

Outubro de 1998

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal, 1807 - SP 01059-970
Ano XX Número 143
CGC 44.964.419/0001-39

Editorial

Tecnologia e progresso

Muitos de nós que fazem DX contam agora com as facilidades e o conforto dos clusters que nos informam *real time* as estações relativamente interessantes que estão no ar. Mas um colega me confessou que um belo dia estava conectado a um cluster olhando de vez em quando a tela do computador para ver o que "havia de novo" pelas frequências, quando, de repente, sem mais nem menos, o sistema saiu do ar.

Curiosamente senti ele uma sensação que nunca havia sentido depois de tantos anos de rádio e de DX. Desamparo! Começou a correr as faixas e tudo parecia estranho e hostil. Operadores dando reportagens e enunciando só o próprio indicativo em vez da tradicional tabelinha, "xxx de xxx" não facilitavam as coisas. Quem era o misteriosa estação DX? Onde estava ela, qual a direção da antena? Sem a assistência do cluster, ele estava sem os spots, sem a frequência e, agora, sem o prático *sh/he*, não dava para matar a dúvida sobre para onde apontar. Só então o colega se deu conta de que há muito tempo não corujava.

Que fazer? Bem, a solução encontrada foi a única e a mais simples: voltar a corujar. Girar o dial. Ouvir, ouvir e ouvir, dizem os bons dx-men. *Arrectis auribus*. Pois não é que o colega acabou se reconciliando com a arte do radioamadorismo? Recomeçou a corujar, foi-se acostumando de novo a procurar os países sozinho, observar a propagação, ouvir os beacons, percorrer as faixas com a minúcia de um fiscal do

imposto de renda examinando uma declaração suspeita. Hoje esse colega está mais feliz com o seu hobby de radioamador, tirou da cabeça as idéias negativas de abandonar o rádio de tão desestimulado que estava, e reencontrou o prazer de ligar o equipamento, debruçar-se sobre ele e fazer essa autêntica yoga de deixar-se absorver pelas delícias das ondas curtas. Escutar, escutar, escutar, identificar, anotar. Às vezes, chamar.

Quem leu até aqui pode pensar que eu sou um retrógrado contrário ao progresso, pois o computador, os e-mails, os cluster estão aí para tornar a nossa vida mais fácil. Claro que não sou contra isso tudo. Seria um tolo se fosse. Mas não gosto de aceitar as coisas simplesmente "por aceitar". Creio que as pessoas precisam repensar o que é progresso, o que é tecnologia e, principalmente, o que é felicidade. Alguém já demonstrou que as pessoas do Século 20 são mais felizes do que as do Século 19? É inegável o número de benefícios que as inovações tecnológicas trouxeram para a humanidade. Mas é preciso discutir o correto, a pressão do *time is money* sobre nós, a necessidade de ter um e-mail e outras coisas da tecnologia movidas pela enorme pressão de formidáveis forças econômicas. Como uso a Internet para pesquisar, tenho um endereço eletrônico. Recebo uma média de 200 e-mails por dia. E lhes digo que 80% são absolutamente descartáveis. Com a pressão do tempo, as pessoas se sentam ao computador e escrevem apressadamente, sem pensar um pouco mais no que estão escrevendo, sem revisar os seus escritos e -- quem participa de listas sabe do que estou falando -- volta e meia provocam sérios mal-entendidos só pelo simples descuido causado pela pressa.

Quando não combinamos a assistência dos clusters com o exercício da escuta, perdemos a essência do rádio, que é descobrir. É no garimpo e no desenterar das estações escondidas na vestidão dos megahertz, que reside a mágica do radioamadorismo. De outro modo, ficaria apenas a vazia e efêmera competição entre quem tem mais países. Esta é saudável e estimulante, mas se praticada sozinha, perde a alma. Creio ser isto uma das razões pelas quais não há renovação no radioamadorismo. Os jovens, que por natureza são imaginativos e aventureiros, não se comovem mais com a nossa atividade como nós ficávamos tocados quando começamos. *Arrectis Auribus*

de PY2EGM – Sérgio

Coluna Técnica

Dicas aos novatos na saga do DX - Continuação

QRL - Tome como regra, sempre, mas sempre, antes de iniciar as transmissões, perguntar se a frequência está ocupada, principalmente em 10m. O fato de você não estar ouvindo nada não significa que outros não estejam. Outro mau hábito é o de chamar geral ou ficar perguntando QRZ numa frequência onde se ouvem sinais fracos ou "murmúrios". Este procedimento, de "pescador de águas turvas", pode prejudicar uma porção de colegas para os quais os "murmúrios" são DX que eles estão tentando ouvir e trabalhar. Se você conseguir ouvir quais são as estações, muito bem, chame-as. Mas se não conseguir espere um pouco mais e não atrapalhe os outros.

QRM - Quando você trabalhou ou está escutando um DX não mantenha QSO na mesma frequência dele. Isto é totalmente contra a ética operacional.

Sabe como é, chega um colega e pergunta o que você trabalhou e você explica e aí começa um QSO que atrapalha os outros que estão tentando escutar. Desenvolva a sua consciência pública. O fato de você já ter trabalhado aquela estação, não significa que ninguém mais precisa trabalhá-la. Este procedimento denota um alto grau de egoísmo, descaso pelos outros e ignorância operacional. Além de ser muito feio pela falta de educação. Preste atenção quando acontece um caso assim e você vai se envergonhar se os colegas que estão procedendo dessa maneira são brasileiros. Em suma, não fale na frequência do DX, suba ou desça pelo menos 10 kHz e converse à vontade.

de PY2EGM – Sérgio

Curiosidades

Samuel Morse (1791-1872) pintor e inventor norte-americano, foi o criador do telégrafo elétrico. Seu primeiro modelo experimental foi projetado em 1832. Em 1835 construiu um modelo operacional. Com o auxílio do físico Joseph Henry (que mais tarde recusou-se a reconhecer), desenvolveu em 1837 relés eletromagnéticos, para ampliar o alcance e a potencialidade de seu sistema. Não conseguiu a patente inglesa devido ao invento anterior de Charles Wheatstone, e só obteve apoio oficial nos Estados Unidos em 1843. Em 24/5/1844, transmitiu a primeira mensagem na linha Washington-Baltimore, utilizando o código Morse que inventara.

As experiências com telégrafos elétricos começaram depois da descoberta (1819) de que uma agulha magnética sofre deflexão pela passagem de corrente elétrica num fio vizinho. Em 1837, William Fothergill Cooke (1806-1879) e Charles Wheatstone patentearam um sistema que usava 6 fios e 5 ponteiros que se moviam em pares para indicar letras num arranjo em forma de losango. Esse dispositivo foi usado nas estradas de ferro da Inglaterra. Na mesma época, Samuel Morse associado com Alfred Vail (1807-1859) e com a ajuda de Joseph Henry construiu nos EUA um aparelho telegráfico usando código Morse. A primeira linha interurbana foi inaugurada em 1844. No começo o receptor gravava em relevo ou imprimia os símbolos do código, mas logo esse sistema foi substituído por um dispositivo sonoro. Em 1858, Wheatstone inventou um telégrafo Morse automático de alta velocidade, usando fita de papel perfurado na transmissão. Em 1872, Jean-Maurice-Emil Baudot (1845-1903) inventou o sistema chamado multiplex, que permite a transmissão de diversas mensagens em um único circuito simultaneamente. Aproximadamente na mesma época passaram a ser empregados com sucesso os cabos submarinos; com o desenvolvimento do rádio no início do século XX, as mensagens telegráficas começaram a ser transmitidas por ondas hertzianas.

QRM/QRN

Austres FO/A & Marquesas FO/M – São os mais novos países (entidades argh!!!) do DXCC. Com a adição de Temotu, H40, agora são 331 países válidos. A ARRL aceitará para crédito apenas as operações efetivadas após as 23:59 UTC de 31 de Março de 1998. Os QSLs enviados antes de 01 de outubro de 1998 serão devolvidos sem crédito.

Pratas BV9 – Fiquem atento em outubro. Até o fechamento deste Boletim ainda não tínhamos as datas de operação mas, segundo consta, a expedição está para sair a qualquer momento conforme informação do Taya, BV5BG.

Johnston Island KH3 – Alex, KH6HE, estará QRV até o próximo ano, operando com o indicativo KH3/KH6HE. A ilha vale para o IOTA como OC-023. QSL via KH6HE.

Tunisia 3V – A operação de Qerquenah Island IOTA AF-073 foi postergada para a 2ª quinzena de outubro. O indicativo deverá ser 3V8BB/4 ou TS4QI. QSL via HB9DNE (a confirmar).

Gough Island ZD9 – Bud, ZD9/ZS1B, espera operar em Gough Island (AF-030) no início de outubro, durante 3 ou 4 dias. QSL via ZS1B.

Eritrea E31AA – Conforme anunciado no BI anterior os rumores se confirmaram e o Jacques Calvo, F2CW, fez uma aparição relâmpago de Eritrea. Como ele ainda estará no continente africano por mais algumas semanas pode ser que ele apareça novamente sem aviso prévio. Se você o trabalhou como E31AA mande seu QSL ZL3CW. Apenas como informação para aqueles que acusam alguns Dxers de serem mercenários, fiquem sabendo que o custo de obtenção da licença é de US\$ 500,00.

Navassa Island KP1 – Estará ativa como N1V de 22 de novembro a 2 de dezembro. Maiores detalhes no próximo Boletim.

Djibouti J2 – Jacques Calvo, F2CW, poderá aparecer J28CE. QSL via ZL3CW.

Tanzania 5H – Dave, K8MN, estará ativo durante 3 anos em todos os modos e bandas. O indicativo está sendo expedido. Dave já operou na África como J52US, 9L1US, 9L9DXG, 9L1SL e A22MN. QSL via WA8JOC.

Tonga A3 – Klaus, DJ4SO e Manfred, DJ7RJ estarão ativos da ilha de Fafa, OC-049, entre 01 e 19 de outubro em todos os modos e bandas. QSL via home call.

Campbell Island ZL9 – A expedição a esse raro país, marcada para início do próximo ano será composta de 11 operadores, sendo 2 dos USA, 1 do Canada, 1 do Japão, 1 da Irlanda do Norte, 1 de Singapore, 1 da Irlanda e 4 da Nova Zelândia. Novas informações nas próximas edições.

Wallis and Futuna FW – Marcel, ON4QM, está ativo desde 10 de setembro devendo ficar ativo por mais 2 meses com o indicativo FX5XX. Vale IOTA OC-118. QSL via home call.

Lesotho 7P – Barry, ZS1FJ estará ativo no início de outubro com o indicativo 7P8FJ em todos os modos e bandas. QSL via ZS1FJ.

Nepal 9N – David, G4ERW estará ativo até 07 de novembro com o indicativo 9N7RW. QSL via G4ERW.

Monaco 3A – Luc, I1YRL, estará novamente ativo durante o mês de outubro como 3A/I1YRL em todos os modos e bandas. QSL via I1YRL.

Yemen 7O – Conforme já noticiado neste BI, Zoli, HA5PP, está tentando não só obter licença, como também ratificar a licença da última operação,

7O1A (dezembro 1996). Zoli chegou ao Yemen no dia 18/09/98 e estará por lá durante algumas semanas. Fiquem atentos.

Pakistan AP – Nasir, AP2NK está bastante ativo em 20 metros CW. QSL via CBA.

Mozambique C9 – Reinhard, DL6DQW estará ativo como C91RF até 6 de outubro em todos os modos e bandas. QSL via home call.

St Lucia J6 – Fabrizio, IN3ZNR, estará ativo entre 3 e 10 de outubro com ênfase nas bandas baixas. QSL via home call.

French Polynesia FO – Christian, F6IFC, estará operando das ilhas, Moorea (OC-046), Bora Bora (OC-067) Huahine (1OC-067) durante a primeira quinzena de outubro, em todos os modos e bandas. QSL via home call.

Swaziland 3DA – Jon, 3DA0CA, está com antena nova para 160 metros e está QRV diariamente em 1830 kHz entre 18 e 20 horas UTC. QSL via W4DR.

Tunisia 3V – Albert, F2KN, estará operando a estação local 3V8BB de 01 a 15 de outubro. QSL via F2KN.

QSL Managers

3C1RV	Robert, Box 8087, Gijon, E-33210, Spain
3W6LI	Hau, POBox 76, Saigon, Vietnam
4S7TZ	Trevor Abeyesundere, 38/15, Gower Street, Colombo 5, Sri Lanka
4X/K4YT	Karl J. Renz, 26 Hate'ena Street, 43577 Ra'ananna, Israel
5A29	Abubaker, Box 74421, Tripolis, Libya.
5B4OG	Edward D Ross, Box 6307, Larnaca, Cyprus
7X5JF	Moktar, 39 Avenue, Badi Med., 07000 Biskra RP, Algeria
9G1OO	PA3ERA, Arie Barendrecht, Taankade 10, NL-3311 TN Dordrecht, Netherlands.
9J2TF	via Tatsuya Fujita, 1-22-4-202 Yabuta-Nishi, Gifu, 500-8386 Japan
9K2SQ	Abdullah Ali Al-Sayegh, Box 38899, Abdullah Al-Salem 72259, Kuwait
9N1AA	via N4AA, for Japanese via JM2HBO
9N1AC	Navin, Box 10091, Kathmandu, Nepal
A71EA	Khalid, Box 20606, Doha, Qatar
HS0/G4JMB	Philip Weaver, Box 7, Patpong Post Office, Bangkok 10506, Thailand
HS1CKC	Winit Kongprasert, 49/203 Jangwat-tana Rd., Prakkret Nontaburi, 11120, Thailand

J69AZ	Ernest, Box 1820, Castries, St. Lucia, West Indies
LX1SP	Schartz Louis, 3 Rue du Nord, L-4469 Soleuvre, Luxemburg
SO1VOX	via DL7VOX Helmut Radach, Riesaer Str 93, D-12627 Berlin, Germany
SU3YM	Yasser Mahdy, P.O.Box 545, Port Said, Egypt
TF3HP	Haraldur Thordarson, Gunnarsbraut 36, IS-105 Reykjavik, Iceland
TF3RB	Robert Jonsson, Kotlufelli 5, IS-111 Reykjavic, Iceland
UA0KCL	Yuri A Lobatshev, Box 44, Pevek 686610, Magadanskaya, Russia
UA1OMS	Serg Demidov, Box 116, Koryazhma 165651, Russia
UR7GG	Victor Tkachenko, Box 73, Kherson, 325000, Ukraine
YB0AI	Taufan Prioutomo, Box 7004 JKSKL, Jakarta 12070, Indonesia
YC0HXH	N. Erwin Hanafiah, Box 7022 JATPB, Jakarta 13070, Indonesia
YI1RS	Radio Club of Baghdad, P.O.Box 55027, Baghdad, Iraq
YK1AH	Fadel Shebab, Box 9597, Damascus, Syria
ZF1PM	Peter H. Massie, Box 314, Savannah, Grand Cayman, Cayman Islands

Noticiário Geral

ALMOÇO DO CWSP – O almoço comemorativo dos 22 anos do CWSP realizado no dia 12 de setembro, como sempre contou com um expressivo número de associados e simpatizantes que vieram para abrilhantar o encontro.

Eleições LABRE-SP – Encontra-se aberto o livro de inscrição para os associados interessados a participarem da disputa eleitoral para concorrem aos cargos de Diretor, Vice Diretor Estadual e Conselho Deliberativo. A eleição será pelo processo do voto direto, e o prazo para inscrição encerra-se dia 9 de outubro. Maiores informações poderão ser obtidas junto a sede da Labre -SP, ou através de consulta via e-mail: labresp@uol.com.br

DXPEDITION Ilha de Santo Amaro – A AREP, Associação dos Radioamadores Energéticos Paulista, estará ativando a Ilha de Santo Amaro (Guarujá), IOTA 071 e DIB 10, no período entre 22 a 26 de outubro utilizando o indicativo PV2E. Bandas: 10 a 80 metros em CW e SSB. A equipe de operadores será composta

com: PP5LL, PY2PA, PY2BW, PY2FAR, PY2EVW, PY2HN, PY2YW e PU2WTC. QSL via PY2YW.

DXPEDITION - YL – Será realizada entre os dias 29 de outubro a 2 de novembro, a primeira Dx pedition brasileira exclusivamente com operadoras YL. O local para a realização da Dxpedition será na Ilha Comprida, AS 024, frequências IOTA e NET. Os indicativos utilizados serão, PS2S para CW, e PR2YL para fonia. O CWSP estará representado pelas operadoras PY2DHP Elza e PY2KTT Alexandra. QSL via PP5LL.

PPC Carioca – Acaba de lançar o Diploma Radioamador expedicionário Brasileiro, em homenagem a Antonio Carlos Paschoal PY2FWT, exemplo de tenacidade. O Regulamento completo poderá ser obtido direto junto ao PPC, Rua Afonso Penna, 49 aptº 701, Tijuca, Rio de Janeiro, RJ, 20270-240.

Concurso Integração Brasil em CW 1998 – Começa a ser preparada a atualização de nossa mala direta, para que, até o final deste mês façamos a remessa do regulamento do Concurso Integração Brasil em CW 1998. A novidade, é a inclusão da banda dos 15 metros no regulamento. Tnx ao CWJF pela remessa do seu mailing.

Lista de Managers – Está disponível na página gráfica do CWSP, uma lista de managers de DX contendo mais de 350 endereços que foram publicados neste boletim durante os últimos 12 meses. Para os demais interessados que não possuem internet, favor fazerem solicitação via caixa postal do Grupo anexando SASE.

Boletim via e-mail – Os associados com endereço eletrônico, que optarem por receber o Boletim via Internet, queiram por gentileza informar-nos via e-mail para cwsp@qsl.net. Esta providência nos poupará despesas com correio.

Concursos

Nenhum Concurso Nacional para o mês de Outubro.

Iberoamerican Contest - Organizador: URVO

Modo: SSB das 2000 UTC de sábado 3 as 2000 UTC de domingo dia 4 de outubro. RST + Nr. Sequencial. De 10 160 m. Logs: serão recebidos até 30 de novembro, e devem ser enviados para: "Concurso

Iberoamerican”, Concepcion Arenal, 5 - E08027 Barcelona, Espanha.

UCWC Contest - Organizador: UCWC Club

Modo: **CW** das 0000 UTC as 0800 de sábado dia 3 de outubro. RST + nome, membros do UCWC RST + seu Nr. de sócio. De 10 a 80 m. Logs: serão recebidos até 31 de novembro, e devem ser enviados para: “UCWC Contest Secretary”, Vladimir Momot, Strelka 23-8, Alaty, Chuvashia, 429800, Rússia.

Vk/ZL/Oceania DX Contest. Organizador: WIA/NZART Modo: **CW** das 1000 UTC de sábado 10 as 1000 UTC de domingo 11 de outubro. RST + Nr Sequencial. De 10 a 80 m. Logs: serão recebidos até 15 de novembro, e devem ser enviados para: “Peter Nesbit VK3APN”. P.O. BOX 300, Caulfield South, Victoria 3162, Austrália.

European Sprint Contest - Organizador: ESG

Modo: **CW** das 1500 UTC as 1900 UTC de sábado dia 10 de outubro. RST + nome. De 20 a 80 m. Logs: serão recebidos até 10 de novembro, e devem ser enviados para: “Karel Karmasin”, Gen Svobody 636, 67401 trebic, Czech Republic, ou via e-mail: eus-print@dl6rai.muc.de

Worked All Germany Contest - Organizador: DARC

Modo: **CW e SSB** das 1500 UTC de sábado 17 as 1500 UTC de domingo 18 de outubro. RST + Nr. Sequencial, estações germânicas RST + Nr. DOK. De 10 a 80 m. Logs: serão recebidos até 19 de novembro, e devem ser enviados para: “Klaus Voigt - DL1DTL”, P.O. BOX 120.937, D-01010 Dresden, Germany.

21/28 Mhz Contest - Organizador: RSGB

Modo: **CW** das 0700 UTC as 1900 UTC de domingo 18 de outubro. RST + Nr. Sequencial, estações pertencentes ao Reino Unido RST + Nr. código local. Bandas: 10 e 15 metros. Logs: serão recebidos até 14 de novembro, e devem ser enviados para: “RSGB HF Contest Committee”, 77 Bensham Manor Road, Thomton Heath, Surrey, CR7 7AF, England, ou via e-mail: hf.contest.logs@rs.gb.org.uk

Nota: O CWSP possui regulamento completo de todos os concursos publicados nesta coluna, e poderão ser fornecidos mediante o envio de SASE.

SECRETARIA

Anuidade e vencimento – R\$ 20,00. Por favor evitem fazer o pagamento através de vale postal. Verifique a etiqueta de seu endereçamento no seu BI, onde consta o mês do vencimento para sócios.

Assinantes – Verifique a etiqueta de endereçamento, pois lá consta o número do BI que encerra a validade da sua assinatura. Os pagamentos devem ser feitos através de cheque nominativo ao CWSP, enviados para a Cx.Postal.

Correspondência recebidas: AREP, PS7ZZ, PY3ACC, PS7AB, PS7ZZ, PY7OJ, PU2PSZ, PY2DBU, PPC.

E-mails recebidos: PS7AB, PS7ZZ, PY7OJ, PY2DBU.

Publicações – AN-EP, GPCW, CWAS, PPC.

Reforço de Caixa – Agradecemos aos associados Diniz PY2NX, Chicão PY2FM, Djalma PY2NZP, Loretto PY2JN, e Hélio PY2DBU pelas contribuições espontâneas que vieram reforçar o caixa do grupo.

Diplomas expedidos – CWYL Nº 096 - PY3ACC.

QSL padronizados – Exclusivo para sócios, está disponível a R\$ 35,00 o milheiro, não inclusas as despesas postais.

Equipamentos Montados – Fornecemos somente o Manipulador iâmico (sem o batedor) Accukeyer. Para o QRP Paulistinha (TX e RX) a xtal 7030 kHz, QRP TX só fornecemos as placas.

Assinaturas – Poderão ser solicitadas através da remessa de cheque nominal ao grupo no valor de R\$ 15,00 (12 números). Assinaturas para o exterior U\$ 30.

Agradecimentos – DX NEWS, DX-NL, HF-DX, TDXB, DXPRESS, INSIDE DX, OPDX, PY2YP, PY2EGM, PY2XB-6 e PY2NFE, cujas colaborações ajudaram a fazer este número.

Este Boletim é publicado mensalmente pelo CWSP e distribuído gratuitamente aos associados, grupos de CW e publicações especializadas.

Reprodução autorizada desde que citada a fonte. Vedada a reprodução de matérias assinadas sem o expreso consentimento do autor.

Diretoria do CWSP

Presidente PY2SP Ademir Moreira
Vice-presidente PY2YN Susumu Isoya
Secretário e Tesoureiro –
Concursos PY2FM Francisco M. Neto
Divulgação PY2YP Cesar A C Rodrigues
Est. PY2GCW PY2YN Susumu Isoya
Dep. Técnico PY2NFE Ronaldo Brisolla
Diplomas e BI PY2SP Ademir Moreira