

FEVEREIRO 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 98

CGC 44.964.419/0001-39

EDITORIAL

O papel dos Correios e os nossos papéis.

Correio muda número e local de caixas postais e não informa ninguém. Com a crescente atividade das franqueadas na venda de loterias etc., as caixas postais foram transferidas para o Correio Central com seus números mudados. Pelo menos é o que me informaram na agência onde eu mantinha minha caixa postal. E as correspondências enviadas para este seu editor, por exemplo, têm sido devolvidas aos remetentes com o carimbo: "*Caixa Postal Cancelada*"!

É o fim! Sendo o meu volume de correspondência muito grande, como farei agora para rastrear tudo que me foi enviado e devolvido pelo Correio com esse carimbo?

Se eu contar a verdade para os alemães, americanos, franceses, italianos, japoneses, entre outros, que me remeteram correspondência e viram seus envelopes serem devolvidos com o carimbo "*Caixa Postal Cancelada*", eles vão ficar convencidos de que continuamos no 3º Mundo e, se não conto nada, vou arcar com a pecha de "lá no Brasil é assim mesmo".

Além do mais, não custava nada remeter a correspondência para essa nova caixa postal no Correio central, não? Pois só o Correio sabia o novo número. Mais ainda: minha caixa postal *não foi cancelada*! Ela está devidamente paga. Só mudou o número, diabos! Portanto, de agora em diante, escreva, por favor, para Caixa Postal 01.113.4-S, São Paulo. Parece que agora receber, processar e enviar correspondência, que era a função das agências do Correio, não pode atrapalhar as novas atividades de vender tele-senas, papatudos e outras loterias, já que as agências são franqueadas e se transformaram em empresas cuja finalidade é ter lucro! Afinal, para que mandar ou receber correspondência num país de analfabetos? O importante é faturar, o mais que se dane. Como disse o De Gaulle, "*nést pas serieux*", ou seja,

não é um país sério, mesmo. O mundo lá fora tem uma idéia bastante exagerada dos nossos problemas, mas também, não é para menos. Turistas, ao manifestarem desejo de vir ao Brasil são "doutrinados" primeiro para desistir, depois, caso venham, para tomar cuidado com tudo: com as ruas, por causa dos assaltos; com a comida, por causa da exploração e da contaminação; com a água, por causa da quantidade de bactérias encontradas nela; com o dinheiro, pois aqui "as pessoas são exploradoras e desonestas"; com as pessoas, que podem ser assaltantes ou sequestradores; com os brasileiros, enfim. É terrível que se pense assim de nós, principalmente sabendo que a maioria desses problemas existem em todos os lugares do mundo. Mas, pisadas na bola assim é que ajudam a confirmar a péssima imagem que temos lá fora. Agora, preconceitos à parte, como fazemos com o novo papel do Correio? Sabemos que medidas como esta de franquear agências visam basicamente à melhora do serviço para o usuário. E que a iniciativa privada pode fazer coisas que estão, muitas vezes, fora do alcance de entidades governamentais. Somos a favor e sempre defendemos posições assim inovadoras. Em editorial publicado no ano passado, manifestamos a necessidade de a Labre examinar a possibilidade de fazer *out-sourcing* de algumas atividades que poderiam até ser desempenhadas de maneira mais eficiente. Assim pensamos quando o Correio franqueou agências. O que não concordamos é colocar-se como prioridade os interesses dos donos das franquias, passando para segundo plano as necessidades de contribuintes cada vez mais sufocados com o custo da manutenção da coisa pública. Um colega, outro dia, me reportava que ao chegar numa agência para despachar correspondência, encontrou duas enormes filas. Entrou numa delas e esperou até chegar ao balcão, o que durou um tempo razoável. Só aí, então, é que foi informado que aquela fila em que ele estava era para comprar loteria. A fila para postar correspondência, ou seja, a atividade principal do Correio, era a outra. E que ele devia entrar no fim da outra fila, não importando o tempo que já tinha perdido na "fila da loteria". Foi então que o colega, exasperado, perdeu a paciência e só depois de muito custo, muita discussão e muito stress, é que foi atendido, como se fosse um "favor especial" de alguém que estava quebrando o galho para ele. É bom lembrar que ele estava pagando a tarifa cobrada e que postar correspondência para um cidadão que paga até mais impostos do que deveria, não é favor nenhum, ao contrário, é obrigação daqueles que se dispõem a arcar com um serviço público.

É que o conceito de "coisa pública" está tão pervertido por aqui que muitas CPIs serão necessárias para amedrontar e espantar os ratos que criaram coragem num barco como o nosso, que faz água. Não estou dizendo que esse é o caso do Correio. Mas a malversação da noção de coletividade é, certamente, uma das causas do estado em que se encontra a consciência dos homens públicos, se é que há alguma.

E, que pena, o Correio era um dos serviços públicos, apesar dos pesares, que melhor funcionavam por aqui. Mas, no país do tudo-bem, o Carnaval vem chegando...

□

ATRÁS DO TOCO



QRM/QRN

Agradecemos e retribuimos todos os votos de boas festas que recebemos dos amigos. A todos, nossos votos de Luz, Paz e Prosperidade em 1994.

1B/KUØJ Northern Cyprus (não vale país) op Igor, ativo em CW 80m (das 0230 às 0330 UTC), 40m (entre 1930 e 0330 UTC), 20m (das 1700 às 1800 UTC) e 15m às 1400 UTC. Mas ele pode ser encontrado em outras bandas em diferentes QTRs. Northern Cyprus não vale país, mas tal status acaba de ser requerido ao DXAC por KR4M alegando que turcos e cipriotas resolverão brevemente suas diferenças e provavelmente a parte norte do país será um estado separado. Para QSL v. **Managers**

3V8AS Tunisia ? continua no ar, mas não se consegue receber QSL. Alguém com infos a respeito, por favor QSP para nós.

3Y Peter 1 Island deve começa dia 1º e ficar até 17. Outras fontes dizem que o término da operação será dia 14. Claro que tudo vai depender das condições WX, principalmente. De qualquer maneira, esta expedição promete pela organização. Eles estão levando 6 transceivers HF, 4 lineares, 2 yagis de 3 elementos para 30 a 10m, uma yagi para WARC, uma monobanda de 2 elementos para 40m, outra de 3 elementos para 20m, 2 verticais para 160/80/40m, 2 geradores de 4KW e 2 de 6KW, fora equipamento sobressalente + peças etc. Se você receber este BI antes do início do mês, coruje a estação VP8BZL/MM, a bordo do barco *Kapitan Khlebnikov*. Provavelmente eles já estarão com o indicativo da operação que foi mantido em segredo até o momento em que encerrávamos esta edição. Operadores serão HB9AHL, KØIR, KK6EK, N4GCK, ON6TT, W6MKB, WA4JQS e XE1L. Os modos serão CW/SSB/RTTY em todas as 9 bandas de 160 a 10m, mais satélite A-10 e AO-13 145,890 MHz. Atendem para o fato de que em 80 e 40m CW eles trabalharão não-europeus (isto é, nós) em 3522 kHz e 7022 kHz respectivamente. Nas outras bandas, tudo 024 da QRG. Em SSB, 1845, 3785, 7065, 14195, 18145, 21295, 24954 e 28475 kHz. Mas são apenas frequências sugeridas. Na hora do vamos-ver, pode mudar tudo. Boa sorte e dê bom exemplo.

4Z85TA é pfx especial em uso até 30 de abril para celebrar os 85 anos de fundação de Tel Aviv. QSL e diploma v. **Managers**.

9A/K4XU Croatia op Bill, fica lá até fins de março ou começo de abril fazendo 40 e 20m só CW. Esse indicativo pode mudar. QSL o próprio (v. **Managers**).

9G Ghana provavelmente no ar pelos próximos 3 meses, por XT2BW Peter, que deixa Burkino Faso e está requerendo um indicativo local. 9G1WJ é o novo indicativo de N9RPC Jim, que está muito ativo. Dêem uma olhada em 14226 kHz, por volta das 200 UTC, que ele deve estar lá. QSL via K1SE (v. 7Z2AB em **QSL Managers**).

9K2WR Kuwait começou a pagar os QSLs.

9M2/G3NUG West Malaysia ativo até final do mês.

9N1HA & 9N1HP Nepal estão ativas junto com outra estação cujo indicativo não foi possível anotar, mas deve ser **9N1KY** op NH6RT Kiyoko, que fica lá por um ano ou mais. (v. **Managers**)

9X5 DX Rwanda fica ativo até começos do mês que vem. Op é F6EXV Paul. QSL F2VX. Também está lá **9X5CW** op F6FNL. QSL via F6ITD. (v. **Managers**)

A61AB op Khalid al Futaim morreu em lamentável acidente com ultraleve ocorrido em 10 de dezembro último.

A92FV Bahrain fica ativo lá por mais 3 meses, praticamente só CW. Op é David Griffith, ex-ZC4DG. (v. **Managers**)

BRASIL DX Net comemorou no fim de semana de 22/23 de janeiro último 5 anos de atividades ininterruptas. Parabéns ao

Estações ouvidas e/ou trabalhadas

QRA	QRG MHZ	QTR UTC
1B/KUØJ	18070	1500
3V8AS ?	18070	1504
4F2IR	14010	1005
4K1F South Shetlands	07006	0805
4X4NJ	01830	0412
5A1DE ?	07009	0221
5V7JB	14174	2144
5X1B	14030	1947
6W6JX	03503	0023
7X4AN	07014	2324
8J1AL	14020	1905
9G1KL	14215	0726
9X5DX	21028	1433
A22CT	21230	1312
A35CT	18140	2341
A71CW	03506	2107
A92BE	21295	1344
BV7FC	14019	0915
BVØARL/BV9 Pratas	14/21260	0518
C91BH	21269	1612
CN2AQ	21305	1600
HH7PV	28470	1650
HKØ/I2RAO Malpelo	07071	2114
HP2CWB	01834	0256
HP8AJN	14160	2212
HV3SJ	21033	0900
HZ1HZ	21006	1502
KH2/AB6DH	03503	0442
J6/JK6SKS	07001	0203
P29DK	14226	2300
SØRASD	21260	1755
S21YD	14021	0940
SU2MT	21020	1643
SV5TS Dodecaneso	21250	1603
TG9AC	01830	0034
VP2VF	28405	1942
VS6CT	21230	1316
XF4CI	18120	1902
XT2BW	03507	2114
XZ4TA ?	14018	1733
YN/SMØOIG	07007	0115
ZA1J	07005	0132
ZD7GT	21011	1910
ZD8M	21318	1744
ZD9BV	18150	2306
ZK2XJ	07010	0859

PT7BI Daniel e seus colaboradores, que também programaram expedição para **Abrolhos** dias 23 a 27 próximos. O grupo deverá contar com PP1CZ, PP5SZ, PT2HF, PT2NP, PT7BI e PY8MD.

BV9P Pratas Island (nome local Tung-sha Dao, coordenadas 116°43' E, 20°42' N) apareceu só uma madrugada em 14260 kHz, frequência em que este seu editor ouviu só o pile-up mas não ouviu a estação porque ninguém parava um pouco para ouvir, todos chamavam ininterruptamente. Mas, há notícias de que OH2BH, que fazia parte da equipe, trabalhou bem em 15m, inclusive alguns brasileiros. A despeito do anúncio feito por BV5AF Bolon Lin, atual presidente da Chinese Taipei Amateur Radio League, de que haveria operação das 0300 às 0730 UTC do dia 5 de janeiro, eles operaram das 0444 às 0649 UTC, apenas duas horas e como demonstração local. Alguns boletins dão como 630 (a maioria feita por OH2BH com japoneses) o número de QSOs, dos quais consta apenas uma estação americana, mas parece que isto não é correto. Ainda de acordo com Lin, haveria uma 2ª expedição no fim do mês ou em março (dias 6 a 14 ou 16 a 24). O problema, como já publicamos aqui anteriormente, é que Pratas está sob lei militar e, por determinação das autoridades locais, as informações sobre a ilha têm que se restringir ao limite por eles imposto, os expedicionários não podem participar na escolha de datas e horários de permanência e duração das operações, e nem mesmo o horário e o local do ponto de partida da equipe podiam ser divulgados, por serem confidenciais. Além disso, se o país não vale, é melhor esperar antes de se proceder a outra custosa expedição. De qualquer modo, no DX nada é definitivo. QSL v. **Managers**.

C6AGN Bahamas fica ativo até dia 23 deste mês.

DIB - Diplomas Ilhas Brasileiras, com menos de um ano de existência, já foi distribuído a 17 colegas, sendo 10 DX. Bom trabalho de PP5SZ Pedro, que já planeja um conteste DIB para o ano que vem. Grato pela carta, Pedro, e conte conosco.

DXCC - Novo país foi objeto de petição de DK9KX Hans ao DXAC propondo que Huangyan Dao (ex-Scarborough Reef, localizado na latitude 15°07' N e longitude 115°51' E, a 250km oeste de Olongapo, Filipinas) seja incluído na lista do DXCC. Segundo o proponente, Huangyan Dao cumpre os requisitos do DXCC Countries Criteria. O comitê está estudando este assunto e também casos de outras ilhas com prováveis qualificações.

EK1700GK & EK1700JJ Armenia foram pfx usados em janeiro nas comemorações do aniversário da fundação de Yerevan. QSL via GW3CDP (v. **Managers**).

FM5WC Martinique fica ativo até o começo do mês.

FT5XJ Kerguelen fica lá até ± julho. Coruje 20 e 15m.

GPCW - O Grupo Praiano de CW, de Santos, SP, publicou o seu *Boletim Informativo* em edição especial para comemorar os 20 anos de fundação. No periódico, de qualidade gráfica e conteúdo editorial excelentes, é feito um histórico das atividades da agremiação até os dias de hoje. Seus fundadores foram PY2EQR Alberto (que sugeriu o nome), PY2CJW Manoel (atual presidente), PY2CE Rubens, PY2CZL Ruy, PY2BKT Nelson, PY2FPE Pedroso, PY2BBO Hélio, PY2TT Neyder e PY2FNE Moura. O grupo patrocina e distribui troféus e diplomas bastante cobiçados pelos praticantes de CW. O 1º exemplar do Boletim circulou em junho de 1976. Vida longa ao GPCW !

HS0ZAR Thailand até 15.

HZ1AB Saudi Arabia está em 160m (entre 1830 a 1835 kHz) toda sexta-feira a partir de 0200 UTC.

INDICATIVOS poderão ser escolhidos pelos próprios radioamadores? É o que consta da notícia divulgada na *The ARRL Letter* pela FCC americana, onde esta comissão declara que recebeu autorização do Congresso americano dentro do plano

de redução do deficit do presidente Clinton para esse procedimento. E o surpreendente é que isso surgiu de uma conversa entre um radioamador ao seu congressista, quando aquele contou a este que os radioamadores americanos estariam dispostos a pagar para ter indicativos personalizados. O Congresso, então, em busca de arrecadação, autorizou a FCC a cobrar 7 dólares por ano de cada um que deseje tais "ego-indicativos". Acreditamos que até isso ser posto em prática, deve demorar bastante, pois lá como cá, há muita burocracia a ser percorrida.

J6/N9JCL St Lucia até dia 2. Indicativo incerto. V. **Managers**.

JW5EBA Svalbard permanece 6 meses lá. QSL LA5EBA.

K1BV DX Awards Directory tem novo endereço e as correspondências devem agora ser enviadas para: Ted Melinosky, HCR 10 - Box 837A, Spofford, NH 03462, USA.

LI10WG, LI20WG, LI30WG e LI40WG são estações norueguesas com pfx especial para os Jogos Olímpicos de Inverno.

NÚMERO DE RADIOAMADORES nos Estados Unidos chega a 638.000 operadores individuais, um crescimento de 9% sobre o ano passado, segundo as últimas estatísticas. O crescimento maior deu-se após a abolição da exigência de CW para ingresso na classe Technician. Estima-se ainda que dentro de 5 anos o número total de radioamadores nos EUA chegue à casa do milhão, e os não-cedablistas atinjam 60% desse total.

O QUE É mais difícil? Falar com a Austrália ao meio-dia em 80m, ou achar uma rodada de brasileiros em SSB em que as estações estejam na mesma frequência? Haja rit ! Viva o CW !

P40U Aruba até dia 2, de 160 a 10m CW/SSB.

PA3CXC não vai voltar para a Somália agora que a situação política engrossou. Em vez disso, John, que está no Kenya em missão da ONU, vai para ST4, Rwanda e Burundi.

PREFIXOS da CEI, ex-União Soviética, mudaram:

PAÍS	ERA ASSIM	FICA ASSIM
European Russia	UA1, 3, 4, 6	RAA - RIZ, UAA - UIZ
Ukraine	UB, UT, UY	EMA - EOZ, URZ, UZZ
Byelorussia	UC	EUA - EWZ
Azerbaijan	UD	4JA - 4JZ, 4KA - 4KZ
Georgia	UF	4LA - 4LZ
Armenia	UG	EKA - EKZ
Turkemenistan	UH	EZA - EZZ
Uzbekistan	UI	UJA - UMZ
Tadzhikistan	UJ	EYA - EYZ
Kazakhstan	UL	UNA - UQZ
Kirghiz	UM	EXA - EXZ
Moldavia	UO	ERA - ERZ

PROGRAMA radiofônico novo sobre radioamadorismo chama-se *Ham Radio and More* e vai ao ar aos domingos de 0100 a 0200 UTC em 80 emissoras espalhadas pelos EUA. O talk-show é apresentado por KB7LPW, Len Winkler, e tem entrevistas noticiário e informações gerais sobre nossa atividade. Recentemente foi entrevistado KØIR Ralph Fedor, que operou VP8SSI e deverá estar na expedição a Peter I Island.

PY2DBU op Helio aparece no ranking do WPX como detentor das Placas de Excelência e Excelência com Endosso em 160m. Este seu editor conhece o colega Helio de longa data e atesta a sua habilidade na caça de diplomas e prêmios internacionais há muitos anos. Durante bastante tempo, por volta de 1972, fizemos algumas interessantes experiências em 10m, na época em que essa faixa estava ainda pior que hoje em termos de propagação. Naquele tempo eu tinha uma "christmas tree" (torre com monobandas empilhadas parecendo uma árvore de Natal, daí o nome), em cuja ponta estava uma 7 elementos para 10m. Essa antena, por causa da altura em que estava colocada, mais de 30m, tinha um lóbulo adicional bastante grande que cobria o skip para curtas distâncias como 100 ou 200km e pro-

Continua na pag 6

QSL MANAGERS

1B/KUØJ & TA/KUØJ via KUØJ Igor Zdorov, 598Ø Anna Avenue, #3Ø8, Minneapolis, MN 55432, USA.
3B9FR via Roberto Felice, Victoria Street, Port Mathurin, Rodriguez Island, Indian Ocean
3DAØBX via N5MHZ, John C Lundy, 6931 Ellsworth Ave, Dallas TX 75214, USA
3XØDEX via FD1RUQ, POBox 24, F-2219Ø Plerin, France (novo manager)
3XØTT via POBox 153Ø, Conakry, Guinea, West Africa
4J1FM & 4J1FW (operação 92) via POBox 1Ø36, Sun City, AZ 85372-1Ø36, USA (novo endereço)
4K1F & 4K2BY via KF2KT Nikolai Komissarov, 714 4 Ave, Brooklin, NY 11232, USA
4Z85TA via 4X6LM, Shlomo Musali, 1Ø Rotshild, Holon 58256, Israel. Tente também POBox 8225, Tel Aviv 61Ø81, Israel
5B4VER via GØNND, S McKeever, 7 Tucker Street, Watford WD1 8AU, England
5K1R via HK1LDG, Raul Gonzalez, Box 6Ø6Ø, Barranquilla, Colombia
5R8/F6BQY via F6FNU, Antoine Baldeck, Box 14, F-91291 Arpajon CEDEX, France
5R8DM via JE8XRF, Hitoshi Miura, Box 39, Itabashikita, 175 Japan
5V7DP via N6MMF, Norma B Law, 1384 Oxford Ave, Claremont, CA 91711, USA (novo manager)
5V7GL via EA5GPA, Frank, POBox 865, Elda Ø36ØØ Alicante, Spain
5W1JH via WA6ZEF, Kenneth D Walston Sr, 1248 N Cypress Ave, Ontario, CA 91762, USA
5X1B via Jim Brandenburg, American Embassy, Box 7ØØ7, Kampala, Uganda, East Africa
5X1JM via NK2T, Hayden M Nadel, POBox 22, Levittown, NY 11756, USA
5Z4FU/A via DL8AAM, Thomas Roesner, Narzissenweg 11, D-34ØØ Goettingen, Germany
7P8CW via D Thelen, Am-Ginstrberg, D-511Ø Alsdorf, Germany
7Q7TT via N6ZZ, Philip J Goetz, 11545 Andrasol Ave, Granada Hills, CA 91344, USA
7Z1AB via KN4F, James F Lane, 51Ø4 Pilgrim Rd, Memphis, TN 38116, USA
7Z2AB via K1SE, Bill De Lage, POBox 685, Manassas Park, VA 22111-Ø685 USA
8Q7CO via IX1BZO, Albert Barbera, POBox 256, I-1ØØ15 Ivrea (TO), Italy
8Q7DA via DL3RBF, Franz Michael Fleischmann, Rhenstr 27, D-6274 Huenstetten 8, Germany
9A/K4XU via Richard B Frøy, 2927 Curtis Creek Rd, Quincy, IL 623Ø1, USA
9A2PA via POBox 6Ø, Krizevci, Croatia
9A3GW via POBox 5151, 41Ø4Ø Zagreb, Croatia
9G1SD via NØNLP, Jean D Schneider, 5236 E Weaver Ave, Littleton, CO 8Ø121, USA
9DØRR via NT2X Ed Kristsky, Box 715, Brooklin, NY 1123Ø, USA
9G1WJ via K1SE, Bill Delage, POBox 685, Manassas Park, VA 22111-Ø685, USA
9H3CU via G4TUP, D Norris, 148 Sefton Street, Southport, Lancs PR8 5DA, England
9H8F via HA4XH, Karoly Nyemcsek, Sziget u 29, H-8ØØØ Szfehervar, Hungary

9K2YY & 9K2ZC via KC4ELO, Derek W Clure, 674 Crestlyn Dr, North Augusta, SC 29841, USA
9L3DX via OZ1JKK, Jan Olsen, Fritrupvej 35, DK-434Ø Toelloese, Denmark
9L1JI via Jeff Innes, c/o American Embassy, Freetown, Washington DC 2Ø521, USA
9M6/JAØVBJ & 9M6/JHØSPE via JAØVBJ, M Miyazaki, Box 2, Komoro, Nagano 384, Japan
9M8AJ via AA5AZ, Alan J Clarke, 11Ø2 Lake Ave, Metairie, LA 7ØØØ5, USA
9N1JA via JA8MWU, Kazunori Abe, 7-12 Kagura, Asahikawa, Hokkaido Ø7Ø, Japan
9N1KY via Kiyoko Yamakami, Box 3, Tokaimura, Ibaraki 319-11 Japan
9N1RB via Ram, POBox 53ØØ, Kathmandu, Nepal
9N1UZ via PA3BUD, Onno Le Comte, J Postin 14, NL-2995 VK Heerjansdam Netherlands
9U5BZP via G4BZP, F L Partington, 21 East Road, Wymeswold, Loughborough, Leics LE12 6ST, England
9V1YC via AA5BT, D Wills, 4ØØ2 Amy Cir, Austin, TX 78759, USA
9X5DX via F2VX, Gerard Debelle, 4 Le Haut d'Yvrac, F-3337Ø Tresses C3, France
A22CT via SVØHU, M Chris Telladira, POBox 1ØØ1, GR-671ØØ Xanthi, Greece
A35VH via IV3UHL, Paolo Mauro, Box 21, 33Ø38 S. Daniele (UD), Italy
A92C & A92FV via UKNDA, RAF Thatcham, Station Road, Thatcham Brooks, Berks RG13 4LY, England
AP/WM3C via Ben Blatt, Unit 622Ø1, Box 51, APO AE Ø9812-22Ø1, USA
AT3D via Doon Valley ARC, DEAL, Raipur Road, Dehradun 248ØØ1, India
BVØARL/BV2P via CTARL QSL Bureau, POBox 93, Taipei 1ØØ, Taiwan
C21NI via KØHGW, John T Strain, 645Ø Clybourn Ave, North Hollywood, CA 916Ø6, USA
C3ØEUA via HB9MM, USKA Section Vaudois, Box 37Ø5, CH-1ØØ2 Lausanne, Switzerland
CB8NS via POBox 6577, Rabat, Morocco
CEØY/JR2AIU via PS7ZMA, H Asaoda, Cxa Postal 51ØØ1, 2Ø932-97Ø Rio de Janeiro, RJ
CH2STN via VE2STN, Richard Desaulniers, 461 Romeo, Laval, Quebec H7X 1R2, Canada
CH3VQL via VE3MRN, George Balint, 8 Boneset Road, Willowdale, Ontario M2J 4X4, Canada
CN2JA via DL2EAD, Andreas Laumer, Wagnerplatz 4, D-4ØØ5 Meerbusch 2, Germany
CN8NW via KE8NW, Gary R Wise, 4Ø13 Lowell Ct, Midland, MI 4864Ø, USA
CO8C via CT1EGW, Arlino M Ferreira, Ribeira Abaixo, Barcarena, P-2745 Queluz, Portugal
ED6XXX via N6RA, Thomas A Gallagher, POBox 31365, San Francisco, CA 94131, USA
ED6YX via EA5OL, Francisco Gil Guerrero, POBox 8176, E-46Ø8Ø Valencia, Spain
EE3TCE via EA3VM, Clemente S Rebull, Agua 96 y 98 1 - 1. E-Ø88ØØ Villanueva y la Geltru, Barcelona, Spain
EK17ØØGK & EK17ØØJJ via GW3CDP, W D Evans, 71 Crymlyn Rd, Skewen, Neath, West Glamorgan SA1Ø 6EG, Wales U.K.
EK7DX via DL1VJ, Bernd Langer, POBox 134Ø, D-66Ø3 Sulzbach/Saar, Germany
ER1PE via I8YGZ, Pino Zamboli, Via Trieste 3Ø, I-84Ø15 Nocera Super, Italy

ER2DX via KD1CT, Robert L Emory, RFD 1 Box 103 Bow Lake Rd, Barnstead, NH 03218, USA
ET3/I3IVW via Victor, POBox 11, 31046 Oderzo, Italy
EV4A via F6AML, Serge Chojnacki, Box 40, F-77120 Coulommiers, France
EW/R3AW via GW3CDP (v. EK1700GK)
FH/DL5XU & FH/DL9AWI via DL5XU, M. Koch, Wernickstr 6, D-99817 Eisenbach, Germany
FH/JE8XRF via JE8XRF (v. 5R8DM)
FR/JE8XRF via JE8XRF (v. 5R8DM)
GB5WW via G4MVA, Glynn B Burhouse, JSB HQ, BFPO 53, London GPO, England
H44/DK7PE via Rudolf Klos, Kleine-Untergasse 25, D-6501 Niederolm, Germany
HD9N via AA5BT, D Wills, 4002 Amy Cir, Austin, TX 78759, USA
HS0/DF1IG via Heinz Weissmann, Johannisstr 12, D-6751 Sembach, Germany
I2RAO/HK0 via POBox 146, I-27100 Pravia, Italy
IB0R via IW0BET, Giovanni Zangara, Box 5002, Ostiense, I-00154 Roma, Italy
IB9T via IT9TQH, Maurizio Tramuto, POBox 18, I-90100 Palermo, Sicily Island, Italy
IU2X via IK2GSN, Luca Peretti, Via Palladio 46, I-25100 Brescia, Italy
J28RP via Jean-Pierre Leblanc, 59 Hameau de la Gondole, F-91650 Breuillet, France
J33A via KJ4VH, Tim Totten, 10400 Broad Run Road, Louisville, KY 40299-5416, USA
J37ZY via NS8G, Jeffery E Martin, 5895 Ivy Hill Rd, Hillsboro, OH 45133, USA
J6/N9JCL via Scott François, 1108 McAllister Avenue, Marinette, WI 54143, USA
J68AG via WD8IXE, Stephen G Miller, 220 Freyn Dr, Centerville, OH 45459, USA
J68AK via W8QID, Kirk E Swallow, 2495 Tiverton Ln, Cincinnati, OH 45231, USA
J68AR via K9BQL, Jack R Ekstrom, 2654 S Pagosa Ct, Aurora, CO 80013, USA
J68AS & J6DX via N9AG, Scott A Lehman, POBox 803, Greenville, OH 45331, USA
J68OK via W8OK, Francis J Schwab, 7711 Dog Leg Road, Dayton, OH 45414, USA
JD1BIE via JA8FCG, Hitoshi Seki, Box 162, Asahikawa, Hokkaido 070-91, Japan
JT1CS via Z Bat Erdene, POBox 125, Ulan Bator 20, Mongolia
JY8KN via DF1KN, Johannes Hochkirchen, Am Bug 9, D-5014 Kerpen-Buir, Germany
KC5AK/VP2M via Donald E Daze, 8706 Winningham Lane, Houston, TX 77055, USA
KE4EBF/5N1 via W4DVJ, Robert M Page, 3418 Golf Club Ln, Nashville, TN 37215, USA
KH2HB & KH2HM via POBox 4389, Agana, Guam 96910, USA
LI40WG via LA7G, Gudbrandsdalsgruppen av NRRL, Thor Ove

Amundsen, Pb 98, N-2640 Vinstra, Norway
NP4Z via WC4E, Jeff Bolda, 4242 Manxcat Ln, New Port Richey, FL 34653, USA
OX3DU via Per Jensen, Angissoq LORAN station, Angissoq 3927, Greenland.
P29VCW via DK7PE (v. H44/DK7PE)
P40N via K1TO, Daniel E Street, 10 Petersen Rd, Granby, CT-06035, USA
PJ9Y via OH3GZ, Jukka Kovanen, Varuskunta 47 as 11, SF-11310 Riihimäki 31, Finland
S21YD via SM6CST, Urban Kjellberg, Storg 38 A, S-54600 Karlsborg, Sweden
SU2MT via Mohamed Tartousleh, 496 Horeya St, Bulkely, Alexandria, Egypt
T91ENS via DJ0JV, Nusret Abadzic, Erminoldstr 189, D-8000 München 83, Germany
T9/PA3DZN via PA3DLM, Tiny Mahoney Bockstael, Josef Haydnstr 17, NL-4536 Temeuzen, Netherlands
TA1/W6QL via YASME Foundation, POBox 2025, Castro Valley, CA 94546, USA
TM5TLT via F5GVA Claude Boutru, La Ferrandiere, 14 Rue Papillon, F-77135 Pontcarre, France
TR8XX via POBox 4069, Libreville, Gabon
UU2JZ via W2FXA, G Nadolny, Box 421, Elma, NY 14059, USA
V21BF via POBox 1111, Antigua, Leewards Islands
V31KF via W5ASP, J Staples III, 10031 Meadowlake LN, Houston, TX 77042, USA
V31YZ via W5YZ, George G Key, 140 Mimosa Ln, Las Cruces, NM 88001, USA
V73C via Kenneth R Wells, POBox 1255 APO AP 96555, USA
VI9XN via W5KNE, Bob Winn, POBox 832205, Richardson, TX 75083-2205, USA (novo endereço)
VK9LO & VK9LR via K6VNX, Arlen T Turriff, 8819 E Calista St., San Gabriel, CA 91775, USA
VK9LQ via WB6OKK, Richard J Samoian, 5302 Cedarlawn Dr., Placentia, CA 92670, USA
VK9LX via W6XD, via Arthur Goddard, 2901 Palau Place, Costa Mesa, CA 92626, USA
VK9NJ via G3SWH, P A Whitchurch, 21 Dickensons Grove, Congresbury, Bristol, Avon, England
VK9XO via VK4CRR, Bill Horner, 26 Iron Street, Gympie, QLD 4570, Australia
VP2E/N2TPH & VP2E/N4CD via N4CD, Bob Voss, 3133 Charring Cross, Richardson TX 75025, USA (diferente do Callbook).
VP2V/W2GUP via B M Pinz, 44 Murray Hill Terrace, Marlboro, NJ-07746, USA
VP5RX via K1RX, Mark S Pride, 157 Parker Rd, Chester, NH-03036, USA
VP9/WA2MEQ via Lou Wilson, 316 Ellis Lane, West Chester PA 19380, USA
VR6CB via POBox 11, Pitcairn Island, via New Zealand
VR6SC via Sean Christian, POBox 28, Pitcairn Island, via New Zealand

Continua na pag 6

TENHA UMA FAIXA PERSONALIZADA.

Não é onda. No Banco de Boston você recebe um atendimento individualizado, de acordo com as suas necessidades e sem interferência do mercado.



BANCO DE BOSTON

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

QSL Managers Continuação da pag 3

XE1L/C6A via WA3HUP, Mary A Crider, 2485 Lewisberry Road, York Haven, PA 17370, USA

XU8VK via HA0HW, Lazlo Szabo, Box 24, H-4151 Puspokladany, Hungary

YB5AOG via N6QLQ, K P Appleton, c/o COPI, CPI Pouch, POBox 5046, San Ramon, CA 945583, USA

YJ0AXX via DK7PE (v. H44/DK7PE)

Z30M via YU5GBC, Radio Club N Tesla, Box 5, Dom teh kulture, 92001 Stip, Macedonia

ZB2X via OH2KI, Jorma Saloranta, Karhutie 39, 00800 Helsinki, Finland.

ZD7DP & ZD7SM via POBox 86, St. Helena Island, South Atlantic

ZF1CQ via W8BLA, Verne E Fowler, 11315 Stroup Rd, Roswell, GA 30075, USA

ZF2RH via KJ6BK, Javier Campos Jr., 1061 York Street, San Francisco, CA 94110, USA

ZF2TU via N7BG, Anthony M Rogozinski, 6625 W Pershing, Glendale, AZ 85304, USA

ZF2VP via KC7V, Michael C Fulcher, 6909 E Kathleen Rd., Scottsdale, AZ 85254, USA

ZF2VX via K5VT, Vinson C Thompson, 5227 E Osborn Rd., Phoenix, AZ 85018, USA

ZF2VY via K7GE, Leland G Larsen, POBox 2248, Vancouver, WA 98668, USA

ZF2WW via G3SXW, Roger Western, 7 Field Close, Chessington, Surrey KT9 2QD, England

ZL7FD via DK8FD, Alexander Willhelm, Feldstr 19, D-6116 Eppertshausen, Germany

ZP5XYE via JA7ZF, T M Otomo, Box 59, Akita 010-91, Japan



De 50 pra cima

VHF/UHF/SHF

JX7DFA Beacon 6m de Jan Mayen está inativo desde abril do ano passado. Em abril LA7DFA Per, deve voltar lá, e vai instalar outro beacon. O problema é conseguir uma antena robusta para aguentar o WX de Jan Mayen, que não é brincadeira.

PT7BCN Beacon de Fortaleza, em 50078 kHz, está fora do ar em QRT temporário, por causa de queda da torre e antena.

KC6YK Belau disse que ia atirar para todos os lados em 6m e satélite. Quem trabalhou/ ouviu, pse info para esta coluna. Tks.

NOVOS beacons em 6m:

<u>QRA</u>	<u>QRG MHZ</u>	<u>PWR</u>	<u>ANT</u>	<u>QTH</u>
4N0SIX	50,022	1W	Omnidir	
VK4RGG	50,058			Nerang
VK6RPH	50,066	(ex-VK6RPR)		
VK7RNW		(ex-VK7RSB)		
Z21SIX	50,052	3W		KH52NK

P29CW Papua New Guinea op Pete Linden comunica que está com o rádio ligado dia e noite em 50110 kHz.

RESULTADOS do OZ 50 MHz Group Contest de novembro de 1993: os 3 primeiros Single foram VK3SIX (posteriormente desqualificado por ter feito um QSO EME); IK8MKK com 31624 pontos ; e OZ3ZW com 16981 pontos.

VALE a pena umas corujadas em 6m das 1000 às 1300 UTC nos dias 13/2, 13/3 e 10/4, datas do UKSMG (United Kingdom Six Meter Group) Cumulative Winter Contest. É capaz de dar algumas aberturas e, com muitas estações no ar, quem sabe a gente não ouve algo surpreendente nessa Banda Mágica? Mais informações sobre esse conteste podem ser obtidas com UKSMG Contest Manager, The Corner House, Church Road, Mortimer West end, Reading, Berkshire, RG7 2HY, United Kingdom.

QRM/QRN Continuação da pag 3

porcionava QSOs considerados impossíveis em 28 mHz. As condições da banda frequentemente eram lastimáveis, mas de repente vinha aquele sinalzinho com áudio perfeito lá de Jundiá. Era o PY2DBU.

S0/F5RSH Western Sahara, ativo nos próximos 3 meses. O indicativo definitivo pode ser outro. Voltaremos a informar.

SV/A Mount Athos ativo outra vez em HF com op monje Apollo.

V31JZ & V31RL Belize por NN7A & NG7S respectivamente, op Art & Mike, dias 13 a 17, CW(+)/SSB. QSLs via home calls.

V19XN & VK9XO Christmas Island fizeram 16.000 QSOs, respectivamente 7.500 e 9.000 cada um, mas se queixaram amargamente das condições de propagação e do QRM de S7 a S9 quase todo o tempo em todas faixas.

"VOICE Mail", um soft recém-lançado nos EUA, permite você se afastar do computador e ser avisado diretamente no seu HT ou móvel, via fonia, do que está sendo transmitido no Packet Cluster. Ele recebe os caracteres ASCII no seu TNC e "fala".

VP2M/KC5AK & KC5DJ1 Montserrat até dia 5, de 80 a 10m CW/SSB. QSL via KC5AK Don Daze, 8706 Winningham Lane, Houston, TX 77055, USA ou via W5 bureau.

VP2V/W2GUP British Virgin Islands (indicativo incerto) fica até 17/3, de 80 a 10m, ênfase CW. QSL v. **Managers**.

W6KG Lloyd Colvin morreu durante expedição da Yasme à Turquia, no dia 14 de dezembro último. Logo após o derrame que sofreu, os médicos tentaram removê-lo para os Estados Unidos, mas não houve tempo. Há muitos anos, todos os outonos, o casal W6KG Colvin & W6QL Iris fazia expedições ao redor do mundo, tendo trabalhado centenas de milhares de estações em mais de 100 dos 223 países que visitou, quase sempre conseguindo um DXCC em cada operação. Colvin, que iria completar 79 anos em 24 de abril, era tenente-coronel reformado com 30 anos de serviço no exército dos EUA e deixa mulher, uma filha e duas netas. Começou em rádio aos 12 anos de idade e morreu em Istambul operando TA1/W6KG. Numa cerimônia simples, fechada ao público, as cinzas desse legendário DX-man foram espalhadas no mar.

ZB2X Gibraltar fez 35.000 QSOs e já começou a pagar via bureau. Quem quiser QSL mais rápido, (v. **Managers**).

PIRATAS, BUCANEIROS & FLIBUSTEIROS

(Não desperdice seu rico QSL)

3V8AS Tunisia? continua no ar mas não paga QSL.

5A0A Libya? foi operação pirata segundo SP6BZ, que está lá.

5H3MT Tanzania? que dizia ser operada por LA9PF, que não opera esse indicativo há 5 anos e hoje mora em VU2.

9D5CW Iran ? cujo operador afirmou ser PY2CWW Nagib. O próprio Nagib Elias Thame esclareceu que não opera há 23 anos e nem rádio tem mais. A Embaixada brasileira em Teerã não conhece nenhum Nagib, muito menos operando por lá.

HB0/DF3FY/p é uma farsa, segundo informa o verdadeiro (e indignado) titular do indicativo DF3FY Erhard.

KP5 Desecheo - Alguém andou operando (não temos o indicativo, só a indignação dos vizinhos do pirata em New York, que o escutavam com 60 dB sobre S9...) dizendo que estava lá.

VK0MC Macquarie? é pirataço, de acordo com VK9NS e mais alguns JAs. Atividade legítima por lá, talvez só em fins de 94.

VK9NS Norfolk? estava no ar em 80m pirateando sossegado, quando o legítimo VK9NS, Jim Smith, ouviu e pediu à esposa Kirsti que chamasse o pirata. Ao ser contestada, perguntou por obra de que milagre podia ele estar em casa ao lado dela e operando rádio em outro lugar ao mesmo tempo? O bucaneiro, ao ser desmascarado, engatou uma 5ª e escafedeu-se...

VR8B Ducie Island? é mais falso do que uma nota de 15.

IOTA - Islands On The Air

☛ Observadas atividades nas seguintes ilhas:

4M1I **Borbosa Island** (SA-066) - Zulia/Falcon State group. QSL via I2CBM.

5HØRW **Pemba Is** (AF-063).

5Z4FU/A **Lamu Is** (AF-040). QSL DL8AAM.

8J1RL **Ongul Is** (AN-015).

8Q7BX **Booluluthi Is** por I4ALU. QSL idem.

9M2/G3NUG **Pangkor Is** (AS-072), **Langkawi Is** (AS-058) e até dia 10/2 fica em **Penang Is** (AS-016). Op é Neville e o endereço está correto no Callbook.

9Y4/I5JHW **Tobago Is** (SA-009).

ABROLHOS dias 23 a 27 por PT7BI Daniel & grupo.

BV9P **Pratas Island** (AS-110) - Dongsha Archipelago.

C6A/K5BDX **Berry Is** (NA-054).

CH2STN **Jesus Is**.

CONTESTE Iota 1994 será realizado nos dias 30 a 31 de julho. O novo regulamento deverá ser publicado brevemente. Mas o essencial parece que não mudou. Ele continua sendo um concurso de 24 horas de duração e os modos CW e SSB também continuam OK.

CWØL **Lobos Is** (SA-039). QSL CX2CS.

DU6/DK9DR **Boracay Is** (OC125) via DF7ZH.

DU8/KI7AM **Tawi Tawi** (OC-174). QSL VE3XN.

EM1ANT **Alexandre Island**

F6KIM/P **Aix Is** (EU-032).

FOØPT **Morrea Island** (OC-046) ativo até dia 19 deste mês.

FR/JE8XRF **Reunion Is**.

FREQUÊNCIAS para Iota CW foi objeto de discussão no Forum Iota realizado na última convenção Windsor em outubro último. O comitê propõe que se usem as frequências de 28040, 21040, 14040, 07020 e 03520 kHz para chamada, mas sem nenhuma apropriação desses canais, ou seja, sem exclusividade. Se você quiser fazer comentários ou dar sua sugestão escreva para G3ZAY Martin Atherton, 41 Enniskillen Road, Cambridge CB4 1SQ, England até 1º de março próximo.

HKØ/DF4UW **Providencia Island** (NA-049).

HKØ/I2RAO **Gorgona Island** (SA-017) e **Malpelo** (SA-007).

HR1RMG **Bahia Is** (NA-057) e **Tigre Is** (NA-060).

I5JHW/9Y4 **Tobago** (SA-009) fez SSB/RTTY. QSL home call.

IBØR **Ponziane Is** (EU-045). QSL IWØBET.

JW5EBA **Hopen Island** (EU-026) fica até junho nessa estação meteorológica norueguesa.

KL7OH **Sarichef Island** (NA-152).

PLACAS Iota Excellence Nº 1 foi outorgada a F9RM (750 ilhas e grupos). As Placas Excellence Nº 2 e 3 foram outorgadas a I1ZL e VE3XN, respectivamente. Essas placas só são concedidas aos que trabalharam mais de 700 ilhas/grupos.

V31JZ **South Water Caye** (NA-180). QSL NN7A. V.QRM/QRN.

VK3VQ **Philip Is** (OC-136).

VK6ELL **Koolan Is** (OC-071).

VP2V/W2GUP **Tortola Is** (NA-023) até 17/3 de 80 a 10m. QSL NN7A (v. QRM/QRN).

XE2/AA6LF/XF1 & XE2/N6EK/XF1 **Isla Tres Marietas** (NA-189) fizeram mais de 1100 QSOs em 26 hs de operação. QSLs para o primeiro via KA6V e para o segundo N6EK.

YV5A/1 **Borracho Island**. QSL via YV5AIP.

ZY2EGM **São Sebastião** (SA-028) por este seu editor PY2EGM, fazendo, como sempre mais CW do que SSB. QSLs podem ser enviados via Labre ou diretamente para a minha Caixa Postal Ø1.113.4-S (o Correio mudou os números), São Paulo SP. ☐

COLUNA DO ASSOCIADO

Refresque a cuca com ½ hora de CW por dia.

De uns tempos para cá temos constatado um número reduzido de cedabilistas pelas QRGs, principalmente na famosa subfaixa dos 40m, que antes vivia sempre repleta de muitos operadores de CW. Era difícil encontrar um janelinha para iniciar um CQ. Ora, quem te viu e quem te vê! Hoje, tem horas que não se encontra ninguém batendo papo nesta famosa "Avenida dos 40". Por que será hein?

Há quem diga que esta fase de pouca presença na subfaixa de CW está diretamente relacionada com a difícil situação econômica e que não há disposição para fazer rádio com tanta preocupação na cabeça. Outros alegam falta de tempo. Estes operadores nas brechinhas de fins de semana. Falam também que o computador afastou muita gente do rádio. Pois o micro ocupa, agora, grande parte do tempo que antes era dedicado ao lazer de "fazer rádio". Vejam só, a coisa não acontece somente com relação ao CW, não. Pois em fonia também. Antes os segmentos da faixa de fonia estavam sempre repletos de gente de todos os cantos do país. Agora, dependendo do QTR, a gente procura e só encontra uma meia dúzia de colegas em QSO.

Não vamos analisar a coisa de forma detalhada e nem teríamos condições de fazê-lo. Cada um deve ter seu motivo e pronto! Mas não devemos ser pessimistas e achar que o CW está acabando. Não, de jeito nenhum devemos pensar desta forma. Isto não vai acontecer nunca! Mesmo com todos os recursos da mais avançada tecnologia moderna, o CW vai continuar existindo. CW é "arte" e como tal, sempre haverá quem se dedique a esta bela arte de comunicar via código morse. Além do mais, esta modalidade mexe com aquele "ser interior que existe dentro de cada um de nós", proporcionando-nos grandes emoções e alegrias. O que outros meios de comunicar talvez não consigam causar-nos o mesmo efeito.

Portanto, vamos sempre ver esta nossa modalidade como algo que deve ser considerado como muito duradouro, apesar de todas as conquistas tecnológicas.

Todo hobby tem seus momentos de maior e menor atividade. Isso é perfeitamente normal. Eu, como professor de telegrafia, no preparo de candidatos ao radioamadorismo, vejo que tem muita gente entusiasmada para ingressar neste nosso gostoso hobby. Sinto que a procura vem crescendo, mesmo que lentamente, mas vem. São muitas as correspondências que respondemos diariamente, de pessoas que querem saber "como se faz para ingressar no radioamadorismo". Provavelmente uma grande parte delas venha a dedicar-se à prática do CW. Quem sabe? Se 20% o fizerem, beleza! Mas se todos nós fizermos um esforcinho a mais e dedicarmos um tempinho para a operação de CW, certamente haverá mais colegas presentes nas subfaixas. Meia hora por dia que você reserve para o rádio não vai atrapalhá-lo em nada e, certamente, até vai lhe ajudar, pois nada melhor do que uma boa refrescada na cuca para que as coisas funcionem melhor. Não fique somente na coruja, entre na frequência e bons QSOs.

Sim, minha gente, se conseguirmos dividir bem direitinho o tempo, vai dar tempo pra tudo e você vai poder fazer o CW nosso de cada dia. Espero encontrá-lo pela QRG para um gostoso QSO via CW, OK? Um big 73 e feliz 94. - **De PY2FWT Toni** ☐

CONCURSOS, DIPLOMAS & EVENTOS

@ DUTCH PACC CONTEST - De 1200 UTC de sábado dia 12 a 1200 UTC de domingo 13. O mundo contra a Holanda em 6 bandas de 160 a 10m. Mesma estação pode ser trabalhada em todas as bandas, massomente num modo, fonia ou CW. **Categorias:** Single, Multi e SWL. RS(T) + nº serial começando em 001. Holandeses adicionarão 2 letras para identificar províncias, que são 12: DR (Drente), FR (Friesland), GD (Gelderland), GR (Groningen), LB (Limburg), NB (Noord-Brabant), NH (Noord-Holland), OV (Overijssel), UT (Utrecht), FL (Flevoland), ZH (Zuid-Holland) e ZL (Zeeland). **Pontos:** Cada QSO com PA/PB/PI, confirmado, vale 1 pto. **Multiplicadores:** 1 pto por província por banda, máximo 6 x 12 = 72. **Escore final:** Soma dos pontos de todas as bandas X multiplicador final. **SWLs:** cada diferente estação holandesa ouvida conta 1 pto. Multiplicadores como acima. **Logs** devem conter o código da província da estação holandesa bem como a estação que a trabalhou. **Prêmios:** Diploma ao vencedor de cada país em cada categoria e também ao 2º e 3º colocados, desde que haja suficientes participantes. Diplomas também aos vencedores com pfx JA, LU, PY, UA9/0, VE, VE, VK, W, ZL and ZS. **Logs** devem conter o cálculo do escore. Indicar o multiplicador em coluna separada só a primeira vez que a estação fôr trabalhada em cada banda. Incluir folha-sumário com escore, nome e endereço em letras maiúsculas com declaração assinada, e enviar até 31 de março para: PACC Contest, F.Th. Oosthoek, PA0INA, POBox 499, 4600 AL Bergen op Zoom, The Netherlands.

@ WAP AWARD (Worked All Provinces Award) - QSLs de cada uma das 12 províncias holandesas. PI4VRZ/A or PA6VRZ podem ser coringas substituindo a província que falta.

É possível completar o "Worked all Provinces" durante o PACC Contest. Mandar lista com detalhes das estações trabalhadas em todas as 12 províncias junto com o seu log. SWLs necessitam ter QSLs das 12 provinces. Juntar US\$ 2 ou 6 IRCs.

@ ARRL INTERNATIONAL DX CONTEST CW - De 0000 UTC de sábado 19 a 2400 UTC de domingo 20. (SSB, dias 5 e 6 de março). Todas as bandas de 160 a 10m, menos 30, 17 e 12m. Estações marítimas ou aeronáuticas móveis não serão creditadas. **Categorias:** Operador Único, dividida em Único Todas as Bandas, e Único Assistido. Multioperador, um transmissor and 2 transmissores. Também Multioperador Multitransmissor. Ainda QRP, Todas as Bandas (5 watts ou menos de output). Estações Multitransmissores precisam permanecer numa banda pelo menos 10 minutos, uma vez que um contato seja feito. RST + estado ou província para W/VE; RST + power input (nº de 3 dígitos) para estações DX.

Pontos: Estações W/VE ganham 3 pontos para cada contato DX. Estações DX ganham 3 pontos para cada contato com estações W/VE. **Multiplicadores:** Cada país DXCC trabalhado em cada banda para W/VE. Estações DX usam os 48 estados americanos, o Distrito de Columbia (DC) e as 13 províncias canadenses como multiplicadores (máximo de 63 por banda). **Escore Final:** Total dos pontos dos QSOs vezes a soma dos multiplicadores de cada banda. **Logs** com 500 ou mais QSOs têm que incluir uma folha certificada.

Premiação: Diplomas outorgados em cada categoria, em cada país e em cada seção da ARRL, mais uma grande variedade de placas. Também são distribuídos certificados a estações DX com mais de 500 QSOs.

Serão aceitos logs com arquivo ASCII em diskettes 5 1/4" formatados em MS-DOS, acompanhados de uma folha sumário assinada. Assim, não será necessário log no papel. Envie tudo até 6 de abril no máximo, para ARRL DX Contest, 225 Main Street, Newington, CT 06111, USA.

□

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.

Pagamentos diretos via nova conta bancária - Procurando facilitar a vida do associado, o CWSP alterou sua conta bancária para Banco 341 - Itaú, conta-corrente 52210-3 - agência 0074, para que os pagamentos de anuidades, assinaturas e outros possam ser feitos através de depósito direto, bastando depois nos enviar o comprovante. Isso evita preocupações com remessas de cheques através de carta.

Novos assinantes - PR8NP, PY2BE, PY2SBS, PY2TUE, PY5PMR, PY7MY. Bem-vindos, colegas, obrigado por nos prestigiar. Esperamos agradar vocês.

Reforço de caixa - PY2IAT, PY2ID, PY2ZM. Vy mucho mni tks!!!

Desligamentos - Tendo dado baixa em seu indicativo junto ao Minicom, solicitou desligamento do quadro associativo PY2NPP Maria do Rosário. Foi excluído TI4SU.

Correspondência recebida - Grupo QRP, KA5TUF, PR8NP, PS7AB, PU2KER, PY1BNE, PY1QN, PY1VMV, PY2BZ, PY2DJ, PY2IO, PY2FM, PY2FWT, PY2LQN, PY2NA, PY2NX, PY2OZF, PY2PA, PY2SBS, PY2YAT, PY2ZM, PY3CJI, PY4IU, PY4WAS, PY5AKW, PY5CAR/PY2, PY5PMRPY7MY, PY8EL, Associação de Expedicionários Ilhéus, e as publicações CWAS, CWRJ, GPCW, GPCW Especial 20 Anos, GR-GOEGO, MCG, QTC Bandeirante, Coluna do Radioamador - PT2GTI, Radioamadorismo & Faixa do Cidadão.

Troféu Eficiência - Inalterado, permanecendo a posição publicada no BI #97 de janeiro.

Dead Chickens! - Ainda estão disponíveis estas 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 iâmboico (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 as despesas postais.

XX CONCURSO GPCW - Destacaram-se os seguintes CWSP members: Vencedor Absoluto PY4IU, Paulo, 14.256 pts; PY2BEL, 1º cat Op Único 20m; PY1AJK e PY1SL 1º e 2º cat Op Único 40/20m; PU2SHG, 2º cat Op Único 40m Estreante; e PY2GCW, estação oficial do CWSP op PY2OU 1º cat Mult Op 40/20m Clubes.

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 ARRL Letter, The DX Bulletin, The DX Magazine, W1AW, WWW e PT2GTI, PT7NK, PY2BW, PY2CDS, PY2CGB, PY2GN, PY2PA, 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.