

Abril de 1995

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal, 7068 - SP 01064-970
Ano XIX Número 108
CGC 44.964.419/0001-39

Editorial

Após uma parada de quatro meses, estamos retornando com o Boletim do CWSP.

Durante este tempo de paralisação, recebemos algumas dezenas de cartas de colegas associados e assinantes do Boletim. Recebemos também vários telefonemas de colegas dirigentes de entidades oferecendo-nos oportunidade de uma edição em conjunto com as que eles publicam. Aos telefonemas foi possível, no momento do contato, fazer o agradecimento, aos colegas que nos escreveram, e para aqueles que não receberam nossa resposta, aproveitamos este espaço para a todos dizer o nosso muito obrigado por todas as gentis palavras e os votos de um breve retorno.

Estamos retornando com uma publicação mais modesta. O Boletim volta com bastante modificações, a mais visível é a sua apresentação. Falta-nos tempo e colaboradores para prosseguir nos moldes anteriores. Manteremos a coluna de QSL Manager, pois achamos que a sua manutenção é de

fundamental importância e as cartas a nós dirigidas assim comprovaram, pois as maiores queixas com a paralisação do Boletim foram referentes a grande variedades de informações contidas na coluna, e o grande vazio provocado com a sua suspensão. Manteremos também a coluna Atrás do Toco, agora contando com um grande colaborador, o DXC. Diplomas e concursos sempre serão divulgados.

É nosso objetivo publicá-lo e distribuí-lo a cada dois meses. Para os mais aflitos e aos eternos caçadores de DX ansiosos com a publicação dos endereços dos QSL Managers, informamos que o CWSP dispõe de um atualizado banco de dados contendo mais de 25.000 endereços com o qual mantém um atendimento que vem a longos anos servindo a vários colegas.

Este atendimento continua disponível a todos os colegas radioamadores independente de serem associados do Grupo, e isto é feito mediante consultas que vierem acompanhadas de SASE.

Em quatros meses, muitas coisas aconteceram no meio radioamadorístico, e a mais importante, sem dúvida alguma, foi a publicação da norma número 31/94, a nova regulamentação para nossa atividade, e que entre algumas novidades permite ao radioamador classe "C" operar na faixa de 10 metros em fonia na frequência compreendida entre 28.300 a 28.500 MHz.

São Paulo através de um trabalho pioneiro já conta com uma estação de DX PacketCluster - DXC em plena atividade, assunto este que comentaremos com mais detalhes nas folhas internas.

Nosso concurso anual, que foi realizado em novembro, cujo relatórios tiveram seu prazo final para

endereçamento em 15 de janeiro, está em fase final de apuração.

Retornamos sem grandes ambições, apenas com objetivo claro de manter o quadro associativo informado das atividades da agremiação a qual ele pertence.

73 - Ademir - PY2SP

CLUSTER: BATENDO EM OUTRAS TECLAS

No Boletim número 92 de agosto de 1993, publicamos o excelente artigo *Cluster: Batendo em outras Teclas*, de autoria do colega César - PY2YP. Na época de sua publicação tudo pareceu meio estranho, coisa de outro planeta, e que alguns radioamadores privilegiados residentes no primeiro mundo podiam desfrutar. No Brasil nem pensar, aqui estávamos mais para as longas rodadas em 40 metros.

Em menos de 2 anos, o que parecia ficção tornou-se realidade. Um grupo de radioamadores de São Paulo, comandados pelo dinâmico Fred - PY2XB, criou o "Grupo Bandeirantes - DX PacketCluster, e que a partir do carnaval colocou em funcionamento experimental a estação DX Packet Cluster.

Afinal, o que é uma estação DX PacketCluster?

DX PacketCluster é uma rede mundial de DX com conexão "On Line".

O DX PacketCluster está montado em caráter provisório na frequência 145.090 Mhz, utilizando o indicativo PY2XB-6. Mantém também um link permanente com o node VE7CQD em Vancouver, Canadá, que por sua vez se conecta a rede internacional de sinalizadores de DX. Esta conexão integra nodes do Canadá, Estados Unidos e Europa. Quem está ligado a rede local (PY2XB-6) recebe "spots" (informação de DX) em tempo real dos "DXzistas" ligados aos nodes do mundo inteiro.

O link com VE7CQD é realizado pelo Gateway Internet de 145.090 Mhz. Foi criado "scripts" de "restart", de maneira que, quando há falha de conexão, o Link se restabelece automaticamente. A conexão Internet é condição básica para a operação internacional do node local.

Com certeza, o DX PacketCluster, criado pelo Grupo Bandeirantes é o primeiro em operação na América do Sul, e muito provavelmente o único em atividade no

hemisfério sul conectado a rede mundial de nodes.

São vários os benefícios que você poderá desfrutar ao se conectar ao DX PacketCluster. Além de receber os spots do mundo inteiro e informar seus spots, você também poderá pesquisar estações spotadas por banda, prefixo, pesquisar QSL managers, ter acesso a diversos boletins de DX, enviar mensagens para "DXzistas" em PacketCluster da rede, receber e consultar informações da WWV(fluxo solar, manchas solares, etc.), consultar prefixos de países, consultar direção de antena para determinado país, e outros inúmeros serviços.

No momento, os colegas com maiores possibilidades de plena utilização do DX PacketCluster são os residentes na capital de SP, mas para curto prazo o Grupo Bandeirantes pretende ampliar seu alcance. Isto será viável em função da viabilização do Link com a Internet em UHF. O node será levado para uma frequência livre em VHF. Com esta mudança, cessará o alto tráfego, e as conexões poderão ser realizadas mais facilmente, e os radioamadores residentes no interior poderão acessar o DX PacketCluster através da rede de nodes existentes, que chegará até PY2XB-6

Os colegas que ainda não se iniciaram na atividade do DX, possuem agora a melhor ferramenta auxiliar. Com a utilização do DX PacketCluster reduz-se a dificuldade para trabalhar um novo país, ou saber quem em determinada frequência está fazendo aquele grande pile-up. DX trabalhado, e por algum problema de QSB, ou QRT da estação, ficou alguma dúvida sobre o Call correto ou QSL manager, basta consultar a rede, e em instantes receberá todas as informações solicitadas.

O que é necessário possuir para se habilitar a conectar o DX PacketCluster?

- Um rádio de VHF;
- Um computador padrão IBM com TNC.

Aqueles que ainda não tiveram a oportunidade de observar o funcionamento do DX PacketCluster, ficarão maravilhados quando surgir esta possibilidade.

Os argumentos contrários a utilização do DX PacketCluster, se baseiam exclusivamente em relação as despesas necessárias provenientes à sua instalação. Concordamos parcialmente, mas os caçadores de DX sabem bem quais as despesas acarretadas para um importante QSL, paga-se ao menos o porte internacional do correio para retorno.

O Grupo Bandeirantes de DX, possui poucos recursos, e grandes projetos para viabilizar o pleno funcionamento do DX PacketCluster. Sendo assim solicita a todos os colegas que queiram cooperar na forma de contribuição ou na aquisição de apostila

referente ao correto uso do DXC, que entrem em contato com João Carlos - PY2NQ, através do endereço:

Rua Myriam Dora Rossi, 100 - apto 82

São Bernardo do Campo - SP 09726-100 , ou através do fone: 448-9651.

O Grupo também edita um boletim informativo referente as atividades, prestação de contas e o projetos a serem realizados.

O CWSP, através de sua diretoria que avaliou a importância do DX PacketCluster convida seus colegas e associados a integrarem participativamente deste grande projeto de valiosa utilidade e modernidade.

QSL MANAGERS

A51/JH1AJT via JH1AJT, Yassuo Miyazawa, POBox 8, Asahi-Ku, Yokohama, 241 Japan.

A92Q via John S Redd, POBox 116, Manama, Bahrain, Arabian Gulf.

AP2AMA via POBox 1452, Islamabad, Pakistan.

CN2GB via EA9KB, Juan E B Garciolo, Av de Africa, 11701, Ceuta, Spain.

CN2SM via EA4EII, Santiago Martinez Caro, Ferraz 42, 28008 Madrid, Spain.

CN8HR via CN8NS, Said Noumani, POBox 6577, Rabat, Morocco.

D68QM via ON4QM, Marcel Dehonin, Everestr 130, B-1932 Sint Stevens Woluwe, BT, Belgium.

ET3KV via POBox 7633, Addis Ababa, Ethiopia.

J69DF via J6LDF, POBox 172, Castries, St Lucia, West Indies.

J75A via N6ZS, George D Steinert, 4600 Valley Hi Drive, Sacramento, CA 95823, USA.

KC6WW via JA2NQG, Minekazu Sugiyama, POBox 5, Ninomiya 259-01, Japan.

OD5NJ via Gabby, POBox 70647, Beirut, Lebanon

OY2H via I0WDX, Cesare Casaroli, Piazza Conti 2, I-00010 Poli, Italy.

TL8CK via F6EWM, Xavier Debaert, 6 Rue Voltaire F-93270 Sevrans, France.

TL8MS via DL6NW, Friedrich Eggersgluess, Schluepke 3, Hermannsburg, Germany.

TL8LD via SM4DDS, Kjell Bonerfeldt, Linakersv 3, S-71572 Stora Mellösa, Sweden.

TR8IG via POBox 740, Libreville, Gabon.

TU2VZ via IK3HAT, Guilio Pagani, Via Trieste 7, I-35031, Albano Terme, Italy.

VK8BY via HB9HVA, M. Heimberg, Kreuzgasse, CH-3765, Oberwil im Simmental, Switzerland.

VP2MDY via NW8F, Cecil C Williams Jr., 975 Kittle Rd., Wheelersburg, OH 45694, USA.

VQ9CH via N3CHN, Charles H Cullum, 14771 Justifiable Ct, Woodbine, MD 21797, USA.

VQ9LW via WA2ALY, Lawrence A Wolff, 64 E Drive, Paramus, NJ 07652, USA.

XU95HA via HA0HW, Laszlo Szabo, POBox 24, H-4151, Puspokladany, Hungary.

XX9TYD via K8PYD, Leo W Fry, 5740 N Meadows Blvd, Columbus, OH 43229-4165, USA.

ZD7HI via POBox 140, St Helena Is. S. Atlantic. ZK1V DX via DL3BUM, Wilfried Fassl, Spartakusring 4, D-15323, Frankfurt, Germany.

3DA/ND3A via ND3A, Robert N Shapiro, 8304 Tobin Rd 31, Annandale, VA 22003, USA.

3D2RW via ZL1AMO, R. Wright, 28 Chorley Ave.,

Massey, Henderson, Auckland 1208 - N. Zealand.

6W6/K3IPK via K3IPK, Richard M Neuman, 335 Camp Hill, Fort Washington, PA 19034, USA.

8Q7SS via K5GO, S H Stockton, Rt 5 POBox 318 17, Harrison, AR 72601, USA.

9G1SD via WA0UOX, Dave Schneider, 2659 S Vaughn Way, Aurora, CO 80014, USA.

ATRÁS DO TOCO

Estações ouvidas e/ou trabalhadas informadas no "DX PacketCluster", node PY2XB-6 - S.Paulo, dia 27/3/1995 no período 1233Z a 2042Z.

QRA	MHZ	UTC
ZL4BO	07070.0	2042
OF1AA	07001.6	2033
5H3CK	10101.0	2030
FJ/N9SW	10101.1	2029
3D2CT	14196.0	1943
TN7OT	14255.0	1942
EA3JE	14206.0	1923
3D2CT	14195.0	1914
DL8HWF	14002.7	1836
PA6EWE	14010.6	1857
5H3CK	10101.2	1844
ZS6ARF	14007.0	1816
5Z4FM	18071.0	1758
BV2FG	14029.0	1801
HS7ECI	14013.9	1800
NR6S	21302.8	1751
BV4JD	14009.1	1748
KP4IX	18122.1	1748
XO5COP	14260.0	1747
J52AK	21190.0	1741
TT5ET	28012.6	1741
WB5KYK	50125.0	1621
5B4/DL8KWS	18072.0	1620
9X5TFA	18135.1	1616
W5VAS	50125.0	1604
5H3CK	18073.1	1559
TT8AB	14226.5	1536
LZ1LZ	18076.4	1503
YL2GP	18143.2	1502
SP8YA	18120.6	1451
SP9WZJ	18155.6	1440
OE1HAB	18130.0	1437

DL8ET	18135.7	1431
ZA1Z	14020.7	1355
3D2CU	14003.0	1328
3D2CU	07023.4	1238
3D2CT	07023.4	1237
UL7 (Beacon)	07002.0	1233

Estas estações foram spotadas no dia 27 de março. A confecção desta coluna, é a que apresenta menor dificuldade. Foi Solicitado ao DX PacketCluster às 2055Z do dia 27/03, os últimos 40 DX escutados e/ou trabalhados, e imediatamente obtivemos como resposta a relação acima. Junto com o Boletim estamos enviando a cópia do original que o Cluster enviou-nos. Observem que, assim como o DX informado, também é relacionado quem informou. Para o sucesso do Cluster é necessário o trabalho coletivo e colaborador de todos os usuários, sem egoísmo.

Noticiário Geral

Todos os anos sempre se comemoram aniversário de algum Grupo de CW, porém os destaques ficam para as datas referenciais cheias, ou outras simbólicas representadas por lembranças familiares, como por exemplo, debutar, maioridade, emancipação, etc. Nesta oportunidade queremos destacar os aniversariantes que se enquadram neste perfil.

O Grupo de CW Pica Pau Carioca - PPC, está completando 30 anos de vida inteiramente dedicados a prática e a divulgação do CW. Como parte das festividades o PPC está lançando o Diploma PPC30, e para se credenciar ao mesmo, é necessário realizar 30 QSO com membros do PPC, em qualquer data, não valendo repetições.

Ao PPC, felicidades, muitos e muitos anos de vida sempre com a mesma determinação.

O Morse Clube Gaúcho - MCG, está completando 15 anos de existência. Entre as festividades comemorativas, a promoção de seu tradicional Concurso Samuel Morse. Parabéns ao MCG, e votos de continuidade no excelente trabalho em pró do CW.

O Grupo Juizforano de CW - CWJF, está completando 10 anos de existência. Como parte das festividades, o CWJF estará realizando em junho o V Encebra, e acaba de lançar seu Boletim Informativo número 1, denominado o "Corujão". Vida longa ao CWJF.

A Labre Pernambuco acaba de lançar o Boletim informativo número 1, denominado "O Labreano". Aos colegas diretores parabéns pela iniciativa.

V ENCEBRA, o organizador do Quinto Encontro de Cedablistas Brasileiros, o CWJF, está enviando convite de participações a vários

colegas cedablistas. O Encontro será realizado na cidade de Juiz de Fora entre os dias 2, 3 e 4 de junho vindouro. É importante que você compareça a este encontro. Para obter maiores informações, escreva direto para o organizador: Herodice Guimarães Moraes.

Rua Silva Jardim, 412- apt. 402 - Juiz de Fora - MG - 36015-390.

CONCURSOS

Concurso Samuel Morse - CSM, dia 22 de abril com início as 0000 UTC e término as 2400 UTC. Faixas: de 80 a 10 metros. Reportagem: número de ordem do QSO seguido do número de anos legais como radioamador. Para radioclube acrescentar "C" como complemento da reportagem, e estações QRP deverão acrescentar "QRP".

Maiores informações, solicitar direto ao MCG - CX. Postal, 5511 - Porto Alegre - RS - 90411-970.

Concurso Integração Brasil em CW . Em fase final de apuração. Os resultados devem ser divulgados até o fim deste mês. Para o próximo ano a apuração será mais agilizada, pois contaremos com a utilização de um valioso soft que está sendo desenvolvido exclusivamente para esta finalidade.

Concurso Manchester Mineira - Recebemos o Boletim Oficial de Resultados de 1994. Boletim muito bem elaborado, e que apresenta como vencedor absoluto PY0FF - André C. Sampaio de Fernando de Noronha. Agradecemos o convite para a solenidade de entrega dos troféus e medalhas aos vencedores.

SECRETARIA

Anuidade e vencimento - R\$ 15,00. Por favor evitem de fazer o pagamento através de vale postal. Verifique a etiqueta de seu endereçamento do seu BI, pois lá consta o mês do vencimento.

Pagamentos podem ser feitos diretos via conta bancária - Banco 341- Itaú, conta corrente 52210-3 - agência 0074, ou envie cheque nominal para a caixa postal do Grupo.

Correspondência recebidas: PS7AB, PP5AVM, PY1AFA, PY1AJK, PY1BNE, PY1CC, PY1LN, PY2QF, PY2HA PY4WS, PY4WAS, PY2NZR, PY2NY, PY2JN, PY2VB, PY3JRG, PY5AAT, CP8AK, LU2FFV.

Publicações: CECW, GPCW, CRASC, PPC, PRC, MCG, CWAS, o Corujão, o Labreano, Jornal do Radioamador - Labre/SP, Revista AN-EP.

Diplomas expedidos: Básico 1044 PY3JRG; 1045 PY2QF; 1046 CP8AK; 1047 LU2FFV.

Troféu eficiência: A relação será publicada no próximo número.

Novo associado: PY2QF Wilson Favoreto da cidade de Mauá - SP. Benvindo Wilson.

QSL padronizados: Ainda dispomos de uma boa quantidade de QSL padronizados para uso exclusivo de associados.

Fornecemos equipamentos montados e prontos para uso. Manipulador iâmbico (sem o batedor) Accukeyer, QRP Paulistinha (TX e RX) a xtal 7030 kHz, QRP TX só a placa montada, e para aqueles que preferem fazer a montagem caseira, fornecemos as respectivas placas.

Assinaturas: Temporariamente suspensas até completa regularização com a emissão mensal.

-

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

Diretoria do CWSP

Presidente PY2SP Ademir Moreira

Vice-presidente PY2YN Susumu Isoya

Secretário PY2KP Cláudio Gimenez

Tesouraria PY2PI Bruno Nigro

Concursos PY2OU José D'Amélio

Dep Técnico PY2NFE Ronaldo Brisolla

Diplomas PY2SP Ademir Moreira

Estação PY2YN Susumu Isoya

Divulgação PY2EGM Sergio G. Machado.