

OUTUBRO DE 1993

Boletim do CWSP

· Informativo do Grupo de CW de São Paulo

Estação Oficial PY2GCW

Caixa Postal 7068 - 01064-970

Ano XVII Número 94

EDITORIAL

IV ENCEBRA: ATIBAIA FOI PALCO DE UM CONGRAÇAMENTO INESQUECÍVEL

O IV Encebra foi uma grande vitória!

Sentimo-nos gratificados pelo sucesso obtido após estes quase dois anos de planejamento para que o evento fosse uma realidade. Escolhemos a cidade de Atibaia,

próxima da capital paulista e com clima excelente. O empreendimento corajoso que o CWSP assumiu mostrou que nos dias de hoje, de tempos difíceis, quando a moeda corrente já mudou de nome e de zeros mais uma vez, ainda é possível para uma entidade amadorística com

receita quase igual a zero, enfrentar o desafio de reunir num grande conagraçamento um número enorme de colegas e assumir antecipadamente (é aqui que mora o perigo) com a direção do hotel um compromisso em dólares mesmo sabendo que havia o risco de ocorrerem algumas desistências de última hora e sermos obrigados a arcar com os prejuízos. Desistências de última hora tivemos, mas foram compensadas por algumas adesões,

também de última hora, evitando perdas para os cofres do Grupo. Além do trabalho árduo, não temos a receita para o sucesso. (Einstein costumava dizer que o único lugar onde sucesso vem antes de trabalho é no dicionário).

É claro que sem o apoio financeiro de empresas como a Livraria Litec, Antenas Electril, Comercial Formosa, Casa do Radioamador, Componentes Eletrônicos Castro, Nanko, Emark e Actronics, poderíamos neste momento estar contabilizando prejuízos. Mesmo sem cobrança de taxa de inscrição, pudemos realizar um jantar dançante com as mesas enfeitadas com flores e fornecer chope grátis no churrasco de encerramento. Ao elaborarmos a programação do IV Encebra nos preocupamos com que pudessem ser fornecidas aos participantes informações técnicas, palestras de alguns colegas e muitos momentos de lazer. Os conferencistas convidados foram bastante felizes nas exposições de suas teses. Tivemos, ainda, a oportunidade de conhecer o Observatório Radioastronômico de Atibaia, onde o eng. Egon atenciosamente nos instruiu sobre importantes pormenores das atividades lá desenvolvidas.

Quanto ao lazer, infelizmente este foi um pouco prejudicado, pois o WX não colaborou para que as esposas e a criançada pudessem aproveitar melhor os recursos disponíveis do hotel. Assim, a magnífica piscina com cascata só pode ser utilizada quase no encerramento do

evento por alguns garotos que não se conformaram em perder essa oportunidade.

O expressivo número de 114 participantes, entre radioamadores e seus familiares, dentre os quais alguns que se deslocaram centenas de km, faz-nos acreditar que ainda é possível reunir um

grande número de amigos que pensam da mesma maneira, num clima cordial e fraterno, bem ao estilo do que o mundo está precisando.

A todos vocês que nos honraram com a presença, queremos enviar nosso muito obrigado e as desculpas pelas falhas que não puderam ser evitadas. E esperamos também que vocês gostem desta edição especial (embora com atraso) deste seu Boletim.

-A diretoria



ATRÁS DO TOCO.



Estações ouvidas e/ou trabalhadas

QRA	QRG MHZ	QTR UTC
3V8AS?	18071	1457
3XØHLU	14260	0055
4K1F South Shetlands	14025	0100
4K2BY Franz Josef Land	14005	0122
4S7NR	18119	1706
5R8DS	07010	0833
6Y5MA	28400	2218
7X2LS	21298	1910
7Z2AB	14025	2054
8P6AF	28385	1648
9G1XA	24983	2201
9J2BO	07006	0312
9V1WW	14031	1448
AP2JZB	21290	1419
EL2PP	21280	1616
ET3YU	21030	1514
FK8CP	03505	0820
FR5ZQ/J Juan de Nova	21170	1821
FT4WD	14200	1300
GDØTFO	18080	1725
GJ2FMV	18068	1509
HP1AC	14120	1754
HR1/N3NNU	28440	0012
HZ1AB	14035	0209
J28RD	18165	1916
P39ADA	07002	2135
PJ7/WA7LNW	24935	2202
PJ8X	03505	0915
SØ1MZ	14195	2030
S92YL	18152	2321
T3ØDP	07007	0713
T93T	21002	0115
TA3D	07003	0314
TG9AQ	14020	2317
TL8NG	03507	0430
UØAL	21010	0038
UI8ZAA	14236	1401
UM8TU	14022	1953
V63JC	03795	0855
VR6SC	21300	0005
XT2DK	21267	2140
ZD7SM	21262	2100
ZD8M	14024	0220
ZD9SXW	07003	2320
ZK1XR	07008	0831
ZS8MI	14210	1406
ZS9A	21335	1501

QRM/QRN

3A/DK6AS Monaco até dia 15, só CW, em bandas baixas.

3V8W Tunísia estava sob dúvidas quanto à autenticidade, segundo alguns boletins internacionais, pois DK2WV Karl, que tem o indicativo acima, teria dito que não tem nada a ver com isso. Mas parece que não foi bem assim. A operação pode ter sido válida. Nesse meio tempo, há movimentos para se fazer mais uma operação por lá. Vamos ver se chegam os QSLs e quem entra no ar agora.

4U48UN é indicativo especial de 4U1UN até dia 31.

5H/HB9HAL Tanzania no começo do mês, mas esse QRA é incerto. Enquanto isso, 5H3FOE desliga o transmissor.

5N33 é pfx especial da Nigéria no mês de outubro, comemorando seus 33 anos de independência.

6V6U Senegal este mês, por K3IPK (QSL).

7P27LI Lesotho também com indicativo especial em comemoração dos 27 anos de independência do país, até dia 11.

8Q7AA Maldivas fica até meados do ano que vem por lá.

9H3SA, SB, SC e SD Gozo Is (EU-023) de 10 a 20 de outubro por op alemães.

9L1BSM Sierra Leone no ar de 15 a 17 deste mês.

9N Nepal por op UA com boas probabilidades de entrar no ar e ficar até 14/11, todas as bandas de 80 a 10m CW/SSB.

9X1XA Rwanda continua no ar com bom sinal, principalmente nas bandas baixas.

BV9P Pratas Is deve estar no ar de 5 ou 6, a 16 deste mês. A lista de operadores inclui 18 de Taiwan, 2 europeus e 3 americanos. Já deu pra sentir que vai ser uma operação grande, caso tudo isto se concretize. QAP.

C56V Gambia até dia 3. Depois, dia 21, entram operadores canadenses que ficam até 4/11, com os seguintes prováveis indicativos: C51A, C53GW e C56GW. QSL W3HNK.

C6A/W9ILY e C6A/K2ZDC Bahamas op respec John e Ed, dias 17 a 20, de 80 a 10m (inclusive WARC) CW/SSB. QSL via W9ILY, 8728 S Sproat Ave, Oak Lawn IL 60453 USA. Dia 26 entram C6AFT (AA5NT Dick) e C6AHM (N5TVL Marian) que ficam até dia 2/11. QSLs os próprios.

C91A Mozambique QRV sábados à tarde em 21225 mHz.

CY9R fez 14.000 QSOs. Cartões vêm vindo aí.

DXCC (1) deu crédito para as seguintes operações:

QRA	INÍCIO DA OPERAÇÃO
5R8DC	13/out/1992
5R8DD	14/out/1992
5R8DE	04/set/1992
5R8DF	04/set/1992
5R8DH	04/nov/1992
5R8DI	04/nov/1992
5R8DL	09/nov/1992
5R8DM	05/nov/1992
6Y5/DF5UL	25/abr/1993
6Y5/DL2FAI	25/abr/1993
6Y5/DL4ZBI	25/abr/1993
7Q7CE	20/jul/1993
D68CA	09/ago/1993
FH/I4ALU	21/ago/1993
FJ/I4UFH	09/ago/1993
KP1/W5IJU & cia	23/mar/1993
T5/KJ6QO	11/mar/1993
T5/DL8YR	20/abr/1993
T5/DL1VJ	01/mar/1993
T5/DF5UX	01/mar/1993
T5THW	01/mar/1993
TT8AKX	16/jan/1993
TY8OBO	14/ago/1993

DXCC (2) reintegrou E3 Eritréia (deletado desde 1962) na lista de países. Validade a partir de 24/5/1991. QSLs serão aceitos após 1/1/94. Quem já tinha ET2 deletado, não precisa re-submeter.

DXCC (3) não recebeu ainda documentação de 9D5CW.

EP Iran deve estar bastante ativo este mês com ops EXØs.

FS/JG1RXQ e FS/JL1MUT St Martin dias 14 a 20, de 80 a 10m inclusive WARC, SSB/CW/RTTY. QSLs via JA1VPO e JH1EDB respectivamente.

GB1OTA até dia 19 e durante a convenção IOTA. QSL via UK bureau ou direto para G3PMR. A convenção, a ser realizada na Inglaterra, vai de 8 a 10 deste mês e inclui discussões sobre vários temas como: 3W3RR, operações KH5K, AH1A, antenas para bandas baixas etc.

IV ENCEBRA (1) - Estiveram presentes as seguintes agremiações e entidades: AN-EP (Revista *Antena-Eletrônica Popular* representada pelo seu presidente Gilberto Affonso Penna e sra.), CWAS, CWJF, CWRJ, GMPR, GPCW, MCB e Labre SP.

IV ENCEBRA (2) - Conforme acordado entre os dirigentes das agremiações de CW presentes ao evento, foi enviado ao CWGO (que não mandou representante) uma carta registrada com AR para que essa agremiação se manifeste a respeito do compromisso que havia assumido durante o III Encebra, de realizar o próximo (nº 5) Encebra sob o seu patrocínio.

IV ENCEBRA (3) - Se o CWGO não confirmar seu interesse na realização do V Encebra, o Grupo Juizforano de CW (CWJF) será o organizador.

J79DX Dominica (NA-101) até dia 14, só CW. QSL AA5DX.

KHØ/WB2P Marianas durante o CQWW SSB. QSL o próprio: Tony Kazmakites, 179 Windsor Rd, Fishkill NY 12524, USA.

KH2/WB2P e KH2/N6SVL Guam, o 1º até o fim dos meses e o 2º de 5 a 10 de novembro.

MONOBANDAS empilhadas 5 sobre 5 e muitas outras mais é o projeto dos finlandeses OH1EH Ari e OH2MAM Jukka, para equipar OHØDX Alan Is, já famosa por recordes anteriores em contestes e expedições. Parece que os finlandeses têm uma queda, ou mais propriamente uma fixação por mega-sistemas aéreos. Trabalhei no passado um OH8 que tinha, para 20m, 6 sobre 6, ao lado de outro tanto. Ou seja, 72 elementos empilhados e em fase numa torre rotativa especial de 60m de altura. Ao meio dia não se escutava nada por aqui enquanto que o sinal dele com 100W era S9+ uma porção de dBs. É nisso que reside um sinal forte, não no linear apenas. Em 1976 Trabalhei 217 países com uma monobanda de 6 elementos para 20m, outra de 5 para 15m e mais outra de 7 elementos para 10m. O transceiver? Um Argonauta 515, com 5W PEP de entrada.

SV2ASP Mount Athos (op monge Apolo) reportado como ativo nos fins de semana.

SV5/GM3YOR Kos Island (EU-001) até dia 14 só CW todas as bandas.

T3ØGV, RA, RS e T32GV, RA, RS Western e Eastern Kiribati respectivamente: notícias de última hora dizem que a expedição foi cancelada. Em todo caso, como nunca se sabe direito, ouvidos atentos.

T5/N3HQW Somália ativo pelos próximos seis meses. QSL WD4NGB.

The Tel-Aviv Times será o mesmo jornal que, tanto árabes quanto judeus lerão, segundo QSO ouvido no ar por este seu editor. Uma empresa de Nova York aproveitou o acordo de paz e vai lançar um semanário para hebreus e palestinos. Parece que as coisas estão melhorando.

TO5MM Martinique ativo de 27/10 a 2/11. QSL N3ADL.

TV Interativa começa a funcionar em Chicago, EUA, dia 18. A Interactive Network quer ser a primeira rede do gênero no país e cobra 15 dólares por mês, mais US\$ 299 do controle remoto, que é uma espécie de agenda eletrônica que vai propiciar ao consumidor

20 hs diárias de entretenimento. Por exemplo, num programa de jogos, o espectador vai poder competir com os convidados que estão no estúdio. Num outro programa, policial, vai poder prever qual a solução do mistério, e quem pagar mais 10 dólares mensais poderá competir com outros espectadores, cada um na sua casa. Não é mais TV no sentido ordinário da palavra, pois o espectador/consumidor vai ter acesso a mais de uma centena de serviços e videogames, fazer reserva de passagens aéreas ou transferir dinheiro da conta bancária. Outra emissora interativa, a Your Choice TV (TV de sua escolha), permite que o espectador assista a uma programa que ele perdeu. Basta sintonizar o Your Choice e pedir o último capítulo da novela, ou do que quer que tenha ido ao ar. Custa 1 dólar por pedido. Na verdade, todo mundo está de olho nessa TV interativa porque ela marca o início do fim da TV grátis. (TKS *Deadline*)

V2/N3BNA, NM2Y, WT3Q Antigua de 27/10 a 2/11. QSL WT3Q, Sam Harner, 893 Narvon Road, Narvon PA 17555, USA.

V31JV, JW Belize até dia 12.

V41ØK St Kitts foi pfx especial usado em setembro.

V47DX Nevis Is (NA-104) de 14 a 21 deste mês.

V63UF Kosrae Is (OC-059) de 10 a 17 de novembro.

V73IO Marshall Is de 24/10 a 2/11 de 160 a 10m, CW/SSB e RTTY. QSL via AH6IO, Richard LaChance, 263 Kaiulani Ave, 10A, Honolulu HI 96815 USA. Dica: nascente às 1935 UTC e poente às 0750 UTC.

V73UF Majuro Is (OC-029) de 23 a 28 de novembro.

V7X Kwajalein Atoll (Marshall Is) durante o CQWW SSB. QSL KH6HH.

V12AUS pfx especial para comemorar a travessia da Austrália num balão pilotado por VK2DIK Dick Smith.

VP5N Turks & Caicos ativo durante o CQWW SSB dias 30/31 e depois o grupo de op usa VP5/ respectivos indicativos: K2TD, N2VW e WB2YOF. QSL home calls.

VP9/K1EFI Bermuda até dia 5, principalmente CW. QSL via o próprio, Fred Lucas, 72 Long Meadow Hill Road, Brookfield CT 06804, USA.

VX9DH Canada Zona 2 no ar no CQWW SSB.

X5 foi pfx usado por estações que alegavam estar localizadas na República Sérvia (ex-Iugoslávia).

YL93JP Latvia foi indicativo usado em comemoração à visita do Papa João Paulo II. Um diploma está à disposição de quem trabalhou a estação pelo menos 3 vezes (pode até ser na mesma banda ou modo, desde que com 6 hs de diferença entre os QSOs) e mais 2 outros contatos com qualquer YL1 ou YL2.

ZD9SXW Tristão da Cunha Is no ar até dia 21, só CW, de 160 a 10m (+ WARC). Este é um grupo de 5 pequenas ilhas descoberto em 1506 pela frota comandada pelo almirante português Tristão da Cunha, localizado no Oceano Atlântico, coordenadas aproximadas de latitude 37° S e longitude 12° W. A ilha principal, um vulcão de cerca de 10 km de diâmetro, dá nome ao grupo. As outras 4 são Inaccessible, Nightingale, Stoltenhoff e Middle. QSL via G3SXW, Roger Western, 7 Field Close, Chessington, Surrey KT9 2QD, England. Ou via RSGB bureau.

ZG foi pfx especial usado no mês passado, no Dia de Gibraltar.

ZK2DM Niue até dia 12. Há dúvidas quanto a esse QRA.

PIRATAS, BUCANEIROS & FLIBUSTEIROS

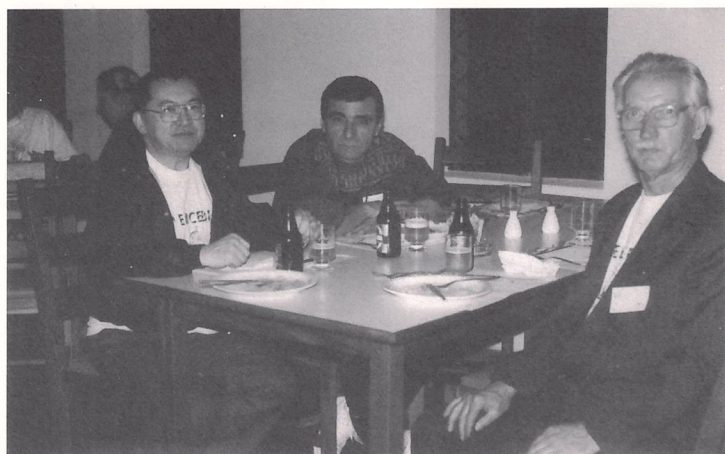
3A2AC não vale nada. QSLs foram devolvidos pelo bureau 3A.

9D2CW continua agindo e pedindo QSL via PY2CWW que nem existe mais.

T7CV, T7KA, T7QU, T7ST, T7ZQ, T7ZT, T72AC, T73A, T76P, T77AL, T77AW, T77GN, T77HM, T77L, T77KA, T77KU, T77Q, T77QN, T77P, T77P/p, T77PK, T77PT, T77Z e T77ZA é a lista de indicativos piratas publicada pela ARRSM -- Amateur Radio Society of San Marino.

VR8B dizia estar na ilha Ducie, grupo Pitcairn. Ledo engano...

IV ENCEBRA: A VITÓRIA



Da esquerda para a direita, PY2YN Isoya, PY2MT Toni e PY2GPA Verago



PY1AFA Gilberto Affonso Penna e sra



Sentados PU1AAS Curto e PY2CJW Manoel; atrás PY2SP com PY2AFA Gilberto



A turma pegando um rancho no restaurante



Auditório, vendo-se em 1º plano PY2EHV Machado, PY2BJO Júnior, PY2GPA Verago e PY2OE Muniz



PY2SP Ademir entrega medalha de conferencista ao eng. Marcondes, do Ministério das Comunicações, sec SP

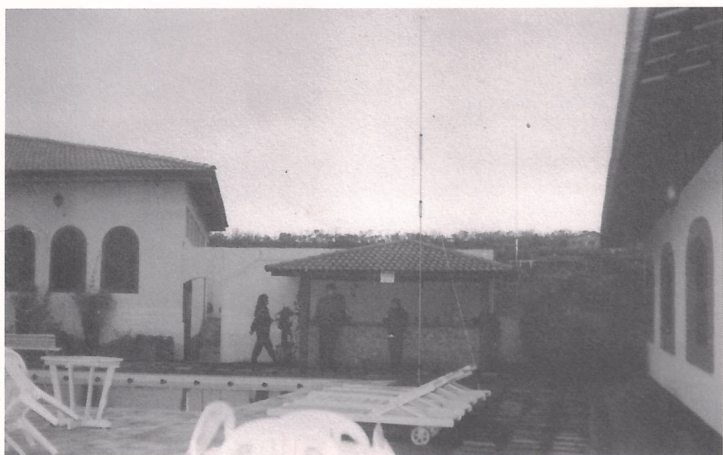
SOBRE O IMPOSSÍVEL



No shack, à beira da piscina, PU2SHG Dondi, PY2TI João, PY2YN Isoya e PY1DDI Thueler



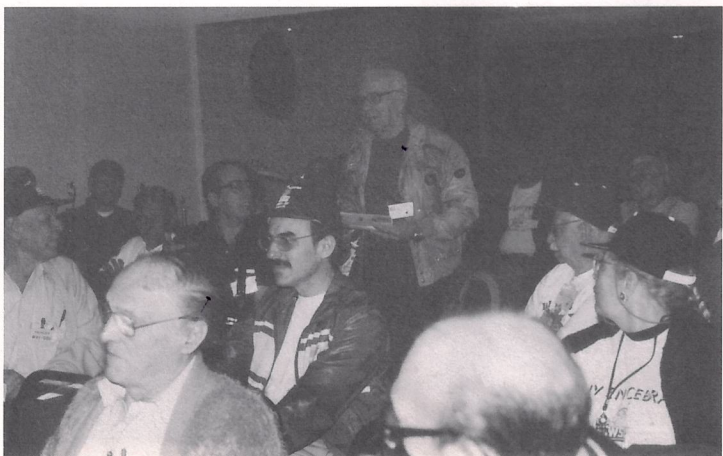
PP5AS Grimm na sua palestra sobre Mapa MUF/FOT



Vista da piscina com o shack e as antenas



Mesa de abertura do com PY5BLG Lira (GMPR e Labre SP), PY1SL Soni (CWRJ), PY2SP Ademir (CWSP), PY2CJW Manoel (GPCW), PY4CY Guimarães (CWJF) e PP5AS Grimm (CWAS)



Vista geral dos debates



Mesa do jantar dançante de sábado: PY2CZL Ruy, PY1LVF Zeca, PY4QA Weima, PY4CY Guimarães, PY2CJW Manoel e PY2BBO Hélio

ECOS DO IV ENCEBRA



PY2PA Jac na sua palestra sobre expedições



Vista geral das piscinas do Atibaia Residence, vendo-se ao fundo as antenas



PY2FAT Paulo, diretor regional da Labre SP



Vista geral da festa de encerramento no domingo



PY2BJO Júnior Torres de Castro durante sua palestra



Vista parcial do grande churrasco de encerramento no domingo dia 12/9



QSL MANAGERS

3D2HG, 3D2MT, 3D2OH & 3D2YS via JR2KDN, Yuichi Yoshida, Kato Bldg, 4F 529 Rokugaike, Kita-Ku, Nagoya 462, Japan

4J7GWO via DL1VJ, B Langer, POB 124Ø, D-66Ø3 Sulzbach/Saar, Germany

4L1AA via CT1CJJ, José Manuel Farto Lopes, Lugar do Casal, P-372Ø Oliveira Azemeis, Portugal

5H3OT via JO1ALS, A Denda, 7-2-15, Wakamiya, Ichihara, Chiba 29Ø, Japan

5NØGDE via VE6EEE, Jamex D Ming, 7 Hawkwood Cres N W, Calgary, AB T3G 1Z1, Canada

5R8DL via JH1CLU, Yoshihori Nosaka, Box 48, Tomakomai, Hokkaido, Ø69, Japan

5X1F via Sam, POB 7Ø47, Kampala, Uganda

6W1QB via DF2WO, Harald Becker, Bachstr 69, 56642 Krufft, Germany

7P27LI via 7P8SR, Ray Shankweiler, POB 333, Maseru 1ØØ, Lesotho

7Q7CE via IN3VZE, Eliseo Camin, Corso 3 Novembre 136/2, I-381ØØ Trento, Italy

7Q7DU via Don, 4554 SW 128th PL, Miami, FL 33175, USA

8JØJES/Ø via JA bureau

8R1AK via Edmund Jones, POB 1Ø868, Georgetown, Guyana (novo end. v. BI nº 89)

9A/OH6XY via OH3GZ, Jukka Kovanen, Varuskunta 47 as 11, SF-1131Ø Hihimaki 31 Finland

9G1NS via POB 13291, Accra, Ghana

9G1RQ via Ralph, POB 3936, Accra, Ghana

9G1XA via KØEU, Randall K Martin, 1148Ø W 45th Pl, Wheatridge, CO 8ØØ33, USA

9H3RU via DF5WA, Berthold Faisst, Hegelstr 3, D-65ØØ Mainz 1, Germany

9J2MT via JP2BMM, Hidetoshi Urushibata, 579 Miyajima, Fuji, Shizuoka 416, Japan

9N1BD via DJ6SI, Baldur Drobníca, Zedemweg 6, 5Ø127 Bergheim, Germany

9N1HL via DJ6JC, Heinrich Lumpe, Zur Beerbecke 1Ø, 3Ø89Ø Barsinghausen, Germany

9Q5JO via ON6KM, Michel Kindts, Ave du Toureau 13, B-141Ø Waterloo, BT, Belgium

9X5DF via FE1LBM, Patrick Labeaume, 23 Rue St Wendelin, F-675ØØ Haguenau, France

A45ZW via K1SE, Bill DeLage, POB 685, Manassas Park, VA 22111-Ø685, USA

A71A via Box 22122, Doha, Qatar

A92FF via 5645, Manama, Bahrain

AA7VE/TI3 via AG7U, Michael Kennedy, 1412 Brandon Ct NE, Olympia, WA 985Ø6, USA

AH6DR/KH7 via KH6JEB, Richard Senones, 95-161 Kauopae Place, Mililani Town, HI 96789, USA

AH6MM/WH9 via OKDXA, POB 88, Wellston, OK 74881, USA

AH9B via OKDXA

C53HG via WA1JBB, Gary R Cohen, 31 Canterbury Ln, Avon, CT Ø6ØØ1, USA

C91A via POB 25, Maputo, Mozambique

CH8MNP via CARA, Box 592 Stn M, Calgary, Alberta T2E 5J6, Canada

CR8A via WA1ECA, Frank J Dlugoklinski, West St POB 772, Litchfield CT Ø6759, USA

CY9R via VE3MRN, George Balint, 8 Boneset Road, Willowdale, Ontario M2J 4X4, Canada

D2CK via I4LCK, Franco Armenghi, via C Jussi 9, I-4ØØ68 S Lazzaro di Savena, Bologna, Italy

D2SA via F6FNU, Antoine Baldeck, Box 14, F-91291 Arpajon CEDEX, France

D68CA via I4ALU, Carlo Amorati, via Battistelli 1Ø, I-4Ø122 Bolgna, Italy

DU7AF via AB6BX, Joel I Pastor, 6Ø8 Marie Ave, Los Angeles, CA 9ØØ42, USA

EA9AI via POB 2Ø65, Ceuta 117Ø2, Spain

EJ9HQ via EI9HQ, Declan Lennon, 45 Pearse Park, Sallynoggin, Co Dublin, Eire

ERØ/N7LSZ via NK4U, Nancy, c/o ARRL QSL Bureau, Box 599, Sterling, VA 2Ø167, USA

ET3BH via SM3EVR, Tord Julander, Box 547, S-86Ø2Ø Njurunda, Sweden

ET3RP via F6GZA, Pierre Reissian, Villa Menelik, Les 5 Cantons, Lorient du Comtat, F-842ØØ Carpentras, France

ET3YU via Box 6Ø349, Addis Ababa, Ethiopia

EX8F via DL6ZFG, Rolf Rahne, POB 15, O-33Ø4 Gommern, Germany

FO4OA via FR5REQ, Daniel Leduc, 8 rue Romain Rolland, F-551ØØ Verdun, France

FR5ZQ/J via FR5ZQ, Henri Namtameco, Rampe de St François, 5Ø52 Tour la Chaumiere, F-974ØØ St Denis, Reunion, via France

FS/F2YT via Paul Joel Herbert, 9 Rue de L'Alouette, F-6269Ø Estree Cauchy, France

G4VXE/TF via Tim Kirby, POB 23, Tewkesbury, Gloucestershire, England

GB1ØØMR via GD3AHV, G Ripley, Corlea Bungalow, Ronague Rd, Ballasalla, Isle of Man IO9 9CO



@ OPERAÇÃO QRP 1993 - Promoção Grupo QRP e CWAS. Início 0000UTC dia 11, fim 2400 UTC dia 17. Modo CW todas as bandas. Potência máxima de 5W para a antena. TX pode ser qualquer equipamento que tenha controle de potência de saída e possa baixar para 5W (necessita de watímetro). Logs até 15/11 para CWAS - Caixa Postal 27, Florianópolis 88010-970, SC.

@ WORKED ALL GERMANY (WAG) - De 1500 UTC de sábado 16 às 1500 UTC de domingo 17. Modo SSB e CW, de 80 a 10m. Classes: single operator, multi-single, QRP e SWL. QSOs entre as estações DL e o resto do mundo. RS(T) + nº serial de 3 dígitos. As estações DL vão transmitir RS(T) DOK. Uma estação pode ser trabalhada um vez por banda e modo. Pontuação: QSOs entre DL e outros continentes valem 3 pontos; multiplicadores são as primeiras letras dos distritos alemães (DOK) trabalhados. Total dos pontos X a soma dos multiplicadores trabalhados em todas as bandas. Logs dentro de 30 dias do conteste para DL1DTL, Klaus Voigt, POBox 427, O-8072 Dresden, Germany.

@ MIDDLE ASIA AWARD - A International Diploma Foundation oferece este diploma para contatos com as seguintes cinco repúblicas: Turkmenistan, Uzbekistan, Tadjikistan, Kazakhstan e Kyrgyzstan em todas as bandas HF, CW ou SSB, em qualquer data. Todos os contatos devem ser confirmados embora não seja necessário enviar QSLs (fotocópias são aceitas). Custo US\$ 5. Log para Award manager UN9LX, Yuri Funkner, POBox 1, Frunze 459411, Kazakhstan.

@ RSGB 21 MHZ CW CONTEST - Entre as estações das ilhas britânicas e o resto do mundo. De 0700 UTC às 1900 UTC de domingo 17. Somente single operator. RST + nº serial de 3 dígitos. As estações britânicas enviam os códigos de seus condados. Score: cada QSO com estação britânica vale 3 pontos. Multiplicar o total de pontos dos QSOs pelo nº de condados trabalhados. Logs até 1º de dezembro para RSGB, Contest Committee, c/o G3UFY, 77 Bensham Manor Road, Thornton Heath, Surrey, CR7 7AF, England.

@ CQ WORLD WIDE SSB CONTEST (CQWW) - De 0000 UTC de sábado 30 a 2400 UTC de domingo 31. RS + Zona Iru.

@ CAÇA À RAPOSA - O CWSP convida os colegas a participarem desta competição destinada ao adestramento de operadores de rádio na localização de estações desconhecidas operando nas faixas destinadas a radioamadores. Dia 7 de novembro de 1993, das 0900 PT2 às 1300 PT2, com início da caçada às 1000 PT2 e término às 1200 PT2. A Raposa será um radioamador operando uma estação em local fixo, situado em algum lugar público de fácil acesso, tanto a pé, como de automóvel, dentro do município de São Paulo. Os caçadores serão os colegas que desejarem participar, bastando se inscrever. Equipamentos: Raposa terá um TX portátil de 1W, transmitindo em FM e CW de maneira intermitente (1 minuto no ar, 5 a 10 segundos fora do ar), com uma antena de 1/4 de onda, ganho 0 dB - PT160, suportada por mastro de 2m de altura sobre o solo, na frequência de 145,015 MHz. Os caçadores poderão empregar seus próprios equipamentos e antenas, sem quaisquer restrições. Será considerado vencedor o radioamador

inscrito que primeiro encontrar a Raposa, entregando a ela sua ficha para anotação da hora de chegada. No caso de chegada à mesma hora será considerado vencedor aquele que se inscreveu primeiro. Ao ganhador caberá um prêmio, tendo ele o direito de ser a Raposa na próxima caçada. Os participantes não poderão utilizar a frequência da Raposa para se comunicar entre si ou com suas equipes. Deverão ser observadas as leis de trânsito, em especial sobre velocidade e estacionamento de veículos. Qualquer infração cometida desclassificará o participante. Local de partida e inscrição - Avenida Professor Luís Inácio de Anhaia Melo, 1390, Vila Prudente, em frente ao Restaurante Alphendré, ao lado da ABC Pneus e em frente à revenda Fiat Fercoi e Supermercado Peralta. Ao término da competição os participantes retornarão a este local onde serão entregues os prêmios e oferecido um aperitivo. Ao vencedor será entregue uma antena de VHF Victoria V6 - 6 dB de ganho e entre os participantes serão sorteados vários brindes.

@ CONCURSO INTEGRAÇÃO BRASIL EM CW - Como tradicionalmente, sempre no terceiro fim de semana de novembro, este ano o nosso Concurso será realizado nos dias 20 e 21. No decorrer deste mês estaremos enviando o regulamento (sem modificações) aos cadastrados.

C W S P ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA CONVOCAÇÃO

Conforme o Regimento Estatutário, convidamos os associados do CWSP residentes na capital de São Paulo a comparecer à sede da Labre dia 4 de novembro às 1930 PT2 para votação nas eleições de presidente e vice-presidente do Grupo de CW de São Paulo.

SECRETARIA

Em setembro encerrou-se o período da atual Diretoria. Correspondência e assuntos sobre movimentação de diplomas serão noticiados no próximo Boletim já com a nova Diretoria empossada. Aos colegas que trabalharam na gestão que ora se encerra, os nossos mais sinceros agradecimentos.

- De PY2SP Ademir

O Boletim do CWSP é publicado pelo Grupo de CW de São Paulo e distribuído gratuitamente a todos os associados, grupos de CW e publicações especializadas.

Assinatura anual 15 UFIR. Exterior US\$ 25.

Número avulso ou atrasado 2 UFIR.

Editor PY2EGM Sergio Graciotti Machado.

Fotolitos e impressão Poladian & Associados Gráfica Editora
Produção Gráfica PY2TG Victor N. Bednanski