

SETEMBRO DE 1993

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal 7068 cep 01064-970
Ano XVII - Número 93

Este é o

Programa do IV Encebra 10 a 12 de Setembro de 1993 Atibaia - São Paulo Realização do CWSP

Sexta-feira, 10 de setembro de 1993

Das 14h00 às 20h00
Recepção aos participantes
20h30
Solenidade de Abertura do IV Encebra
21h00
Coquetel de Recepção
21h30
Jantar

Sábado 11 de setembro de 1993

Das 07h30 às 9h20
Café da Manhã
9h30
Palestra - Mapas MUF/FOT, por PP5AS Grimm
10h00
Palestra - Expedições, por PY2PA Jac
10h30
Palestra - Grupos de CW, por PY2OE Muniz
11h00

Palestra - Importância da Entidade Representativa,
pelo Diretor Regional da Labre SP PY2FAT Paulo
Das 12h00 às 14h00
Almoço

14h10

Palestra - Comunicação por satélites, por PY2BJO

Júnior

16h00

OMs - Visita ao Observatório Astronômico de Atibaia.
YLs - Passeio turístico pela cidade
Das 18h00 às 20h00 - Livre
20h00
Jantar dançante

Domingo, 12 de setembro de 1993

Das 7h30 às 9h20

Café da Manhã

9h30

Palestra - Por que a maioria dos eventos cedablisticos
não dá resultados, PY1SL Soni

10h00

Palestra do Delegado Regional do Ministério das
Comunicações e Transportes, Dr. Carlos Alberto
Marchione

10h30

Palestra - O Radioamadorismo atual, por PY2EGM

11h00

Entrega das premiações do Concurso Integração Brasil
em CW 1992

11h30

Solenidade de Encerramento do IV Encebra

12h00

Grande Churrasco de Confraternização e Despedida

Informações complementares

Ônibus que partem da Estação Rodoviária de São Paulo
para Atibaia

Viação Atibaia - A partir das 06h00, de 30 em 30 minutos

Viação Bragança - A partir das 7h00, de hora em hora

Estão previstos passeios pela cidade, gincanas e outras
atividades, para entretenimento das esposas e filhos dos
participantes.

Sorteio de brindes será realizado nos intervalos das palestras
e durante os horários livres.

Exibição de vídeos sobre expedições, em vários locais do
hotel

Estação de rádio em tempo integral operando com o
indicativo especial ZY2GCW

Estação de VHF para apoio, na frequência de 146930
mHz (-600)

Eletroca. Traga as tralhas para as trocas.

Esta programação poderá ser alterada visando ao benefício
dos participantes

Esperamos proporcionar a todos, momentos de grande
alegria e conagração.

Até lá.

A Diretoria



Atrás do Toco



Estações ouvidas e/ou trabalhadas

QRA	QRG	QTR
3XØHLU	14260	0055
4S7WP	14010	0143
5R8DG	07005	0255
5V7JB	21200	1547
5X1B	21030	1737
6OØA	21295	1554
6W1AAD	14020	0036
7X2DG	18140	2024
8R1J	14005	1402
9A2DS	03504	0345
9G1SB	14205	0007
9H1MS	21015	1732
9J2HN	18078	1942
9M8TA	14017	1520
A71BH	14190	0108
AP2AD	14180	0300
CN1DKH	14035	2222
CY9CWI	24895	2100
D2SA	14195	2130
D44BS	14005	2300
EA9LZ	03505	0155
HH2PK	21030	1908
HR1LW	07010	0859
J88AQ	21235	1840
JY5IN	14160	1823
KH3/NH6HX	14035	0700
OD5VT	14195	2121
P29BW	14236	0954
PJ8AD	18135	1234
SU1CS	14190	2224
T97T	07001	0110
UJ8JA	14005	2225
V29AQF	14005	0307
V31BR	14260	0202
V47NQ	07015	0404
V63JC	14159	1330
V85PB	14190	1130
VK9NS	24940	0330
VP2EE	24940	2005
VR6ME	28485	0125
XT2DK	21265	1912
XV7TH	21295	1619
XX9AS	14180	1100
YI1MH	14205	2302
YS1RAY	21265	1450
Z3ØB	19078	2129
ZA1W	07005	0324
ZB2GR	14256	0730
ZS8MI	18160	1344



QRM/QRN

5AØRR Lybia pagando cartões para os EUA, assinados por LZ2UU. Segundo notícias recebidas até o fechamento desta edição, Romeo estaria em Moscou e o equipamento e os logs teriam ficado na Lbia. Chi lo sà? Who knows?
5H3FOE Tanzania, ativo, fica até outubro por lá.
7Q7CE Malawi até dia 10.

ANTEPROJETO para alteração das normas do serviço de radioamador está quase concluído, segundo notícia publicada na coluna "Radioamador", do *Jornal de Brasília*. Esse é um trabalho que visa integrar o radioamadorismo nacional nos avanços tecnológicos atuais e futuros e colocar em prática recomendações feitas nas convenções internacionais das quais o Brasil tem participado. Entre os vários assuntos tratados, estiveram em pauta: a liberação da faixa de 30m (só CW e transmissão de dados); redução da faixa etária para se galgar às diversas classes, incrementação da técnica e ética operacionais (matéria a ser incluída nas provas de ingresso); indicativos especiais; e manutenção do exame de CW para ingresso e promoção nas Classes B e A.

De nossa parte, acreditamos imprescindíveis medidas que favoreçam a renovação no rádio brasileiro. A própria Labre está consciente disso, tanto é que tenta por imediatamente em prática a Escola Nacional de Radioamadorismo cuja finalidade é a criação de escolas preparatórias de radioamadores em todas as diretorias estaduais. Para se ter uma idéia de como andam as coisas, vejam esta estatística do PY2NA Nilo, que ele explica em carta a nós endereçada: "... a alarmante evidência do Concurso QRS-10: em 45 contatos que fiz, 31 dos operadores 40 anos ou mais (69%); e os operadores com 60 anos ou mais -- até 81 -- foram 15 (34%). É assustadora a percentagem de old timers, se atentar-se para uma renovação que é duvidosa". Recomendo enfaticamente aos colegas, a leitura do artigo de WB4OMM Stephen Szabo publicado na QST de junho último, sob o título "Vivendo no Mundo Real do Radioamadorismo", onde são ditas coisas como: "Precisamos mudar nossas atitudes. Precisamos recrutar gente jovem (a média de idade de um radioamador de hoje gira em torno dos 50 anos). Precisamos de qualidade técnica e operacional que vá além de dizer "CQ DX". Precisamos reexaminar nossas práticas operacionais e demonstrar aos "leigos" que somos profissionais e competentes, e usamos nossas licenças eficientemente. Rádio é um hobby especial. Por encontrar prazer nele, desenvolvemos habilidades em comunicação que podem ajudar nossas comunidades e outras pessoas com valiosos serviços em tempos de necessidade. Precisamos nos adaptar aos tempos que mudam e lembrar que somos uma minoria no mundo real".

BV9P Pratas Is até agora, nada. Rumores de que a expedição foi adiada para o começo do mês que vem.

C2 Nauru provavelmente no ar de 8 a 13 deste mês, por JA2NQG, JH2BNL e JI2UAY, de 160 a 6m CW/SSB e RTTY.

C56V The Gambia, 30-31 de outubro durante o CQWW SSB. Fora do contest, de 28/10 a 3/11 os operadores AA7NO Bill, KF7AY Warren e N7BG Tony operação /C56 de 80 a 10m, bandas novas, CW/SSB.

CH8MNP Cameron Is foi o pfx usado pelo grupo da Associação de Radioamadores de Calgary, Canadá. A ilha fica a 100 km do Polo Norte Magnético.

CY9R St Paul Is de 1 a 8 deste mês, por VE3CRG, VE3MRN e VE3VQL.

D2EYE Angola fica no ar em CW/SSB até dezembro, por OZ1ACB Kim. Dica: em virtude de problemas no equipamento, ao operar split ele só ouve exatamente 5 kHz acima.

DXCC validou a operação 9MØS e já aceita os cartões.

DXPEDICÃO com decodificador de CW está sendo promovida, onde o operador nos pede paciência e transmissão com chave eletrônica para ele poder copiar na telinha do decodificador. Seria mais fácil aprender CW (Tks B/ CWAS).

DXPEDICÃO E31A fez $\pm$ 22000 QSOs com 152 países. Só 4 QSOs em 6m.

EP/EXØA, EP/EXØM e 9D8UW Iran de 1º de outubro a 1º de novembro. QSL DF8WS.

HBØ/DL1ECU Liechtestein até dia 11 deste mês.

HKØBKX San Andrés Is QRT definitivo. Morreu Francisco Velez. Agora aquela ilha vai ficar mais triste.

HSØZBJ Thailand fica lá por período indeterminado.

JOVENS ficam melhor na frente de um rádio do que na frente de um instrutor de artes marciais que ensina a matar. O episódio da gang de Brasília (não aquela outra) que espancou um jovem de 16 anos até a morte é atroz. Isso tem levado a profundas discussões sobre a impunidade e o limite de idade para a responsabilidade penal. É preciso ter cabeça fria e atentar para a realidade, que é outra, hoje. Um "menor" de 17 anos, com 1,80m de altura, 85 kg, barbado e púbere, no limite da imputabilidade, não é mais uma criança inocente. Mas não é, ainda, um adulto totalmente corrompido. Educação é o que falta, no seu sentido mais amplo. Muitos pais cujos filhos praticam artes marciais -- uma atividade que pode ser útil e disciplinadora -- na verdade se orgulham de que seus rebentos sejam "machos", daqueles que "não levam desaforo para casa". Estupidez começa no lar. Eles preferem arrogantemente levar um crime nas costas do que um insulto, ou o que quer que considerem um insulto. Pobres coitados! O machista tem problema sérios sexuais e de autoafirmação. Projetam nos filhos suas próprias impotências. E numa agressão covarde como aquela, ele se vangloria por ter assassinado a pancadas -- junto com outros 10 psicopatas -- um rapaz indefeso. Se a lei fosse mais dura, todos teriam pensado 2 vezes. Agora, esses assassinos sabiam que são impunes e que suas "famílias" lhes dariam guarida tanto quanto deram a eles isso que chamam de educação. A vida humana está cada vez valendo menos pela banalização da violência. E esse tipo de gente abunda.

JT1CS Mongolia até dia 2, junto com KB9IBZ, provavelmente operando /JT3.

KH9 Wake Is em expedição que vai até dia 10 patrocinada pelo Radioclube (W6BHZ) da Universidade Politécnica Estadual da Califórnia e operada por AH6MM Javier, AB6EV Chris, KC6CEX Craig, AH9B Craig e NH6UY Pat. Serão 3 estações computadorizadas, 2 em HF e uma para satélite e 6m. Todas as bandas CW/SSB e RTTY. QSL via OKDXA.

KP2/WA2UDT St Croix (US Virgin Is) até dia 7, em SSB e CW, inclusive bandas WARC.

OHØ/OH1EH Aland Is dias 11 e 12 durante o WAESSB. QSL via o próprio: Ari Korhonen, Samsank 1 D 28, SF29100 Harjavalta, Finland.

ON4, 6 e 7USA Bélgica serão indicativos especiais em comemoração do 49º aniversário da libertação da Bélgica pelos americanos e em honra dos combatentes que

perderam a vida na II Guerra Mundial. O 1º e o terceiro indicativos estarão em ação dias 11 e 12, e o segundo de 4 até 12.

OO foi pfx usado o mês passado por estações belgas.

STØ/PA3CXC Southern Sudan ainda este mês no ar, outra vez.

T32BE, T32BI Christmas Is de 8 a 13 de setembro e de 24 a 29 de novembro, por WC5P Paul e KH6DFW Tuck, respectivamente. QSLs os próprios.

VE9 será o novo pfx para as estações canadenses de New Brunswick, a partir de 1º abril de 1994, substituindo o atual VE1.

VK9 Mellish Reef provavelmente no ar este mês de 19 a 28, CW/SSB/RTTY, de 160 a 6m, inclusive bandas novas. Os operadores escalados são: G3WGV, K5VT, P29DX, V73C, VK2BEX, VK2BJL, VK4CRR e WA4DAN. QSL via VK4CRR. Eles planejam desembarcar na Austrália entre os dias 12 e 14 e partir para Mellish dia 15. Foi fretada a embarcação "Nina Q1", uma escuna de dois mastros e 63 pés ($\pm$ 21m) de comprimento que os levará numa viagem de 3½ a 4 dias de duração até os rochedos. Levam 5 transceivers Yaesu FT990, 2 lineares Yaesu FL7000 e várias antenas, verticais para as bandas baixas e monobandas yagis para 20, 15 e 6m, que serão montadas em várias torres e mastros. Serão usados 3 geradores com potência combinada de 10KW. Prometem sair simultaneamente em duas bandas, uma em SSB outra em CW. Ainda não informaram o indicativo por razões de pirataria.

VK9X Christmas Is pode entrar no ar este mês operada por VK6VZ, ou em outubro por grupo de alemães.

VO2/KB4GYT Zona 2 (Labrador City) de 3 a 8 deste mês, principalmente CW, incluindo bandas novas. QSL o próprio: Paul Matthews, 102 Midland Drive, Graniteville SC 29829. Para quem precisa da Zona 2, aqui vai uma dica: nascer do sol às 0920 UTC, poente às 2230 UTC.

VP2EBN Anguilla até dia 1º CW/SSB/RTTY + satélite e 6m por KA3DBN John. QSL o próprio.

VR2 Hong Kong é para onde OH2BH foi transferido, devendo ficar lá por 2 anos. Até que é perto para Martti Lane dar um pulinho até P5, não? Por outro lado, as autoridades locais estão emitindo os novos pfx VR2 para os recém-licenciados. Os antigos VS6 também vão mudar para VR2 quando da renovação da licença.

XEØ é pfx de noviço mexicano, que pode operar CW de 7000 a 7050 kHz, LSB de 7050 a 7100 kHz e 2m FM.

XQØX San Felix encerrou operações e retornou a CE.

XU Cambodia no ar até dia 2 por VS6WV.

ZF2VA Cayman Is de 5 a 17, por K6URI.

ZK1XP Pukapuka Is só paga QSL via VK9NS.

ZK1XR North Cook Is, no Atol Manihiki, até dia 4 no ar SSB/CW. QSL via N7NKG Dick.

ZS8MI Marion Is no ar regularmente em SSB, 14195 e 21205 kHz, entre 1000 e 1400 UTC. Christie disse que breve estará em CW.

PIRATAS, BUCANEIROS e FLIBUSTEIROS

Cada vez mais...

3V8W apareceu em 17m. Há sérias dúvidas quanto à autenticidade desta estação.

ZP9XB que pedia QSL via PY5BI, é pirata, segundo os americanos.

SU5OS ataca outra vez, pedindo QSL via JH1PFO e atuando livremente nos últimos meses. Não vale a pena esquentar a cabeça. □





QSL MANAGERS

3D2RF via WA6SLO, Jack W Wells, POB 214, Graton, CA 95444, USA
5NØ/OK1AEQ via POBox 1Ø99, Lagos, Nigeria
5T5SN via FD1RUQ, BP 24, 2219Ø Plerin, France
5Z4IOTA via F6AJA, Jean Michel Deuthilleul, 515 rue du petit Hem, F-5987Ø Bouvignies, France
5Z4XW via Swedish Embassy, POBox 3Ø6ØØ Nairobi, Kenya
7Q7BW & 7Q7BX via GØIAS, A R Hickman, Conifers, High St, Elkesley, Retford, Nottingham, Notts DN22 8AJ, England
7X2AX via POBox 2, Eladjiba, Algeria
8R1AL via Oswaldo Lara, MD, POB 1Ø822, Georgetown, Guyana
9D5CW via Najib, Box 24754-154, Tehran, Iran
9G1MR via IK3HHX, Mario Gava, Via San Lorenzo 29, I-31Ø1Ø Mareno Piave, Italy
9J2MT via JP2BMM, Hidetoshi Urishibata, 579 Miyajima, Fuji, Shizuoka 416, Japan
9K2BI via KA9WON, L W Miller, 12Ø31 Blue Spruce Dr, Roscoe, IL 61Ø73, USA
9K2KW via POBox 13296 Kwait City, 71953 Kwait
9K2ZW via KD4NDS, K McErlane, 2219 Lime Tree Dr., Edgewater, FL 32141, USA
9M6LS via Lucius Soloman, Box 3Ø8, 896Ø8 Papar, Sabah, East Malaysia
9V1WE via JH1FNS, Masatoshi Ohta, 23Ø, Tokiwa, Kamakura 248, Japan
9Z4LX & 9Z4SXT via WA2NHA, H Messing, 9Ø Nellis Dr, Wayne, NJ Ø747Ø, USA
A22KY via LA9KY, Frank Hagen, Petter Olderskogs gt 13, N-866Ø Olderskog, Norway
A35HX via DJ9HX, Uwe Jaeger, Eschenstr 16, 74196 Neuenstadt, Germany
A61AD via WB2DND, DR Greenbaum, 25Ø Standish St, Duxbury, MA Ø2332, USA
A71AN via POB 22199, Doha, Qatar
BA4AD via POB Ø85-Ø227, Shanghai, People's Republic of China
BVØMM via BV2DD, Eddie Chen, POB 112-723, Taipei, Taiwan
C5ØBI via 6W6JX, Jean Louis Pipien, Box 1Ø, Kaolack, Senegal
C53HD via POBox 154, Banjul, Gambia
C56V via KD7E Gary McClellan, 3422 East Altadena Ave, Phoenix AZ 85Ø28 USA

C91AJ via CT4RM, M E M Pequeno, R Eng Mario Costa 4Ø 2-E, P-2339 Entroncamento, Portugal
C91W via W8GIO, Paul R Vets, Rt 1 Box 14Ø-42, Bunker Hill, WV 25413, USA
CS4B via CT1DIZ, J Barbosa, R Serra Baixo 66, Algueirão, P-2725 Mem Martins, Portugal
CY9CWI via WIARC, POB 884, Pointe-Claire/Dorval, QC H9R 4Z6, Canada
D2EYE via OZ1ACB, Allis Lang Andersen, Kagsaavej 34, DK-273Ø Herlev, Denmark
E22DX via HS1HSJ, V Supapak, POB 7, Bangkok 1Ø22Ø, Thailand (tambem POB 89)
E31A via JH1AJT, Yasuo Miyasawa, POB 8, Asahi-Ku, Yokohama 241, Japan
EP2MHB via M Bahrololoom, POBox 16765-154 Tehran, Iran
FH/I4ALU via I4ALU, Carlo Amorati, Via Battistelli 1Ø, I-4Ø122 Bologna, Italy
FJ/I4UFH via Fabio Schettino, Via Brodolini 4, I-4Ø133 Bologna, Italy
FM5FE via FD1NCZ, Daniel Joachim, 3 Allee de la Paix, F-9222Ø Bagneux, France
FOØKAT via JH1PWA, Makoto Kato, 2-9-4, Nishioi, Shinagawa, Tokyo 14Ø, Japan
FP4EK via K1RH, Ralph M Hirsch, 172 Newton Road, Woodbridge, CT Ø6525, USA
FP/K8AQM, /KA8POW, /KB8ECG, /KB8OPT, /KDØPF, /KF8QE, /N8CC & /N8TIB via NU8Z, K M Hinkleman, 1Ø8 E Kilbuck, Tecumseh, MI 49286, USA
H44/P29JA via JH7MSB, K Ito, 3-5-5, Shironishi, Yamagata, Yamagata 99Ø, Japan
HSØZBI via NW3Y, Charles C Allen III, 57 Rivers End, Seaford, DE 19973, USA
HV3VV via IØWDX, Cesare Casaroli, Piazza Conti 2, I-ØØØ1Ø, Poli, Italy
IC8BNK via POB 18, I-8ØØ73 Capri, Italy
IIØICO via IKØAZG, GianFederico Madruzzo, POB 197, I-Ø61ØØ Perugia, Italy
J3/CT3FN via HB9CRV, Hermann Stein, Bruelmatten 13, CH 441Ø Liestal, Switzerland
J47AMT via POB 13Ø4, Kavalla, Greece
J52AK via POB 359, Bissau, Guinea-Bissau
KC6IG, IJ, IL, IM, KY, LI, OG, TZ e UP via JA3OIN, Tadashi Hashimoto, 4Ø-7 Daigokuden, Kaidecho, Mukoh 617, Japan
KN4NL/T5 via KC4MJ, Neil R Foster, 3185 Friar Tuck Way, Atlanta, GA 3Ø34Ø, USA

OJØ/AH6MM via WA6IET, W M Shell Jr, 26Ø Mesa Road, Nipomo, CA 93444, USA
P29VR via W7LFA, N G Ray, 14ØØ5 132nd Ave NE, Kirkland, WA 98Ø34, USA
P4ØM via KB5WWA, Kevin Stockton, Rt 5, Box 318-17, Harrison, AR 726Ø1, USA
P4ØP via NX1L, Naoki Akiyama, POB 855, Newington, CT Ø6111, USA
P4ØWW via KD6WW, Bruce Lee, 915-P S Strathmore Ave, Lindsay, CA 93247, USA
PYØTM via PY1RO, Rolf Rasp, Caixa Postal 51, 2ØØØ1-97Ø Rio de Janeiro, RJ
SVØII/SV5 via N5PIX, Christos E Maragoudakis, 467 Castile, El Paso, TX 79912, USA
T24JJ via JA2FJP, Ken Yoshida, 1-127, Shinmei, Tokoname, Aichi 479, Japan
T5/OZ1FJB via Lars E Hinrichsen, Bagsvaerd Hovedgade 77 1 C, DK-288Ø Bagsvaerd, Denmark
T92X via Mlle Vlatka-Interprete, c/o ACO-T92X, SP 71Ø76, ØØ886 ARMEES, via France
T94QI via DL3KCI, via Klemens Siebert, Zeisigweg 12, D-52Ø6 Neunkirchen-Seelscheid 2, Germany
T97B via DJØQJ, Mehmed Avdibegovic, Friedrichsrodaer Str 67 B, D-1ØØØ Berlin 46, Germany
TL8HB via WB8TGP, Clifford R Cole, 7376 Osborn, Allendale, MI 494Ø1, USA
TM5SGE via RC des Scouts et Guides d'Europe, BP1713, F-87Ø25 Limoges CEDEX, France
TT8OBO via WA4OBO, Kenneth W Winston Jr, 39ØØ Brinton Place, Charlotte, NC 28226, USA
V31AA via WAØRDZ, E F Askew, Box 187 Askew Ln, Thurman, IA 51654, USA
V63CS via G4WFZ, Phillip Marsh, 28 Orcheston Road, Charminster, Bournemouth, Dorset BH8 8SR, England
V7A & V73SG via OKDXA, Oklahoma DX Association, POB 88, Wellston, OK 74881, USA
VK9XP via POBox 59, Christmas Island, Indian Ocean (via Australia)
VP2EFF via JH4IFF, Matsumasa Uto, 681 Tatsukawa, Sanyo, Akaiwa, Okayama 7Ø9-Ø8, Japan
VP2MBM via N5DXD, Jennifer M Giese, POB 7681, Houston, TX 7727Ø, USA
VP5M via WT1S, Martin I Durhan, 52ØØ W 98th St Apt 2Ø4, Bloomington, MN 55437, USA
VP5P via WB3DNA, Timothy Fanus, 614Ø Chambers Hill Road, Harrisburg, PA 17111-3312, USA

VP5/WD5B, via Rich Duncan, 5 Troxell Lane, Conway, AR 72Ø32, USA
VP9MM via WB2YQH, Robert Nadony, 135 Wetherstone Dr., West Seneca, NY 14224, USA
VQ9KC via AA7AN, E L Schneider, 65Ø2 Wildeat Dr., Cave Creek, AZ 85331, USA
VR2EK via G3AUA, H B Morton, 12Ø Gravel Hill Close, Bexley Heath, Kent DA6 7PY, England
VR2UW (ex-VS6UW) via R Lee, POB 62316, Kwun Tong Post Office, Hong Kong
VR6ID via NZ9E, Dave Miller, 7462 W. Lawler Ave., Niles, IL 6Ø714-31Ø8, USA
WA2UDT/KP2 via William Hudzil, 111 Preston Drive, Gilette NJ Ø7933 USA
WA2UJH/CY9 via NW8F, Cecil C Williams Jr, 1883 Kittle Rd Rt 2, Wheelersburg, OH 45694, USA
WB3HUZ via POBox 73, Savage, MD 2Ø753-Ø752 USA
WV2B/CY9 via WV2B, Duane E Traver, 99 Oregon Hill Road, Lisle, NY 13797, USA
XJ1NWD via VE1AL, Alan Leith, 846 George St., Sydney, NS B1P 1L9, Canada
XU5WW via LZ3WW, Vassil Vassilev, bl 11, ap 2, 2131 Gorna Malina, Bulgaria
XX9AS via KU9C, Steve Wheatley, POB 5Ø521, Indianapolis, IN 4625Ø, USA
YJ8JG via POBox 548, Port Vila, Efate Island, Vanuatu
YS1DRF via W2PD, Saul Slonim, 32Ø Rose St, Massapequa, NY 11762, USA
YW5LT via W1AF, Harvard Wireless Club, 6 Linden Street, Harvard University, Cambridge, MA Ø2138, USA
ZA/AA5DX via AA5DX, Ronald P Marra, POB 573, Greenwood, TX 76246, USA
ZC4MF via KC7V, M Fulcher, 6545 E Montgomery Rd., Cave Creek, AZ 85331, USA
ZD8Z via VE3HO, Garth A Hamilton, Box 2Ø641, Niagara Falls, NY 143Ø7, USA (novo ender.)
ZF2JI via KG6AR, Christy Williams, 1117 Del Mar Ave., San Gabriel, CA 91776, USA
ZK19HX via DJ9HX (v. A35HX)
ZK1XR via N7NKG, Richard J Paille, 58Ø4 8th Avenue NE, Seattle, WA 981Ø5, USA
ZSØPI via DJ4LK, Roland Hagmann, St-Jakobusstr 6, 73494 Rosenberg, Germany
ZS8MI via Christie De Kock, POB 244, Stellenbosch, 7599 Cape Province, RSA

DIPLOMAS, CONCURSOS & EVENTOS

@ 20º CONCURSO GPCW - Instituído pelo Grupo Praiano de CW, será realizado nos dias 25 e 26 deste mês. Não há modificações regulamentares, mas a novidade é a concessão do diploma comemorativo "GPCW-Ano XX" aos que remeterem o log. Além disso serão sorteados entre os participantes, vários livretos *Manual do Localizador*. Os primeiros colocados na Categoria QRP ganharão assinaturas da publicação *Sprat*, editada pelo grupo inglês G-QRP.

@ CONCURSO FARROUPILHA - Instituído pela CRAG, Casa do radioamador Gaúcho, este concurso tornou-se internacional desde 1991, podendo participar estações CX, LU, CE, ZP, OA, HC, HK, YV, PZ, 8R, PY, VP8, ZXØ e seus respectivos pfx especiais. Fonia - Das 0000 UTC às 2400 UTC de sábado, dia 11. CW - Das 0000 UTC às 2400 UTC de sábado 18. Faixas de 80, 40, 20 e 15m. RS(T) + nº serial. Estações da Labre, QRP (até 10W input, só CW) e radioclubes acrescentarão à mensagem as letras A, P e C, respectivamente (ex: PY2AA - 599/001/A; OA5RPI - 599/001/P; LU4AA - 599/001/C. Deve-se manter a sequência, mesmo em faixas diferentes. Multiplicadores - Os diferentes pfx brasileiros e sul-americanos, Antártica, inclusive os especiais e radioclubes em geral, trabalhados uma vez por faixa. Poderão ser repetidos os mesmos multiplicadores em outra faixa. Pontos - Comunicados com PY3BB (estação promotora) e/ou Labre RS contam 20 pts; com estação brasileira, sul-americana e Antártica 7 pts; entre estações sul-americanas e Antártica (exceto o Brasil), 7 pts; estações da Labre e/ou radioclubes valem 15 pts. Contatos entre estações brasileiras devem obedecer à pontuação da tabela que pode ser obtida com o CRAG ou CWSP. Premiação - *Troféu Laçador* para o 1º colocado em cada categoria (classes A, B, C e similares sul-americanos, radioclubes e QRP); *diplomas* para o 2º e 3º colocados em cada categoria; *destaque sul-americano*, válido para a estação sul-americana (exceto Brasil) que fizer mais pts. Relatórios - Separados por faixa e modalidades até 30 de outubro para CRAG, rua Dr Flores 62 - 13º and 90020-120 PAlegre RS, Box 2180 PAlegre 90001-970 RS.

@ CERTIFICADO 20 DE SETEMBRO - Aproveitem os contatos do Test Farroupilha para requerer esse certificado. Estações gaúchas devem comprovar 50 QSOs com colegas do RS. Demais estações precisam de 40 QSOs. Enviar ao CRAG log com RS(T) enviado/recebido, data, hora e faixa, autenticado por associação radioamadorística ou 2 radioamadores classe A.

@ FARÓIS GD/GM - Quem trabalhou no mínimo 4 das 11 estações localizadas em faróis pode pedir diploma. Log + 2£ ou 3US\$ ou 5 IRCs para Northern Lighthouse Weekend, POBox 36, Prestwick KA9 1AL, Scotland. As estações e os respectivos faróis onde estavam localizadas são: GB2LA Ardnamurchan; GB2LB Buchan Ness; GB2LD Dunnet Head; GB2LGMull of Galloway; GB2LH Tiumpnan Head; GB2LK St Abbs Head; GB2LL Lismore; GB2LM Muckle Flugga; GB2LO Brough of Birsay; GD2LT Turnberry; GD3FLH Point of Ayre.

@ BULGARIAN DX CONTEST - Somente em CW, de 80 a 10m, das 0000 UTC a 2400 UTC de domingo 05. RST + Zona ITU. Pontuação: 6 pontos por QSO com LZ's, 3 pontos com outros continentes e 1 ponto com o próprio continente. Score final é a multiplicação do total dos

pontos obtidos em QSOs vezes a soma das Zonas ITU trabalhadas em cada banda. Logs separadas por banda dentro de 30 dias do conteste para: Central Radio Club, POBox 830, 1000 Sofia, Bulgaria. Também pode-se solicitar, juntamente com os logs, os diplomas (10 IRCs cada) do BFRA: NRB, W-100-LZ, 5 Bands LZ, W-28-Z, Black Sea, Sofia Awards.

@ SCANDINAVIAN ACTIVITY CONTEST - Modo CW das 1500 UTC de sábado 18 às 1800 UTC de domingo 19. De 80 a 10m. Modo SSB das 1500 UTC de sábado 25 às 1800 UTC de domingo 26. Trabalhar somente os países escandinavos. Os pfx usados são: LA, LB, LG, LJ (Noruega); JW (Svalbard & Bear Is.); JX (Jan Mayen); OF, OG, OH, OI (Finlândia); OH0 (Aland Is.); OH0M (Market Reef); OX (Groelândia); OY (Faroe Is.); OZ (Dinamarca); SJ, SK, SM (Suécia); TF (Islândia). RST + nº serial de 3 dígitos. Pontuação: 1 ponto para cada QSO em 10, 15 e 20m, e 3 pontos em 40 e 80m. Multiplicadores são os países escandinavos trabalhados em cada banda (não os pfx). Score final é a soma dos pontos obtidos em QSOs em todas as bandas vezes a soma dos multiplicadores de cada banda. Logs até 31 de outubro para: Harri Mantila, OH6YF, PL 30, Teuva, SF-64701 Finland.



SECRETARIA

ELEIÇÕES NO CWSP - Encerrado o prazo de inscrição das chapas para concorrer à Presidência e Vice-presidência. Como não houve candidatos, o Conselho se reunirá extraordinariamente para eleger entre os participantes da atual Diretoria os ocupantes desses cargos.

Anuidade e vencimentos - 15 UFIR (sempre do 1º dia do mês). Pse, pse, pse, leiam isto! Verifiquem a etiqueta de endereçamento no seu BI, pois lá consta o mês do vencimento. Evitem a desagradável cobrança por parte da nossa tesouraria. Mni tks. **Correspondência recebida** - Clube de Radioamadores de Blumenau, Casa do Radioamador Gaúcho, KA5TUF, PP5MCL, PT2GTI, PY1CC, PY1HQ, PY1ME, PY1SL, PY2DM, PY2HA, PY2NA, PY2ND, PY2NN, PY3ACC, PY4WAS e publicações *LabreSP*, *CWAS*, *GPCW*, *GR-GOEGO*, *MCG*, *Radioamadorismo e Faixa do Cidadão*.

Diplomas expedidos - BRCW 142 PY3ACC.

Reforço de caixa - PY2NN e PY5FB/PY2. Colegas, mni tks!

Troféu eficiência - Período encerrado com a publicação no número anterior, onde o vencedor foi PY2SP Ademir.

Negócios da BY - QSLs padronizados para sócios, 35 UFIR; QSLs simples, 30 UFIR; placa do RX Paulistinha, 20 UFIR e placa do TX, 20; placa do manipulador iâmico (Accukeyer), 15; xtal QRP Paulistinha 7030 kHz, 15 UFIR; kit completo BFO, 10. Não estão incluídas as despesas postais.

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*, *QRZDX*, *QST*, *The DX Bulletin*, *The DX Magazine*, *W1AW*, *WWV*, e PS7AB, PT2GTI, PY2CDS, PY2CGB, PY2GN, CE3GDN, PY2YN, W1AW, W6TI, cujas colaborações ajudaram a fazer este número.

O Boletim do CWSP é publicação mensal do Grupo de CW de São Paulo, distribuído gratuitamente a associados, grupos de CW e publicações especializadas. Os artigos assinados são de inteira responsabilidade de seus autores e não representam, necessariamente, a opinião do CWSP.

Assinatura Anual 15 UFIR. Exterior US\$ 25.

Número avulso ou atrasado 2 UFIR.

Editor PY2EGM, Sergio Graciotti Machado.

Agradecemos a todas as empresas que nos ajudaram a tornar possível a realização deste IV Encebra. Agradecemos também a todos os colegas que com boa vontade e cooperação nos incentivaram e nos apoiaram nos momentos mais críticos para que conseguíssemos levar a cabo uma tarefa como esta, ou seja, proporcionar ao radioamador

cedablista não só um evento à sua altura mas também uma coisa da qual o mundo precisa muito atualmente: conagração e boa vontade, em contraposição à inveja, à maledicência e ao destrutivismo, que parecem se apossar cada vez mais de grandes contingentes da raça humana.

- A Diretoria do C W S P



**COMERCIAL ELÉTRICA
FORMOSA LTDA.**

insc 109 859 804 110 — CQC 47 924 022/0001-01

ATACADO DE FERRAMENTAS, HIDRÁULICA
FERRAGENS, UTILIDADES DOMÉSTICAS
E MIUDEZAS EM GERAL

Telefone: 910-3033

Rua N. Senhora dos Anjos, 434 - V. Diva - CEP 03370 - SP

LITEC

Livraria Editora Técnica Ltda
ATENÇÃO RADIOAMADORES !

Temos sempre as últimas novidades em livros do exterior. Completo estoque de livros de informática e eletrônica. Temos à venda revistas estrangeiras de eletrônica e informática. Vendas através do reembolso postal/Varig e cartões de crédito. Solicite catálogos.

R. dos Timbiras 257 São Paulo 01208-010
Tel.: (011) 222-0477 Fax (011) 220-2058

Casa do Radioamador

Compra, venda, troca e consignação de equipamentos novos e usados.
Toda linha de PX e PY
Assistência de equipamentos em laboratórios próprios

R Joaquim Floriano 1141 São Paulo
Tel (011) 820-6338

**Antenas
Electril**

III Guia dos Radioamadores

Antenas Electril está lançando o III Guia dos Radioamadores brasileiros com mais de 32.000 radioamadores pela ordem de indicativo e nome, com endereço completo. Também relação de cidades com indicativo dos amadores residentes. Informações úteis como Código Q, Morse, DXCC, QSL bureaux etc.

Rua Chamantá 416 São Paulo 03127-000
Tel.: (011) 272-2277 Fax (011) 272-2389

Naoko
Metalúrgica Ltda

Caixas
Chassis
Painéis
Estamparias para eletrônica

R Cel Rodovalho 290 São Paulo 03632-000
Tel/Fax (011) 293-8989

**Componentes Eletrônicos
CASTRO Ltda**

Comunicamos aos amigos e clientes o nosso novo endereço onde estaremos atendendo com a mesma presteza e cordialidade como fizemos até o presente momento.

Av Rio Branco 279 - 2º andar São Paulo 01205-000
Tel (011) 220-8122 Fax (011) 220-8571

Emark

Emark Eletrônica Comercial Ltda
Kapron Editora Distr e Prop Ltda

Grande estoque de peças para montagem eletrônica em geral.

R Gen Osório 155/157/185 São Paulo 01213-000
Tel (011) 221-4779, 223-1153 Fax 222-3145

ACTRONICS Indústria e Comércio de Equipamentos Eletrônicos

Fontes de alimentação profissionais
PS12 - 12A e PS30 - 25 A
Com flutuador e filtragem alta.
Proteção contra excesso de voltagem e corrente.

R Vieira de Moraes 1320 São Paulo
Tel (011) 241-3863

PARTIPE DO IV ENCERRA
10, 11 e 12 de setembro
Participe da Eletroca. Leve equipamentos para troca e/ou venda



Boletim do CWSP

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

IMPRESSO