)0 Communications Receiver

' is a new, high-performance communications receiver providing general coverage W, SSB, AM, and FM modes from 50 kHz to 30 MHz. Microprocessor control of major nit ease of operation and features that both new and seasoned shortwave listeners will

ble memory channels store frequency, mode and filter selection

-Iz, 100 Hz, 1 kHz) and programmable tuning steps

Scanning (memory, band, selectable group, priority) with carrier or time-delay

nd mode permits instant selection of 16 pre-programmed international AM broadcast /V through 11 Meters)

O and optional 250/500 Hz crystal filter permit enhanced CW reception

/ Carrier Offset prevents having to re-tune signals when changing modes and reduces I interference

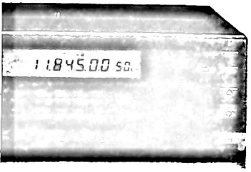
B Carrier Offset permits fine tailoring of the receiver's audio response

ur programmable clocks with hourly time annunciator

On/Off Timer and Sleep Timer

AT System provides a direct link to the CPU in the FRG-100, allowing a personal the Yaesu FIF CAT Interface Unit to add or customize functions as desired.

RG-100



For more information, Write to:

YAESU MUSEN CO.,LTD.
CPO Box 1500, Tokyo, Japan

YAESU U.S.A.
17210 Edwards Rd. Cerritos, California 90701, U.S.A.

YAESU EUROPE B.V.
Snipweg 3, 1118AA Schiphol The NETHERLANDS

W R T H WORLD RADIO TV HANDBOOK

1993 EDITION

NEW WORLD AND NATIONAL MAPS

WORLD RADIO TV Handbook

W R T H

COMPREHENSIVE COUNTRY-BY-COUNTRY LISTINGS OF LONG, MEDIUM AND SHORTWAVE BROADCASTERS BY FREQUENCY, TIME AND LANGUAGE.

SPECIAL FEATURES INCLUDING ■ WORLD SATELLITE BROADCASTS ■ RECEIVER TEST REPORTS ■ WORLDWIDE BROADCASTS IN ENGLISH ■ BROADCASTER ADDRESSES AND PERSONNEL ■ MAPS OF PRINCIPAL TRANSMITTER SITES

) Indianópolis, 04084-900 São Paulo — DG: Paulo Machado
arvalho.
) Praça Joel Waldo Dal Moro 1, 14781-574 Barretos.
) C.P. 15, 19500-970 Martinópolis — DG: Sebastião Rodrigues N.
) C.P. 57, 12630-970 Cachoeira Paulista — DG: Wellington
Jardim.
1) Rua Capitão Francisco Rodrigues Garcia 187, 19800-000
s.
2) C.P. 105, 13480-970 Limeira — DG: Vitorio Bortolan Filho.
3) C.P. 16, 15700-970 Jales — DG: Alexandrina C. Garcia.
4) C.P. 284, 14400-970 Franca — DG: Ricardo Pucci Pieri.
5) Rua Francisco Pompeu s/n, 17340-000 Barra Bonita.
6) C.P. 310, 16400-970 Lins — Dir: A. Zago.
7) Av. 9 de Julho 3939, 01488-900 São Paulo — DG: Antonio
io Jr.
8) C.P. 85, 13400-970 Piracicaba — DG: Jairo Mattos.
9) Av. Ana Costa 90, 11060-000 Santos.
0) C.P. 31, 11740-970 Itanhaém — Dir: Ademir Bispo.
1) C.P. 237, 17200-970 Jaú — DG: Waldemar Baub.
2) C.P. 804, 19901-970 Presidente Prudente — DG: Carlos A.
da Campos.
3) C.P. 109, 15700-970 Jales — DG: Luis Demétrio V.
4) C.P. 85, 14300-970 Batatais — DG: João C. Cangussú.
5) Rua Olavo Bilac 693, 16400-000 Lins — Gte: Humberto
o.
6) C.P. 565, 18001-970 Sorocaba — Dir: Gastão Lima N.
7) Av. Monumental Papa João Paulo II 221, 12570-000 Apar-
a — DG: Liliane Freitas.
8) C.P. 326, 17500-970 Marília — Gte: José Marques Beato.
9) Rua Jeremias de Paulo Eduardo 916, 15910-000 Monte
.
100) Rua das Palmeiras 315, 01288-900 São Paulo.
101) Av. Brasília 1324, 16015-460 Araçatuba — Dir: Oscar L.
onez.
102) C.P. 91, 14940-970 Ibitinga — Dir: Roque de Rosa.
103) Rua Dr. José Alves 33, 13800-000 Mogi Mirim.
104) C.P. 95, 18540-970 Porto Feliz — DG: Danilo C. Caste-
i.
105) C.P. 151, 12201-970 São José dos Campos — DG: Ron-
Wagner Mimessi.
106) Rua Duque de Caxias 260, 15900-000 Taquaritinga.
107) C.P. 258, 17600-970 Tupã — Gte: J.A. Neto.
108) Rua Gonçalves Dias 208, 19800-000 Assis.
109) C.P. 115, 14780-970 Barretos.
110) C.P. 139, 13500-970 Rio Claro — DG: Orlando José
ico.
111) C.P. 153, 11680-970 Ubatuba — Gte: Eduardo de Souza
o.
112) Rua Nadir Dias de Figueiredo 1329, 02110-000 São
lo.
113) Rua Almirante Barroso 456, 19400-000 Presidente Ven-
lau.
114) C.P. 486, 18001-970 Sorocaba.
115) Rua São Paulo 731, 15600-000 Fernandópolis.
16) Rua 15 de Novembro 539, 13730-000 Mococa.
117) C.P. 11, 13001-970 Campinas — DG: João R. Pinheiro.
118) C.P. 380, 15500-970 Votuporanga — DG: Oliveira S.
tes.
119) C.P. 75, 13650-970 Santa Cruz das Palmeiras — DG:
quim M. Ramos Neto.
120) Rodovia SP-253 Km 384, 18740-000 Taquarituba — DG:
ncisco Rodrigues.
121) Rua Cenno Sbrighi 378, 05036-900 São Paulo — DG:
erto Muylaert.
122) Rua São Sebastião 145, 14870-000 Jaboticabal.
123) C.P. 684, 16001-970 Araçatuba — DG: José C.S. Her-
des.
24) C.P. 209, 17001-970 Bauru — DG; Maximo Duarte.
125) C.P. 250, 18001-970 Sorocaba — DG: Maria App. F.
lovsky.
126) Rua Floriano Peixoto 310, 18300-000 Capão Bonito.
127) Rua João Pessoa 1990, 15990-000 Matão — Dir: Bene-
J. Fernandes.
128) Rua Santo Antônio Claret 193, 13073-450 Campinas.
29) Praça Comendador Emilio Pedutti 28, 18600-410 Botu-
.
30) Rua 8 No. 472, 14620-000 Orlândia — DG: Chéster A.
tins.
31) Rua José Cabalero 60, 11055-000 Santos — DG: José
nos Rodrigues.

SP132) Av. Nove de Julho s/n, 15200-000 José Bonifácio.
SP133) Av. da Saudade 200, 12280-000 Caçapava.
SP134) C.P. 18384, 04699-970 São Paulo.
SP135) Rua Cerqueira César 35, 14 30 Ribeirão Preto.
SP136) Av. Benjamin Constant 1214, andar, Centro, 13013-000 Campinas — DG: Synésio Pedroso Jr.
SP137) Rua Bernardino de Campos 3180, 15015-300 São José do Rio Preto.
SP138) C.P. 966, 09701-970 São Bernardo do Campo — DG: Gisele P. Catalde.
SP139) C.P. 66, 14900-970 Itápolis — DG: Acácio Batista.
SP140) Rua Duque de Caxias 154, 13630-000 Pirassununga.
SP141) C.P. 75, 12900-970 Bragança Paulista — Dir: J.F. Ferreira.
SP142) Rua Brigadeiro Tobias 911, 19570-000 Regente Feijó.
SP143) Rua Visconde do Rio Branco 401, 14015-000 Ribeirão Preto — Dir: Carlos Orlandi.
SP144) C.P. 246, 16001-970 Araçatuba — DG: M. Pavanello C.
SP145) Rua Barão de Jaceguai 468, 08710-160 Mogi das Cruzes.
SP146) C.P. 20, 17350-970 Igaraçu do Tietê.
SP147) C.P. 173, 15600-970 Fernandópolis — Dir: A. Vidale.
SP148) Av. José Bonifácio 1229, 17900-000 Dracena — DG: Belmiro Borini.
SP149) C.P. 376, 16900-970 Andradina — DG: Nivazdo Bueno Franco da Rocha.
SP150) Av. Antônio J. de Carvalho 1671, 17250-000 Bariri — DG: Carlos E. Marcos Galizia.
SP151) Rua 15 de Novembro 843, 18680-030 Lençóis Paulista.
SP152) Rua Guanabara 144, 13840-000 Mogi Guaçu — Gte: Cleuzio Fonseca.
SP153) Rua Benjamin Constant 1214, 13010-141 Campinas.
SP154) Rua Dr. Erico de Abreu Sodré 542, 16370-000 Promissão.
SP155) Av. Brasil 1170, 17780-000 Lucélia.
SP156) C.P. 96, 13560-970 São Carlos — DG: Dr. Afranio R. Zambel.
SP157) C.P. 755, 15001-970 São José do Rio Preto.
SP158) C.P. 7200, 01064-970 São Paulo — DG: Antônio C. d'Elboux.
SP159) C.P. 29, 13250-970 Itatiba — DG: Paulo Abreu.
SP160) Rua Cerqueira Cesar 481, 14010-130 Ribeirão Preto.
SP161) Rua Oswaldo Aranha 1040, 15150-000 Monte Aprazível.
SP162) Rua Dr. Souza Alves 960, 12020-030 Taubaté.
SP163) Rua Coronel Joaquim Floriano 287, 18650-000 São Manoel — Gte: José A. di Santis.
SP164) Praça Lourenço Franco de Oliveira 81, 13930-000 Serra Negra.
SP165) C.P. 1087, 19001-970 Presidente Prudente.
SP166) Praça Nossa Senhora da Conceição 434, 16700-000 Guararapes.
SP167) Av. André Luís 723, 07082-050 Guarulhos.
SP168) C.P. 115, 13560-970 São Carlos — Dir: G. Rossi.
SP169) Av. Dr. Fernando Costa 192, 11900-000 Registro.
SP170) C.P. 71, 12600-970 Lorena — DG: Jose A. dos Santos.
SP171) Rua Professor Germano Negrini 62, 18130 São Roque.
SP172) Av. 15 No. 225, 14790-000 Guaíra.
SP173) Rua Alfredo Schuring, 12300-000 Jacareí.
SP174) C.P. 40, 13660-970 Porto Ferreira — Dir: José Wanderlei Klein.
SP175) C.P. 297, 13330-970 Indaiatuba — DG: Antônio R. Geiss.
SP176) Rua Renato Jardim 511, 14350-000 Altinópolis — DG: Mauro Matsuo.
SP177) C.P. 161, 12940-970 Atibaia — DG: J. Adibabi C.
SP178) Praça Oswaldo Martins 218, 16210-000 Bilac.
SP179) Rua Conselheiro Antônio Prado 518, 18900-000 Santa Cruz do Rio Pardo — Gte: Mauricio Azevedo F.
SP180) Rua Marechal Floriano Peixoto 1149, 15400-000 Olímpia.
SP181) Rua Monte Castelo 941, 17900-000 Dracena.
SP182) C.P. 63, 15690-970 Fernandópolis — DG: L.F. de Oliveira.
SP183) Rua Princesa Isabel 227, 09310-010 Mauá.
SP184) Praça Barão de Araras 201, 13600-000 Araras.
SP185) Rua Rubião Júnior 411, 12400-000 Pindamonhangaba.
SP186) Av. Leopoldo Carlos de Oliveira 1038, 14530-000 Miguelópolis.
SP187) C.P. 66, 06001-970 Osasco — DG: J. Gutier Navarro.
SP188) Av. Washington Luis 314, 11055-000 Santos.
SP189) C.P. 13, 18650-970 São Manoel — DG: Daniel O. Neves.
SP190) Av. Romeu Viana Romanell 1510, 15570-000 Cardoso.
SP191) Rua Dr. Ricardo Vilela 568, 08710-150 Mogi das Cruzes.
SP192) C.P. 66, 13990-970 Pinhal — DG: José V. Sales.

SP193) C.P. 125, 17930-970 Tupi Paulista — Gte: J. Matias.
SP194) C.P. 64, 18270-970 Tatuí — DG: Luiz G.V. Camargo.
SP195) Rua Edmilson Pessoa Cavalcante 833, 15190-000 Nhandeara.
SP196) C.P. 4, 18603-970 Botucatu — DG: E. Placio Paganni.
SP197) C.P. 403, 06001-970 Osasco — DG: Francisco Rossi.
SP198) Rua Dom José Carlos Aguirre 567, 18460-000 Itararé.
SP199) Rua Pedro de Toledo 205, 19700-000 Paraguaçu Paulista.
SP200) Rua Regente Feijó 121, 13360-000 Capivari — Dir: Antônio Mattar Jr.
SP201) Rua José Vaz Porto 175, Vila Santa Rosa, 11431-190 Guarujá — DG: Orivaldo R. Rampazo.
SP202) C.P. 135, 14600-970 São Joaquim da Barra.
SP203) Av. Dr. Januario Miraglia 1337, 12460-000 Campos do Jordão.
SP204) C.P. 199, 18700-970 Avaré — DG: Marilia P. de Almeida.
SP205) C.P. 221, 17890-970 Junqueirópolis — DG: J. Sinicato.
SP206) Rua Tatuí 321, 09015-620 Santo André — DG: A.C. Netto.
SP207) Rua Campos Sales 94, 13960-000 Socorro — Dir: Assir Bujato.
SP208) C.P. 68, 15170-970 Tanabi — DG: Adirley Lustri.
SP209) Rua Dr. Felipe Vita 1616, 18480-000 Itaporanga — DG: Amoldo Krubniki.
SP210) C.P. 8, 13690-970 Descalvado — Dir: Pedro Gaspar.
SP211) Rua Dr. Timóteo Penteado 2207, 07094-000 Guarulhos.
SP212) Av. 17 No. 560, 14780-000 Barretos.
SP213) Rua Cardoso de Almeida 1932, 01251-000 São Paulo.
SP214) Rodovia João Ribeiro de Barros, Vila Jamil de Lima, 17800-000 Adamantina.
SP215) Av. São Paulo 788, 15650-000 Estrela d'Oeste.
SP216) Av. João Guilhermino 429, 12245-000 São José dos Campos — Dir: Mauro Brandão.
SP217) Rua Brandão Veras 1274, 14700-000 Bebedouro — Gte: Auro Ferreira Leite.
SP218) Rua Antônio Lobo 237, 13465-000 Americana.
SP219) Estrada Serrinha Km 200, 15350-000 Auriflama.
SP220) Rua Duque de Caxias 520, 13450-000 Santa Bárbara d'Oeste.
SP221) Rua Lions, junto ao No. 646, 06700-000 Cotia.
SP222) Rua Dr. Mário Sabino 131, 16300-000 Penápolis.
SP223) Rua Jacofer 615, 02712-070 São Paulo — DG: José M. de Abreu.
SP224) Rua José Bongiovani 691, 19050-680 Presidente Prudente — DG: Antônio C. Sishieri F.
SP225) Rua Albertino Nasciamento 207, 18110-000 Votorantim.
SP226) Rua Bento Carlos 61, 13560-600 São Carlos — Dir: Vanderlice de Melo.
SP227) Av. Tres, Quadra L, Lote 7, 13460-000 Nova Odessa — Gte: Yara Regina Ayres.
SP228) Rua Américo Vespúcio 20, 14730-000 Monte Azul Paulista.
SP229) Av. Dr. Labiano da Costa Machado 1735, 17400-000 Garça.
SP230) Rua Professor Sud Menucci 464, 17740-000 Rinópolis.
SP231) Alameda Alvares Machado 1211, 19280-000 Teodoro Sampaio.
SP232) Av. Consolação 2570, 15° andar, 01416-000 São Paulo.
SP233) Av. 9 de Julho 304, 13140-000 Paulinia.
SP234) Rua Capitão Francisco Marcelino Junqueiram 126, 14640-000 Morro Agudo.
SP235) Rua General Câmara 733, 13450-000 Santa Bárbara d'Oeste.
SP236) Rua Carlos Achinitz 313, 18320-000 Apial.
SP237) Rua 5 No. 170, Bairro Cristo Redentor, 12100-000 Taubaté.
SP238) Rua Ademar de Barros 275, 14500-000 Itaverava.
SP239) Rua Frederico Ozanan 554, 17300-000 Dios Corregos.
SP240) Rua 13 de Maio 195, 13720-000 São José do Rio Pardo.
SP241) Rua Bororos 344, 17600-000 Tupã.
SP242) Rua Coronel Justiniano 200, 13600-000 Araras.
SP243) Av. 18 de Junho 367, 17690-000 Bastos.
SP244) Rua Santana 440, Centro, 13880-000 Vargem Grande do Sul.
SP245) Rua Rafael de Barros 126, 13610-000 Lemé.
SP246) Rua Getúlio Vargas 203, 17580-000 Pompéia.
SP247) Rua 7 de Setembro S-73, 17280-000 Pedomeiras.
SP248) Rua Tenente Adolfo Padilha 157, 16880-000 Valparaiso.
SP249) Rua 15 de Novembro 52, 13920-000 Pedreira.
SP250) Rua Vitória 01-62, 19470-000 Presidente Epitácio.

SP251) Av. Dr. Carlos Burgos 1680, 13900-000 Amparo.

TO00) TOCANTINS

TO01) Av. Joaquim Aires 2393, 77500-000 Porto Nacional.
TO02) Praça José Torres Q-44, 77495-000 Paraíso do Norte.
TO03) Av. Nossa Senhora de Fátima 894, 77900-000 Tocantinópolis.
TO04) Rua Bela Vista 1079, Bairro Saõ João, 77807-040 Araguaína.
TO05) C.P. 67, 77761-970 Colinas de Tocantins — DG: Dirce Noda R.
TO06) Av. Tocantins 422, 77560-000 Miracema do Norte.
TO07) Rua Francisco Lucena Barbosa s/n, 77480-000 Cristalândia.
TO08) Chacara Manduca, Estrada para Saneago, 77640-000 Guaraí.

EXTERNAL SERVICE

RADIOBRAS

ADDR. & L.P: see under DF06.
SHORTWAVES: 250kW.

kHz	kHz	kHz	kHz
9745	11745	15265	17755

English	Area	kHz	Portuguese	Area	kHz
1200-1250	NAm	11745	1630-1720	Eu	15265
1800-1850	Eu	15265	1800-1850	Af	17755
German			Spanish		
1930-2020	Eu	15265	1000-1050	SAm	9745

R. Bras SW-tr's also relay certain prgrs of the BBC, Swiss Radio International & Deutsche Welle. See respective entries for details.

FM in Brasília:
89.1 Sigma Radiodifusão — 89.9 Brallia Super FM — 91.7 Brasília Comunicação — 93.7 Atlântida FM — DF01) 95.3 — DF04) 96.9 — 97.7 Manchete FM — 99.3 Antena 9 — 100.1 Transamérica — DF01) 100.9 Cultura FM — 101.7 R Jornal de Brasília — DF01) 105.5 Atividade — 107.9 Universitária.

FM in Rio de Janeiro:
RJ11) 89.3 — 90.3 Panorama FM — RJ25) 92.5 — 93.3 Nacional FM — RJ04) 94.1 — RJ01) 94.9 — 95.7 Alvorada FM — RJ27) 96.5 — 97.3 Melodia FM — RJ25) 98.1 FM 98 — RJ12) 98.9 — RJ16) 99.7 — RJ35) 100.5 — 101.3 Transamérica FM — 102.1 Imprensa FM — 102.9 Cidade — 103.7 Antena Um — 104.5 Tropical — RJ16) 105.1 105 FM — 106.3 Universidade — 106.7 Catedral — 107.1 107 — 107.9 Universidade.

FM in São Paulo:
SP62) 88.1 — 89.1 FM 89 — SP77) 89.7 — SP100) 90.5 X(Xis) — 91.3 Manchete FM — SP32) 92.9 — 93.7 Universidade FM — 94.7 Antena Um FM — SP57) 96.1 — 96.9 Cidade FM — 97.7 FM 97 — 98.3 Metropolitana FM — 99.3 Scala FM — 100.1 Transamérica — SP16) 100.9 — 101.7 Alpha FM — 102.5 Imprensa — SP121) 103.3 — 104.1 Líder FM — 105.7 Musical FM — 106.3 Nova Omega FM — 107.3 Brasil 2000 — 107.9 Tropical FM.

CHILE

L.T: UTC – 4h (UTC – 3h until 7 Mar.) — **Pop:** 13.486.000 — **Radio sets:** 4.250.000 — **Pr.L:** Spanish — **E.C:** a/c 50, 220/380V (yes) — **ITU:** CHL.

SUBSECRETARIA DE TELECOMUNICACIONES

ADDR: Amunátegui 139, Santiago. **Postal Addr:** Clasificador 120, Correo 21, Santiago. **Te:** + 56 (2) 672 6503. **Fax:** +56 (2) 699 5138. **Telex:** 341 156.
L.P: Subsect of Telecomm's: Roberto Pliscoff Vásquez.

ASOCIACIÓN DE RADIODIFUSORES DE CHILE

ADDR: Cas. 10476, Santiago de Chile. **Te:** +56 (2) 56398755.
Cable: ARCHI.
L.P: Pres: Oscar Pizarro R. Secr. Adm: Horacio Guajardo Contreras de Villaseca.

STATIONS: SW: Call letters CE are used for all zones.
MW: Call letters CA, CB, CC and CD indicate: A=No. Zone, B=Central Zone, C=So. Zone and D=Antarctic Zone. The figures indicate the freq. in kHz minus one cipher, f. Inst. CB82 = Central Zone 820kHz.

Medium waves: * = Shortwave, v = varying freq.

	Call	kHz	kW	Name, location and h. of tr.
1)	CB54	540	10	R. Ignacio Serrano, Melipilla
2)	CD54	540	1	R. Calle Calle, Valdivia: 1000-0400
4)	CC55	550	1	R. V. de la Tierra, Angol
3)	CB57	*570	50	R. Agricultura, Santiago: 1000-0400
4)	CA59	590	1	R. Minería, Antofagasta: 1000-0430
5)	CC59	590	1	R. Caracol, Concepción: 24h
6)	CD59	590	10	R. Pres. Ibáñez, Punta Arenas: 1000-0430
4)	CB60	600	10	R. Monumental, Santiago: 24h
7)	CD60	600	10	R. Tricolor, Osorno: 1000-0500
7)	CA62	620	1	R. Norte Verde, Ovalle: 1100-0400
8)	CC62	620	10	R. Bío-Bío, Concepción: 24h
9)	CB63	630	10	R. Fundación, Valparaíso
0)	CD64	640	10	R. Cooperativa, Temuco: 1000-0430
1)	CB66	660	50	R. Chilena, Santiago: 1000-0700
2)	CA68	680	10	R. El Loa, Chuquicamata: 24h
3)	CC68	*680	10	R. Universidad de Concepción: 1030-0400
4)	CB69	690	10	R. Santiago, Santiago: 1000-0600
5)	CD69	690	10	R. Estrella del Mar, Ancud: 1100-0400
6x)	CA70	700	1	R. Amancay, Copiapó: 1030-0300
8)	CD70	700	1	R. Valdivia, Valdivia: 1030-0500
6)	CB73	730	50	R. Cooperativa, Valparaíso: 1000-0415
7)	CD73	730	1	R. Angelina, Los Angeles
8)	CD73B	730	1	R. Aysén, Pto. Aysén: 1100-0400
6)	CB76	760	75	R. Cooperativa, Santiago: 1000-0430
9)	CD78	780	10	R. Sago AM, Osorno: 1030-0430
0)	CB80	800	5	R. Minería, Viña del Mar: 1000-0500
1)	CA82	820	10	R. Gabriela Mistral, La Serena: 24h
2)	CC82	820	1	R. Almirante Latorre, Talcahuano: 1000-0430
3)	CD82	820	1	R. Concordia, La Unión: 1100-0400
5)	CA82	820	0.25	R. Pampa, Pedro de Valdivia
6)	CB84	840	10	R. Portales, Valparaíso: 1000-0430
7)	CD84	*840	10	R. Santa María, Coyhaique: 1000-0400
5)	CC86	860	5	R. Inés de Suárez, Concepción
9)	CB88	880	10	R. Corporación, Santiago: 1030-0400
0)	CA89	890	10	R. León Trece, Pozo Almonte: 1100-0200
1)	CC89	890	5	R. Interamericana, Concepción: 1100-0430
2)	CD89	890	20	R. Nal., Punta Arenas: 1000-0400
3)	CA90	900	5	R. Univ. de Atacama, Copiapó: 1100-0400
9)	CB90	900	1	R. Amapola, Valparaíso: 1100-0400
4)	CC90	900	1	R. Ñuble, Chillán: 1130-0400
5)	CD90	900	1	La Voz de la Costa, Osorno: 1100-0400
6x)	CD92	920	1	R. CD92, Temuco.
6)	CA93	930	10	R. Nal., Antofagasta: 1130-0400
7)	CB93	930	10	R. Nuevo Mundo, Santiago: 1000-0530
8)	CD93	930	10	R. Relencaví, Puerto Montt: 1000-0500
8)	CB94	940	1	R. Valentín Letelier, Valparaíso
8x)	CA94	940	1	R. 9-40, Copiapó
9)	CB96	960	10	R. Carrera, Santiago: 1100-0400
0)	CD96	960	10/5	R. Polar, Punta Arenas: 24h
1)	CA97	970	1	R. Calama, Calama: 1000-0400
2)	CC97	970	1	R. Lautaro, Talca: 1000-0500
3)	CD97B	*970	1	R. Patagonia Chilena, Coyhaique: 1130-0400
4)	CD97A	970	1	R. Austral, Valdivia: 1030-0400
5)	CA98	980	1	R. Univ. de Tarapacá, Arica: 1100-0400
3)	CB98	980	10	R. Agricultura, Valparaíso
5)	CC99	990	1	R. El Roble, Parral
6)	CB100	1000	10	R. Cien AM, Santiago: 1030-0500
7)	CD101	1010	10	Emisoras Ñielol, Temuco: 1015-0400
49)	CC103	1030	10	R. Chilena, Concepción: 1100-0400
49x)	CB103	1030	1	R. Pro[illegible]o, Talagante
50)	CD103A	1030	1	R. Ch[illegible] Castro: 1100-0330
51)	CD103	1030	1	R. Pain[illegible], Puerto Natales
52)	CD104	1040	1	R. Raíces, Curacautín: 1100-0100
52x)	CD105	1050		R. Bío Bío, Osorno: 0930-0500
53)	CB106	*1060	100	R. Minería, Santiago: 1000-0500
54)	CA108	1080	1	R. Río Elqui, Vicuña
55)	CD108	1080	1	R. Los Confines, Angol: 1100-0400
56)	CC109	1090	5	R. Chilena, Talca: 1000-0400
58)	CA110	1100	1	R. La Portada, Antofagasta
59)	CB110	1100	10	R. Recreo, Viña del Mar: 1100-0500
60)	CD111	1110	10	R. La Frontera, Temuco: 1030-0400
61)	CB114	*1140	40/75	R. Nal., Santiago: 1000-0600
62)	CC116	1160	1	R. Ancoa, Linares: 1000-0600
62x)	CD116	1160	1	R. Baha'i, Labranza: 1100-1800 2130-0100
29)	CB118	*1180	50	R. Portales, Santiago: 1030-0430
64)	CA120	*1200	1	R. Almirante Blanco Encalada, Tocopilla
3)	CD120	1200	10	R. Agricultura, Los Angeles: 1000-0400
65)	CA121	1210	1	R. Universidad de Antofagasta "R. 121": 1100-0400
66)	CB121	1210	5	R. Valparaíso, Viña del Mar: 0930-0600
67)	CC121	1210	1	R. Universidad de Talca, Talca: 1100-0400
67x)	CD121	1210	10	R. Nal, Puerto Montt
67z)	CD122	1220	10	R. Minería, Temuco
68)	CB124	1240	25	R. Universidad de Santiago, Santiago: 1100-0400
68x)	CA124	1240	0.25	R. Principal Chuquicamata, Calama
69)	CA124	1240	1	R. del Salitre, Iquique
70)	CA125	1250	5	R. América, La Serena
71)	CD125	1250	10	R. Universidad Austral de Chile, Valdivia: 1100-0400
72)	CA126	1260	10	R. Nal., Arica: 10-04
73)	CC126	1260	1	R. Condell, Curicó: 1100-0500
57)	CA126	1260	10	R. Minería, Punta Arenas: 1100-0400
74)	CB127	1270	10	R. Festival, Viña del Mar: 1000-0700
75)	CD127	1270	10	R. Agricultura, Temuco: 1000-0400
151)	CC128	1280	1	R. Arturo Prat Chacón, San Carlos
150)	CA129	1290	0.25	R. Coya, María Elena
164)	CD128	1280	10	R. del Sur, Osorno
165)	CD129	1290	1	R. Mulchen, Mulchen
76)	CB130	1300	5	R. Tierra, Santiago: 1100-0400
77)	CD130	1300	10	R. Pilmaiquén, Valdivia: 1000-0430
78)	CD130	1300	1	R. Cabo de Hornos, Pto. Williams: 1100-0400 (r. 1350)
79)	CA132	1320	1	R. Estrella del Norte, Vallenar
80)	CD132	1320	1	R. Lincoyan, Mulchén: 1100-0300
46)	CB133	1330	3	R. Metropolitana, Santiago
83)	CD133	1330	1	R. Vicente Pérez Rosales, Puerto Montt.
84)	CA134	*1340	0.25	R. El Toco, Tocopilla
85)	CB134	1340	10	R. Colo Colo del Pacífico, Valparaíso: 0930-0300
86)	CC134	v1340	1	R. Doña Isabel Riquelme, Chillán: 1000-0430
87)	CD134	1340	1	R. Panguipulli, Panguipulli: 1200-0100
89)	CD135	1350	1	R. San Carlos, Ancud: 1130-0400
90)	CA135	1350	1	R. Guardiamarina Riquelme, Coquimbo: 1030-0430
78)	CD135	1350	1	R. Cabo de Hornos, Pto. Williams: 1100-0400
92)	CC136	1360	1/5	R. Universidad del Bío Bío, "136 AM", Concepción: 1100-0300
153)	CD137	1370	1	Conunhueno, R. La Popular, Temuco: 1100-0400 (Sat 0800)
93)	CB138	1380	50	R. Colo Colo, Santiago: 24h
154)	CD140	1400	5	R. La Amistad, Los Angeles: 24h
94)	CA140	v1400	1	R. Nal., Iquique: 1045-0600
166)	CD140	1400	5	R. Llanquihue, Puerto Montt
96)	CB141	1410	1	R. Litoral, Valparaíso: 24h
97)	CD141	1410	1	R. Lo[illegible]che, Loncoche: 1100-0400
82)	CB142	1420	1	R. [illegible]ericana, Santiago: 1100-[illegible]30
100)	CC142	1420	1	R. Nueva Maule, Cauquenes: 1050-0430
101)	CC142	v1420	1	R. Formidable, Rancagua: 1100-0400
102)	CA144	1440	1	R. Arica, Arica: 1006-0430
103)	CA144	1440	1	R. Agricultura, La Serena: 1000-0400
104)	CC144	1440	1	R. El Sembrador, Chillán: 1000-0430
105)	CB145	1450	5	R. Universidad Técnica "Federico Santa María", Valparaíso: 1100-0300
106)	CC145	1450	5	R. Libertad, Curicó: 1000-0600
108)	CD145	v1450	1	R. Turismo, Pto. Varas (r 1445)
109)	CA146	1460	10	R. Antofagasta, Antofagasta: 1130-0300
110)	CB146	1460	1	R. Yungay, Santiago: 1100-0500
111)	CC146	1460	1	Nueva R. Talcahuano, Talcahuano: 18h
112)	CB147	1470	1	R. Sargento Aldea, San Antonio: 1100-0500
113)	CA148	1480	1/0.25	R. Amanecer, Ovalle: 1000-0305
114)	CC148	1480	1	R. Tomé, Tomé: 1100-0230
115)	CD148	1480	1	R. General Baquedano, Valdivia
116)	CA149	1490	1	R. Alicanto, El Salvador
117)	CB149	*1490	1	R. Chena, San Bernardo
88)	CD149	1490	5	R. Malleco, Victoria: 0300
118)	CA150	1500	10	R. Almirante Patricio Lynch, Iquique: 1100-0500
119)	CC150	1500	1/0.25	R. Centenario, San Javier: 1100-0100
120)	CD150	1500	1	R. Tierra del Fuego, Puerto Porvenir: 1200-0400
136)	CB150	1500	1	R. Trasandina, Los Andes: 1100-0400
149)	CA151	1510	1	R. Illapel, Illapel
121)	CC151	1510	1	R. Rancagua, Rancagua: 1100-0400
122)	CD151	1510	1	R. Em. Teniente Merino, Lebu: 1130-0300
123)	CC152	1520	1	R. Nueva Soberanía, Linares: 1030-0430
124)	CD152	1520	0.1	R. Aníbal Pinto, Lautaro
155)	CB152	1520	1	R. Integración, Llolleo: 0900-0500
125)	CA153	1530	1	R. Juan Godoy, Coplapó
156)	CB153	1530	1	R. Nexo, Quillota: 1100-0600
126)	CC153	1530	1	R. El Carbón, Lota
167)	CD153	1530	1	R. Calbuco, Calbuco
128)	CB154	1540	1	R. Sudamérica, Santiago: 1200-0030
157)	CC154	1540	1	R. Central, Chillán
129)	CD154	1540	1	R. San José de Alcudia, Río Bueno: 0955-0300
129x)	CD154	1540	1	R. Central, Chillán
130)	CB155	1550	1	R. Provincial, Putaendo
131)	CC155	v1550	1	R. Manuel Rodríguez, San Fernando (r 1555): 1100-0400
132)	CD155	1550	0.25	R. Regional, Traiguén
133)	CA156	v1560	5/3	R. Parinacota, Putre: 0955-0430 (r. 1565)
134)	CB156	1560	1	R. Manantial, Talagante: 1100-0400
135)	CD156	1560	1	R. Turismo Internacional, Villarica: 1100-0300
137)	CC157	v1570	1	R. Nueva O'Higgins, Rancagua: 24h
159)	CC157	1570	1	R. Sonorama, Talca: 24h.
138)	CD157	1570	0.25	R. Acuarela, Nueva Imperial: 1155-1810, 2200-0200
140)	CC158	v1580	1	R. Colchagua, Santa Cruz
141)	CD158A	1580	0.25	R. Millaray, Cañete
142)	CD158B	1580	0.5	R. Continental, Collipulli
143)	CB159	1590	1	R. Aconcagua, San Felipe: 1100-0400
144)	CC159	v1590	0.25	R. Rengo, Rengo: 1000-0400
145)	CC159	1590	0.1	R. El Roble, Parral
168)	CD159	1590	5	R. Llanquihue, Llanquihue
146)	CB160A	1600	0.25	R. 2000, Puente Alto: -0000
147)	CB160B	1600	0.25	R. Reloj, Viña del Mar
148)	CC160A	v1600	0.25	R. Regional, Concepción: 1000-0430

Shortwaves: Location: Santiago exc. where indicated.

27)	CE603	6029.7	1	R. Santa María, Coyhaique: 1030-0400 (n. 6030)
43)	CE608	6080.2	1	R. Patagonia Chilena, Coyhaique: W1100-0400
158)	CE609	6088.7	1	R. Esperanza, Temuco: W. 1300-2300, Fri-Sat. 1200-0400, Sun. 24h.
3)	CE963	*9630	10	R. Agricultura, Santiago:
53)	CE975	*9750	1	R. Minería, Santiago
61)	CE1514*	*15139.4	60	R. Nal. de Chile: (n. 15140)

Addresses and Information:

1) Cas. 110, Melipilla — Mgr: José Massoud S.
2) Cas. 20-D, Valdivia — Gte: Gastón G. Zaffaroni C.
2x) O'Higgins 297, or: Cas. 268, Angol — Dir: Nelson Quesada.
3) CB57: Cas. 40-D, Santiago — Gte: Ricardo Hoffmann L.; CD120: Cas. 327, Los Angeles — Gte: Sergio Jiménez R; CB98: Cas. 90, Valparaíso — Gte: Carlos Prieto.
4) Cas. 1060, Antofagasta — Gte: Rodolfo Pizarro N.
5) Cas. 486, Concepción — DG: Hugo Díaz Uribe.
6) Cas. 97-D, Punta Arenas — Dir: Alfredo Fonseca M.
6x) Condell 910, (or Cas. 183), Santiago — Gte: Claudio Jaque.
6y) Cas. 923, Osorno — Gte: G. Kittsteiner R.
7) Cas. 355, Ovalle — Mgr: Francisco Morales C.
8) O'Higgins 680, Concepción — Gte: Nibaldo Mosciatti M.
9) Cas. 4218, Valparaíso — Gte: Guillermo Morera C.
10) Cas. 41-D, Temuco — Gte: Hernán Espina Rojas.
11) Phillips 40, 2° piso, Santiago — DG: Ernesto Corona B.
12) Domeyo con Avda. Los Pimientos, Chuquicamata — Gte: Federico Gana Johnson.
13) Cas. 2337, Concepción — Dir: Hernán Miller Mansilla.
14) Cas. 10195, Santiago — Mgr: Waldo Mora Longa.
15) Ramírez 207, or Cas. 260, Ancud — DG: Carlos González S.
15x) Vallejos 650, Coplapó — Gte: Freddy Arancibia F.
16) CB76: Cas. 16367, Correo 9, Santiago — Mgr: Luis Ajenjo Isasi; CB73: Cas. 37-V, Valparaíso — Mgr: Carlos Spahie Nasser.
17) Cas. 51, Los Angeles — Dir: Julio Cerda C.
18) Cas. 295, Pto. Aysén — Gte: Carlos Alarcón C.
19) Cas. 35-O, Osorno — DG: Miguel Loayza V.
20) 5 Norte 168, Viña del Mar — Gte: Manuel Miranda Jerez.
21) Cordovez 490 piso 3, La Serena — Dir: Claudio Gómez Arceu.
22) Cas. 358, Talcahuano — Dir: Tamara Deij S.
23) Cas. 312, La Unión — Mgr: César Figueroa F.
25) Of. SOQUIMICH, Pedro de Valdivia.
26) Cas. 89-V, Valparaíso — Mgr: Leandro Pons P.
27) Cas. 1, Coyhaique — DG: Rocco Martinielio Avila.
28) Caupolicán 597, of. 31, Valdivia — Dir: Rubén Rivas A.
29) Cas. 13962, Santiago — Gte: Ignacio Astete.
30) Ap. 6, Pozo Almonte, Iquique — Mgr: Jean Marie Tremblay.
31) Cas. 3115, Concepción — Dir: Manuel J. Fonseca A.
32) I. Carrera Pinto 718, Punta Arenas — DG: Roberto Bravo.
33) Cas. 240, Coplapó — Gte: Juan Soto Meneses.
34) Cas. 267, Chillán — Mgr: Manuel Acevedo A.
35) Cas. 5-0, Osorno — DG: Humberto R. Cárcamo V.
35x) Gral. Cruz 56-A, Temuco — Dir: Sergio Marín R.
36) Cas. 1298, Antofagasta — Dir: Patricio Herrera.
37) Estado 115, Santiago — Gte: Jorge Carrasco T.
38) Cas. 67, Puerto Montt — Gte: René Salinas P.
38x) Maipú 370, Coplapó — Gte: Carlos Porchille.
39) Arzobispo Vicuña 15 Dto. 111, Santiago — Gte: Oscar Pizarro R.
40) Cas. 599, or: Bories 871, Punta Arenas — Gte: René Venegas O.
41) Granaderos 3659, Calama — DG: Raúl Gallardo V.
42) Cas. 214, Talca — Gte: Juan Enrique Concha V.
43) Cas. 30-D, Coyhaique — Mgr: Paulo Ojeda T.
44) Cas. 65-D, Valdivia — Dir: Augusto E. Olave Pávez
45) Cas. 6-D, Arica — DG: Ricardo Castillo C.
46) Cas. 1102, Santiago — Gte: Uros Domic Besic.
47) Cas. 640, Temuco — Dir: Miguel Díaz R.
48) Cas. 3325, Correo 3, Valparaíso — Gte: Alvaro Quintanilla P.
49) Aníbal, Pinto 215, of 801, Concepción — Dir: Héctor Alarcón M.
49x) José Leyán 1233, Talagante.