

DEZEMBRO DE 1993

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal 7068 - SP 01064-970
Ano XVII Número 96

EDITORIAL

Em 1993 o CWSP encerra seu 17º ano de vida e parte para a maioria em 1994. E, coincidentemente, este ano que termina foi, talvez, o período de maior atividade da nossa agremiação, que culminou com a realização -- praticamente impecável, no dizer de muitos colegas que lá estiveram -- do IV Encebra, onde se pôde constatar que apesar dos pesares ainda há grandes esperanças de uma retomada em direção ao desenvolvimento e à maturidade do radioamadorismo brasileiro.

As presenças que lá tivemos, não só dos colegas que acorreram ao chamado dessa reunião mas também das autoridades que nos honraram com a sua participação, dá bem uma idéia da importância que agremiações como a nossa significam para aqueles que procuram fiscalizar e legislar sobre a nossa atividade.

Quando um setor da atividade humana, mesmo sendo um hobby como é o nosso caso, se faz representar de maneira planejada e séria, pode-se contar com o apoio daqueles que passam a olhar essa mesma atividade como realmente representativa de um setor importantíssimo da vida nacional como até hoje tem sido, apesar dos pesares, o radioamadorismo brasileiro.

E não poderia ser de outra forma, pois o contato via rádio entre compatriotas brasileiros e destes com colegas de outros países localizados em todos os continentes, tem que ser feito conscientemente, com os olhos voltados para um futuro que reverta as madrastras condições nas quais temos vivido nos últimos anos.

Outro fator que, agredamos, desempenhou valioso papel nesse trabalho de integração entre os colegas espalhados pelos mais diferentes lugares do país, foi a revigoração deste seu órgão oficial, o **Boletim do CWSP**, que se torna dia a dia leitura indispensável para os radioamadores que querem permanecer integrados com a sua comunidade. Há entre nossos assinantes uma considerável parcela de co-

legas que pouco ou quase nada fazem de rádio, mas não se negam o prazer de se atualizar sobre o que acontece não só no Brasil mas também no mundo. Pois este **Boletim**, por ter frequência mensal (por enquanto) e não quinzenal ou semanal, como outros que há no mundo, tem procurado atuar como um digesto do que se fez no mês anterior, o que se está fazendo e o que se fará no mês seguinte. Quanto ao enfoque e o peso das notícias, temos tentado balancear os assuntos de acordo com o interesse de nossos leitores cujo número cresce mês a mês. Só a título de curiosidade, reproduzimos aqui algumas declarações de colegas que nos procuram ou assim se manifestam quando temos oportunidade de encontrá-los:

* *"Espero o Boletim o mês inteiro com a alegria de quem vai receber a dose de informação necessária para ficar "por dentro".* PY2XB Fred.

* *"Assim que o Boletim chega, leio tudo, de cabo a rabo!"* PY2PA Jac.

* *"Fico orgulhoso de o Brasil editar um Boletim com essa categoria que não fica devendo nada a ninguém".* PY2BW Egon.

* *"Fiquei surpreso com a qualidade que vocês estão imprimindo a esse Boletim. Dá pra encarar qualquer outro no mundo inteiro".* PY2AJK Toni.

Estas são apenas algumas das inúmeras palavras de incentivo que muitos colegas nos têm dirigido. Longe de pretendemos fazer autoelogio, pois "elogio em boca própria é vitupério", diz um velho ditado, queremos mostrar o quanto era necessário para os colegas uma publicação que atendessem a essa demanda de informação sobre radioamadorismo. A não ser por alguns esforços pioneiros e isolados mas contínuos, como têm feito publicações da categoria de uma *Antena-Eletrônica Popular*, que "teima" em atravessar impávida os anos e as crises graças aos esforços de seu diretor, PY1AFA Gilberto, e à qual rendemos as nossas homenagens, nada mais existia no país. Estamos comemorando, pois, uma vitória sobre os preconceitos que sempre nos desaconselharam a fazer alguma coisa nova para radioamadores. Feliz Natal! Feliz Ano Novo!

Nova diretoria do CWSP

Na Assembléia Geral Extraordinária do dia 4 de novembro de 1993, na sede da Labre SP, foram eleitos para o período de dois anos os colegas PY2SP Ademir Moreira para presidente e PY2YN Susumu Isoya para vice-presidente. Foram nomeados para os demais cargos de confiança da diretoria, os seguintes radioamadores:

Secretaria	PY2KP Claudio Gimenez
Tesouraria	PY2PI Bruno Nigro
Concursos	PY2OU José G D'Amélio
Dep Técnico	PY2NFE Ronaldo Brisolla
Diplomas	PY2SP Ademir Moreira
Est PY2GCW	PY2YN Susumu Isoya
Divulgação	PY2EGM S G Machado

ATRÁS DO TOCO



Estações ouvidas e/ou trabalhadas

QRA	QRG MHZ	QTR UTC
3B9FR	18086	1916
3V8AS ?? v QRM/QRN	21018	1644
4K1C	03510	0721
5R8AL	21040	1713
5X1B	21025	1900
5Z4FO	07005	0222
6W6JX	03510	2354
7Q7RM	28021	1954
8P6QJ	18140	2040
9G1NS	14220	0035
9K2ZZ	07002	2045
9X5HG	07005	0243
C21/ZL1AMO	21020	0103
D2SA	21300	1903
D44BS	14245	0015
EL2PP	14020	1821
ET3YU	21030	1612
FG5BG	01833	0043
FH5CB	28410	1555
HH2LQ	14226	0405
HKØER	07010	0204
J73PB	14226	2116
KH6CC	01832	0700
P29DK	21020	2355
S21ZW	21020	2230
S79MX	18080	1600
S92SS	21005	2043
SM1TDE/4U Libano?	21005	1842
ST2/G4OJW	18070	0735
SU2MT	21250	1710
SV5TS	21250	1536
T42CW	14005	1135
TL8GR	21020	1104
TR8XX	07005	0712
UD6AY	18135	1313
V73C	03508	0703
VK6RO	03510	0700
VK9NS	01835	0650
XT2BW	14200	0044
XV7TH	14195	0923
YN/SMØOIG	18080	1106
YS1TG	14025	0045
Z32BU	21300	1449
ZB2AZ	28020	1808
ZD7DP	21266	2053
ZS9A	21310	1442

QRM/QRN

1B1NCC foi o indicativo usado por estação da autoproclamada República Turca do Chipre Norte. QSL GØITX.
 # 3C1TR Equatorial Guinea informa: sai op Ed, entra op Don.
 # 3D Fiji, A3 Tonga & outros países estão na programação de um tour que será feito por IV3UHL Paolo até fins de março. Até dia 1º deste mês ele fica em Fiji, depois segue para Tonga, onde fica até final de janeiro excursionando pelas lotas locais. CW/SSB de 80 a 15m, ênfase em CW 80/40m. QSL via o próprio: Paolo Mauro, POBox 21, 33038 S. Daniele (UD), Italy.
 # 3DAØBK Swaziland fica até março, preferencialmente em 80m CW, $\pm$ 3,515 mHz, 0300 UTC.
 # 3V8AS Tunísia ao que parece, não é válida mesmo, embora esta estação venha sendo escutada regularmente e quase sempre em 15m CW, e algumas vezes em RTTY. Segundo o *DX News Sheet*, uma consulta ao especialista do DXCC Bill Kennamer K5FUV, esclarece que 3V8PS foi a última operação legal conhecida. 3V8AA, em 1983, também valeu. De qualquer maneira, o negócio é trabalhar sempre.
 # 4S7/OH2VZ Sri Lanka até dia 15, de 40 a 15m e talvez com indicativo local. QSL via Pertti Kantanen, Kattilalaaksontie 8B, SF-02320 Espoo, Finland.
 # 9G1JL ativo mas não se sabe por quanto tempo.
 # 9N Nepal pode entrar no ar de 7 a 21/12 por UT4UZ e UB4LRQ. QSL PA3BUD.
 # BVØARL/BV9P Pratas ls até o momento de encerrarmos esta edição, ainda não tinha entrado no ar.
 # CQ8C Portugal é indicativo especial. QSL CT1EGW.
 # DXCC recebeu e processou durante o mês de outubro 47.548 QSLs. E aprovou a documentação das seguintes operações:

QRA	Início da operação
4S7/OH2VZ	13 de agosto de 1993
5R8DP	12 de março de 1993
9ER1TA	19 de outubro de 1992
9ER1TB	19 de outubro de 1992
9G1XA	23 de agosto de 1993
9H3RU	9 de agosto de 1993
A35HX	25 de fevereiro de 1993
BV/K4IQJ	19 de maio de 1991
C21/KC6DX	7 de setembro de 1993
C21/KC6ZM	7 de setembro de 1993
CY9/WAØUJH	9 de julho de 1993
CY9/WV2B	9 de julho de 1993
CY9R	2 de setembro de 1993
E31A	2 de agosto de 1993
E35X	31 de maio de 1993
ET3RP	20 de setembro de 1993
HSØZBJ	1º de outubro de 1993
J3/CT3FN	21 de maio de 1993
JT/JE7RJZ	19 de agosto de 1990
JT1/JE7RJZ	5 de janeiro de 1993
S21ZD	5 de setembro de 1992
S21ZL	7 de março de 1993
SV5/N6MZ	16 de junho de 1993
T5/N3HQW	31 de agosto de 1993
T5YOU	3 de setembro de 1993
UAØS/JE7RJZ	28 de outubro de 1993
UAØS/JM1SVJ	28 de outubro de 1993
UAØS/JJ2HVK	28 de outubro de 1993
UAØS/JK2NBE	28 de outubro de 1993
VS6/K4IQJ	27 de maio de 1991
ZB2/DL7URA	6 de abril de 1993
ZB2/DL7VEE	5 de abril de 1993
ZF2VA	28 de abril de 1993
ZK19HX	19 de julho de 1993
ZK2HX	26 de julho de 1993

EL2PP Liberia trocou de manager. Op Monica pede que os cartões sejam enviados para I8NHJ (CW) e N2CYL (SSB) e não mais para I5CZE.

EP Iran não entrou no ar, como era previsto, por causa de um surto local de cólera que fez com que fosse adiada a viagem dos operadores russos. Mas é bom ficar atento, pois a qualquer momento pode haver EPs no ar.

ESCUTOU algum prefixo diferente? Tem dúvidas se a estação é quente ou pirata? Se vale ou não vale país? A regra que os dx-men praticam é a seguinte: primeiro trabalhar, depois se preocupar. Em inglês a sigla é WFWL, que quer dizer Work First Worry Later. No nosso caso, PTDP. Se a estação for pirata, as notícias correm rápido e você logo saberá através de publicações como a nossa ou, em último caso, se o DXCC aceitou ou não a operação. Essas decisões nós publicamos periodicamente com informações obtidas diretamente da mesa da ARRL. No caso de o prefixo soar estranho como, por exemplo, L4D (Argentina) ou E35 (Eritreia) consulte a tabela de alocação internacional de prefixos que vem junto com a lista de países válidos para o DXCC. O CWSP dispõe dessas listas e pode

remetê-las aos interessados mediante o envio de 15 portos de Correio, ou simplesmente responder a consultas desde que a correspondência traga um envelope selado e autoendereço (SASE - que vem do inglês Self Addressed Stamped Envelope).

FK8CP New Caledonia aceita schedules para 160m, bastando para isso escrever a ele: Rémi Touzard, BP 945, Noumea, New Caledonia. Incluir SAE com IRCs para retorno.

FS/W2QM St Martin de 1 a 8, 160 a 10m CW/SSB. QSL W2QM. # GD4UOL Isle of Man até dia 5 de 160 a 10m só CW operada por G4UOL Steve Muster. Nascer do sol às 0800 UTC e poente às 1600 UTC. QSL o próprio.

HG275BCS é indicativo especial húngaro em comemoração aos 275 anos da cidade de Békéscsaba. QSL para HA8PO.

JY8VJ Jordânia até dia 1º, por DL1VJ.

LABRE SP deu posse no dia 6 de novembro ao novo Conselho Estadual e no dia 11 foi reeleito presidente desse mesmo Conselho o colega PY2CLK Lahor, e vice-presidente PY2AC Alfredo, associado do CWSP. Na posse, Lahor revelou os planos para dinamizar a Labre SP e destacou como meta principal maior contato com os associados. "Já que o associado não vem à Labre, pretendemos levar a Labre até o associado", afirmou o novo presidente.

LABRE de Brasília criou também o seu boletim mensal, que faz a retrospectiva do mês anterior e aborda temas de interesse da classe. Esse boletim é irradiado toda primeira sexta-feira do mês. Também foi instalada uma antena para 160m (de 1800 a 1850 mHz) às margens do lago. E lá, como cá, o pessoal se queixa da pirataria que abunda no VHF. Por falar nisso, o projeto de regulamentação das normas do radioamadorismo já está em mãos do Ministro das Comunicações, Hugo Napoleão, PS8HN. Esperamos que venha ajudar e seja realista.

PJ2/WJ2O Netherlands Antilles até dia 4.

PYØF Fernando de Noronha até dia 2 por CT1BOH José.

PY7ZZ Fred, de Olinda, PE, é o grande destaque brasileiro no DXCC, tendo galgado o Everest do ranking mundial. Fred está encarapitado lá em cima, top em Misto, Fonia e CW.

ST2/G4OJW Sudão ativo nas bandas novas.

TEN-X conta hoje em seus quadros com mais de 65.000 membros no mundo todo. Isso para uma associação dedicada só a 10m, com a propagação miserê nos tempos que correm, é fantástico. Há inúmeras atividades, convenções, concursos (v. **Concursos...**) e diplomas oferecidas pelo Ten-X, além de redes (às 1800 UTC nas frequências alternadas de 28380 e 28800 kHz em cada dia da semana onde o pessoal se reúne para trocar figurinhas. Interessante é que os membros do Ten-X cons-

tituem praticamente uma confraria onde a solidariedade é manifestada. Se você precisa de algum diploma, o pessoal é muito solícito e chama pelo ar, por telefone, packet ou qualquer outro meio até arranjar-lhe a estação procurada. O último balancete acusa um movimento de dinheiro que chega à casa dos 185.000 dólares somente de 1º de janeiro a 31 de março de 1993! Este seu editor é membro desse clube há quase 20 anos e possui o nº de matrícula 12.036. Os interessados devem escrever para K8DHK, Carol Hugentober, 4441 Andreas Ave, Cincinnati, OH 45211 USA, e juntar um envelope autoendereço com 2 IRCs para resposta.

TM4IPA é o indicativo especial utilizado durante a convenção da Interpol. QSL F6LGQ.

V19X & VK9XO Christmas Is (lota OC-002) até dia 15 por W5KNE Bob e até dia 11 por VK4CRR, respectivamente. 160>10m CW/SSB. Antenas em uso: especial para 160m; dipolos para 80, 40 e 30m; direcionais para 17/12m e 20/15/10m. QSL V19X via W5KNE e para VK9XO via VK4CRR. Eles avisam para não mandar os cartões pelo endereço indicado no Callbook.

VK9MM Mellish Reef já vai começar a pagar QSL. E quem quiser as camisetas da operação pode mandar 10 dólares para VK4CRR. Tamanhos L, XL e XXL (grande, extragrande e extraextragrande).

VP2ETQ Anguilla é o indicativo de AA7MH e não de N7OTQ. QSL via Harwood Shepard, POBox 42346, Phoenix AZ 85080 USA. (Tks Japan DX News)

VP5/KB4IRS, KN4UG Turks & Caicos de 3 a 10/12, 160 a 10m.

VP9/KI3V Bermuda fica até dia 2.

VR6FLY/ Pitcairn Is foi indicativo de 12 estações em comemoração à assinatura da Constituição a bordo do HMS Fly. Cada uma adicionou seu sufixo após a barra.

YL75 foi pfx especial da Latvia, em comemoração do 75º aniversário da fundação da república. QSLs só diretos (v. **QSL Managers**) mas, ao enviar o cartão, por favor, não mencione no envelope nada de radioamadorismo.

ZD8Z Ascension Is ativo até dia 1º por N6TJ Jim. QSL VE3HO. Enquanto isso, ZD8M permanece ativo até março de 94.

ZD9SXW Tristão da Cunha, durante 3 semanas de operação fez 23.197 QSOs em CW, utilizando um Kenwood TS930S, um amplificador linear Alpha, uma tribanda Hygain para 20/15/10m, uma Cushcraft A3WS para 17/12m, uma plano terra para 30m, uma V invertido para 40 e uma GAP para 160 e 80m, que uma ventania quebrou logo no começo da operação.

ZF2VE Cayman Is de 10 a 20 deste, só SSB, por NK7Y Ted.

ZL7FD ou DX, Chatham Is, até dia 4 de 80 a 10m CW inclusive bandas novas, operada por DK8FD Alex. QSL via DARC bureau ou direto (SAE+2IRCs) para o próprio Alex Wilhem, Feldstrasse 19, 64859 Eppertshausen, Germany.

ZZ5UF & ZZ5WY Arvoredo (SA-026) foram os prefixos utilizados pelos integrantes do Projeto Larus nessa expedição. O que nem todos sabem é que Arvoredo fica numa reserva biológica marinha em Santa Catarina e que o Projeto Larus foi criado em 1982 pela Universidade Federal daquele estado com o objetivo de produzir documentários para auxiliar na educação ambiental e gerar consciência ecológica.

PIRATAS, BUCANEIROS & FLIBUSTEIROS

JT7AA e JT8AA, eram alguns dos vários indicativos do pirata, que pedia QSL via JR1PFO e já vinha operando há bastante tempo, provavelmente deste março último. Fria.

KG4UN sob suspeita. K8UNP que não opera KG4UN desde 1989 diz que tem recebido cartões de contatos feitos em 15m CW. Se não for algum amigo dele usando o indicativo, com certeza será um velho e bom pirata. Este **Boletim** vai tentar apurar a verdade e trazê-la a vocês.

QSL MANAGERS

3XØDEX via HH2HM/F, Box 1Ø4, F-2265Ø, Ploupalay, France
4K4BY via POB 1, Dickson Island, 663241 Russia
4U1VIC via DL1QQ, Alexandra Raeker, Postweg Nord 33, D-347Ø Hoexter 1 - Luechtringen
5K1R via HK1LDG, Raul Gonzalez, POBox 6Ø6Ø, Barranquilla, Colombia
5T5JC via F6FNU, Antoine Baldeck, Box 14, F-91291 Arpajon CEDEX, France
6W6/KB3AYP via K3IPK, R M Neuman, 335 Camp Hill, Fort Washindton, PA 19Ø34 USA
7J1AOE via K3DI, Richard L Wilder, 913 Shore Acres Rd, Arnold, MD 21Ø12, USA
7Q7ZZ via JA1UMN, Hiroyasy Satoh, 5-64-6, Aizawa, Seya-ku, Yokohama City 246 Japan
7X4AN via DJ2BW, Hermann Samson, Tannenweg 2, D-55Ø1 Osburg, Germany
7Z2AB via K1SE, Bill Delage, POBox 685, Manassas Park VA 22111-Ø685, USA (novo endereço)
8Q7AD & 8Q7AI via DL3SAS, Hartmut Weckenmann, Box 75Ø348, D-7Ø6Ø3 Stuttgart, Germany
8R1K (CQWW 1993) via OH1VL, Mikko Moilanen, Salontaantie 1Ø as 1, SF-248ØØ Halikko, Finland
8R1RPN via Olli Rissanen, 1313 South Military Trail, Suite 599, Deerfield Beach FL 33442, USA
9A4D (op 9A2KH) via 9A1HCD, POBox 79, 435ØØ Daruvar, Croatia, Europe.
9G1JI via G6LJU, John G J Whitehouse, 5 Braye Close, Sandhurst, Camberley, Surrey GU17 8RR, England
9K2JC via VE3OMC, Thomas George Clark, Box 5ØØ, Ottawa, Ontario K1N 8T7, Canada
9N1RQ via PA3BUD, Onno Le Comte, J Postln 14, NL-2995 VK Heerjansdam, Netherlands
9X/DL6OBY via Hartmut Gumpert, c/o D Welle, Box 42Ø, Kigali, Rwanda
9Y4H via K6NA, Glenn R Rattmann, 1425Ø Calle De Vista, Valley Center, CA 92Ø82, USA
9Y4VU via W3EVW, Roger D Causse, 313 Pontiac St, Lester, PA 19Ø29, USA
A45ZW v. 7Z2AB acima
A61AD via WB2DND, Donald R Greenbaum, 25Ø Standish St, Duxbury, MA Ø2332, USA
A61AE, A61AF via POBox 15825, Dubai, United Arab Emirates.
BVØBSC, BVØBSH & BVØBSM via CTARL Bureau, POB 93, Taipei, Taiwan
BVØTNP via CTARL, Box 39, Changhua 5ØØ99, Taiwan
CE2NFT via Aldo Aste, POBox 322, Viña del Mar, Chile (novo endereço)
CN2JF via WAØRJY, Jack R Fleming, 2Ø148 6th NE, Seattle, WA 98155, USA
EA6/DL1KBQ via Hans J Zitzen, Saarstr 182, D-511Ø Alsdorf, Germany

EA9UK via EA9LZ, Jorge Pareja, Residencia D Alfonso 6, 117ØØ Ceuta, via Spain
ER1/RB5FF & ER1/UB5FBV via LY1FF, Law Cherlinm Shaltkalviu str 24-77, Vilnius 2Ø38, Lithuania
FG5BG via KD6WW, Bruce D Lee, 915-P S Strathmore Av, Lindsay, CA 93247, USA
FG/WA6RAY via Francis R Cartier Sr, POB 3525, Manhattan Beach, CA 9Ø266, USA
FH/F5NCU via F5NZD, Andre Didier, 13 Rue des Caquettes, Amigny Rouy, F-Ø27ØØ Ternier, France
FK8CP via Rémi Touzard, B.P. 945, Noumea, New Caledonia, via France
GBØSEG, GB2SEG, GB4SEG via GM2TW, George Leishman, Woodside, Redding, Falkirk, Stirlingshire FK2 9UQ, UK
GD4UOL via G4UOL, Steve Master, 6Ø Genestra Road, Westcliff on Sea, Essex SSØ 8DB, UK
GJØSLY via WA3CGE, Douglas W Stark, Box 386, Cecil, PA 15321, USA
HG275BCS via HA8PO, Janos Kulish, POBox 257, Békéscsaba, H-56Ø1 Hungary
HS1BV via W3HCW, Carl F Mc Daniel, 2116 Reed St, Williamsport, PA 177Ø1, USA
HZ1AB via K8PYD, Leo W Fry, 574Ø North Meadows Blvd, Columbus, OH 43229-4165, USA
IV3UHL via Paolo Mauro, POBox 21, 33Ø38 S Daniele, UD, Italy
J28BM v. 7Z2AB acima
J28BQ via F5SOZ, Christophe Poirier, 9 Rue des Mesanges, F-725ØØ Chateau du Loir, France
J37K via W8KKF, Harry T Flasher, 7425 Barr Cir, Dayton, OH 45459, USA
J11NJC via POBox 3, Naka, Ibaraki-Ken, Japan
JW4WIA & JW9DFA via POB 28, 22Ø1 Kongsvinger, Norway
KA6NAL/AH8 via Ronald W Burch, 14867 Dublin Ave, Gardena, CA 9Ø249, USA
KB4IRS/VP5 via Harry Margolis, 2Ø6 Molasses Lane, Mt Pleasant SC 29464, USA
KF6HI/NH8 via Brian D Hamerski, 2595 Plaza Del Amo 415, Torrance, CA 9Ø5Ø3, USA
KN4UG/VP5 via Don Namm, Box 218, Semora NC 27343, USA
KP2/CT1BOH via CT1AHU, Carlos Alberto Pinto Moreira, Apartado 2763, P-1119 Lisboa Codex, Portugal
L4D via LU1EYW, Box 134, 9 de Julio-65ØØ, Provincia Buenos Aires, Argentina
NP2B via St. Croix ARC, POBox 24492, Gallows Bay Station, Christiansted, St. Croix, US Virgin Islands, via USA
NP2V via WB4FLB, Robert G Hext, 4953 Westgate Dr, Bowling Green, KY 421Ø1, USA
OH2VZ via Pertti Kantanen, Kattilalaaksontie 8B, SF-Ø232Ø Espoo, Finland
OT3T via ON4UN, Johan Devoldere, Poelstraat 215, B-922Ø Merelbeke, OV Belgium

P40C & P40Z via AA2U, Henry T Rand Jr, 8 Mc Dermott Pass, Denville, NJ 07834, USA
P49T via W3BTX, Robert G Gutshall, 2000 Evergreen Ct, Kissimmee, FL 34746, USA
P49T (contest QSOs) via K4PI, Mike Greenway, 4055 Kings Hwy, Douglasville, GA 30135, USA
PI4COM via PA3CAL, P Pape, Brasem 271, NL-2986 HC Ridderkerk, Netherlands
PJ1B via K2SB, Stephen P Branca, 202 Minnetonka Rd, Hi Nella, NJ 08083, USA
PJ8CW via K1BXE, Yorke P Phillips, 235 Ames Rd, Hampden, MA 01036, USA
PJ9U via OH1VR, Seppo Sisatto, Lansirinteenk 23, SF-33400 Tampere, Finland
RD9Z via G3DZS, H W Fudge, 6 Mounters Close, Marnhull, Dorset DT10 1NT, England
S21/PA3BTQ via PA0EQ, T B Gladdines, Diamantstr 6, NL-4817 HV Breda, Netherlands
S21ZW via VK2DFL, D H Myers, 61 Fern Street, Arcadia Vale, NSW 2283, Australia
ST2/G4QJW via Box 617, Khartoum, Sudan
T46CG via CO6CG, Carlos R Gonzalez, POB 255, Cienfuegos 55110, Cuba
T92EDK via DJ0QJ, Mehmed Avdibegovic, Friedrichsrodaer Str 67 B, D-1000 Berlin 46, Germany
TM2C via F6AUS, Serge Soulet, Box 37, F-79400 Saint Maixent l' Ecole Cedex, France
TM9AF via F5SM, C Michel, les Pilles Parly, F-92400 Pourrain, France
TO5MM via N3ADL, Douglas E Priest, 1360 Providence Ln, Hatfield, PA 19440, USA
TR/F5JDG via Andre B Massieye, Campagne Laugier, Route de Grans, F-13300 Salon de Provence, France
TZ6VV via AA0GL, Marshall P Reece, 5831 SE 53rd St, Tecumseh, KS 66542, USA
UH3E/UA9TF via KB6MXH, Leila A Henderson, 857 Tamarack Ln, Sunnyvale, CA 94086, USA
V26N via KW8N, Robert B Hayes, 9192 Bender Rd, North Ridgeville, OH 44039, USA
V29Z via WT3Q, Samuel M Harner Jr, 893 Narvon Rd, Narvon, PA 17555, USA
V31JR via NK7U, Joseph O Rudi, Rt 1 Box 66, Baker, OR 97814, USA
V73A & V73S via AD1S, George W Adkins, POB 88, Wellston, OK 74881, USA
VK8SD v. 7Z2AB acima
VK9CG & VK9XG via JA3JA, Fumio Hayazaki, 178-1, Kitanoda, Sakai, Osaka 588, Japan

VK9XZ via VK6VZ, S Ireland, 6 Lews Rd, Nollamara WA 6061, Australia
VP2MBK, VP2MBX & VP2MEU via K8UE, Richard N Lewis, 2091 Pierce Rd, Saginaw, MI 48604, USA
VP2VR via AB4JI, Robert R Smith Jr, 5515 Panorama Dr, Huntsville, AL 35801, USA
VP5L via K4UTE, W R Hicks, 7002 Deauville Rd, Jacksonville, FL 32205, USA
VP5N via N2VW, J D Imhof, POBox 65 Fort Dix, NJ 08640, USA
VP5/AI5P via AI5P, Richard H Harris, 200 S Bradley, El Dorado, AR 71730, USA
VP5/K8JP via Joseph L Pontek Sr, POB 80262, Indianapolis, IN 46280, USA
VP8GAV via GM0LVI, David J Warburton, "Law Vista", High St, Errol, Perthshire PH2 7QQ, Scotland
VR2BH via KA6V, Joan E Branson, 93787 Dorsey Ln, Junction City, OR 97448, USA
VR6FLY/_ _ via Private Bag, Pitcairn Island, via New Zealand
VR6TA via Trent, Box 28, Pitcairn Island, via New Zealand
VY1QST via NL7TB, 3605 Arctic Blvd, #1830, Anchorage AK 99503 USA
W5BOS/NH8 via W5BOS, Lanny R Phillips, 505 Bellah Dr, Irving, TX 75062, USA
WA3LRO/PJ4 via K2SB, Stephen P Branca, 202 Minnetonka Rd., Hi Nella, NJ 08083, USA
WB2P/KH0 via A Kazmakites, 179 Windsor Rd, Fishkill, NY 12524, USA
WK6V/WH8 via William M Kendrick, 1677 W 256th Street, Harbor City, CA 90710, USA
WR6R/KH6 via Albert C Crespo, 111 Scenic Dr, Orinda, CA 94563, USA
WV5S/KP2 via OKDXA, POB 88, Wellston, OK 74881, USA
XE2MOO via KD5RQ, Claude R Matchette, 3411 Atlanta Ave, Lawton, OK 73505, USA
YL75DX via Y Baltin, P.k. 265, Riga-50, LV-1050, Latvia
YL75R via J Baltins, P.k. 100, Riga-7, LV-1007, Latvia
YL75V via Girts Budis, P.k. 19, 229135 Ainazhi, Latvia
YL75W via P.k. 27, Riga-2, LV-1002, Latvia
YL75Z via S Hochberg, P.k. 22, Jelgava, LV-3000, Latvia
ZC4KS via G0PWR, K Staley, c/o 11 West Lawn, Findern, Derby DE6 6BB, England
ZF2VE via NK7Y, Ted Weinstein, 2945 SW 4th Ave, Portland OR 97201, USA
ZK2XX via ON4QM, Marcel Debonin, Everestraat 130, B-1940 Sint Stevens Woluwe, BT Belgium

NO AR, HÁ MAIS DE 200 ANOS.

Utilize os serviços de um Banco com mais de dois séculos de tradição, experiência e solidez. O nosso sinal nunca sai do ar.



BANCO DE BOSTON

Boston Personal Line-Central de Serviços e Informações: Tel.: (011) 239-2299

CAÇA À RAPOSA

RAPOSA DÁ SUOR NO DIA DO RADIOAMADOR



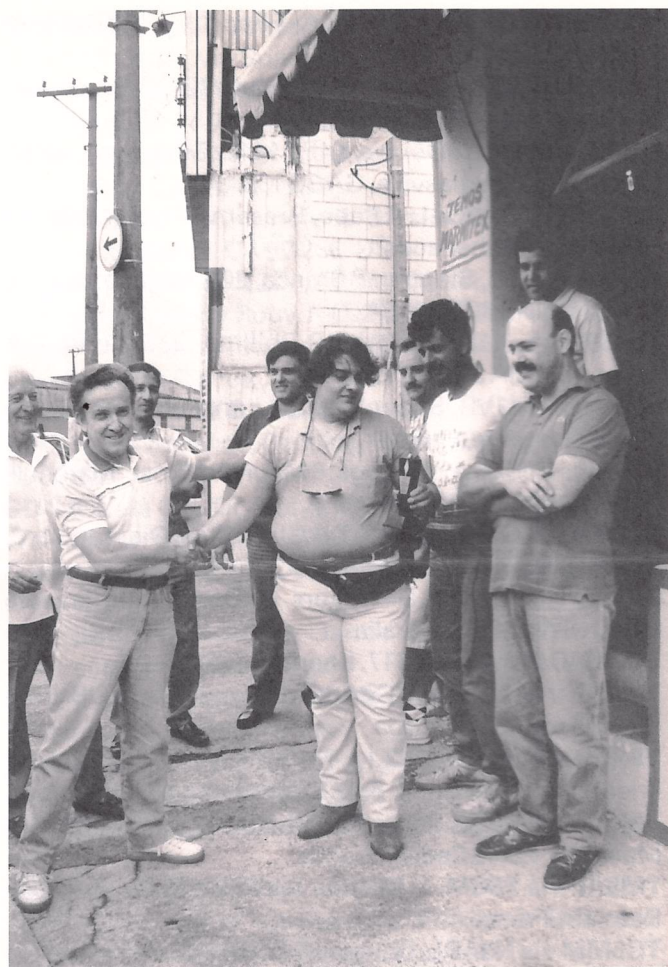
Vista geral da partida, com alguns participantes em frente ao Restaurante Alphendré. Quando as duplas saíram à caça, muitos preferiram ficar na sombra tomando um aperitivo e aguardando os acontecimentos.

Em comemoração ao Dia do Radioamador (5/11), realizou-se dia 6 de novembro último o tradicional evento "Caça à Raposa", patrocinado pelo CWSP e com o apoio de Antenas Electril. A partida foi dada em frente ao restaurante "Alphendré", na avenida Anhaia



Os vencedores PU2NIY Youssef e PY2FOA Marcelo ladeando PY2JG Godinho, que tão bem desempenhou o papel de Raposa.

Melo 1390 onde, às 10h00 PT2, os participantes deram início à busca da estação misteriosa operada pelo colega PY2JG Godinho, que transmitia de local desconhecido com uma antena $\frac{1}{4}$ de onda e um transmissor portátil de 1W em CW. A princípio o sinal forte levou os participantes a acreditarem que encontrar a raposa seria sopa. Mas, na realidade, a dupla vencedora suou bastante para localizar a fonte dos sinais, só conseguindo chegar à raposa faltando apenas 1 minuto para o encerramento do concurso, às 12h00 PT2. Os que preferiram só corujar e não caçar permaneceram na sombra do Alphendré,



PY2PI Bruno cumprimenta PU2NIY Youssef e PY2FOA Marcelo, pela apertada vitória no último minuto. Quando todo mundo pensava que não ia mais dar, eles acharam a Raposa. Até parece o São Paulo FC...

de propriedade de PY2SP Ademir, tomando seus aperitivos e torcendo. Os vencedores foram PY2FOA Marcelo Richter e PU2NIY Youssef Nemr que receberam como prêmio uma antena Victoria 6, da Electril. Todos os demais caçadores foram premiados, também pela Electril. Além da dupla ganhadora estiveram presentes, entre outros, os seguintes colegas: PU2TRI Henry, PU2EYG Jacob, PY2DNE Francisco e Xtal PU2YMX Rita, PY2PU João, PY2EHV Machado & filha, PP1RD Fernando, de Vitória ES, PY2SP Ademir, o anfitrião, PY2FAT Paulo, diretor estadual da Labre SP, PY2FO Carlos e PY2PI Bruno. O papel de Raposa foi desempenhado por PY2JG Godinho com sua Xtal e a toca escolhida foi a Praça do Rádio, próximo ao QTH do colega PY2FWT Toni.

IOTA - Islands On The Air

C6A/K5BDX Bahamas até dia 5 deste mês.
GD4UOL Isle of Man (EU-116) fica até dia 6 deste mês, só CW, operada por G4UOL Steve. QSL o próprio, ou via RSGB bureau.

W8ILH St Simons Is (NA-058) até dia 6 de 80 a 10m SSB.
ZD8Z Ascension Is (AF-003) por N6TJ até dia 1º. QSL VE3HO

☛ Observadas atividades nas seguintes ilhas:

3D2HI, HK, ID, KZ, MU, SG & SH Fiji Islands.
4S7/OH2VZ Sri Lanka (AS-003) fica até 15 de dezembro, mas pode mudar de indicativo. QSL v. **QRM/QRN**
4XØAI Akhziv Is (AS-100). QSL 4Z4DX.

9A2GF Brac Is (EU-016). QSL YU2GF.

C21/ZL1AMO Nauru Is (OC-031).

C6A/K5BDX Bimini (NA-048) e Berry Is (NA-054) até dia 5. QSL K5BDX.

CW93F Colonia Department Group (SA-057).

ES1QD/Ø Saaremaa Is (EU-034).

FJ/F6DXB & HWU St Barthelemy Is (NA-146) ops Yvette & Denise respectivamente.

GJ/K2WR Jersey. QSL K2WR.

GM4SXU/P Flannan Is (EU-118). QSL G4SXU.

H44/JA1JQY, JA1KJW, JR1LVB, JE1XXG, JF1UGA, JA6SJN, JA8VE & 7M1QAP Solomon Islands.

HC2HVE/HD4 La Plata Is (SA-033). QSL via DL8NU.

HC8/WN4KKK & /WD5N Galapagos Is.

HL93KZW/4 Cheju Is (AS-026). QSL HL2KZW.

HR1RMG/HR4 Tigre Is (NA-060).

IK3TTY Murano Is (EU-131). Esta cidade do mar Adriático, vizinha a Veneza, é famosa pelo seu artesanato em cristais e cerâmica.

K8SCH/4 Chincoteague Is (NA-083) e Assateague Is (idem).

NP2B US Virgin Is (NA-106) em comemoração aos 500 anos da chegada de Colombo no local. Certificados podem ser solicitados com a inclusão de US\$2 via POBox 24492 Gallows Bay Station, Christiansted, St Croix, US Virgin Islands.

S79MX/F Farquar Is (AS-035), S79MX/C Cosmoledo Is (AF-026) e S79MX Aldabra Is (AF-025). QSL home call. Os mais antigos, como eu, se lembram como eram difíceis Farquar e Aldabra (ambos com pfx VQ9) antes de serem deletados.

S79TD Bird Is (AF-024). QSL F6ITD.

T32BE Christmas Is (OC-024). QSL WC5P.

VE Islands é um diploma especial para quem trabalhou ilhas canadenses. Maiores informações com VE3XN + US\$1.

VE1CWH Cape Breton Is (NA-010).

VP2E Anguilla (NA-022) por W1GAY (QSL) que só operou SSB, de 160 a 10m.

VP2M Montserrat (NA-103) em comemoração do 15º aniversário do radioclube local e dos 500 anos de Colombo.

VP5/AI5P Providenciales Is (NA-002). QSL AI5P.

VP8GAV South Georgia (AN-007) em horários limitados por causa da geração de energia. Aconselhamos QSL via GMØLVI.

VK6ELL Koolan Is (OC-071).

VK8AN/6 Troughton Is (OC-154). QSL VK4CRR.

VK9XZ Christmas Is (OC-002) por VK6VZ (QSL).

VR6FLY/BX e outros sufixos. **V.QRM/QRN**

XE1L/XF3 & XE1/DJ6OV/XF3 Cacaluta Is (NA-188 - Pertence ao Oaxaca state group).

ZD8Z Ascension Island.

ZS8MI Marion Is continua ativo em 14195 kHz, 1450 UTC

De 50 pra cima

VHF/UHF/SHF

BEACON do PY2XB Fred, para sinalizar "PY2AA Labre SP" em 50,060 mHz, foi transferido para Mogi das Cruzes no QTH rural de PY2DM Mamiro. Esse rádio-farol havia sido removido anteriormente para um local nas vizinhanças de Mauá, porém com resultados medíocres.

Nos últimos testes feitos após a revisão no início de novembro ele estava funcionando bem e cravado na frequência com sinal 599, forte e limpo. É importante que esse beacon seja mantido no ar, pois sempre há algum DX ouvindo. Por exemplo, LA9ZV informa que ouviu o sinal de PY2AA, virou a antena para cá, chamou várias vezes mas não obteve nenhuma resposta. Eram 1800 UTC de uma terça-feira.

DXs começam a aparecer de novo, timidamente, em 6m à noite. PY2CDS Gio pede que todos liguem seus rádios após o *Jornal Nacional* que sempre se ouve alguma coisa.

ENQUANTO isso, na Europa, foi registrada intensa atividade em 6m neste verão (de fins de junho a fins de setembro) com estações de mais de 50 países europeus mantendo contato com Ásia, Norte da África e Estados Unidos. Lá não tem TV Cultura infernizando a vida deles...

EQUIPAMENTO para 6m pode ser de vários tipos, havendo inúmeras opções de transceptores ou transverters no mercado. Respondendo a algumas perguntas de leitores, nós, pessoalmente, recomendamos qualquer transceiver Kenwood, Icom ou Yaesu. Por experiência pessoal, gosto do Icom 575H e do Yaesu 650. Ótimos rádios, com grande cobertura e confiabilidade.

MAIS um estado brasileiro no ar em 6m. PY8AZ informa que ele e mais duas outras estações paraenses já estão ativos em 50mHz.

PY9FH Toni, de Corumbá, informou que está entrando no ar um beacon em 50,020 mHz, com 5W e uma vertical plano-terra.



VR6BB e VR6JJ operaram em Pitcairn no começo do ano e puseram um sinal gigantesco de 59+30 dBs aqui em São Paulo em 50110 mHz, no dia 10/3/93 às 2342 UTC. O cartão QSL mostra uma bela vista do mar, num dos pontos mais altos da ilha que tem 2 milhas (3,2 km) de comprimento por uma milha (1,6 km) de largura. Suas coordenadas geográficas são: Latitude 25°04' S, Longitude 130°06' W. A população está reduzida hoje a 60 pessoas, que moram em Adamstown, o único povoado. O primeiro europeu a descobrir a ilha foi o capitão Carteret, que a descreveu como "uma grande rocha emergindo do mar".

CONCURSOS, DIPLOMAS & EVENTOS

@ ARRL 10 METER CONTEST - Dias 11 e 12 deste mês, das 0000 UTC de sábado às 2400 UTC de domingo. Todos contra todos. Não é preciso ficar limitado a trabalhar somente os W e VE (americanos e canadenses). O máximo de permanência no ar é de 36 horas para qualquer categoria. A mesma estação pode ser trabalhada em SSB e CW para pontos. Categorias: Operador Único, que pode ser misto, só SSB ou só CW; Multioperador, transmissor único e somente categoria mista; Mensagem: estações W, VE, KH6 e KL7 enviam RS(T) + estado (W) ou província (VE); Estações DXs, inclusive KH2, KP4 etc., enviam RS(T) + nº serial, iniciando em 001. Móvel marítimo ou aeronáutico passam RS(T) + Região ITU. As estações "novices" e "technicians" americanas devem se identificar por /N ou /T. Pontuação: QSO em SSB 2 pontos, CW 4 pontos e estações /N ou /T valem 8 pontos. Multiplicadores: os 50 estados americanos + o Distrito de Columbia (DC), províncias canadenses, países DXCC e regiões ITU (1, 2 ou 3). Escore final: pontos dos QSOs X soma dos multiplicadores, por modo. Enviar log até 15 de janeiro de 1994 para ARRL Ten Meter Contest, 225 Main Street, Newington, CT 06111, USA. **OBS** - Esta é uma ótima oportunidade para trabalhar membros do Ten-X (v. **QRM/QRN**).

@ ARRL 160 METER CW CONTEST - De 2200 UTC sexta dia 3 às 1600 UTC domingo dia 5. Estações DX só podem trabalhar EUA (W) e Canadá (VE). Classes: Operador único, potência alta, baixa, QRP. Multioperador, transmissor único. Mensagem: RST + seção ARRL para EUA e Canadá. Para estações DX somente RST. Móvel marítima e aeronáutica, RST + Região ITU. Pontos: QSO com seções ARRL valem 2 pontos e 5 pontos para os "W" e "VE" com estações DX. Multiplicador: Determinado pelos números de seções ARRL (total 77) e DX para os "W" e "VE" e somente seções ARRL para DX. Escore final: Total de pontos vezes a soma dos multiplicadores. Logs até 6 de janeiro de 1994 para: ARRL Communications Dept., 160 M Contest, 225 Main Street, Newington, CT 06111, USA.

@ WORKED NEW MEMBERS (W-DIG-M) - Diploma outorgado pelo DIG - Diplom Interessen Gruppe. Válido também para SWLs. A tarefa é trabalhar os membros do DIG e é oferecido em 3 classes: 3ª - trabalhar 15 estações; 2ª - 30 estações; e 1ª - 50 estações. Não há exigência de banda ou tipo de emissão. Podendo requerer no modo misto, CW ou SSB. Endossos a partir de 100 estações. Os QSOs são válidos a partir de 01/01/1973 e devem estar confirmados com os cartões QSLs. Nos QSLs de membros do DIG vêm impresso o seu número de inscrição e a sigla do grupo. Enviar log autenticado em ordem numérica dos membros com DM 7 (marcos alemães) ou 10 IRCs para: DH1PAL Werner Theis, Tilsiter Str 16, D-5350 Euskirchen, Germany

SECRETARIA

Anuidade e vencimentos - 15 UFIR. Por favor, não faça o pagamento com vale-postal. Verifique a etiqueta de endereçamento do seu BI, pois lá consta o mês do vencimento, assim você evita a desagradável cobrança por parte da nossa Tesouraria.

Novo associado - Retornou PY8EL Silas, de Belém do Pará. Seja bem-vindo de novo, Silas.

Novos assinantes - PY2DBU, PY2MB, PY5AAT. Bem-

vindos, esperamos agradecer vocês.

Correspondência recebida - KA5TUF, PP5SZ, PS7AB, PT2GTI, PU2MTS, PY1AFA, PY1CC, PY1ME, PY2AAL, PY2BZ, PY2DBU, PY5AAT, PY8EL, GCWAL, Labre RJ e as publicações CWAS, GPCW, QTC Bandeirante, Coluna do Radioamador, Radioamadorismo e Faixa do Cidadão.

Diplomas expedidos - Básico 1036 PY2AAL; BRCW 143 PU2MTS.

Troféu Eficiência - 01 PY2GPA, PY2MT, PY2JN, PY2OE **Dead Chickens!** - Ainda estão disponíveis as seguintes galinhas mortas:

1. **Conjunto** de camiseta e boné do IV Encebra, pelo equivalente a US\$ 5 dólares comerciais *mais as despesas de Correio*. Favor especificar o tamanho, grande ou supergrande;

2. **QSLs** padronizados para sócios, a 35 UFIR o milheiro. QSLs simples, 30 UFIR, o milheiro.

3. **Placas** do Rx e do Tx Paulistinha, 20 UFIR cada.

4. **Placa** do manipulador iâmbico (Accukeyer), 15 UFIR. 5. **Xtal** QRP Paulistinha 7030 kHz, 15 UFIR.

6. **Kit completo** do BFO, 10 UFIR.

OBS - Para todos estes itens, não estão incluídas despesas postais.

V ENCEBRA - O prazo está esgotado e não recebemos o retorno oficial do CWGO. Em 2 contatos telefônicos com PP2FN Fábio (que viria ao IV Encebra para representar o CWGO) indagamos sobre o compromisso daquela entidade de realizar o Encebra número 5. Fomos informados que após consultas junto à direção do CWGO, foi decidido "abrir mão de realizá-lo, cedendo ao CWJF essa incumbência". A Secretaria do CWSP já enviou carta ao CWJF informando-o sobre o assunto. Então, até 1995, em Juiz de Fora, terra de gente famosa.

ECOS DO IV ENCEBRA - Agradecemos, e já não era sem tempo, pois faltou este agradecimento no nosso número de outubro, à Labre SP que, além da ajuda financeira não mediu esforços para apoiar o CWSP na realização do evento. Ao KA5TUF, Bill, de Oklahoma, que além de estar presente em Atibaia, nos enviou uma grande quantidade de fotos das quais aproveitamos algumas no número 94.

JANTAR DE CONFRATERNIZAÇÃO

O CWSP convida os colegas associados e amigos radioamadores para o jantar de confraternização e posse da nova diretoria do Grupo de CW de São Paulo, a realizar-se na sexta-feira dia 10 de dezembro próximo, no Restaurante Alphendire, em São Paulo.

Adesões devem ser feitas pelo telefone 36-4526, Labre SP, com PY2PI Bruno.

Agradecimentos - Amateur Radio, ARRL Desk, CQ, CQ Ham Radio Japan, Deutsch Welle, DX News Sheet, EUDXF, French DX Bulletin, Inside DX, Japan DX News, Les Nouvelles DX, OPDX, QRZDX, QST, The DX Bulletin, The DX Magazine, W1AW, WWW e PT2GTI, PY2CDS, PY2CGB, PY2GN, CE3GDN, PY2YN, W6TI, cujas colaborações ajudaram a fazer este número.

O **Boletim do CWSP** é publicado mensalmente pelo Grupo de CW de São Paulo e distribuído gratuitamente a associados, grupos de CW e publicações especializadas. Os artigos assinados são de inteira responsabilidade dos autores, não representando, necessariamente, a opinião do CWSP. Assinatura Anual 15 UFIR. Exterior US\$ 25. Número avulso ou atrasado 2 UFIR. Editor PY2EGM, Sergio Graciotti Machado. Editoração Eletrônica Andréa S. Natalini. Produção Gráfica PY2TG Victor N. Bednarski. Fotolitos e impressão Poladian Gráfica e Editora Ltda.