

DEZEMBRO DE 1992

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal 7068 cep 01064-970
Ano XVI - Número 84

EDITORIAL

O Natal, o CW e a solidariedade humana

Foi exatamente há um ano que a diretoria do CWSP resolveu virar a mesa e mudar algumas coisas. Uma delas foi este Boletim. Nós queríamos dar aos cedablistas brasileiros um informativo à sua altura, principalmente nos tempos que correm, quando nosso hobby está à beira de profundas mudanças e esta modalidade, em especial, está sendo alvo de ataques, contestada e menosprezada, quando não abolida, num grande número de atividades não só amadorísticas como também profissionais.

Este mês de dezembro, ao completar os 12 primeiros números da nova fase do Boletim do CWSP tentamos privilegiar o radioamadorismo de primeira linha, respeitar a inteligência do nosso leitor e reavivar nos colegas brasileiros a essência de uma atividade que, como todas as outras instituições do espírito humano, hoje em dia, corre risco de vida.

É claro que mudanças sempre são bem vindas, mesmo porque não há como se opor a elas. Tudo muda sempre no mundo. Nada é permanente. A única coisa que permanece sempre a mesma é a mudança. Mas decadência não é mudança no sentido evolutivo da palavra.

Nós do CWSP acreditamos que um informativo mais atuante pudesse alcançar os leitores e mobilizá-los para a defesa do CW que atua, na prática, como um verdadeiro filtro para a vocação do rádio.

Não sejamos mal interpretados: não queremos um radioamadorismo elitista no mau sentido. Queremos um radioamadorismo elitista no bom sentido da palavra. Ser elite não significa ser rico ou ter status. Você pode ser pobre e nobre ao mesmo tempo. A diferença é só uma letrinha. Ser radioamador de elite significa praticar este serviço de maneira a preservar sua finalidade inicial que é contribuir, de alguma forma, com o conhecimento humano, servindo o próximo. Parece careta? Pois é esta a única receita para um mundo melhor. Nos tempos que correm, quando os ventos da

cooperação parecem finalmente querer começar a soprar sobre o mundo, há uma clara indicação de que só há uma saída para o que estamos passando: é o próprio homem.

Disse um sábio, uma vez, quando perguntado sobre qual era a saída para as graves crises que se abatem sobre o mundo, que "a saída é para dentro". Por mais paradoxal que possa parecer, isso é totalmente verdadeiro. Enquanto homens e mulheres não se compenetrarem de que a grande mudança que deve ser feita está no interior de cada um, o mundo vai continuar dessa maneira por mais alguns séculos, tendo a dor como o grande professor, como foi até agora.

Quem acha que o mundo vai bem, por favor dê uma olhada na Somália e na vergonhosa fome que consome aquele povo. Ou preste atenção ao que acontece na Iugoslávia e constate o que ódio pode fazer com o ser humano. E quem não quiser fazer esse DX da vergonha e do rancor, pode corujar aqui mesmo no Brasil e verificar a miséria dos nossos irmãos, cidadãos famintos num país de abundantes recursos naturais, 3 colheitas por ano, sem os rigores do inverno do Hemisfério Norte, nem vulcões, mas com terra fértil e sol o ano inteiro.

Toda a desgraça que se abate sobre o mundo tem, pelo menos a função de nos fazer repensar a nossa própria maneira de ser. Estes são temas interessantes para reflexão numa época propícia como o Natal.

Bem, ninguém pode obter sucesso sem uma infraestrutura que o apoie. Este Boletim só se tornou viável graças à boa vontade de um punhado de colegas. Do PY2YN

Isoia, que digitava noites a fio listas de managers, do Toni PY2MT, que saía de casa correndo, à noite, para receber e levar para a impressão a arte-final do BI trazida pelo PY2SP Ademir que, por sua vez, vinha esbaforido da casa do editor depois de sábados e domingos que pareciam não acabar mais, fins de semana inteiros editando as matérias. Muitas destas eram resultados de dicas de colegas, dezenas e dezenas de cartas de associados e assinantes do Brasil inteiro e até do Exterior, incentivando a gente para que continuássemos a levar a vocês um BI à sua altura.

O crescente número de assinantes, apesar da recessão, dá bem uma medida do interesse do radioamador brasileiro que estava carente em se manter bem informado sobre sua atividade e, principalmente, de não ficar isolado, pois sabe que o BI é um elo poderoso na integração não só entre membros do CWSP mas entre todos os colegas, na troca fértil de idéias.

Por essas razões procuramos aumentar a abrangência dos assuntos, adicionando matérias de interesse geral e inauguramos no último número uma seção que cobre um segmento até agora pouco levado a sério, o das frequências mais elevadas. Nessa coluna iremos, estamos seguros, com o apoio e coaboração dos colegas praticantes, informar, sugerir, divulgar e, principalmente, vigiar e denunciar abusos e distorções, como temos feito em outras oportunidades, tentando manter um padrão de dignidade num dos segmentos mais ameaçados do espectro destinado ao radioamador.

Críticas são bem vindas. Boas Festas, Feliz Natal, bons DX e um próspero 1993 para todos os colegas de boa vontade. Um forte 73 da Diretoria do CWSP





Estações ouvidas e/ou trabalhadas

QRA	QRG	QTRUTC
4S7WP	14030	0133
5N32ZKJ	14014	2053
5R8DE	28485	1745
5V7DP	21345	1900
6W6JX	21276	1740
7P8SR	07025	0333
7Q7TA	21020	2107
7Q7XX	21006	1908
8J9CUL	21028	2047
9K2HA	28495	1311
9K2RC	24905	1413
C31CC	14025	1702
C9RJJ	07008	0141
CP1XP	21015	1844
D44BC	21250	1930
D68JN	21245	1905
FH4EP	28480	1339
FK8GJ	07005	0505
FR5AI/G	14256/28022	1925/1230
FS4PL	21015	2030
HFØPOL South Shetlands	07010	0433
HH2PK	14035	0110
HH7PV	28520	1510
HKØER	21024	2243
HP1AC	21007	2332
HV3JK	28015	1430
J28BG	28480	1202
JW5E	07005	0751
KH3AE	14027	0944
OD5PL	28510	1744
OD5ZZ	21290	1750
OX3XR	18080	1514
PS7ZMA/PYØF	14182	0156
PYØF/PP1CZ	14003	1937
PYØFNI	14189	1903
RY9I	14023	1600
S52HO	14026	2041
SU1CS	28485	1402
TA1ZA	28390	1208
TI9JP Cocos Is SSB/RTTY	28/21/14	24hs
TJ1GG	28009	1531
TL8GR	21010	2005
TR8LVP	21016	1850
TU2CI	28575	1700
US1U	21030	1533
VK6HD	03501	0133
VP8CLZ	14215	0150
VP8GAV	14006	0146
VR2/WX3N	21295	1355
VR6BX	14220	0314
VS6WW	03515	0440
XT2BW	21025	2018
XX9AW	21270	0120
YI1MH	28500	1346
YK1AO	28517	1421
YN/SMØOIG	28030	1922

QRA	QRG	QTRUTC
ZD7CRC	28450	1935
ZD7SM	07030	2340
ZK1HJ	14260	0515
ZK1MA	14050	0412
ZK2XX	28480	2331
ZL7AMO Chatham Is	14027/18150	0330/0150

ENTREVISTA

PY2BB Nilo Pisani 61 anos de rádio.

ENTREVISTA A PY2EGM

Ainda soa nos ouvidos dos veteranos a enunciação do divertido sufixo "Brigite Bardot". PY2BB Nilo, começou em 1931 (muita gente que já é avô, nem era nascida), praticamente junto com a radiodifusão no Brasil e teve como "colegas de turma" alguns gigantes do radioamadorismo nacional, que já apagaram definitivamente os filamentos, como Bacarat e Freixo, este último, campeão mundial por muitos anos.

Mas o Nilo continua firme e calmo, como sempre foi – talvez este seja o segredo da longevidade – e principalmente lúcido aos 81 anos, apesar do QRM local que o atormenta. (Alguém da Eletropaulo poderia dar uma mão a ele, né?)

Este seu editor conseguiu localizar Nilo, que hoje mora e trabalha em Campinas, através do seu filho Pérsio. Eu estava sentindo falta da imponente visão da sua antena no alto daquele comprido edifício na av. Higienópolis, em São Paulo, onde Nilo morou por muitos anos e de lá irradiava um estupendo sinal que fazia babar os munhecas como eu.

O Nilo, como o rio seu xará, segue calmamente seu curso, entra ano, sai ano. Com uma diferença: este não sai do leito, enquanto o Nilo Pisani continua ativo e trabalhando incansável. Mas, como o rio, ele transborda exemplos de vida e de atuação no nosso hobby. Que estas generosas águas em que vamos navegar agora, fertilizem também os jovens colegas que tanta carência sentem de líderes no nosso país.

BI - Quando você começou em rádio e como eram os equipamentos?
NIL - Tenho 81 anos e iniciei em 1931 depois de passar uma noite inteira na casa do PY2AK Carlos Bacarat, em Santos. Já saí de lá apaixonado pelo rádio e me dirigi à Labre, naquele tempo sediada em São Paulo.

Éramos quatro novos entusiastas: eu, PY2BB; Alfredo Rodrigues Jr PY2BC; Mário Maria Cardoso PY2BD; e, posteriormente, PY2BN e mais Gaston Bertran e Mário Carotta, de cujos pfx não me lembro mais. Naquele tempo estava tudo ainda confuso, o que nos deu a oportunidade de obtermos pfx sequenciais que estavam vagos, o que permaneceu até 1935, quando a Labre foi para o Rio

**"Ao iniciante aconselho,
aprenda pelo começo:
Morse".**

e fomos devidamente registrados lá, após o competente exame de CW. Meu WAC é daquele ano.

Meu primeiro equipamento foi um transmissor autoexcitado usando duas válvulas UX210, triodos em pushpull, e operando unicamente em telegrafia. Em seguida, montei diversos outros equipamentos e, por último, um home-made caprichado, com 2 x 812 classe C no estágio final, moduladas em classe B por 2 x 811, liberando por aí uns 250 watts efetivos. O receptor era um National NC 240 e posteriormente um HRO-7.

Ingressei no SSB com uma dupla composta de um Collins 75-A-3 (receptor) e um excitador HT32A Hallicrafters e, por último, uma linha S3 da Collins. Hoje uso um Kenwood 440 e um linear Heathkit SB200. Antenas usei as mais diversas, desde a Marconi, Zeppelin até uma direcional de 6 elementos e dipolo para 40, quando residia em São Paulo. Nunca me dediquei a experiências

com antenas por causa das dificuldades na montagem. Atualmente opero com uma GR5RV.

BI - *Quantas línguas você fala?*

NILO - Além do Português, um pouco de Italiano, Inglês e Castelhana (argentino...).

BI - *Você continua na ativa? Quantos países tem?*

NILO - Faço regularmente rádio, mas tenho hoje muita dificuldade devido a um qrm local. Devo ter uns 120 países, não mais, porque nunca porfiei em conseguir figurinhas para o DXCC. Não participei de nenhuma expedição, mas frequentei muitos encontros de radioamadores e congressos onde sempre eram debatidos assuntos de interesse da classe com apresentação de teses diversas.

BI - *Como era o DX naqueles tempos? Quais os DXmen que você admirava?*

NILO - Os DX dos bons tempos eram diferentes, especialmente em fonia, AM, quando marcávamos um tento na realização do QSO nessa modalidade. Em CW havia menos congestionamentos do que agora.

Os DXmen que mais admirei foram o Bacarat (PY2AK) e o Jayme Freixo (PY2CK), este sendo o primeiro colocado na lista do DXCC por muitos anos, mas ambos infelizmente, já desaparecidos.

BI - *Você acha que há preconceito hoje contra sul-americanos, por exemplo?*

NILO - Não posso julgar quaisquer preconceitos pois pouco tenho operado, geralmente fazendo um chamado ou outro, sempre obtendo QSOs satisfatórios.

BI - *Existiam naquele tempo os "radioprofissionais"?*

NILO - Se no radioamadorismo existem profissionais, são poucos. Já naquele tempo existiam colegas que se deslocavam para lugares onde não havia operadores e cobravam pelos QSLs. Foram descobertos e desmascarados.

BI - *Qual a influência do IRC e do dólar no ganho de antena durante um pile-up?*

NILO - Não opino por falta de interesse.

BI - *Qual a sua opinião sobre redes, assunto que vem despertando muita polêmica hoje em dia?*

NILO - Se falarmos em rodadas, manifesto-me contrário. É uma calamidade que está destruindo o coleguismo no rádio. Repugna-me admitir que exista um "comando", ao qual colegas se submetem, prejudicando a comunicação entre todos, pois os que nela estão poderiam estar falando e trocando idéias técnicas. Ao invés disso, ficam presos ao "comando".

BI - *Que conselhos você daria ao iniciante?*

NILO - Ao iniciante aconselho: aprenda pelo começo - Morse.

BI - *Que mágoas você tem do rádio?*

NILO - Não tenho mágoas do rádio. Antes, afirmo que me proporcionou momentos de satisfação e alegria. Tive diversos hobbies, deixei-os todos, mas o rádio permanece.

BI - *E as alegrias, as boas lembranças?*

NILO - Alegrias e boas lembranças tenho-as muitas. Não guardo nenhuma reserva quanto a colegas; pois com eles sempre me dei muito bem.

BI - *Nada será como antes?*

NILO - Como tudo, o rádio mudou. Penso que melhorou, não só em equipamentos, com a era dos sólidos, com as técnicas que estão modificando para melhor, mas em tudo o mais que humanidade usufrui.

BI - *Se o computador da ARRL pifasse, perdesse todos os registros e a gente tivesse de começar tudo de novo, o que você faria?*

NILO - A hipótese de recomeçar parece-me impossível, para mim particularmente, uma vez que os anos passaram. Só o homem conservou as suas características, o resto...

BI - *E o CW como vai?*

NILO - Não tenho feito quase nem fonia e tampouco CW. Infelizmente existe no local onde resido um QRM já localizado mas não sei a quem reclamar. É uma calamidade!

BI - *Você é religioso, tem medo da morte, acredita que há vida após a vida?*

NILO - Sou católico praticante e não tenho medo da morte, que considero a coisa mais natural da vida e, creio, a hora quando todos se igualam.



QRM/QRN

2EØADK é pfx figurinha, utilizado por noviços do Reino Unido. Dêem uma corujada em 28455mHz que ele costuma aparecer por lá QRP 3W.

3D2XO, IO, QD até dia 4, conforme noticiado anteriormente.

3V8AS, uma duvidosa Tunísia, continua a mostrar a cara. É que a maioria dos operadores de lá é pirata ou não tem licença. Em todo caso, "PTDP" (primeiro trabalhar e depois se preocupar). Figurinha difícil essa...

4U1ITU Geneva operada de 16 a 20 de novembro paga QSL via DF8AN.

5X5WR Uganda, idem até dia 10 por Wilfried DJ5RT.

8P9HT Barbados até dia 1º por John K4BAI (QSL) todas as bandas SSB.

8Q Maldives até dia 7, por Dave WX3N e Mark AG9A, todas as bandas, inclusive as novas, CW, QSL AAØCR.

9A Bureau tem o seguinte endereço: HRS, POBox 564, Zagreb, Croatia.

9X5AB Rwanda reativado por Bernhard DF3ZJ, em CW/SSB/AMTOR 20, 15 e 10m. QSL via DL6NA ou direto para Bernhard Ahlhorn, BP 420, Kigali, Rwanda.

ANÚNCIOS começam a circular nesta edição. O anunciante inaugural foi o Adilson, profissional responsável pela feitura, instalação e manutenção de muitas torres e antenas de qualidade por este Brasil afora. A diretoria do CWSP achou por bem abrir espaço para anunciantes, pois isso vai representar captação de recursos que reverterão diretamente em benefícios dos associados e assinantes e na realização do IV ENCEBRA no próximo ano, em São Paulo, sob o patrocínio desta agremiação. Como todos sabem, os custos postais subiram bastante e o custo da impressão do BI também. Interessados em colaborar podem entrar em contato com a diretoria do CWSP. TKS.

BV Bureau tem novo endereço: Chinese Taipei Amateur Radio League of Taiwan, POBox 93, Taipei, Taiwan ROC.

BUREAU ucraniano é o caos, segundo reportam alguns boletins internacionais. Igor UT4UX afirma que 95% da correspondência para YA5MM foram abertos e/ou furtados. Ele recomenda a seguinte direção: Todor Dikov, POBox 321, Sofia 1000, Bulgaria.

CLUBES Brasileiros de Radioamadores é uma lista elaborada pelo Ronaldo PS7AB relacionando clubes e grupos ativos ou não e seus endereços. Interessados devem mandar 3 selos de 1º porte nacional para Ronaldo Bastos Reis PS7AB, CP 2021, Natal RN 59094-970.

CONCURSO Integração Brasil em CW 1992 esteve bastante movimentado o mês passado (dias 21 e 22). As modificações realizadas no regulamento provaram estar corretas, pois surtiram um efeito favorável no ânimo dos competidores, havendo um crescimento considerável no número de participantes em relação aos anos anteriores. Destaques para os operadores da Regiões Sul e Sudeste que compareceram em grande número. Apesar de grande parte da nossa mala-direta ser destinada às Regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste, a participação desses colegas foi insignificante. Embora muitos comentários tenham sido feitos sugerindo atrativos que motivem esses colegas, continuamos achando que o que tem que prevalecer é o espírito do radioamadorismo e uma mentalidade global, não travada pelo regionalismo. De outro modo fica sem sentido o próprio nome do concurso: Integração Brasil. Lamentável.

E28DX Koh Samui Island pode ser nova Iota de 10 a 12 deste mês por grupo de tailandeses. Ainda sem numeração.

EA6/N6RA Baleares até dia 2. QSL o próprio N6RA.

IV ENCEBRA Encontro Brasileiro de Cedablistas, programado para os dias 4, 5 e 6 de setembro de 1993 sob o patrocínio do CWSP vai de vento em popa apesar de algumas surpresas desagradáveis. Uma delas, a principal, \$\$\$, é que a diretoria está tentando manter os custos inicialmente fornecidos há alguns meses pelos hotéis contatados, os quais

agora aumentaram dramaticamente os preços e o depósito em garantia pedido para reserva ultrapassa os 35 milhões de cruzeiros (mais de 3 mil dólares). Em função disso, planeja-se um sistema de pagamento parcelado ao participante, que começaria a pagar tão logo confirmasse o convite. Isso poderia ser uma solução para atenuar o gasto inicial do Grupo, o bolso da diretoria e também do participante, que não precisaria "morrer" com todo o dinheiro de uma só vez. Em breve serão enviados os convites. Com recessão ou não, vai ser um Encontro inesquecível.

FM2GO Martinica por Lee FB1MUX até dia 7. QSL via Box 124, F-28113 Luce Cedex, France. É a primeira vez em que se utiliza o pfx FM2.

FT4WD Crozet ativo durante todo 1993 por FD1NOG. QSL via F6AXX.

FW Wallis de 5 a 15 deste mês.

GD4UOL Isle of Man até dia 5 só CW com preferência para bandas baixas. QSL o próprio.

H44XO, IO Solomon Islands até dia 1º.

HA5BUS já postou os QSLs das operações de EP Irã e S2 Bangladesh. Eles voaram para Los Angeles depois do extenso DXtour feito de ônibus. Eles devem ter saído quadrados dessa viagem. Vai gostar de ônibus assim...

HKØTCN aconselha porte registrado em virtude da pirataria nos Correios. Fantasmas abrem os envelopes e passam a mão.

HP1XQN também pede que os QSLs sejam enviados para Mark Nill, WT3K, PSC 2- Box 56, APO AA 34002, USA. Pois é, estão dando chapéu até no Panamá. Bom, para os mais antigos, o chapéu panamá era coisa de malandro mesmo. # JU83ØC Mongólia ativo até dia 31. Este é um pfx especial que celebra os 830 anos de nascimento do líder mongol Gengis Kan (Chinghis Khan, na grafia original). Em julho foi realizada uma expedição ao deserto de Gobi, composta de mongóis, japoneses e um inglês.

JY8VJ Jordânia por DL1VJ (QSL) até dia 6.

KC4AAF Antártida começa em fevereiro.

KC6VV, SS Belau até dia 1º por John NJ1V e Jim WV5S, respectivamente. QSL para OKDXA Box 88, Wellston OK 74881, USA.

KH1/K9AJ Baker, Howland Is após 26/1/93.

KH5K e KH5 Kingman Reef e Palmyra, segundo o *DX News Sheet*, estão na mira de um grupo de 10 operadores americanos e europeus (estes precisam muito) para serem ativadas simultaneamente em fevereiro ou março, durante 8 ou 9 dias. Iremos informando os leitores oportunamente. (Na última expedição eu fiquei corujando tranquilamente os pile-ups até eles irem decrescendo, crente que não precisava do país. Ledo engano. Eu só tinha em fonia e precisava disso em CW. Quando me dei conta já era tarde. Dancing in the dark...)

KH8 American Samoa até dia 2 deste mês. Quem perdeu pode tentar de novo dias 9 e 10. Todas as bandas CW/SSB/RTTY. QSL JA3JM.

KP5 Desecheo por NØTG (xará do Victor) de 28/12 a 4 de janeiro de 93. O perador já está na ilha.

LISTA dos 100 países mais necessitados foi publicada na revista *The DX Magazine* como resultado de uma pesquisa feita por esse veículo. Os 20 primeiros, por ordem decrescente são: 1) 3Y Peter I Island; 2) A5 Bhutan; 3) 5A Libya; 4) VU4 Andaman; 5) VU7 Laccadive; 6) Heard Is; 7) 3V Tunisia; 8) 5X Uganda; 9) 1S Spratly; 10) 5R Madagascar; 11) 7O Yemen; 12) 9G Ghana; 13) FR/T Tromelin; 14) S2 Bangladesh; 15) EP Iran; 16) FR/G Glorioso; 17) KH5K Kingman Reef; 18) KH1 Baker, Howland Is; 19) TN Congo; e 20) SV/A Mount Athos. A grafia obedeceu à lista da ARRL.

MEDALHA Tiradentes por bons serviços ao radioamadorismo foi outorgada a 40 radioamadores e 2 autoridades do Ministério das Comunicações no último dia 10/11 pela Assembléia Legislativa do Rio de Janeiro, por iniciativa da deputada federal Daisy Lucidi. Entre os medalhados 3 associados do CWSP: Mergulhão PY1AVZ; Soni PY1SL; e Sara PY1VMV.

P29DX Papua New Guinea mudou de endereço. QSL para Steve Telenius-Lowe, POBox 7416, Boroko, NCD, Papua New Guinea.

P4ØW Aruba em 160 e 80m até dia 1º, por John W2GD. QSL N2MM. E o QSL para P4ØJ é via WX4G.

✖ PIRATAS - A71A (pediu QSL via W2KM - que morreu há 2 anos!), JXØBX, N4TNL/KH4 (operação de fevereiro último) e YJ8BD.

PPC, o Pica-pau Carioca, informa que os interessados em obter o regulamento dos diplomas PPC Série Brasil, que noticiamos no nº 83, devem enviar um porte e endereço para: PPC CP 2673 - Rio de Janeiro, RJ, 20001-970.

PYØ Fernando de Noronha foi ao ar, de 18 a 31 de novembro último conforme o prometido e noticiado no BI82 de outubro. PY2KP Cláudio e PP1CZ Leo, operando com os indicativos PXØF e PUØF respectivamente, realizaram 16000 QSOs em todas as faixas, CW/SSB, inclusive participando no CQWW/SSB. Fato curioso é que Cláudio, que operou o pfx PXØ em Fernando de Noronha e, posteriormente, PX2, no Concurso Integração do CWSP, foi hostilizado por alguns colegas que desconhecem a legislação. Eles estavam criticando a utilização do pfx PX e até mesmo se recusando a registrar o contato com a estação do Cláudio. Informamos que PX2A estava devidamente regularizado e autorizado para tais operações. O engraçado disso tudo é que, em qualquer lugar do mundo, quando o operador consegue um pfx especial ele é intensamente caçado pelos colecionadores do WPX. Aqui, queriam cassá-lo...

RO, UO República da Moldávia admitida na ITU.

S2 Bangladesh - Quem precisa pode encontrar relativamente fácil S21A em 14025 às 2200 UTC.

SV5, SV9 etc ilhas gregas até dia 5 por HA6NA, PX e ZV. CW/SSB/RTTY.

SIMPÁTICA carta que o Marzagão PY2CCE mandou. Já respondi pessoalmente. De qualquer modo, tks agn.

T32BE Eastern Kiribati até dia 6 todas as bandas, quase exclusivamente CW. QSL WC5P.

TL8NG Central Africa continua dando sopa com sinalão em 0726 às 0345 UTC.

TU4SR Ivory Coast até dia 21 por Mark OH8SR (QSL).

UQRP CLUB ativo outra vez, segundo informações da *The QRP Quarterly*. Maiores informações com UQRP Club, POBox 100, Satansk-31 430031, Russia.

V2 Antigua, no começo do ano até 29/1/93 por Joe VE3BW, todas as bandas CW. QSL via VE3CPU.

VAGAS para participar em expedição Iota que vai ativar Rocas Alijo (XF) em fevereiro próximo estão em aberto. Duração de uma semana, preço US\$ 1.000 por cabeça. Quem tiver interesse pode contatar Bob Schmieder KK6EK pelo telefone 510-934-3635, horário comercial da Califórnia, portanto, 5 horas para trás (no horário de verão são -6) do QTR PT2. (*The DX Bulletin*)

VP8CGK South Georgia no ar, sendo encontrado por volta das 1800 UTC, 14050mHz.

VS6 WO paga QSL via K9EC, 9N317 Corron Road, Elgin, IL 60123. Curiosidade: ele tem uma "antenna farm" no alto do edifício onde mora: são 3 elementos para 10m, idem para 15m, uma A3 para 20, 2 elementos em 40m, uma vertical Butternut para 80m e uma Gap para 160m.

XT2BW Burkino Faso sempre aos domingos às 2100 UTC em 14211mHz plus/minus.

ZC4Z UK Sovereign Bases até dia 1 por um time de americanos e europeus. QSL AA7NO, Michael Bill, POBox 853, Glendale AZ 85311.

ZK2XI, XJ por JA3JA, JM respectivamente, de 2 a 9, todas as bandas CW/SSB/RTTY. QSL JA3JM.

NOTA DO EDITOR - Este boletim permite que sejam reproduzidas as matérias nele contidas desde que seja citada a fonte e, principalmente, respeitada a redação original. Por favor, não troquem *voltagens* por *vantagens* e outros erros graves que distorcem completamente o sentido original dos artigos. E usem e abusem. Tks pela compreensão.



QSL MANAGERS

3DA/G3SXW via R Western, 7 Field Close, Chessington, Surrey KT9 2QD, England
 3DA/G3TXF via N Cawthorne, Falcons, St George's Ave. Weybridge, Surrey KT13 0BS, England
 3DA/G4FAM via C Henderson, Bellapais, Kelsey Lane, Becknham, Kent BR3 3NF, England
 3X0HLU via Daniel, POB 4927, Conakry, Guinea
 4J1FM e 4J1FW via OH2LVG F R Smith, Vanhaistentie 5 E 73, SF-00420 Helsinki, Finland
 4U1ITU via II YRL (operada em 26-27/09/92) L Glarey, Via S Martino 11, I-10091 Alpignano, Italy
 5N32ZKJ via POB 1009, Lagos, Nigeria
 5R8DF via CPO Box 288, Sapporo 060-91, Japan
 6V6U via K3IPK R M Neuman, 335 Camp Hill, Fort Washington, PA 19034, USA
 7X2/INO via 7X2VFK, POB 467, Djelfa, 17000 Algiers, Algeria
 8A2P via YB2ULJ J Hartayo, Poncowinatan 34, Yogyakarta 55233, Indonesia
 9A/ON5AI via POB 45, B-2460 Kasterlee, Belgium
 9ER1TA via N4NX William T Barr, 355 Westerhall Ct., Atlanta, GA 30328, USA
 9ER1TB via K4PHE R E Smith, 1510 Pine Creek Dr., Lawrenceville, GA 30243, USA
 9K/CE3EOL via UNIKON Chile Air (Adolfo), POB 15, Safat 13015, Kuwait
 9N1SR via W7EJ J P Sullivan, 21060 Turner Ln., Oro, OR 97123, USA
 9N1DX via DL4DBR Thaddeus Narczyk, Pappelstr 34, D-5800 Hagen 1, Germany
 9V1ZE via 223 St Johns Road, Singapore 2775, Singapore
 9Y4TP via Colin Fraser, POB 40, Port of Spain, Trinidad A45ZO via POB 981, Muscat, Oman
 AP92STF via POB 65, Lahore, Pakistan
 C6AFT via AA5NT R M Holf, 1729 Falmouth Dr., Plano, TX 75025, USA
 C6AHI via WA3YVN Al Hernandez, POB 2235, Melbourne, FL 32901, USA
 CE0Y via K6VNX A T Turriff, 8819 E Callita St., San Gabriel, CA 91775, USA
 CE0Y/JJ1STW via Kenzon Hidaka, 50-2 Kuboyama 2-Chome, Hachioji 192, Japan
 CE0Y/LA7XB via LA7XB Thor Rasmussen, Box 440, N-3701 Sjøen, Norway
 CE0Y/SM0AGD via SM0AGD Erik Sjolund, Ormbergsv 17, S-00 Sigtuna, Norway
 C8HR via POB 6577, Rabat, Morocco
 CX92F via Radio Club Colonia, CC-10, Nueva-Elvecia, CP-70202 Colonia, Uruguay
 CY0NSM via VE1CBK W King, POB 32 Site 35, RR1, Windsor Junction, NS Canada B0N 2V0
 D2EPV via Edmund, POB 5336, Luanda, Angola
 ET3BC via K4PHE (veja 9ER1TB)
 ET3YL via N4NX (veja 9ER1TA)
 FM4FZ via FB1MUX L Fontaine, 1 Residence Fleurie Apt 71 Rue des Reservoirs, F-28000 Chartres, France
 FR4FA, FR4FA/J, FR5FA via F1OYM Bruno Desailly, 4 rue d'Aurelle de Paladine, F-44000 Nantes, France
 FR5AJ/G via Yoland Hoarau, 4eme Km, St François, F-97400 St ID9/W7SW via KC7EY C M Bruce, 1536 45th Ave NE, Salem, OR 97301, USA
 IG9/K7RWE via IK7LP L Taber, Via Marsica 2, I-72100 Brindisi, Italy
 J28BG via FD1RRH Rene Allegre, 9 Rue d'holbach, F-56600 Lanester, France
 J37E via NY8E E O McCann, 10903 Willfleet Dr, Cincinnati, OH 45241, USA
 J37L via WA8LOW R Hesselbrock, 6320 Blueberry Hill Ct., Cincinnati, OH 45248, USA
 J37V via K8CV W D Amos, 4612 Woodland, Royal Oak, MI

48073, USA
 J37Z via WD8MQJ E Crowthers, 97 Linda Ln, Hamilton, OH 45011, USA
 J68CM e J68ZR via W7ZR R A Zalewski, 10735 SW 175th Ave., Beaverton, OR 97007, USA
 J68DX via KH6WZ W T Yoshida, 16428 Camino Canada Ln., Huntington Beach, CA 92649, USA
 J80D via W8KKF H T Flasher, 7425 Barr Cir, Dayton, OH 45459, USA
 JX3EX via LA5NM Mathias Bjerrang, Box 210, N-9401 Harstad, Norway
 JX7DFA via LA7DFA Per Einar Dahlen, POB 105, N-6520 Rensvik, Norway
 KC6WW via JA2NVY Makoto Inagaki, 5521 Hirakuchi, Hamakita 434, Japan
 OH1AF/OJ0 (CW) via OH1NOA Timo Klimoff, Kp 7, SF-28760 Pori, Finland
 OH1AF/OJ0 (SSB) via OH1EH Ari Korhonen, Sampsankatu 1 D 28, SF-29200 Harjavalta, Finland
 P40J via WX4GR W Brockman, 295 Pony Trail Road, Alpharetta, GA 30210, USA
 P40W via N2MM H R Miller, 22 Mill Rd., Vincentown, NJ 08088, USA
 S21ZE via JA1UT Y Hayashi, 4-20-2, Nishi-Gotanda, Shinagawa, Tokyo 141, Japan
 S21ZF via G0CMM J Bell, 28 Stiles Ave., Marple, Nr Stockport SK6 6LR, England
 S79ELY, S79IDY e S79J via JA1ELY T Kusano, Box 8, Kamata, Tokyo, Japan
 S92SS via C Lewis, C Postal 522, São Tomé DRSTP, West Africa, via Portugal
 T30MD via ON4QM M Dehonin, Everestraat 130, B-1940 Sint Stevens Woluwe, BT, Belgium
 T32BX via N7BIW B King, 13930 Johnson Rd RR09, Bakersfield, CA 93312, USA
 T32CW via N16T Garry R Shapiro, 20941 Nez Perce Trail, Los Gatos, CA 95030, USA
 T32GG via KE6GG Peter L Hendler, 909 Hyde 123, San Francisco, CA 94109, USA
 T32GV via W6OTC M G Vinsn Jr, 36 Presidio Terr, San Francisco, CA 94118, USA
 T32RA via KN6J R R Artigo, 18360 Knuth Rd., Los Gatos, CA 95030, USA
 T32RS via N6OXR R L Summers, 35825 Augustine Place, Fremont, CA 94536, USA
 T32SS via KE6V Horace M Skinner, 5346 Horizon Dr., Malibu, CA 90265, USA
 T32WS via WU6A W P Springsteen, 2359 Lockwood Ave., Fremont, CA 94539, USA
 T49AB via CO5DD Antonio D Sosa, Box 34, Varadero 42200, Matanzas, Cuba
 T1ST via FD1OYK D Supper, 12 Rue des Quatre Vents, F-79800 la Mothe St Heray, France
 TM5SRA via F5SMC Michel, les Pilles Parly, F-9240 Pourrain, France
 TU2QW via F6EXQ Guy Delas, 94 Maisonfort, F-17200 Royan, France
 TU4EG via F6ELED Bas, Lot du Moulin, 5 Rue des Cormorans, F-17690 Angoulins, France
 TY1PS via Peter Schulze, BP 06-2535, Cotonou, Benin
 V2/JL1MUT, V2/JP1NWZ, V29Y via JR0AMD A Taga, 6-19, Yamanoshita, Niigata, Niigata 950, Japan
 V31DX via KA6V J E Branson, 93787 Dorsey Ln., Junction City, OR 97448, USA
 V31VB via KI6IM V V Burns, 17502 Teachers Ave., Irvine, CA 92714, USA
 V47KP via K2DOX A A Aimette, 404 E Broad St., Souderton, PA 18964, USA
 V47NS via W9NSZ M Treister, 2400 N Lakeview Ave., Chicago, IL 60614, USA
 V63SM via JQ3EEL M Shimazaki, POB 88, Moriguchi, Osaka 570, Japan.



#BEACONS ouvidos em São Paulo durante o mês: FY7THF, PT7BCN, TI2NA, YV4AB, ZD8VHF.

#EH Espanha é o pfx usado pelos operadores ibéricos em 6m. EH7CZR informa que das 81 estações espanholas que receberam permissão para operar 6m, apenas 3 estações de Cadiz foram autorizadas: EH7CZR, EH7DBP e EH7DZI. A autorização é válida por um ano, renovável.

#HARMÔNICOS gerados pela nova antena da TV Cultura tornaram praticamente impossível para este seu editor (e para muitos outros colegas, estou certo) trabalhar estações que estejam naquela direção. Depois da torre nova, a recepção do Canal 2 ficou ótima. Em compensação, os 6m... Nunca pensei que fosse viver para ver a Cultura dar TVI na gente. #PY2ANE Orlando confirma, em carta enviada a este BI, que o CW é quase inexistente em V, U e SHF, com exceção de uma pequena atividade em 50MHz. Em 2m, o pouco que se fez foi durante os concursos EP de VHF e GSPVHF, ou então com schedules, segundo ele, que afirma ainda ter trabalhado PP5AO em Florianópolis (500km terrestres) e, com apenas 10W, ter feito QSOs a 44.000km pelo Oscar 13 e corujado outros a 43.000km em CW, via mesmo satélite, pela saída no modo L em UHF.

#PY2PA Jac enviou uma bela sugestão de layout para o diploma 6 x 6 (que noticiamos no último número), e que será agora passada a limpo e submetida aos outros colegas que aprovaram a idéia do PY2CDS Gio.

#ZF2TGLittle Cayman Is. ativo CW/SSB até dia 2 por Alan WQ5W. QSL via Alan Benoit, 10911 Woodmeadow, Apt 815, Dallas, TX 75228, USA.

ESTAÇÕES OUVIDAS E/OU TRABALHADAS:

QRA	QRG	QTRUTC
9Y4VU	50110	2304
CU1EZ	50110	2320
EH8ACW	50110	2039
JR6WPT	50115	0055
KP4BZ	50110	2350
LU2DGO	50110	2354
LU4HE	50100	0200
LU5JAE	50107	0212
LU7FDZ	50110	0228
LU6DTN	50107	2336
N6CW/NP2	50110	2259
NP2CG	50110	0110
PT700	50110	2301
TI2NA	50107	2312
W6JKV/FG	50104	0114

CONCURSOS & EVENTOS

@ CONCURSO VERDE E AMARELO - Recebidos da Escola de Comunicação do Exército os resultados do CVA-92 modalidade CW: Categoria A) PY2SP Ademir (CWSP); categoria B) PY4IU Paulo (CWSP); categoria C) PU1LOG Fábio; categoria D) PY6AA LabreBA; categoria E) PT9CEL 4 GAAAE; categoria F) PY4LH Rodinei (CWSP). Aos colegas do CWSP parabéns pelos resultados alcançados. A festa de encerramento das festividades do CVA será dia 5/12, à qual comparecerá nosso presidente PY2SP Ademir.

DEZEMBRO

@FINLAND INDEPENDENCE CONTEST - Patrocinado pela liga finlandesa SRAL, durante as 24hs UTC de domingo dia 6. De 80 a 10m, CW/SSB. Contatos em CW e SSB valem com a mesma estação na mesma faixa desde que respeitados os segmentos. Categorias operador único/todas as faixas; operador único/faixa única; multi-single; QRP (5 watts ou menos); e SWL. RS(T) mais nº serial. Estações OH/OG

enviarão RS(T) e um número de três dígitos OHC (região). Um ponto por QSO. Multiplicadores são números OHC (não por faixa) e estações especiais como OG1FIN, OG2FIN etc. Cada FIN vale 5 multiplicadores extras por faixa. Contagem final: pontos dos QSOs vezes multiplicadores. Logs devem ser enviados até 31/12 para: SRAL, Attn Jukka Kovanen OH3GZ, POBox 44, SF-00441, Helsinki, Finland.

@ARRL 160m CONTEST - De 2200UTC dia 4 às 1600UTC dia 6/12. Estações DX só podem trabalhar USA e Canadá. RST+Zona Itu.

@ARRL 10m CONTEST - De 00UTC dia 12 às 2400UTC dia 13. Como no anterior, só podemos trabalhar USA e Canadá. RST+ nº QSO.

OCWSP possui regulamentos dos concursos publicados. Interessados em cópia devem mandar sase + 3 portes.



OUÇA E SEJA OUVIDO.

Serviço de montagem de torres e antenas para amador e comercial. Reformas, mudanças, colocação de novas antenas HF, VHF, UHF. Qualidade do serviço é lá em cima.

ADILSON TORRES E ANTENAS

(011) 520-1675



SECRETARIA

Anuidade e vencimentos - 15 UFIR (sempre do 1º dia do mês). Verifiquem a etiqueta de endereçamento no seu BI, pois lá consta o mês de vencimento.

Correspondência recebida - Escola de Comunicações do Exército, Labre-RJ, PP2KW/PY4, PY1ADG, PY1AFA, PY1BNE, PY1CC, PY1LEV, PY1ME, PY1VMV, PY2ANE, PY2CCE, PY2CDS, PY2DHP, PY2ERA, PY2EVN, PY2FAA, PY2FGS, PY2NA, PY3ADI, TI4SU e as publicações BI do CWAS, GMPR, GPCW, MCG, Jornal do Radioamador.

Diplomas expedidos - Básico 1031, RA4HW, 1032, PP2KW/PY4.

Reforço de caixa - PYDHP, PY2KA mni tks Elza e Eliseu !!

Troféu Eficiência - 04 PY2SP; 03 PY2NX; 02 PP2DN, PP2WV, PU2KER, PY1ME, PY1SL, PY2NA, PY2OE, PY2YN, PY4IU; 01 PP5AS, PY1QN, PY1VMV, PY2ATL, PY2DY, PY2FM, PY2FN, PY2GPA, PY2JBS, PY2JN, PY2KXI, PY2MG, PY2MT, PY2NZR, PY2OU, PY2TN, PY3CJL.

Negócios da BY - QSLs padronizados para sócios, 35 UFIR; QSLs simples, 30 UFIR; placa do RX Paulistinha, 20 UFIR; placa do TX, 20; placa do manipulador iâmico (Accukeyer) 15; XTAL QRP Paulistinha 7030 kHz, 15 UFIR; kit completo BFO, 10 UFIR. Não estão incluídas despesas postais. NOTA - Como se pode ver, a diretoria conseguiu reduzir os preços a partir deste mês. Este é o princípio que norteia esta administração do CWSP: toda e qualquer vantagem, sempre que possível, é repassada aos sócios e/ou assinantes.

Novos assinantes - PY2ERA Aluisio; PY2GAS Fausto

Desligamento - Solicitou desligamento PU2TNN Fábio.

Novo associado - PY2EVN Ricardo, de Jundiá, SP. Bem vindo. CONCURSO BR 92 - Já começaram a chegar os logs.

Agradecimentos: Amateur Radio, CQ, CQ Ham Radio Japan, Deutsch Welle, DX59, DXNews Sheet, EUDXF, Inside DX, Labre-RJ, Les Nouvelles DX, QRZDX, QST, The DX Bulletin, The DX Magazine, WWV, F3WB, PY1VMV, PY2ANE, PY2CDS, PY2PA, PY2TU, PY2YN, W1AW, W6TI, cujas colaborações tornaram este número possível.

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

Assinatura Anual 15 UFIR. Exterior US\$ 25.

Número avulso ou atrasado 2 UFIR.

Editor PY2EGM, Sergio Graciotti Machado.