetland Islands	vp8 - 13	Turks and Caicos Islands	vp5 - 8
Southwest Africa	zs3 - 38	Uganda	vq5 - 37
Soviet Union :		Union of South Africa	zs - 38
European Russian Socialist	ual	United States of America	w, k - 3, 4, 5
Federated Soviet Republic	3, 4, 6 - 16	Uruguay	cx - 13
Franz Josef Land	ual - 40	Vatican City	hv - 15
Asiatic Russian S. F.		Venezuela	yv - 9
S. R.	ua9-0 - 17, 18, 1	Virgin Islandr	kv4 - 8
Ukraine	ub5 - 16	Wake Islands	kw6 - 31
Withe Russian S. S. R.	uc2 - 16	Wales	gw - 14
Azerbaijan	ud6 - 21	Windward Islands	vp2 - 8
		Wrangel Islands	19
		Yemen	21
		Yugoslavia	yt, yu - 15
		Zanzibar	vq1 - 37

# Rapporti e commenti

a cura di HE9REE

*Carissimi Amici OM-Italiani,*

dopo un lungo periodo di ascolto nel QRM radiantistico, dopo aver fatto il giro del mondo, il bilancio mi ha dimostrato che ogni cartolina QSL ricevuta mi costava 500 lire (comprese quelle non ricevute, malgrado risposta pagata via aerea, etc. etc.) Soprattutto ho registrato che il valore di queste QSL è del tutto insignificante!

Allora, mi sono ricordato d'altre gamme d'onda, 80 e 40 metri "le gamme degli Amici", come tanti vecchi OM le chiamano, quando ritornano, dopo un certo tempo di DX, per chiacchiere e ritrovare gli Amici! Queste chiacchierate fra 4 - 8 OM durano qualche volta ore e ore e finiscono spesso verso il mattino: QSO di gomma. Per me non soltanto sono un divertimento, ma mi hanno fatto imparare il 70 per cento della Vostra bellissima lingua; inoltre fra questi OM ho trovato i miei più carissimi e sinceri Amici; ho sentito non soltanto i loro soliti rapporti, ma ho vissuto un po' della loro vita di OM e anche familiare: Vi posso dire che il QRM familiare non mi ha mai disturbato. Mi arrabbio sempre quando un OM dice: "Scusate il QRM familiare!,, Amici, questo QRM mi dice molto di più che tanti lunghi QSO's: cioè il QRM dei bambini, o quello del canto di un uccellino vicino al micro (BUV) o quello delle campane della chiesa vicina: tutte cose che mi dicono che è festa, è primavera, aprite le finestre e guardate il cielo azzurro! Tutte cose che mi avvicinano di più a Voi, alle Vostre case, come a Voi avvicinano di più i Vostri corrispondenti!

Così un giorno inviai la mia prima cartolina QSL con rapporti precisi per l'Italia. Subito dopo, mi giunse la prima QSL from Italy (adesso Italia) dal QRA Genoa (oggi Genova), accompagnata da uno schema preciso e da una lettera amichevole e graditissima con il PS: "Quando scrivete di nuovo, non dovete includere cedole di risposta pagata; questo non si usa fra Amici OM Italiani. E' per me un vero piacere rispondere alla Vostra gentile QSL anche senza cedola di risposta. - Tux 1000 and best 73's from MAX,,

Non si tratta d'una bella QSL, luminosa di notte, ma ugualmente simpatica e preziosa, che mi ha dato una immensa gioia. Questo gentilissimo Amico mi ha mostrato la strada per l'Italia e i veri OM. Durante un lungo periodo di ascolto ho trovato là i miei migliori Amici, così mi sono specializzato a controllare gli OM Italiani, per essere loro utile con rapporti precisi, dato che mi trovo qui in Zurigo, un po' fuori del QRM!

Così spero che le mie righe "Rapporti e Commenti,, Vi interessino e divertano, così come auguro a tutti gli OM Italiani ogni bene e i migliori 73's.

*Alfred H. Sommer, HE9REE*  
Gablertstrasse 36, Zurigo 2 (Svizzera)

Isl-SMB (Sempre Molto Buono), Quartu S. Elena, (prov. Cagliari) una nuova stazione della Sardegna, mi arriva sempre molto bene, fino 20 db sopra nove. Ottima modulazione, bella plastica, molto chiare per bassi e per le tonalità alte. Complimenti, carissimo Amico, e per i futuri "Novellini,, i miei

auguri di essere a posto come il nostro amico Marcello.

1/6, RSD chiama cq, verso le due e arriva con dieci db oltre nove, mod. buona, ma con leggero ronzio di fondo. Più tardi si fa viva SGZ, l'amica Cristina, con la sua simpatica voce (a me piace tanto la pronuncia meridionale - BUN - KDR - CGE ecc.): l'aiuta molto ad essere sempre 100 per 100 comprensibile nel qrm, la sua modulazione molto buona e il qrk quasi sempre oltre il nove. La propagazione vuole che senta anche l'amico Paolo EN di Torino, che mi arriva oggi nove più dieci db, e con una modulazione molto buona; come terzo in questo qso ho notato il CRE, s otto, mod. buona, mancava anche qui qualche cosa, - (non si tratta d'un occhio o d'un dito - meno male!) sono cose che capitano! - Finalmente si annuncia EA 6 AR (Majorca) con una ottima modulazione, bella plastica, con s otto più, e il qso si termina con una simpatica "buona - notte,, (02,50). - 3/6, dopo mezzanotte si fa sentire l'Amico Filippo AHR, un po' modesta con s 7 (il suo corrispondente MGG non l'ho sentito); dieci minuti più tardi AHR mi arriva ottimamente, nove più dieci db; EA 5 DG arriva con forte qsb 6/9 con buona modulazione. - 7/6, alle tredici e 20, il vecchio Amico AZN (Antica-Zanzara-Nera) chiama (è superfluo dire che quando chiama Franco in generale subito sono riuniti tanti OM) e con la sua supermodulazione (sempre un po' oltre cento per cento) spazza via tutto il qrm. Peccato che mancano i bassi per una bella plastica! - I suoi corrispondenti: BUI con il medesimo qrk 9 più, buona modulazione, DL con s 8, forte qsb distorcente. CHH e CPN con una ottima modulazione, mi arrivano s 8 - s 9. - Verso le 23 chiama KDL s 9 con buona modulazione, a lui risponde gentilmente AHR, nove più dieci db, con la solita modulazione un po' superiore

al 100 per 100. Saltano fuori AHT e TDR, tutti e due con s 9 e ottima modulazione, finalmente si fa sentire anche CIU s 8 più, mod. abbastanza buona. - Mezzanotte passata: AHR ha terminato con il suo simpatico "Buona notte Amici,,; - alcuni chilocieli più in giù si sente ancora SGZ, qrk s 9 e buona modulazione; CIU non vuole dormire e viene isofrequenza, adesso ottimamente bene oltre s 9; in ottima forma si fa sentire anche SNN con q:k un po' oltre il nove. - Quasi sempre al mattino come primo si fa sentire CGE, Amico Domenico di Caserta, sempre in ottima forma con s 9 più, così mi arriva il 8/6 un po' dopo le sei, ma è rimasto senza risposta; peccato che non ho potuto rispondergli io... - 9/6 verso la una sento in qso is l ANU, un altro vecchio caro Amico Nino di Alghero; è raro che questo simpatico Amico mi arrivi oltre s 9 (una volta solo Ti ho sentito 9 più venti db!). La sua corrispondente SGZ mi arriva come di solito. - Settanta minuti dopo mezzanotte chiama CTZ (Como - Torino - Zara) Amica Antonietta o Antonia (ma io preferisco dire Antonietta), perchè conosco personalmente la piccola brava ragazza o meglio le due AXP-CTZ Antonia e Lydia che sono rimaste per tanti OM le piccole brave ragazze (rimaste piccole, perchè non vanno a letto con le galline). - Quando CTZ chiama, ancora non ha finito il cq che saltano fuori gli Amici da tutte le parti: la povera CTZ risponde a destra e sinistra, (così sembra che Antonia sia sempre spostata!). Adesso avete capito anche perchè risponde come una mitragliatrice; Vi assicuro che quando non parla attraverso il micro, la comprensibilità è cento per cento e la modulazione ottima! - Gli OM che non sapevano che Antonia e Lydia, due simpatiche e brave ragazze, non sono sposate, ricordino che gli 88's non sono ricambiati via aria, ma soltanto sotto l'antenna!

Avanti CTZ, mi arrivi 5 - 8 - 9!

Rapporti per gli altri al prossimo giro.

*Amico Alfred*



*(La causale è obbligatorio per i versamenti a favore di Enti od Uffici pubblici).*

**Quota associat. 1951 - ordinario L. 1000**

**" " " - juniores L. 500**

**" integrativa " L.**

*Parte riservata all'Ufficio dei conti  
correnti. N. .... dell'operazione.*

*Dopo la presente operazione il credito del conto è  
di L. ....*

**IL VERIFICATORE**

# POSTA MINIMA

Ogni richiesta ed ogni risposta, vanno indirizzate a "QTC", Rubrica Posta Minima, Casella Postale 73, Ravenna. Il servizio è gratuito, a disposizione degli OM.

**Cercasi** T.X possibilmente completo, 10 - 20 Watts circa. Specificando condizioni e prezzo - Scrivere a il SNX - via Legione Gallieno 18 - Vicenza.

**Vendesi** VFO stabilizzato, Tx 100 W. P. A. P35, 40/20/10 m. Modulatore con compressore pp 807. Inviare offerte a Brugnoli Angelico, via Caprerà 2A, Verona.

**Cedo** tubi Pe 1-80/100, RL12P35 e RL12P50. Indirizzare Setti Remo, via Roma, 2 - Riva s. Garda (Tn).

**Cerca** i 1 SOE 2 variabili di 270 - 300 pF per P. A. 807. Indirizzargli offerte A. Michelotti, v. Valorio 3 - Parma.

**Vendesi** - SX 28 HALLICRAFTER - S 27 HALLICRAFTER come l'S 36 - Ricevitori e trasmettitori U. K. W. - Converter R. C. A. U. H. F. Frequenza da 1,6 M. C. a 80 M. C. - Ricetrasmittitore M. K. II° Tipo 19 completo di alimentazione in alternata. Tutto il materiale in ordine e funzionante. Rivolgersi a Nildi Armano, via Valsavia 11, Imola (Bologna).

**Cedo** trasmettitore 40, 20, 10 mt., finale 4 C 100 - V. F. O. Clapp N. B. F. M. - B. C. 312 modificato con alimentatore - Converter 40, 20, 10 mt. Trasmettitore portatile 15 Watt fonia 40, 20, 10 con survolatore. Corbetta, p.za Aspromonte 30, Milano.

**Cedo** due BC 221 migliore offerente. Scrivere i 1 WAL.

## Q. T. C.

Organo Tecnico Informativo del

R. C. A.

Casella Postale 73 - Ravenna

Ufficio pubblicità in MILANO

LYCISCA BORGHI

Viale dei Mille, 70

Telef. 20.20.37

La tecnica della

# televisione

è trattata sulla rivista

## "RADIO"

in forma pratica, piana, accessibile ed esauriente.

I numeri 17 e 18 contengono i primi due articoli della serie:

### "Costruiamo un televisore"

Il N° 19 illustra dettagliatamente, con schemi, fotografie, dati costruttivi, la realizzazione di un televisore economico con tubo elettrostatico del tipo oscillografico.

\*

"RADIO" ha descritto e descriverà ricevitori e trasmettitori dilettantistici.

\*

"RADIO" è all'avanguardia con la sua nuova rubrica:

### "Bassa Frequenza"

nella quale viene svolta la tecnica più importante dello sviluppo futuro della radiodiffusione. La rivista sta creando anche in Italia gli amatori dell'alta fedeltà di riproduzione.

\*

"RADIO" riporta integralmente, su ogni numero, i più interessanti articoli comparsi sulle riviste straniere.

\*

"RADIO" infine edita, ogni anno, il

### "Call-Book Italiano"

che invia ai suoi abbonati.

\*

E' vostro interesse quindi leggere e conservare questa rivista.

24 numeri (Dall'1 al 24) . . . L. 3.000

Abbonamento a 12 numeri . . . " 2.500

Abbonamento a 6 numeri . . . " 1.350

Un numero . . . " 250

Una copia di saggio . . . " 150

Gli abbonamenti possono comprendere uno o più numeri arretrati da indicare.

Versate oggi stesso sul c. c. postale N. 2/30040 intestato a "RADIO" - Corso Vercelli, 140 - TORINO.

# Associatevi al **R. C. A.**

Quota Associativa Ordinaria per l'anno 1951	L. 1000
” ” Juniores ” ” ”	” 500

L'associarsi dà diritto:

- alla assistenza per la Licenza di trasmissione,
- al servizio quindicinale GRATUITO di QSL,
- alla ricezione GRATUITA del Bollettino Informativo Mensile QTC,
- alla pubblicazione del nominativo sul "Call Book,, Internazionale,
- a condizioni di favore per l'abbonamento a Riviste o pubblicazioni tecniche estere.

Il Servizio QSL in arrivo viene effettuato tramite le Direzioni Provinciali. Per chi lo desiderasse a domicilio, quota di L. 400.

QUADERNI DI STAZIONE: 50 fogli completi con copertina L. 175  
(franco domicilio)

DISTINTIVI in similoro argentato, fondo smalto L. 75  
(franco domicilio)

*Si prega di fare ogni versamento a mezzo vaglia postale o assegno bancario al*  
**" Radio Club Amatori - R. C. A., Tesoriere Nazionale - Verona "**