

JANEIRO DE 1994

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal 7068 - SP 01064-970
Ano XVIII Número 97

EDITORIAL

Ainda não é proibido sonhar

Ao longo de 1993, como de pôde notar, a diretoria do CWSP resolveu fazer não apenas mudanças na forma, como também "abrir" o enfoque editorial deste Boletim para algo mais além do que editar apenas um informativo de um grupo de telegrafistas que têm sobrevivido num país onde toda organização se deteriora rapidamente, principalmente aquelas cujo objetivo é preservar um hobby que aos poucos vai se tornando coisa do passado.

A fúria da novidade e a voracidade com que adentram o nosso hobby as novas gerações, vão relegando não só o CW, como o próprio radioamadorismo (como estávamos acostumados) a um plano de quase extinção, sem renovação, sem interesse por parte daqueles que querem tudo rápido, no mole, aqui e agora, como parece que está acontecendo hoje.

Se isso é ou não um mal, não é para ser discutido neste momento. Sabemos apenas que a percepção dos jovens mudou em comparação com a percepção da maioria dos veteranos que, por sua vez, não compreendem ou não têm paciência para tentar entender o que se passa com a moçada, a começar da infância.

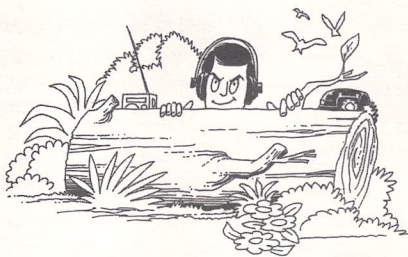
Ao tomar essa decisão, o CWSP estava tentando legar aos seus vindouros integrantes, uma publicação onde, além de se manter viva uma prática que viabilizou as telecomunicações no passado, preserva-se a atividade radioamadorística como um todo e até como história.

Para abranger os que praticam outras atividades, resolveu-se criar um informativo que divulgasse o que vai pelo ar em geral e não só em CW. Assim, foram criadas colunas para lota, V/U/SHF; estações que operam em SSB são listadas normalmente, sem discriminação; uma seção especial de managers (que têm ajudado a tantos, daí os elogios) com

informações confiáveis, muitas vezes recolhidas diretamente com a fonte no ar, outras vezes extraídas dos bancos de dados que o CWSP procura manter sempre atualizados, e que são passadas ao leitor assim que recebidas. Pretendemos, para breve, conforme a receptividade, o espaço e as condições econômicas permitirem, criar novas colunas para faixas baixas, RTTY e outras modalidades praticadas por colegas em número que justifique sua periodicidade. Não importa se CW ou SSB, RTTY ou FAX. Todos somos radioamadores. Mas telegrafistas, antes de tudo, claro. Por isso a ênfase no CW, que sempre existirá. Outra seção que está sendo cogitada é aquela de auxílio e orientação aos novatos, como fazer o exame, como estudar e o que estudar, prática operacional, operações de emergência e muitos outros assuntos que podem ser "carne de vaca" para um veterano mas fundamentais para a formação de um plantel competente de radioamadores com vocação e não apenas os que se deixam fascinar rapidamente com a possibilidade de usar frequências com propósitos banais ou meramente comerciais. É preciso acabar com essa fama de maus operadores que os PYs carregam, na maior parte das vezes porque somos rotulados com o que se costuma chamar de Latin America, com todo o respeito para o que isso possa significar. É só fazer os balanços das expedições mais recentes, quando os DX trabalharam dezenas de milhares de estações da Europa e EUA, e apenas algumas centenas (eu disse centenas) de PYs ou LUs etc. Não é só a má propagação que explica tal desequilíbrio. É, muito provavelmente, a certeza de que o operador DX tem que vai perder tempo trabalhando operadores lentos, mal preparados, que passam, em pleno pile-up, nome, endereço, código postal, ficam perguntando o indicativo do DX e, irritando o mundo todo, dão uma demonstração de prepotência não sossegando enquanto não obtêm resposta (sim, eu sei que os outros também fazem isso, mas o preconceito é contra nós), mandam abraços e recomendações à família do operador (que eles nem sabem quem é!) e outras munhecadas jurássicas, como pedir para o DX mudar de banda enquanto todos esperam a sua vez, ou passar o câmbio ao colega sem consultar o DX primeiro, coisas assim. Operadores competentes demolirão esses preconceitos. E não estou falando só de novatos, não. As faixas estão cheias de péssimos exemplos dados por operadores mais experimentados que fazem isso.

Portanto, sentimos que não deveríamos deixar de sonhar que é possível respeitar a inteligência do leitor e obter respostas positivas. Assim, apenas como exemplo, ao inaugurarmos a coluna **De 50 pra cima** a receptividade foi tão grande que fomos "obrigados" a mantê-la, mesmo com as condições totalmente desfavoráveis que a propagação nas frequências elevadas atravessa no momento, e a consequente escassez de informações. Foram jantares e discussões, idéias, planos, colaborações espontâneas, cartas de agradecimento e de incentivo, tudo a nos dar muita alegria ao ver que, apesar de tudo, o radioamadorismo de primeira no Brasil está acordado e muito bem desperto.

ATRÁS DO TOCO



QRM/QRN

Estações ouvidas e/ou trabalhadas

QRA	QRG MHZ	QTR UTC
3B8CF	07001	0233
3B9FR	24947	1306
3DAØCA	21005	1800
3V8AS ?	21014	1433
4K1F South Shetlands	07015	0621
4K2BY Franz Josef Land	07001	0212
4U/SM1TDE Líbano	24891	1305
4X4NJ	01831	0410
5NØMVE	21310	1505
5R8DG	07005	2357
5V7JB	21265	1635
6W6JX	01835	0515
7Z1AB	14014	1957
8P6QJ	03795	0523
9D2UU ?	14025	1301
9X5OM	14010	1941
A71BH	14226	1510
C21/ZL1AMO	14025	0027
C5ØBI	07010	0530
CN8EC	24945	1900
EL2PP	21250	1532
ET3YU	14020	2115
HKØOEP	21302	1848
HR1LW	03505	0214
J68AS	07015	0300
KH3/NH6HX	03507	0712
PYØFM	28024	1528
PZ1DY	03504	0706
STØK Sudão normal	21007	1415
T32BE	28026	0144
TL8NG	24905	1510
TZ6GD	14226	2130
UA2FF	01830	0221
UC2AAA	18080	1447
V73JT	14200	0530
VI9XN Christmas Is	80>10?	24hs?
VK9XO Christmas Is	80>10?	24hs?
VR6ID	21290	2200
YBØARF	14013	2216
Z31ET	03510	0312
ZA1J	07005	0056
ZD8VJ	07003	0054
ZD9BV	14225	1943
ZK1TB	21019	0239
ZP9XB	07003	0107
ZS9A	21335	1500

1B1NCC "Turkish Republic of Northern Cyprus", como informamos no número anterior, é uma estação dessa autoproclamada república, sem nenhum reconhecimento até o momento. Em mensagem distribuída por packet, 5B4JE Aris, secretário geral da CARS, Cyprus Amateur Radio Society, faz os seguintes comentários, a propósito dos rumores que correram sobre aquele país (?) vir a integrar futuramente a lista do DXCC: «Escrevo para informá-los do que está realmente ocorrendo em Chipre. Aqui só há um governo legalmente constituído, o da República de Chipre. A assim chamada "República do Norte de Chipre" é o resultado da invasão e ocupação turca. Ainda há invasores e ocupantes tórcos em Chipre. Essa república não é reconhecida por nenhum outro país das Nações Unidas além da Turquia. Os operadores da parte norte ocupada usurparam um prefixo imaginário que não se encontra em nenhuma alocação oficial de prefixos da ITU. Presentemente a ONU está tentando unir Chipre, embora os invasores não queiram assim. Eles querem um país separado e estão usando o radioamadorismo ilegalmente para promover essa idéia. Essa invasão e ocupação turca no norte do país resultou em mortos, desaparecidos e milhares de refugiados. Nós radioamadores grego-cipriotas sentimo-nos muito mal com essas injustiças pois muitos de nós perderam seus lares ou tiveram seus parentes mortos ou desaparecidos. Queremos uma solução justa e viável para todos os habitantes de Chipre e não queremos que o radioamadorismo divida o nosso país.» Conflitos assim sempre atingem a população civil, matando e ferindo inocentes, principalmente aqueles que menos condições têm de se defender, como mulheres e crianças. O número de refugiados no mundo, em 1992, era de 16.647.550 de pessoas. Assim caminha a humanidade... # 3YØPI Peter 1 Island é o provável indicativo da expedição marcada para os dias 1º a 17 do mês que vem. Estão indo para lá 10 operadores VP8 levando dez toneladas de equipamento, entre o qual 4 transceivers para todas as bandas, CW/SSB/RTTY. Os managers são: SSB AA6BB; CW/RTTY KA6V. Peter 1 Island encabeçou em 1993 a lista dos 100 países mais desejados pelos dx-men do mundo, segundo pesquisa realizada pela revista *The DX Magazine*. Os 20 "mais queridos", segundo a mesma pesquisa, são, por ordem decrescente:

1993	PFX	PAÍS DXCC	%	1992
1	3Y1	Peter 1 Island	69,6	1
2	A5	Bhutan	62,6	2
3	5A	Libya	59,5	3
4	VU4	Andaman	59,4	4
5	VKØ	Heard Island	58,2	6
6	3V	Tunisia	50,4	7
7	4W	Yemen	50,4	11
8	FR/T	Tromelin	45,6	13
9	VKØ	Macquarie Island	45,0	21
10	SV/A	Mount Athos	44,5	20
11	ZL8	Kermadec	43,1	23
12	XZ	Burma	42,6	24
13	VU7	Laccadive Island	42,1	5
14	VK9M	Mellish Reef	41,1	26
15	3Y	Bouvet	39,2	30
16	FR/G	Glorioso Island	38,8	16
17	1AØ	SMOM	38,4	28
18	FR/J	Juan de Nova	37,7	25
19	FT/Z	Amsterdam	36,6	35
20	ZL9	Campbell Island	36,0	33
100	D2	Angola	9,9	59

4U/SM1TDE Lebanon (OD5) fica lá até maio. Eric trabalha nas Nações Unidas.

5W1AS Western Samoa até dia 5, por JA3JM/AA5K Akio, que operou AA5K/KH8 American Samoa e ZK2XJ Niue. (para QSL, vide **QSL Managers**)

5Z4JD fica em Kenya até junho próximo.

8Q7BX Maldives até dia 6, só CW, de 80 a 10m, por I4ALU Carlo, que vai operar um TS-50 e uma vertical. QSL o próprio: Carlo Amorati, via Battistelli 10, 40122 Bologna, Italy.

9D2UU Iran tem aparecido com bastante frequência ao redor dos 14025 mHz cerca das 1300 UTC. O operador alega estar ligado a 3W3RR (Romeo Stepanenko) e pede QSL via LZ2UU (v. **QSL Managers**). Por enquanto há dúvidas quanto à autenticidade dessa estação.

9G1XA Ghana começa a pagar QSL depois do Natal.

A35 Tonga por IV3UHL até dia 31. QSL o próprio. (v. **Iota**)

ARRL DX Contest 1993 teve os seguintes vencedores DX Operador Único, segundo a revista *QST* de outubro de 93: **160m** CU2CE 39.516 pontos; **80m** 4M3X 170.316 pts; **40m** ZF2ND 365.859 pts; **20m** IR4T 421.449 pts; **15m** HC1OT 443.700 pts; e **10m** LU6ETB 523.212 pts.

BURACO de ozônio na Antártica embora tenha diminuído na primeira metade de novembro, ainda é gigantesco, ocupando uma área maior do que a Europa, de acordo com o número de 16 de novembro do *WMO Antarctic Ozone Bulletin*. Para se ter uma idéia do tamanho do buraco, a área da Europa é de 10.600.000 km², o Brasil tem 8.500.000 km² e o mundo todo mede 659.000.000 km², divididos em 510.000.000 km² de água e 149.000.000 km² de terra. É um mundo complicado este nosso, pois apesar da participação de 117 chefes de Estado na conferência mundial sobre o meio-ambiente no Rio em 1992, pouco ou nada se pôs em prática do que foi aprovado e prometido em termos de proteção ambiental. Os interesses econômicos particulares continuam prevalecendo sobre a sanidade do planeta e, conseqüentemente, da espécie humana que, aliás, terá 6.100.000.000 de almas na virada do século, portanto, daqui a 6 anos. Água e comida estão cada vez mais escassas.

BV9P Pratas Island até o momento em que encerrávamos esta edição não tinha aparecido. É que está havendo eleições em Taiwan e as autoridades locais estariam ocupadas com esse evento. A última notícia se referia a um comentário de OH2BH/VR2BH Martti Laine que teria dito que além do vôo para Pratas dia 15/12 estar completamente lotado (e seriam 21 operadores a viajar), o governo de Taiwan não teria permitido operadores estrangeiros lá e que, portanto, qualquer operação teria de ser feita por cidadãos taiwaneses, o que não ocorreria antes do Natal e, para ser realista, só em 1994. De qualquer modo, esperamos que ao receber este **Boletim** você já tenha começado o ano com Pratas no bolso.

C21/AHØF Nauru op Mine, começou dia 29/12 e fica até dia 3 só CW, em 160, 80 e 40m. QSL o próprio: JA2NQG Mine Sugiyama, Box 5, Ninomiya 259-01, Japan. Dica: o sol lá nasce às 1900 UTC e se põe às 0700 UTC.

C6AGN Bahamas até 23 do mês que vem.

DEIXAMOS o nome dos países que aparecem aqui neste **Boletim** quase sempre com a grafia em inglês, a mesma usada na listagem do DXCC. Acharmos que facilita para todos grafar-se o país assim, embora exista quase sempre o correspondente em português. Mas é mais fácil saber que Bhutan é A5, do que usar a tradução portuguesa "Butão". É uma questão de critério. Se fôssemos usar Butão, teríamos de traduzir Peter 1 Island para «Ilha de Pedro 1ª», VK9X para «Ilha do Natal», VP8O por «Orcadas do Sul», VP8S por «Ilhas Sanduíche do Sul» e aí como traduziríamos Cocos Keeling, Crozet, Clipperton

e muitos outros? Note-se que mesmo escrevendo "Sanduíche" não se trata de tradução, mas sim de um aportuguesamento de Sandwich, nome do personagem que o inventou. Teríamos que chamar William de Guilherme, Charles de Carlos, buscando os correspondentes na nossa língua (como se faz em Portugal). Diríamos Protão em vez de próton, Electrão em vez de elétron, Neutrão em vez de nêutron. Mas, tudo é uma questão de costume. Com o passar do tempo, a tendência é aculturar nomes e palavras em geral com as quais o povo se familiariza, como abajur (abat-jour), estúdio (studio), uísque (whisky), tênis (tennis), discoteca (discoteque), filme (film), e assim por diante. Dizemos Sudão, em vez de Sudan, Bósnia com acento agudo. Na França Brasil é Brèsil, na Itália é Brasile, na Alemanha é Brasilien e nos países de língua inglesa, Brazil. Na língua, como na música, o que é dissonante hoje, é normal amanhã. Mas, por enquanto, para efeito de rádio, manteremos a grafia original na lista do DXCC, mas nos textos usaremos a palavra aportuguesada, quando for o caso.

DXCC (1) recebeu e aprovou a documentação para as seguintes operações:

QRA

3D2UF
4J1FM
4J1FW
5W1VL
6O/FE1LVR
A61AF
C56V
C56/KF7AY
C56/AA7NO
C56/N7BG
KH2/N6SVL
KH6/N6SVL
V51/DJ2ZS
V51/DJØWQ
V51/DK2WH
V63UF
V73UF
YA1AR
ZK1AUF
ZL/N6SVL
ZS9/DJ2ZS
ZS9/DJØWQ
ZSØPI

Início da Operação

20 de novembro de 1992
21 de outubro de 1992
21 de outubro de 1992
25 de novembro de 1992
18 de janeiro de 1993
3 de agosto de 1993
30 de outubro de 1993
28 de outubro de 1993
28 de outubro de 1993
28 de outubro de 1993
5 de novembro de 1993
3 de novembro de 1993
17 de agosto de 1993
17 de agosto de 1993
21 de julho de 1993
10 de novembro de 1993
17 de novembro de 1993
5 de dezembro de 1992
17 de novembro de 1992
11 de novembro de 1992
6 de agosto de 1993
6 de agosto de 1993
28 de julho de 1993

DXCC (2) pôs em votação no Conselho a proposta de se estabelecer um Honor Roll para RTTY. A matéria foi aprovada por 13 a 3 e agora vai para a ARRL para ratificação. O mesmo Conselho rejeitou por 11 a 5 a sugestão de recuar a data do DXCC de CW para 1945, quando começam os outros DXCCs. Então, continua valendo 1975 como início do DXCC de CW. E a mesa recebeu e processou 46.942 QSLs.

FT5YF Antartica (Terre d'Adèlie) em março por F3CJ Joel.

JW5EBA Svalbard fica por lá até julho próximo operando em todos os modos e bandas. Operador LA5EBA Lars.

KH4/N7TNL Midway Is até dia 6 deste mês.

LABRE (1) - CONSELHO Nacional da Labre DF realizou sua 57ª reunião em Natal, RN. No evento, que contou com representantes dos estados brasileiros, foram reeleitos por mais um ano os colegas PY2AGT Sergio para presidente do Conselho e PT7NR Marinho, para vice. Foram aprovadas as contas do presidente nacional da Labre e ficou estabelecida, ainda, a cota de participação de 1½ UFIR das diretorias estaduais para a manutenção da Labre nacional. O colega PY2BJO Júnior, representante da Labre junto à IARU, fez uma palestra sobre satélites

Continua na pag 6

QSL MANAGERS

3A/GØSLY via WA3CGE, Douglas W Stark, Box 386, Cecil, PA 14321, USA
3A/I1QOD via I1YRL, Luc Glarey, Via S Martino 11, I-10091 Alpignano, Italy
3A/I1ZB via I1YRL
3D2MQ via IV3DHD, Fabrizio Nadalutti, Via I Nievo 22, I-33050, Lauzacco, Italy
4F2IR via DU3DO Rene Aguinaldo, 89 T, Bugallon St, Aurora Hill, Baguio City, Philippines 2600
4X/OK1FGC via OK1AJN Ivan Matejcek, Box 127, CS-46601 Jablonec nad Nisou, Czech Republic
5A0A via SP6BZ, Wieslaw Ziolkowski, Box 253, 50-950, Wroclaw 2, Poland
5K3W via HK3SGP, Francisco Hennessey, POBox 5028J, Bogota DC, Colombia
5V1JB via Jay Brillhart, BP 8, Anie, Togo, Africa
5V7GL via EA5GPA Frank, Box 865, Elda 03600 Alicante, Spain
5W1AS via JA3JM, Akio Shimizu, 3-6-22 Kasugaoka, Fujidera, Osaka 583, Japan
5Z4BJ via Waldo Gossen, Box 21171, Nairobi, Kenya
6Y5CE via Cynthia East, Box 319, Kingston # 6, Jamaica, West Indies
7P8SR&7P27SR via Ray Shankweiler, POBox 333, Maseru 100, Lesotho, Africa
7Q7OO via K6VNX, A T Turiff, 8819 E Callita St, San Gabriel, CA 91775, USA
8Q7AS via DL8LAS, Andree Schanko, Eutiner Str 4, D-24306 Plon, Germany
9D2UU via LZ2UU, Jordan Yankov, Box 196, 7200 Razgrad, Bulgaria
9G1FN via W4FRU, John Parrott, POBox 5127, Suffolk, VA 23435, USA
9K2HA via ON6BY, Monique van den Dolder, Hulstlaan 5 V2 8400 Ostend, Belgium (este é o endereço certo)
9K2MU via Murtada Marafi, POBox 97, Safat 13000 Kuwait
9Q5PL via OE7MCJ Peter Laschan, POBox 1, A 5013 Salzburg-Liefering, Austria
9X5AB via DL6NA, Harry Wismath, Anne-Frank-Str. 101, 60000 Frankfurt AM 50, Germany
9X5CW via F6ITD, Jean-Pierre Berthoumieux, 29 Rue du Cammas, F-31650 St Orens Gameville, France
A22/OH7XM via OH7XM, Arno Martin, Maamonlahdentie 1 B9, 00200 Helsinki, Finland
A22EX via N4CID Tom Wood, Box 116, Dunn NC 28334 USA
A61AF via Dubai Men's College, POBox 15825, Dubai, United Arabs Emirates
AA5K/KH8 via JA3JM (v. 5W1AS)*
AY9D (v. L7D)
BV3BW via AA7AN, Edmund Schneider, 6502 Wildeat Dr., Cave Creek, AZ 85331, USA
C21/ZL1AMO via Ron Wright, 28 Chorley Ave., Massey, Henderson, Auckland 1208, New Zealand
C53GW via VE1QD, Kenneth Scott Wood, POBox 26, Tantallon, NS B0J 3J0, Canada
C6AFP via N4JQQ, Steven T Rutledge, 712 S Overlook Dr, Alexandria, VA 22305, USA
CE3B via CE3BFZ, Pedro A. Barroso, POBox 3159, Santiago, Chile
CH2SEX via VE2ZV, Fernand Brulotte, Box 502, Cantley, Quebec

JØX 1LØ, Canada

CH9DH via VE1DH, James Thomas Wade, 63 Havelock Rd, RR 2, Petitcodiac, NB E0A 2H0, Canada

CN2AJ via Sjoerd J Quast, POBox 82, Asilah, Morocco (quanto mais magro o envelope, melhor: furtos)

CN2JR via EA7KW, Jose R Hierro, Oceano Indico 11, Mairena Del Aljarafe, 41927 Sevilla, Spain

CQ9M via G3PFS, D G N King, Box 1, Norwich, Norfolk NR2 1TL, England

CT3EU via G3PFS (v. CQ9M)

D2EGH via CT1EGH, Antonio Alberto Lopes Pereira, Rua Alves Redol B 7-B, Miratejo, P-2800 Almada, Portugal

EA6/N6RA via Thomas A Gallagher, POBox 31365, San Francisco, CA 94131, USA

EC9BN via EA9TL, Andres Garcia Lazaro, Box 91, 29880 Melilla, Ceuta & Melilla, via Spain

E17M via E15HC, W Leslie Clark, 2 Glencregagh Park, Belfast, Northern Ireland, United Kingdom BT6 0NT

EL2PP (CQWW CW/93) via I8NHJ, Massimo Mucci, Via I Svevo 93, I-86100 Campobasso, Italy

EL2PP via N2CYL, Toni A Bull, 726 Linden Ave., Pleasantville, NJ 08232, USA (novo manager)

EO5U via PA3BUD, Onno Le Comte, J Postln 14, BL-2995 VK Heerjansdam, Netherlands

EP2A via EP2HZ, Hassan Zohourlan, Box 16765-3133, Tehran, Iran

ER1AM via SP9HWN, Wojciech Drwal, ur Tadeusza Rejtana 1 m 3-A, 33-100 Tarnow, Poland

EV0A via F6AML, Serge Chojnacki, Box 40, F-77120 Coulommiers, France

FG4FR via M Frantz Selbonne, Merosier Narbat, Bat. J2-N, 21-Belcourt, F-97122 Baie/Mahault, Guadeloupe, via France

FH/DL5XU via Matthias Koch, Wernickstr 6, O-5900 Eisenach, Germany

FJ/N2HIG via Charles F McGarvey, 27 Kings Hwi, Congers, NY 10920, USA

FS/W2QM via David Beckwith, 3115 NW 13th Street, Delray Beach, FL 33445, USA

FY5GJ via F2YT, Paul Joel Herbet, 9 Rue de l'Alouette, F-62690 Estree Cauchy, France

GJ/K2WR via Richard L Gelber, 205 West End Ave, New York, NY 10023, USA

H2FP via 5B4ES Radio Club, The English School, Nicosia, Cyprus

HC2HVE/HD4 via DL8NU, Eberhard Diebel, Heinr-Heine-Str 12, D-7060 Schorndorf, Germany

HG6Y via HA6OI, Zoltan Molnar, Honti ut 75, H-2660 Balassagyarmat, Hungary

HH2IQ via KM6ON, Mike Jakiela, POBox 286, Poway, CA 92074, USA

HI8/N2COB via Bill Meara, Unit 5510, APO AA 34041, USA

HL93KZW via HL2KZW, Lee Jong Sun, 104-101 Shiyong, APT 31-1 Bijeon-Dong, Pyondtaek City, Kyungki-Do, Korea

HT1T via SMØKCR, Robert G Rondalen, Box 1441, S-18314 Teby, Sweden

IBØRM via IWØBET, Giovanni Zangara, Box 5002, Ostiense, I-00154 Roma, Italy

IB9S via IT9BLB, Giuseppe La Parola, Via Vello d Oro 14, I-90151 Mondello, Italy

IBØRM via IWØBET, Giovanni Zangara, Box 5002, Ostiense, I-00154 Roma, Italy

II6I via IK6GZM, Gianluca Biondi, Via S Vellei 32, I-63100 Ascoli

Piceno, Italy
II0J via IK0JMS, Adelio Proletti, Via G Matteotti 151, I-00048 Nettuno, Italy
IO2L via IK2NCJ, Luca Aliprandi, Via Milano 87, I-20033 Desio, MI, Italy
IO5A via I5OYY, Danio Carta, Box 38, I-50017 San Piero Ponti, Italy
IR1A via IK1GPG, Massimo Balsamo, Strada Statale 28 Nord 7, I-12084 Mondovi, Italy
IR2W via I2EOW, Erminio Pandocchi, Via Moretto da Brescia 40, I-20133 Milano, Italy
IR3S via IV3TQE, Edgardo Turco, Via J Cavalli 2, I-34129 Trieste, Italy
IR5Q via I5VXG, Giancarlo Vinci, Via Venni 30, I-50019 Sesto Fiorentino, Italy
J28RP via F5RPP, Jean-Pierre Leblanc, 59 Hameau de la Gondole, F-91650 Breuillet, France
J73H via KJ4VH Timothy Totten, 10400 Broad Run Road, Louisville, KY 40299, USA
JY5DK & JY8BY (v. 9K2HA)
K8PYD/VP9 via Leo WFry, 5740 North Meadows Blvd, Columbus, OH 43229-4165, USA
KD7P/ _ via Bob Winters, 68 Betel Palm, S Finegayan, NCWP FPO San Francisco CA 96630 USA (novo endereço)
KH2HB & KH2HM via POBox 4389, Agana, Guam 96910, USA (outro endereço POBox 26292, GMF, Guam 96921, USA)
KH2T via W3HNN, Joseph L Arcure Jr, POBox 73, Edgemont, PA 19028, USA
KL7OH via Chuck Newberg, POBox 117, Shishmaref, AK 99772, USA (este é o endereço certo)
L5V via LU8VCC, Alejandro Rocca, POBox 465, L-8332 Gral Roca, Rio Negro, Argentina
L7D via C Affranchino, Box 35 (1846), Androque, Argentina
LT5F via LU1FC, Radio Club Santa Fe, Box 183, 3000 Santa Fe, Argentina
LX4B via LX1TL, Lea Toussaint, 31 Rue du Cinquanteaire, L-4060 Esch-Alzette, Luxembourg
NP2FP/VP2V via Worrell Bertrand, Box "B", Road Town, Tortola, British Virgin Islands
OD50MM via HB9CYH, Margrit Massi, Looslistr 3, CH-3027 Bern, Switzerland
OD50PL via HB9CRV, Hermann Stein, Bruelmatten 13, CH-4410 Liestal, Switzerland
OL1A via OK1DWX, Pavel Valach, Box 99, 37701, Jindrichuv Hradec, Czech Republic
OM3LO via Tibor Ledvenyi, Nove Prudy 24, 911-01 Trencin, Slovak Republic
OX3GX via WA3KSN, POBox 72, Micaville NC 28755 USA
P29KAB via POBox 1079, Goroka, EH, Papua New Guinea
P43A via P43ARC, Aruba ARC, POBox 2273, San Nicolas, Aruba
P40NA via DL6NA (v. 9X5AB)

PJ2/WJ20 via David G Farnsworth, 2945 Main St, Mc Connellsville, NY 13401, USA
PJ2MI & PJ7JC via POBox 26, B-2550, Kontich, Belgium
PZ5JR via K3BYV, John R Mantell, POBox 2137, Brevard, NC 28712, USA
S21SAE via PA0EQ, T B Gladdines, Diamantstr 6, NL-4817 HV Breda, Netherlands
S50A & S56MM via S52AA (ex-YT3AA) Tine Brajnik, Maroltova 13, 61113 Ljubljana, Slovenia
S50L via S59AA (ex-YU3BC), Cesta Na Brdo 141, 61111 Ljubljana, Slovenia
S79TD, via F6ITD (v. 9X5CW)
SM1TDE/4U via Erik Wennstrom, Box 94, S-62016 Ljugarn, Sweden
SV/WY3V & SV/KD4ZKT via WB2RQW, Joseph Stevens, RR 3 Box 106, St Helena Island SC 29920 USA
SV5/SM0CMH via Älgövägen 11, S-133 36 Saltsjöbaden, Sweden
T32BI via KH6DFW Tuck Kuwada, Box 1711, Kailua Kona, HI 96740 USA
T46RR via CO6RR, Carlos R Gonzalez, Box 445, Cienfuegos 55100, Cuba
T9/PA3DZN via PA3DLM, Tiny Mahoney, Bockstael, Josef Haydnstr 17, NL-4536 BT Terneuzen, Netherlands
T94US via 9A2NR, Emir Mahmutovic, POBox 508, 41001 Zagreb, Croatia
T95X via 9A2AA, Tomislav Dugeo, Box 255, 58001 Split, Croatia, ou direto para Staven Galic, POBox 22, Siroki Brijeg, Bosnia-Herzegovina, via Croatia
T99Z via 9A2NR, Emir Mahmutovic, POBox 508, 41001 Zagreb, Croatia
TA2BK via Bahri Kacan, POBox 88, 34002 Topkapi, TR-Istanbul, Turkey (novo endereço)
TA3ZH via KC6RZW Cornelius Booker, USAE PSC 88, Box 2279, APO AE 09821, USA
TG1/NH6M via D Stutz, Apart 79, Huehuetenango, Guatemala
TI1C via N6TR, Larry D Tyree, 15125 SE Bartel Rd, Boring, OR 97009, USA
TI9JJP via TI2JJP Jose Pastora, POBox 529, Centro Colon 1007, San Jose, Costa Rica
TL8BS via SP8TK, Jerzy Miskiewicz, ul Walecznych 17, 20-136 Lublin, Poland
TM2Y via F6BEE, Jacques Saget, 34 Rue Maurice Ravel, F-78690 Les Essarts Le Roi, France
TR8LC via FD1PYJ, Claude Leclerc, 169 Rue du Mal Leclerc, F-79000 Niort, France
TT5BP via 1159 Brighton Beach Ave, Apt 2G, Brooklyn, NY 11235, USA
TT8AKX via FD1SIL, Jacques Albinet, Le Petit Etaloir, 72470 Fatines, France
TU2ZB (v. 5V7GL)
TZ6JBH via ON4ALJ, Julien Lahaque, Holleweg 97, B-3783

Continua na pag 6

OPERAMOS EM ALTA FREQUÊNCIA.

A água é o nosso símbolo. E não é por acaso. Sintonize o Banco de Boston. Os seus investimentos vão voar alto.



BANCO DE BOSTON

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

Managers Continuação da pag 5

Vreren, LM, Belgium

V26A via WB3DNA, Timothy R Fanus, 614Ø Chambers Hills Rd, Harrisburg, PA 17111, USA

V26B via WT3Q, Samuel M Harner Jr, 893 Narvon Rd, Narvon, PA 17555, USA

V31EN via KF8NN, Scott Noschang, 13ØØ Jerry Ln., Milford, OH 4515Ø, USA

V47XS via N8LXS Bruce Knox, 931Ø Little Mountain Road, Kirtland Hills OH 44Ø6Ø, USA

V85BJ & V85EB via B. O'Connor, POBox 62, Northbridge, NSW 2Ø62, Australia

VA1S via VE1AL, Alan Leith, 846 George St, Sydney, NSB1P 1L9, Canada

VF1L via VE1AL (v. VA1S)

VF3SRE via VE3SRE, Bob Chandler, 155 Monarch Park Ave., Toronto Ontario, Canada M4J 4R5

VO5TX via VOZTX, William R Wilson, Box 36, Garnish AØE 1TØ, Newfoundland, Canada

VP2E/N4CD via Robert A Voss, 3133 Charring Cross, Plano, TX 75Ø25, USA

VP2EDK via W1GAY, Duncan Kreamer, POBox 637, Vineyard Haven, MA Ø2568, USA

VP2ETQ via AA7MH, Shep Shepherd, POBox 42346, Phoenix, AZ 85Ø8Ø, USA

VP2MFA via K8SJ Stu Stephens, POBox 266, Girard OH 4442Ø, USA

VP2V/KU4J via AB4JI, Robert R Smith Jr, 5515 Panorama Dr, Huntsville, AL 358Ø1, USA

VQ9NY via Chuck, NCTS, Box 8/873, APO AP 96464, USA

VR6DB via Dave Browm, POB 13, Pitcairn Islands, via New Zealand

WA1RAJ/JX via Carl G Walker, 64 W Hollis Rd., Hollis, NH Ø3Ø49, USA

WB8YJF/VP9 via Jon E Severt, 5586 Babbitt Rd, New Albany, OH 43Ø54, USA

WD5N/HC8 via David S Harper, 1Ø9 W 38th St, Austin, TX 787Ø5, USA

XE3EEF via KD8IW, Robert Keenan, 3Ø83 6th Street DB, Monroe, MI 48161, USA

XF4CI via XE1CI Nellie S de Lazard, Chalchihui 235-5Ø2-B, Mexico 11ØØØ DF, Mexico.

YL93JP via YL2MM Rev J Jansons, P/k 27, Riga 2, LV-1ØØ2, Latvia, via Europe

Z31RT via POBox 44, Kocani, Macedonia

Z32GB via POBox 38, Stip 92ØØØ, Macedonia

Z32ZM via POBox 179, Kumanovo, Macedonia

ZA/AA5DX via AA5DX Ron Marra, POBox 573, Greenwood TX 76246, USA

ZC4ML via G4LSL, B R Lawrence, Tranby Meanee Rd, Scotton, Catterick Garrison, N Yorks DL9 3NB, England

ZD8M via G3UOF, S Frobisher Mews, Churchtown, Gloucester, GL3 1NQ, England (este é o endereço correto)

ZF2JI (CQWW test) via KG6AR Chris Williams, 1117 South Del Mar Ave, San Gabriel CA 91776, USA

ZF2ML via WB2P, A Kazmakites, 179 Windsor Rd, Fishkill, NY 12524, USA

ZF2VV via NX1L, Naoki Akiyama, POBox 31Ø855, Newington, CT Ø6131, USA

ZK1AEB via JI1NJC, Yasunori Iitsuka, POBox 3, Naka, Ibaraki-Ken, Japan

ZK2XJ via JA3JM (v. 5W1AS)

QRM/QRN Continuação da pag 3

nas comunicações radioamadorísticas.

LABRE (2) - Realizou-se em Barra do Garças, MT, nos dias 13, 14 e 15 últimos, o 2º Encontro do QSU do Araguaia, para onde acorreram mais de 250 radioamadores de vários estados. Entre as diversas atividades, foram realizados os exames de ingresso e promoção, pela banca especialmente enviada a Cuiabá pelo Ministério das Comunicações, na coordenação do diretor do Senacom-MT PY9CZ Walter. Na Classe C foram aprovados apenas dois candidatos; na Classe B não houve aprovação; e nos exames de promoção de Classe B para A só foram aprovados 3 candidatos. E como não poderia deixar de ser, no encerramento houve churrascada e galinhada.

LLOYD & Iris Colvin, W6KG & W6QL em nova turnê.

NÚMERO de infectados pelo vírus HIV no mundo chegou a 13.000.000 de pessoas no ano passado.

P4/W1EKT Aruba, dias 10 a 17, de 160 a 10m, CW/SSB/RTTY, expedição bancada pela Quannapovitt Radio Association of Massachusetts e integrada por AA1M Bob, NW1J Mike e W1HL Jim. QSL via AA1M Robert Reiser, 6 Savin St., Burlington MA 01803, USA.

PESSOAS que trabalham no mundo, hoje, chega à casa dos 2.240.000.000.

PLACA para o Honor Roll do DXCC foi redesenhada e custa US\$ 25 + despesas de correio. A ARRL escreveu a todos os membros do Honor Roll comunicando o fato. Se você é membro do Honor Roll (parabéns) e não recebeu a carta, mas quer a placa nova, é só escrever para eles.

S21ZX Bangladesh até dia 11, de 160 a 10m, com ênfase nas bandas baixas, por SM6CPY Carl. Esse indicativo não é certo.

Dica: nascente às 0040 UTC, poente às 1120 UTC.

STØK estava no Sudão e não South Sudan como se chegou a pensar. A estação foi ouvida em 17 e 15m CW e seu operador pedia QSL via Box 617, Khartoum. A estação é de um rádio clube, daí o número zero no prefixo.

VI9XN & VK9XO Christmas Is foi bastante difícil de se escutar por causa das péssimas condições de propagação para nós em todo o espectro de HF, embora os americanos tenham reportado contatos muito fáceis em 20m SSB em horários ao redor das 1600 UTC, praticamente impossível para nós, pelo menos aqui no Sudeste do país. Este seu editor escutou VI9XN muito forte somente um dia em 20m CW por volta 0800 UTC, por pouco tempo. Nas bandas baixas deu para escutar alguma coisa nos primeiros dias de operação, depois mais nada. Quem tiver alguma reportagem interessante, por favor escreva.

VP8GAV South Georgia Island (Iota AN-007) op Gavin, fez 1300 QSOs nesta última operação. Interessante é que ele só conseguiu trabalhar 5 estações G, 6 GW, 3 GM e apenas 1 GI! Parece que ele estava numa baixada e o ângulo de irradiação e a propagação não ajudaram muito. Em 40m Gavin não conseguiu fazer um único QSO com a Europa. Em compensação, os PYs e os LUs lavaram a equina...

X5 não vale nada por enquanto. Esses indicativos estão sendo usados, como foram no CQWW por estações sérvias das forças de ocupação de T9 Bósnia, porém não são reconhecidas nas listas WAE ou DXCC. Assim, como a direção do CQWW se atém a essas referências, X5 não é considerado.

XT2BW Burkina Faso só até o fim do mês. Para skeds contatar o manager WB2YQH.

ZK1AJM South Cook Is até o começo deste mês (dia 2), por JA3JM Akio. (v. 5W1AS acima).

PIRATAS, BUCANEIROS & FLIBUSTEIROS

3A2CC Monaco é pirata, segundo 3A2LZ Dan Plett, que informa nunca ter sido emitido aquele indicativo.

☛ Observadas atividades nas seguintes ilhas:

3D2AG Rotuma (OC-060) op Antoine fica lá só até este comecinho de ano.
 # 4K4/UAØKBZ Dickson Island (AS-005) op Sergey, fica ativo nesse QTH pelos próximos dois anos, fazendo algumas incursões por Franz Josef Land (EU-019) como 4K4KBZ. QSL direto (com US\$ 1) para 4K4/UAØKBZ Sergey Tbybizov, POBox 2, Dickson Island 663241, Russia.
 # A35KB & IV3UHL Niutoputapu Island.
 # C5ØBI Bijol Island (AF-060) por 8 operadores. QSL 6W6JX.
 # C6A/K5BDX Bimini Island.
 # C6AGN Green Turtle Cay (NA-080) de 160 a 6m por KM1E, até 23 de fevereiro. QSL KA1DIG.
 # CWØL Lobos Island (SA-039) por 12 operadores do Uruguay DX Group, todas as bandas CW/SSB. QSL via CX2CS, POBox 20063, Upae, Montevideo, Uruguay.
 # F6KIM Aix Island (EU-032).
 # FT5YF Petrels Island (AN-017) em março.
 # H44/JA1JQY, JA1KJW, JR1LVB, JE1XXG, JF1UGA, JA6SJJ, JA8VE e 7M1QAP fizeram operação contínua nas Solomon Islands, todas as bandas, CW/SSB. QSL via respectivos indicativos, todos membros do Yamato Amateur Radio Clube JA1ZEK.
 # IKØJFW, MHR, PRG & VWM Ponziano Archipelago (EU-045) - Ilhas Scogli Formiche, Scoglio Rosso e Faraglioni Della Madona. QSL via IWØBET.
 # JR6WJN Yaeyama Island (AS-024). QSL o próprio.
 # L4D Blanca Island e Lions Island (SA-065), fonia, todas as bandas. QSL com 2 IRCs via LU1EYW, Box 134 PC 6500 9 de Julio, Buenos Aires, Argentina.
 # V63UF Kosrae Island (OC-059). QSL G4IUF.
 # VI9XN & VK9XO Christmas Island (OC-002). QSLs via W5KNE e VK4CRR respectivamente.
 # VK8AN/6 Troughton Island (OC-154).
 # VP8GAV Rothera Bse, Antartica (AN-001) por GMØGAV Gavin.
 # DIPLOMA Islands of the World (IOW) - A International Amateur Radio Society e o Certificate Hunters Club, respectivamente IARS e CHC oferecem inúmeros diplomas para radioamadores e SWLs, entre os quais o "Islands of The World". Este diploma é disponível para, pelo menos, 100 ilhas confirmadas no IOW. Há selos de endosso para cada 25 ilhas adicionais. O IOW Honor Roll enumera estações com um total de 200 ou mais ilhas nas seguintes categorias: CW, SSB, RTTY e Misto. Novas ilhas podem ser adicionadas à lista IOW a qualquer momento. Formulários requerendo confirmações para ilhas não listadas devem vir acompanhados dos argumentos do requerente para decisão do comitê de diplomas da IOW. As requisições devem ser acompanhadas de fotocópias dos QSLs, ou então do log com uma declaração assinada por um dirigente do seu radioclube local, mais dois amadores legalmente licenciados ou um tabelião, certificando que os QSLs que confirmam os QSOs alegados estão em poder do requerente. Esse log deve listar os contatos em ordem alfabética, por prefixo, incluindo data, hora, indicativo, frequência e modo, bem como todos os dados que sejam necessários para endosso. O IARS/CHC se reserva o direito de cruzar as informações ou requisitar os QSLs antes de outorgar o diploma requerido. O custo é de US\$ 6 para o diploma e os endossos custam US\$ 1 por selo. O endereço é: Scott R Douglas - KB7SB, IARS/CHC Awards Manager, POBox 5Ø78, San Mateo, California 944Ø2, USA. ☐

P29CW Pete Linden, de Papua New Guinea, disse que tem ouvido beacons em 6m ao redor do mundo e tem chamado geral sem contestação. É aquele fenômeno de sempre: o pessoal desanima por que não acredita que haja propagação e, mesmo ligando o rádio, não transmite. Aceita-se, precipitadamente, como fato consumado, não haver propagação. Pete tem chamado geral e corujado a banda durante horas e, embora ouvindo os beacons, não ouve ninguém (ele não menciona se ouviu algum beacon da América do Sul). É verdade que os horários dele (± 1000 UTC) são difíceis para nós não só por causa da propagação, que se acredita não haver a essa hora lá para a Oceania, mas também pela ausência de PYs que estão no batente ou rumando para ele. Mas são essas dificuldades e características especiais que fazem dos 6 metros uma banda misteriosa e atraente. Nunca se sabe o que vai acontecer. Ela é surpreendente, passa do branco total à abertura a longuíssima distância num piscar de olhos. Não admira que haja presente-mente cerca de 5.000 estações equipadas para operar 50 mHz na Inglaterra e outro tanto nos Estados Unidos. No Japão não se sabe ao certo, mas certamente não deve ser um número inferior a estes, já que a presença japonesa atualmente no DXCC dos 50 mega é bastante marcante e vem aumentando consideravelmente desde a alocação dessa frequência após a Segunda Grande Guerra.

PY1RF Durval, de Petrópolis, RJ, num contato com PY2CDS Gio, portátil Guarujá, em 2m FM simplex, sugeria que se criasse um diploma para VHF com a finalidade de estimular as atividades em 144 mHz em todo o território nacional. No meio do comunicado entrou PP5MG Percy, de Itajaí, SC, e tudo virou uma rodada típica de 40m, só que em VHF. E aí no bate-papo que se seguiu, ponderou-se que seria bem melhor se fosse criado um diploma VHF que abrangesse não só os 2 metros, mas também 6m (50 mHz) e 70cm (430 mHz). Gio lembrou, então, que já havia sido sugerido anteriormente por PY2PA Jac, numa reunião do grupo de 6m em São Paulo, um diploma para 50mHz, o "Six-Six Award", onde o interessado teria que trabalhar um mínimo de 6 estados brasileiros + 6 países da América do Sul. Um esboço desse diploma ficou com este seu editor que está providenciando um layout para apreciação do grupo. O problema foi, e ainda é, encontrar alguém para gerenciar esse diploma. Mas agora PY1RF Durval se prontificou a organizar o assunto e pediu que fossem enviadas sugestões a ele, no seguinte endereço: Durval da Costa Bento, Caixa Postal 9Ø72Ø, 256ØØ-ØØØ Petrópolis RJ. Enquanto isso, Gio está enviando uma carta a respeito da questão, com recortes deste **Boletim**, a 57 colegas de 16 estados brasileiros.

REPETIDORAS de UHF na Grande S Paulo:

ORG MHZ

438,1
 439,1
 439,2
 439,4
 439,5
 439,55
 439,7
 439,8

QTH

Serra de Paranapiacaba
 Serra do Japi (PY2LY)
 Alto de Santana (PY2NF)
 Serra da Cantareira
 Santana do Parnaíba (PU2YNB)
 Guarujá (subtonada)
 Av. Paulista (PY2LY)
 Campinas (link 147,21 S.Carlos)

TOP do DXCC de 50 mHz é JA4MBM com 153 países trabalhados e 152 confirmados. Logo a seguir, em segundo lugar no mundo, vem PY5CC Peter, de Matinhos PR, com 137 países trabalhados e 130 confirmados. ☐

CONCURSOS, DIPLOMAS & EVENTOS

@ JAPAN INTERNATIONAL DX LF CW CONTEST - Dias 7 a 9, das 2200 UTC de sexta, a 2200 UTC de domingo. Este concurso é dividido em dois módulos. Esta é a primeira parte, para frequências baixas -- 160, 80 e 40m CW. Estações fora do Japão estão limitadas a 30 horas de operação. Categorias: Operador Único Todas Faixas; Operador Único Faixa Única; e Multi-Single, com observância de 10 minutos na troca de faixa. Reportagem: RST+Zona CQ para estações fora do Japão, enquanto os japoneses passarão RST+nº da prefeitura (01 a 50). Contatos em 160m contam 4 pontos; 80m, 2 pontos; e 40m, 1 ponto. Multiplicadores: prefeituras e Minami Torishima, Ogasawara e Okino Torishima. Quem conseguir trabalhar todas as 50 prefeituras receberá prêmio especial. Logs até 28 de fevereiro para 59 Magazine, POBox 59, Kamata, Tokyo 144 Japan.

@ CONCURSO DO CWRJ - Dias 15 e 16 próximos, com início e término às 1500 UTC respectivamente. O regulamento permanece inalterado. Para receber modelos de log escrever para o CWRJ, Caixa Postal 18009, RJ 20772-970.

@ HA DX CONTEST - Dias 15 e 16, das 2200 UTC de sábado a 2200 UTC de domingo. Somente CW. Todos contra todos. Classes: Operador Único, Faixa Única ou Todas, Multioperador Todas as Faixas. Mensagem: RST + nº serial, iniciando em 001. As estações HA enviam as siglas dos seus condados (BA, BE, BP, BN, BO, CS, FE, GY, HA, HE, KO, NO, PE, SA, SO, SZ, TO, VA, VE, ZA). Pontuação: QSO com HA vale 6 pontos, com outras estações, 3 pontos. A mesma estação pode ser trabalhada em outras bandas para contagem de pontos. Multiplicador: Os condados das estações HAs trabalhados em cada faixa. Score final = Total de pontos de todas as faixas vezes a soma de multiplicadores de cada faixa. Enviar logs após 6 semanas do conteste para: Hungarian Radioamateur Society, Box 86, Budapest H-1581, Hungary.

@ CQWW 160 METER CW CONTEST - Dias 28 a 30, de 2200 UTC de sexta a 1600 UTC de domingo. Todos contra todos. Classes: Operador Único e Multi, apenas. Mensagem: RST + prefixo do país ou abreviação do nome do país (por exemplo, ZW0AA deve passar 599/PY. Estações americanas e canadenses acrescentarão sigla do estado e província respectivamente. Se você quiser o regulamento completo, mande envelope selado (2º Porte) e autoendereçado para o CWSP.

@ REF FRENCH CW CONTEST - Dias 29 e 30, de 0600 UTC de sábado a 1800 UTC de domingo. O mundo contra a França e seus territórios. De 80 a 10m, com categorias Op Único (pode ser faixa única ou multifaixa), Multiop e SWL. RST+nº serial de 3 dígitos. Estações francesas adicionarão 2 números ou letras identificando seus departamentos (95). QSO com o mesmo continente vale 1 ponto, outro continente 3 pts. Multiplicadores são cada departamento e território, em cada faixa. Logs para REF Contest, BP 2129, 37021 Tours Cedex, France.

@ AWARD OF WALLONIA - Belo diploma criado em 1991 pelo Radioclube de Gembloux, Bélgica. Wallonia é a parte belga cuja língua é o francês, e inclui as províncias de Liege (LG), Namur, Luxembourg (LU), Hainaut (HT) e Wallonian Brabant (BW). É preciso trabalhar 5 diferentes estações localizadas na Wallonia. Válido a partir de 1º de outubro de 1980, também para SWL. Logs (sem os QSLs) com 6 IRCs, ou US\$5 para Pierre Aubry, Rue Emile Dewez 9, B-5030 Gembloux, Belgium.

@ DIPLOMA FAMILIA - Patrocinado pelo DIG, válido também para SWLs. São precisos 100 pontos, após 1/1/1980. Todos os contatos com pelo menos 2 amadores da mesma família contam 1 ponto. QSOs podem ser em CW ou misto (modo e banda). Logs com 10 IRCs para DK4KW Heinz Louis, Oberforstbacher Str 419, D-5100 Aachen, 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 - PY2AAL Luís, de Atibaia, SP. Bem vindo, Luís.

Novos assinantes - PP5RB, PR8LJ, PY1LN, PY4CY, PY4WS. Bem vindos, colegas. Esperamos agradecer vocês.

Desligamento - Solicito desligamento PU2NGL. Até breve.

Correspondência recebida - CWJF, PP5RB, PR8LJ, PS7EJ, PT2GTI, PQ2NGL, PU2RCM, PY1LN, PY1WSP, PY2DJ, PY2DSC, PY2GAS, PY2LN, PY2OT, e as publicações CWAS, GPCW, QTC Bandeirante, Coluna do Radioamador, Radioamadorismo & Faixa do Cidadão.

Diplomas expedidos - Básico 1075 PY1WSP.

Troféu Eficiência - 02 PY2GPA, PY2OE; 01 PY2BZ, PY2CPJ, PY2IAT, PY2JN, PY2KA, PY2MG, PY2MM, PY2MT e PY2NY.

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 - A diretoria do CWSP recebeu carta da diretoria do CWJF confirmando o início das atividades daquela agremiação para realizar o próximo Encebra, o de número 5, na cidade de Juiz de Fora, MG, nos dias 2, 3 e 4, no primeiro fim de semana de junho de 1995, coincidindo com os festejos de aniversário daquela cidade.

CONCURSO INTEGRAÇÃO BRASIL EM CW - Atenção, pessoal, o prazo para entrega dos logs do concurso BRCW se encerra no próximo dia 15 deste mês de janeiro. Os logs já começaram a chegar e mostram que houve uma participação como há muito não se via. Um lembrete: para quem quiser solicitar o diploma básico do CWSP, só com o log do concurso já dá para fazer isso. Escreva solicitando esse diploma junto com o envio do seu log e anexe 10 portes para o retorno do correio. Agradecemos a grande participação dos colegas e esperamos que ela aumente cada vez mais nos próximos concursos.

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.