

Junho de 1999

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal, 1807 - SP 01059-970
Ano XXI Número 151
CGC 44.964.419/0001-39

Editorial

Respeite o direito alheio

A razão é o único bem socialmente distribuído, todos a tem. (Proust)

Ao que me parece o grande problema é que ainda não ficou claro para muita gente que dentro do nosso hobby "radioamadorismo" existem várias ramificações. Primeiramente o que é um hobby?

Acho que poderíamos definir assim: é uma atividade que nos traz satisfação, relaxamento, prazer, enfim que nos faz esquecer a luta que travamos lá fora, dia a dia para assegurarmos a nossa sobrevivência. É onde descarregamos nossas tensões, frustrações, injustiças, apertos de grana, problemas com a XYL etc.

É quase um lugar sagrado pois quando sentamos defronte daquela caixa preta cheia de botões (ou cinza, verde etc.) o tempo passa rápido sem que a gente perceba e quando nos levantamos da cadeira com certeza os problemas parecem menores. Simples!

Puro engano. Mesmo sendo um hobby, muita gente parece não entender a parte mais importante da coisa. No meu caso por exemplo, sento em frente ao meu rádio todos os dias e vou baixar a pressão caçando ilhas, países raros, países por bandas etc.

Eis que passando por uma determinada frequência, escuto um grupo de amigos batendo papo, jogando conversa fora. Passo por outra frequência, escuto um colega estourando um QTC familiar, enquanto na frequência ao lado outro colega chama em esperanto. Mais abaixo, escuto outros colegas baten-

do aqueles papos intermináveis em CW. Noutra frequência escuto o DX-net onde todo mundo fica quieto esperando a vez de faturar o DX sem muito trabalho, enquanto a multidão disputa a oportunidade de faturar aquele país no pile-up. Outros preferem passar seu tempo diante do radio fazendo testes de áudio buscando a perfeição, enquanto seu vizinho do lado disputa quem chega com o melhor sinal ali na esquina.

Parece uma Torre de Babel mas na realidade, cada um está fazendo o que lhe dá prazer. Cada um está descarregando suas tensões da maneira que lhe é própria.

Eu não gosto muito de, por exemplo, ficar naquelas rodadas tipo cadeirinha número tal, ou ficar batendo papos sem fim no CW (adoro CW mas não para bater papo), ou ficar em busca de QTC para estourar mas não tenho o direito de criticar quem disto gosta, pois esta é sua maneira de descarregar as pressões do dia a dia.

Por isso colegas, vamos fazer dentro do radioamadorismo, o que nos dá prazer sem achar que aquilo é a coisa mais importante do mundo, respeitando a maneira de fazer rádio do nosso vizinho do nosso colega.

Existe porém uma coisa que acho que não podemos nos esquecer. Vamos tentar não atrapalhar uns aos outros. Por exemplo: sabemos que determinadas frequências são usadas para determinadas atividades, ou seja: 14.195, 21.295, 28.495 em fonia e 14.025, 21.025 e 28.025 são frequências usualmente utilizadas por expedições de DX. Caso alguém esteja usando inadvertidamente uma destas frequências para outra atividade e for solicitado a fazer QSY, não custa nada atender pois normalmente os sinais da expedição são fracos e escutados com dificuldades. No caso das rodadas, se normalmente aqueles colegas se reúnem sempre naquela frequência, acho que não nos custa nada, quando solicitados fazer QSY para o início desta ou daquela rodada, atendermos pois normalmente vamos encontrar outras frequências desocupadas.

Enfim, acho que havendo respeito as individualidades, às convenções, é possível uma convivência pacífica. É preciso principalmente que ninguém tente convencer os demais que esta ou aquela maneira de fazer rádio é a única que tem importância. Cada um tem todo o direito de usar seu rádio naquilo que lhe dá prazer desde que não prejudique seu colega de hobby.

Um bom fim de semana a todos e um forte abraço.
Arrectis Auribus

de PY7ZZ - Fred

Coluna Técnica

Usando a Sound Blaster como DSP!

Este mês devido a um pequeno problema em meu micro não foi possível continuar com o assunto sobre antenas bobinadas mas no próximo mês voltarei a esse assunto.

Desta vez vou falar sobre um novo software que permite o uso da placa de som da Sound Blaster (não serve outra "equivalente") como processador de sinais de áudio em Windows 95 ou superior.

Trata-se do programa ChomaSound desenvolvido pelos radioamadores Jim Barger - N7CXI e Will Montgomery - VE7EC, disponível para download no site <http://www.siliconpixels.com>. O programa pode ser utilizado como demo sendo posteriormente necessário fazer o registro que custa US\$ 50,00.

O software utiliza os recursos de entrada de áudio da placa Sound Blaster e efetua o processamento do sinal de áudio, que pode ser retirado pela saída de fone de ouvido do RX. É necessário que a placa Sound Blaster esteja com o driver Full-duplex pois, ao contrário, o software ChomaSound apresenta uma mensagem de erro e não funciona. Para os que ainda não possuem o drive Full-duplex (sbw9xup.exe) basta retirá-lo no site da Creative www.soundblaster.com/creative/drivers/sb16awe gratuitamente.

O mixer da placa de som tem que ser utilizado juntamente com este software ChomaSound para poder selecionar e ajustar o nível de sinal de áudio.

O programa ChomaSound possibilita a seleção do tipo de sinal de entrada (SSB, CW ou RTTY), tendo filtros de 3.1, 2.4 e 1.7 KHz para SSB e os de 400, 200 e 100 Hz para CW, e ainda, normal ou narrow para RTTY com possibilidades de escolha de filtro notch, Auto- AGC e seleção entre high pass, low pass, band pass e band reject. O sinal é mostrado na tela do computador sendo possível ainda selecionar a atenuação do sinal de entrada.

O único inconveniente é a ausência no software de um recurso para inibir a atuação do DSP quando o rádio está em transmissão para evitar o delay que os DSP's apresentam, mas isso pode ser resolvido por meio de um pequeno relay do tipo reed-switch comandado por uma saída remota ou TX-ON, normalmente encontrada nos rádios atuais. Esse relay, quando o rádio está em recepção envia o sinal de áudio para a Sound Blaster e quando o

rádio entrar em transmissão o relay é comutado e o sinal do monitor de CW é mandado para um alto-falante externo.

Considerando-se o preço para registro até que torna-se um "acessório" interessante para aqueles que possuem equipamentos sem DSP interno (como eu). Vale lembrar que os DSP's que se encontram no mercado estão na faixa de US\$ 200,00.

Gostaria de salientar que meu interesse em divulgar este software é puramente no sentido de tornar conhecido mais um recurso para nós radioamadores não tendo nenhum interesse ou ganho financeiro nisso. Meus agradecimentos ao colega Marcus - PY2PLL/PY3CRX pôr ter encontrado este software na Internet e pôr sua ajuda na solução de algumas dúvidas em relação a este.

de PY2NFE - Ronaldo

Atrás do Toco

Estações ouvidas e/ou trabalhadas informadas no "DX Packet Cluster", node PY2XB-6 - 145.070 Mhz. S.Paulo.

Call	MHz	UTC
GU0WWW	3.512,7	23:21
P3A	3.506,4	21:16
E4/OK5DX	3.517,3	20:59
ZL2CD	7.004,0	09:12
GD0ELY	7.020,4	00:41
OH0/K7BV	7.004,9	00:36
EX2A	14.017,0	19:21
SV8/HA5FA/P	14.020,0	19:53
FO0CLA	14.002,0	07:04
ET3VSC	21.010,8	19:24
JT1CO	21.005,0	19:06
E21EJC	21.004,0	18:19
VU2BK	28.013,4	12:39
XQ0YAF	28.010,7	23:13
CT1DUR	28.000,0	23:05

Nota: O CWSP lança um apelo aos DXers que se utilizam do cluster para contribuir com qualquer valor. O caixa está baixo e o nosso cluster vem sobrevivendo **graças ao esforço pessoal de uns poucos que dedicam horas de trabalho e dinheiro** para que todos possam usufruir das preciosas informações de DX. As contribuições devem ser feitas para:

- Banco Bradesco – Ag. Granja Julieta
- Ag. 0516-9
- C/C 77503-7
- Favorecido: Joao Carlos de Carli

Após o depósito favor encaminhar e-mail, informando valor e data, para py2nq@pobox.com

QRM/QRN

Annobon Island 3C0 – Ramon 3C1GS, Roberto 3C1RV, Elmo EA5BYP e Vicente EA5YN, informam que as tratativas para ativar este raro país estão bem adiantadas e a operação está planejada para o início de setembro de 1999 com duração prevista de 10 dias. O indicativo, já alocado, será 3C0R. Vale para o IOTA como AF-039. Voltaremos ao assunto.

North Korea P5 – Como informado anteriormente o rádio, um FT-847, e uma antena direcional ficaram instalados por lá e prontos para atividade imediata. Fiquem atentos os rumores para nova operação estão se intensificando.

Republic of Somaliland 6O – A operação efetuada pelos veteranos DJ6SI, Baldur e DJ9ZB, Franz a República de Somaliland, em meados de maio, fez cerca de 16.000 QSOs, com sinais muito fracos aqui na 2a região. Eles operaram das antigas instalações do Club de Oficiais Ingleses em Hargeiza.

No passado, para o DXCC, existiram duas Somaliland, a Italiana e a Inglesa. A Italian Somaliland, I5, valeu país entre 15/11/1945 e 13/08/1960 ao passo que British Somaliland, VQ6, teve validade entre 15/11/1945 e 16/08/1960.

Para que a atual República da Somaliland venha a ser reconhecida como país, para o DXCC, é necessário que esta receba um indicativo fornecido pela ITU ou seja reconhecida pela ONU, o que ocorrer primeiro. Neste caso, a data de ingresso no DXCC será a desse evento, portanto não há qualquer chance desta operação vir a ser aceita. De qualquer modo é sempre um prazer trabalhar esses grandes operadores. QSL via home call.

Glorioso FR/G – Henri, FR5ZQ, está ativo com esporádicas aparições tanto em CW quanto em SSB em operações muito curtas. Se você precisa deste difícilíssimo país fique muito atento a estas frequências: CW 28023, 21023, 14023 e 7003. Em SSB 28480, 21230, 14180, 7050 e 3770. Glorioso vale para o IOTA como AF-011. Boa sorte. QSL via home call.

Equatorial Guinea 3C1 – TR8XX, TR8CA e TR8SA/6W1QV estão ativos em todos os modos e bandas com o indicativo 3C2JJ. QSL via TR8XX.

Namibia V5 – Pierre, V5/HB9QQ, está QRV em todos os modos e bandas até o próximo dia 6. Aproveitem as boas aberturas nas bandas baixas e trabalhem-no. QSL via home call.

Vietnam XV – Michal, OK1HWB, vai ficar por lá durante um ano e está QRV em todos os modos e bandas com o indicativo 3W5TK. QSL via home call.

Faroe Islands OY – Stephan, DF6VU, e Hubert, DL9YBY estão muito ativos operando com seus indicativos acrescidos de /OY e permanecerão até 11 de junho. Vale para o IOTA como EU-018. QSL via home call.

Corsica TK – PA3GIO está na ilha Lavezzi, IOTA EU-164, muito ativo em todos os modos e bandas, com o indicativo TK/PA3GIO, ele deve operar também da ilha Sanguinaire, EU-104. Ele estará na região até 12 de junho, durante o QSO pergunte a ilha em que ele está. QSL via home call.

Greece SV – Jenci, HA5FA, está operando da ilha Korfu, IOTA EU-052 em todos os modos e bandas com o indicativo SV8/HA5FA/P. QSL via home call.

Philippines DU – Foi outorgado o indicativo de chamada DX1S ("DX Is!") para o clube da Filipinas DX Society. A inauguração do indicativo se deu pelos conhecidos DXers Robin, DU9RG, Kan, JA1BK e Martti, OH2BH. QSL via KU9C.

Marshall Islands V7 – Tom, K7ZZ, está QRV em todos os modos e bandas, exceto 160 metros, utilizando o indicativo V73ZZ. Tom está na ilha Kwajalein IOTA OC-028. QSL via home call.

Aland Islands OH0 – Após a sua breve estada em Market Reef, Dennis, K7BV, está ativo em todos os modos e bandas na ilha Aland, IOTA EU-053, permanecendo até 6 de junho. QSL via KU9C.

Marquesas FO0/M – Alain, F2HE, estará ativo durante todo o mês de junho em todos os modos e bandas, com o indicativo FO0CLA. Vale para o IOTA como OC-027. QSL via F6LQJ.

Honduras HR – Al, K3VN está no país em viagem de negócios mas espera operar, sobretudo nas bandas baixas, em CW, com o indicativo K3VN/HR.. QSL via home call.

Sao Tome & Principe S9 – Hardy, DC8TS está na área e espera conseguir a licença. Caso a consiga irá operar apenas entre 16:00 e 20:00 horas UTC devido ao QRL. Vale para o IOTA como AF-023. QSL via home call.

Marion Island ZS8 – Deryck ZS6DE, está na ilha com o indicativo ZS8D aparecendo muito eventualmente. Esta ilha sempre foi muito complicada. Vale IOTA AF-021. QSL via ZS6EZ.

QSL Managers

DX	Manager
3W6XK	Karl Melter, 119 Willow RdWaynesville, NC 28786 USA
4U1UN	Box 3873, New York, NY 10217, USA
4K9GM	Box 89, Baku 370 000, Azerbaijan
6A1A	via F5KAM, Rc Carrefour International, 30 boulevard du Pont des Goules 63270 Vic le Comte France
8P6AW	Amateur Radio Society of Barbados, Box 814-E, Saint Michael, Barbados
9H3UT	via DL9GDB Dieter Brachmann, Kolbusring 56, 18106 Rostock, Germany.
A92GJ	Ed Tenhulzen, NEW via N1SHM, Larry L. Laflamme, 474 Second Avenue, Berlin, NH 03570, USA
CN8LI	Said, Box 242, Rabat, Morocco
CV5A	via CX2ABC: P.O.Box 950, ZC 11000, Montevideo, Uruguay
EK6LF	Box 50, Gyumri, Armenia
EK7DX	Daniel Barot, 5 Rue de la Coix Moutet, F-79400 Exireuil, France
ER200P	ER1DA Valery Metaxa, P.O. Box 9537, Kishinev, MD-2071, Moldova
EW8AM	Igor, Box 2, Rechitsa 247500, Belarus
EX8MAN	Nick, Box 947, Bishkek, Kirghiz Republic
K9AW/DU6	via WF5T Paul I Rubinfeld, PO Box 4909 Santa Fe, NM 87502 USA
OJ0/K7BV	via KU9C Steven M Wheatley, PO Box 5953, Parsippany, NJ 07054 USA
S21R	via N4VA, Larry Vogt, N4VA, Box 12, Springfield, VA 22150, USA
T88YH	via 7N1KAE, Hiroyuki Yamada, 2-9-209 Chigusasai, Inage-Ku, Chiba- City 263-0013, Japan
TG9AMD	Dani Eduardo Ardon, Box 2846, Correo Central, Guatemala City, Guatemala
TZ6VV	Box 365, Segou, MALI
UT7UA	Box 88, Kiev 252191, Ukraine
V51AS	Box 2516, Swakopmund, Namibia
VK8AV	Alan Viegas, P. O. Box 3718, Alice Springs NT., Australia 0871.
VQ9CV	ND1V Robert Wright, 1409 Eaglestone Arch, Chesapeake, VA 23322, USA
VQ9DX	via AA5DX Ronald P Marra, POB 573 Greenwood, TX 76246 USA
VQ9ZZ	Jim Pfister, Box 879, South Easton, MA 02375, USA
YS1/KE4LWT	Jack R. Smith, Unit 3105, JTF New Hope, APO AA 34023, USA
ZA5G	Florian, Box 10, Shkoder, Albania
ZB2HW	Jimmy, Box 29, Gibraltar
ZB2JO	Box 907, Gibraltar
ZS8D	Chris R Burger, Box 4485, Pretoria 0001, South Africa
ZV0SB	via PT2GTI Roberto F Stuckert, PO Box 09647 Brasilia, DF 70001-970

Noticiário Geral

Concurso Integração Brasil em CW – Divulgados os resultados do Concurso Integração Brasil em CW do CWSP 1998. Vencedor absoluto PY1SL Sonivaldo; Venc. Cat. **A** op. único multi-faixa PY2OC Francisco, 2º Col. PY3JRG Rafael; Venc. Cat. **B** op. único faixa 40 metros PY2RPC Palma, 2º Col. PY1ADG Ronaldo; Venc. Cat. **C** op. único 20 metros PV8DX Paulo, 2º Col. PY3DZA Victor, Venc. Cat. **E** op. único faixa única 40 metros QRP PY2CZL Ruy, 2º Col. PY2CCY Pery; Venc. Cat. **F** Clubes e Grupos PY1FBB Fed. Bandeirantes, 2º Col. PY1GEC Grêmio Carambita; Venc. Cat. **G** Classe **C** faixa única 40 metros PU2WMW Bruno, 2º Col. PU2WDD Wilian; Venc. Cat. **H** Veteranos PY2BBO Hélio, 2º Col. PY5BLG Lyra. Na categoria **D** op. único 15 metros somente 2 radioamadores participaram, não atingindo o número mínimo para premiação conforme regulamento do Concurso. Os resultados se encontram disponíveis na nossa página gráfica.

Os prêmios serão entregues no dia do almoço comemorativo do CWSP, este ano a realizar-se no dia 11 de setembro no mesmo local dos anos anteriores, Churrascaria Estrela do Sul, no estacionamento do Shopping Norte. **Compareçam !!!**

Labre SP – A Labre São Paulo fez durante o mês de maio uma grande remessa de QSL para o exterior. Os números são significativos: 38.365 QSL, enviados a 157 países, 102 kg de peso a um custo de R\$ 2.185,00. Esta divulgação merece destaque, pois rebate as críticas de inoperância da entidade com referência ao tráfego de QSL, o valor despendido para uma única remessa é o equivalente a anuidade de 36 sócios.

Os Associados Cesar PY2YP e Luiz PY2ZI, informam que renovaram os indicativos especiais para a participação em contestes durante o transcorrer deste ano. Cesar **ZZZL**, Luiz **ZW2Z**.

Jubileu de Prata – O mês de maio foi festejado com muita alegria por 2 associados do CWSP que juntos completaram neste mês 25 anos de radioamadorismo. A data foi festejada num agradável almoço a base de feijoada rodeados de amigos. São eles, agora ingressos na categoria veteranos, PY2YP Cesar e PY2KP Cláudio. **Parabéns a ambos!!!**

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

Concursos

WWSA – Organizador: LABRE

Modo: **CW**, das 00:00 UTC de Sábado dia 5 às 16:00 UTC de Domingo dia 6 de junho. Bandas: 10 a 80 metros. Reportagem: RST + Continente (duas letras: AF, AS, EU, NA, OC, AS.). Exemplo: 599AS. QSO/pontos com estação: mesmo país 1; de outro país sul-americano 3; de outro continente 10. Multiplicadores: Diferentes pfx trabalhados em cada faixa, de acordo com as regras do WPX. Logs: serão recebidos com postagem até dia 31 de julho, para: Via postal - LABRE – Comissão Organizadora do WWSA – Caixa Postal 07/0004, Brasília -DF - 70359-970. Via eletrônica – labre@labre.org/wwsa. O regulamento completo pode ser obtido na página gráfica do CWDF – www.cwdf.com.br

IARU Region 1 Fieldday – Organizador: IARU

Modo: **CW**, das 15:00 UTC de sábado dia 5 às 15:00 de domingo dia 6 de junho. Bandas: 10 a 160 metros. RST + N^o seqüencial. **QSO** com estações européias fixas valem 2 pontos, não européias valem 3 pontos, e estações portáteis 4 e 6 pontos respectivamente.

Logs: serão recebidos até 30 dias após o encerramento do concurso, e devem ser enviados para Labre Central.

All Asian DX Contest – Organizador: JARL.

Modo: **CW**, das 00:00 UTC de sábado, dia 19, às 24:00 UTC de domingo dia 20 de junho.

Bandas: 10 a 160 metros.

RST + idade. Operadoras YL RST + 00.

Pontos: 3 pontos com estações asiáticas em 160 metros, 2 em 80, e 1 de 10 a 40 metros.

Logs: serão recebidos até 30 de setembro e devem ser enviados para: JARL, DX-Contest, P O Box 377, Tokyo Central, Japan.

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 – Alteramos o sistema para assinatura. Verifique a etiqueta de endereçamento, pois lá consta o número do BI que encerra a validade da sua assinatura. Pagamentos devem ser feitos através de cheque nominativo ao CWSP, enviados diretos para a Caixa Postal.

Almoço Comemorativo – Será realizado dia 11 de setembro a partir das 12 horas o almoço comemorativo dos 23 anos do CWSP.

Na oportunidade estaremos fazendo a entrega das premiações referentes ao Concurso Brasil Integração em CW 1988. O local é o mesmo dos anos anteriores: Churrascaria Estrela do Sul, localizada no estacionamento do Shopping Center Norte. Compareçam, não é necessário reserva antecipada.

Correspondência recebidas: PT2AW, PY1QN, PY2CQM, PY2ZI.

E-mails recebidos: PT7NK, PY2LFA, PY2FM, PY7ZZ.

Publicações – GPCW, CWAS, AN-EP.

Reforço de Caixa – Agradecemos ao associados Luiz PY2ZI e Paulo PT2AW pelas contribuições espontâneas que vieram reforçar o caixa do grupo.

Diplomas expedidos – CWYL N^o 092 – DK6AP.

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

Equipamentos Montados – Fornecemos somente o Manipulador iâmbico (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 US\$ 30.

Agradecimentos – DX NEWS, DX-NL, HF-DX, TDXB, DXPRESS, INSIDE DX, OPDX, PY2YP, PY2EGM, PY2NFE, PY7ZZ, PY2XB-6 e 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 expresso consentimento do autor.

ATENÇÃO: Sede do Grupo, você agora dispõe de mais um endereço para se comunicar com CWSP. Anote e nos visite:

CWSP – Grupo de CW de São Paulo

Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, 345 A - Tatuapé
São Paulo, SP - CEP 03071-080.

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