

Junho 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 109
CGC 44.964.419/0001-39

Editorial

DX em 40 metros

Fazer Dx em 40 metros é uma tarefa difícil. Exige antes de mais nada, uma grande dose de paciência por parte do operador. É muito barulho para pouco resultado. Mesmo com todas as dificuldades para a instalação de uma eficaz e confiável antena, há os apaixonados por esta banda, e não trocam o tráfego barulhento pelo conforto dos 20 metros.

E os DX são presença constante nesta banda. Alguns fazem expedições determinados a fazer do 40 metros a banda principal de operação. Exemplo recente foi a expedição YK, Síria, realizada por radioamadores americanos, que centraram a operação nesta banda.

Mas o maior obstáculo para realizar o DX não é o desconforto do barulho, nem a dificuldade para se montar uma eficiente antena. O que aflora e incomoda, é o tráfego local que perturba e atrapalha a legibilidade do sinal. Com a inexistência de qualquer tipo de fiscalização, há também a presença indesejada dos invasores do porão.

Excluindo-se a presença dos invasores, a convivência harmoniosa entre os amantes do DX e os que preferem os

longos QSO locais é perfeitamente possível, basta saber corretamente as alocações da QRG, e os horários em que são possíveis a realização do DX. O que não é aceitável e está virando moda são os longos bate-papo locais nas frequências destinadas à prática do DX em horários favoráveis aos mesmos, e muitas vezes realizados por radioamadores veteranos e experientes. Não pretendemos dar um puxão de orelhas em ninguém, mas fica muito claro que a total falta de informação do modes operandi do DX Man, também contribui para que isso ocorra.

Há tempos atrás tivemos a operação de Peter I Island - 3Y, que operando em SSB 40 metros, desejava também trabalhar estações americanas. Para quem desconhece, as estações americanas só podem operar em SSB acima de 7200. 3Y montou a operação com transmissão próximo a 7070 e recepção 7200 acima. A existência de uma rodada local atrapalhava a boa recepção dos sinais de 3Y para nós brasileiros. Foi solicitado por um DX Man local QRX ou QSY para os participantes da rodada. A resposta foi imediata: ***Peça para o DX mudar de frequência pois usamos esta QRG há muitos anos.***

Mais recentemente tivemos a operação BS7H - Scarborough Reef, que provavelmente será creditado como novo país. Para SP a boa recepção ocorria em 40 metros - 7025 com QSX em 7030. A total falta de informação aliado a falta de uma boa recepção fazia com que longos CQ e bate papos intermináveis ocorressem bem ali, em cima do DX. Nada adianta, puxar os cabelos, pedir QSY, ou QRX, todos parecem surdos.

O que é necessário ficar bem claro, é que o aparente silêncio que estamos ouvindo na QRG, e que pode ser ocasionados pela localização ou por falta de eficientes antenas, não significa que a mesma esteja totalmente vazia e desocupada. Tentem escutar alguma coisa, ou indaguem com QRL antes de qualquer início de CQ. Transmitam aos mais novos todas as informações para o bom comportamento operacional, e façam o possível para terem acesso ao excelente

trabalho publicado pela Labre DF sobre Ética Operacional.

É desagradável ouvir impropérios por falta de informações ou por falta de atenção e ainda por cima atrapalhar um Big DX.

73 - Ademir - PY2SP

QSL MANAGERS

E25CMU via POBox 19, Fang, Chiang Mai 50110, Thailand.

FR5HG/E via F6FNU, A. Baldeck, POBox 14, Arpajon CEDEX, France.

FR5KH via burô ou direto via F6FNU.

ST2/G4OJW via W7KCN, J. Munroe, 1450 Island View, Bellingham, WA 98225, USA.

ST2JM via KA5ZMK, J. V. Musachia Jr., 1101 Dismuke, Houston, TX 77023, USA.

TN1M via DL1YFF, H. J. Bartels, Box 1154, RCB-Brazzaville, Republic of the Congo.

TN7OT via Hazel, POBox 12, Impfondo, Republic of the Congo.

V52UUO via DL7UUO, Siegfried Presch, Wilhelmsmuehlenweg 123, D-12621 Berlin, Germany.

VK9LM via DJ5CQ, Rudi Mueller, Alter Main 23, D-96179 Ebing, Bamberg, Germany.

VK9NH via 7K3UZY, Koji Yamashita, 1-9-39-723, Roppongi, Mina Toku, Tokyo 106, Japan.

VP8CIL via G0EHR, M J Clark, Ferndown, Five Houses, Calbourne, IOW PO30 4JT, England.

XF0C via Hector Espinosa F, POBox 231, Colima 28000, Mexico.

3D2CT via G4WFZ, P Marsh, 28 Orcheston Road, Charminster, Bournemouth BH8 8SR England.

3D2CU via SM7PKK, Mats Persson, Zenithgatan 24 #5, S-212 14 Malmö, Swenden.

4S0AA via K5GO, Stanford H Stockton, Rt 5 Box 318 17, Harrison, AR 72601, USA.

5R8DS via Ben Witvliet, POBox 404, Antananarivo 101, Madagascar.

5R8EH via DL5UF, H. Moehringer, Bulacher Str 13, D-76275 Ettlingen, Germany.

5R8EI via DL2GBT, Claus Floesser, Herrenstr 21, D-76437 Rastatt, Germany.

5R8EJ via DF5WA, Berthold Faisst, Hegelstr 3, D-55122 Mainz, Germany.

5T0AS via IT9AZS, Salvatore Alescio, Corso G La Masa 65, I-90019 Trabia (PA), Italy.

8Q7SS via K5GO, (vide 4S0AA acima).

9J2AE via F6FNU, (vide FR5HG/E acima).

9K2ZZ via ON6BY, M. Dolder, Acacialaan 12 bus 3, B-8400 Oostende, Belgium.

9Q5THW DF7WZ, H. Thamer, Walburgisstr 7, D-53501 Grafschaft, Germany.

.

COLUNA TÉCNICA

Modificações

Como havíamos prometido em nosso último artigo, aqui estão algumas modificações em rádios de HF.

Essas modificações foram retiradas de BBS"s e de publicações especializadas. Todas foram devidamente testadas e comprovadas. As modificações foram escolhidas pela sua simplicidade, pois não requerem ajustes posteriores e basta apenas um ferro de solda e um jogo de chaves philips.

Começaremos por rádios da linha KENWOOD :

***TS180S** - Incremento na saída de áudio. A saída de áudio pode ser incrementada em até 4,7 dB. Na placa IF X48-1240-00 substituir os seguintes componentes :

R206 2,2 Kolms para 1 Kolm , R207 2,2 Kolms para 4,7 Kolms e no AF Gain Control entre os pinos 1 e 3 substituir C4 0.047uF para 0,022uF.

***TS120S** - Mudança no filtro passa-banda para reduzir as interferências fora da banda de amador (broadcasting) quando em transmissão.

Esta modificação pode melhorar a atenuação dos harmônicos em até 10 dB. Na RF unit X44 -1260-01 substituir os resistores R3, R5, R7, R9 e R11 de 1,5Kolms para 470 olms.

Obs: alguns TS120S mais novos já possuem essa mudança.

Continuando com o TS120S, - Tempo de pick-up do VOX.

Alguns equipamentos apresentam a perda parcial do primeiro caracteres quando em operação CW-VOX. Para sanar esse problema, substitua os seguintes componentes: R33 100 Kolms para 150 Kolms, R52 33 Kolms para 4,7 Kolms e C62 0,022uF para 1 uF / 50 V eletrolítico (o positivo do eletrolítico vai ao coletor do transistor Q10).

De PY2NFE Ronaldo •

QRM/QRN

BV9P - Pratas island, IOTA AS 110, estará ativada no período de 25 de junho a 5 de julho por um grupo de radioamadores BV e JA.

Convenção Chinesa de Dx - Chen, BZ1HAM um dos operadores/guia da BS7H, anunciou que a Rep. Popular da China, irá realizar sua primeira Convenção de DX entre os dias 13 a 16 de outubro 1995. A estação BT1DX estará ativa durante a convenção, e os visitantes poderão operar esta estação. Chen mencionou que uma Delegação da Korea do Norte planejam estarem presentes. ele completa informando que Marti Laine - OH2BH, estará visitando a Korea do Norte para se encontrar com Oficiais do Governo. Detalhes e fatos sobre o encontro não foram mencionados, mas tratando-se do Marti esperamos que surjam novidades boas para o radiomadorismo.

Claus DK9FE, estará ativo outra vez como OY/DK9FE em Kollafjoerdur, Faroe Is. (IOTA EU - 018) de 10 a 27 de julho próximo, em todas as bandas incluindo as novas, e preferencialmente em CW. QSL via DK9FE.

CY9 - Saint Paul Is. estará ativada entre os dias 27 de julho a 2 de agosto próximo. De 160 a 6 metros, SSB, CW e RTTY. Os operadores serão os radioamadores AA4VK, WA4DAN, KW2P, W5IJU, que usarão o próprio indicativo com **/CY9**. QSL via WA4DAN.

DXCC recebeu e aprovou as documentações referente as seguintes operações: **3DA/SP2JYX**; **4U/KC0PA** (Western Sahara - somente 4U aprovada); **4U/VE3UWC** - Syria; **4U9Q** - Zaire; **4U9U** - Burundi; **6Y/DL2ECB**; **7O1AA** (Somente p/ o período de 27/3 a 16/4/94); **8Q7DM**; **9L1PG**; **9Q2L**; **9Q5TT**; **9U/F5FHI**; **C21/W9GW**; **CN2GB**; **FJ/OZ7SM**; **J75A**; **VP5PP**; **ZB2/N7RK**; **ZF2VW**; **ZS6YG**; **V5/ZS6YG**.

Radio Club Venezolano, informa que os QSL **YW0RCV**-julho/94 começaram a serem enviados a partir do dia 15 de maio passado.

Ted, F8RU, conversou com a I.T.U. em Genebra e confirmou que o pfx 1P não existe no Appendix 42 do regulamento de radio da I.T.U. . Assim o pfx 1P, bem como 1S, 1A e S0, permanecem ilegais.

ZL8, Kermadec Island expedição realizada por Barry - ZS1FJ/G4MFW , ativada de 5 a 15 de maio passado com ZL8/G4MFW exclusivamente em SSB. QSL devem ser enviados a KA1JC incluindo donativos de 3 a 5 dólares para cobrir parte das despesas com a expedição. Não enviar QSL via Bureau. Há rumores não confirmados de que esta poderá ter sido a última operação legal em Kermadec, pois a mesma se tornará um refúgio natural ecológico.

SV/A, Mount Athos - Peter - KC1QF e Andreas - SV1BKN, irão operar Mount Athos com o indicativo SV0GV/3 no período de 5 a 9 de julho próximo. A dupla criou um complicado Lay-out de frequências com modos e split definidos. Quem não tiver acesso ao Lay-out, terá grande dificuldade em trabalhar Mount Athos, pois a operação será feita com auxílio de computador que rejeitará os Pfx fora da programação do mapa operacional.

ATRÁS DO TOCO

Estações ouvidas e/ou trabalhadas informadas no "DX PacketCluster", node PY2XB-6 - S.Paulo.

QRA	MHZ	UTC
9X/ON4WW	07002.0	2124
9K2MU	07007.2	2145
3V8BB	14023.0	1221
OD5/SP7LSE	14020.0	2144
9K2ZZ	07007.0	2112
C53HG	14012.0	1916
9H3UF	07006.0	2147
5T0AS	18072.0	1403
J20SF	21017.5	1510
7P8SR	21015.0	1205
V21CW	10102.0	0143
ZA1AJ	10103.3	0147
CP8XA	18075.7	1452
HL5CL	07003.0	2127
BS7H	07025.0	2233
BV2FG	14017.0	1735
EA9PB	14035.0	1856
JD1AMA	10104.2	2125
TU2XZ	14024.5	1937
PP0F	07002.5	0058

Noticiário Geral

PPC - Pica Pau Carioca grupo de CW mais antigo do Brasil, está apresentando a idéia para a criação de um diploma com a participação conjunta de todos os grupos de CW do país. Para viabilizar este projeto, o PPC está solicitando aos demais grupos para se manifestarem a respeito. "Diploma Integração do CW" ou com outro nome.

Nosso associado PY2ADN - Athos V. Junqueira da cidade de Guaratinguetá - SP, nos escreve informando já ser DXCC member, DXCC - Gold Jubileu, e que para o próximo ano estará comemorando o Jubileu de ouro como PY2ADN. Vamos aguardar os convites para as festividades.

Labre SP -1- Em acordo firmado com a Delegacia do Minicon, já está realizando os exames para habilitação ao radiomadorismo e promoção de classe. Os interessados devem comparecer a sede Labre, Largo São Francisco 34 - 11º andar, ou telefonar, (011) 606-4526.

Labre SP -2- Outra boa notícia da Labre SP, é que a mesma está de portas abertas também aos sábados no horário das 0900 às 1300 horas.

CONCURSOS E EVENTOS

V ENCEBRA - nos dias 2, 3 e 4 de junho será realizado o quinto encontro de cedablistas brasileiros na simpática cidade de Juiz de Fora - MG. O Grupo Juizforano de CW - CWJF, é o organizador do evento.

O Encebra fornece a oportunidade para se conhecer e rever amigos que constantemente mantemos contatos via rádio. É também uma excelente ocasião para se discutir os problemas comuns que enfrentamos no dia a dia. O CWSP estará presente a este importante encontro.

Word Wide South America CW Contest - WWSA, com início às 1200 UTC do dia 10 e término às 1800 UTC do dia 11. Faixas: de 80 a 10 metros. Reportagem: RST/Sigla do continente, e estações QRP, acrescentar "QRP". Apuração: Serão apurados separadamente os resultados das estações sul-americanas e os das estações situadas nos demais continentes. Categorias: 1) Operador Único/Faixa Única (SOP-SB); 2) Operador Único/Multifaixas (SOP-MB); 3) Multi Operadores/ Transmissor Único/Faixa Única (MOP-SB); 4) Multi Operadores/Transmissor Único/Multifaixas (MOP-MB); 5) QRP (Máximo de 10 W de entrada) Multifaixas (QRP-MB). Pontos: Para estações SA, QSO com estações SA, inclusive do próprio país, 2 pontos; Com estações de outros continentes, 10 pontos. Para estações não sul-americanas, QSO com qualquer outro continente, inclusive do mesmo continente e país, 2 pontos, QSO com estações SA, 10

pontos. Multiplicadores: Para participantes sul-americanos 2 pontos multiplicadores para cada diferente prefixo trabalhado com estações de outros continentes; Para participantes não sul-americanos 2 pontos multiplicadores para cada diferente prefixo de estação sul-americana trabalhada. Relatórios devem obedecer os padrões internacionais, e deverão ser endereçados para:

Comissão Apuradora WWSA - Caixa Postal, 282, Rio de Janeiro - RJ - 20001-970. Os relatórios deverão chegar ao organizador até 30 de outubro. O organizador avisa que após esta data, os relatórios que chegarem serão considerados como Check-logs.

ALL ASIAN DX CONTEST - De 0000 UTC de sábado dia 17, às 2400 UTC de domingo 18. É a Ásia contra o resto do mundo. RST + idade do operador (YL=RST+00). Categorias: Op. Único, tanto Banda Única como Multi ; radioclubes serão considerados como multioperador e cada operador passa a sua idade. Escore: 3 pontos em 160 m, 2 em 80m e 1 no restante. Multiplicadores: todos os pfx (lista do CQWPX) asiáticos em cada banda e os diferentes pfx por banda. Logs até 30 de julho para JARL Contest Committee, POBox 377, Tokyo Central, Japan.

Concurso Integração Brasil em CW - 1994. Enviados a todos os participantes o Boletim de resultados, que apresentou como vencedor absoluto PY2SP, Ademir. Nas demais categorias tivemos: Cat.A venc. PY4WZ, seg. col. PY2UU; Cat. B venc. PY4IU, seg. col. PY1AFL; Cat. C venc. PY8JA, seg. col. PR7CM; Cat. D venc. PY1BGJ, seg. col. ZY2APQ; Cat. E, venc. PY1EDB, seg. col. PY1GCW; Cat. F, venc. PU1AAS, seg. col. PU2MHB; Cat. G, venc. PY2BBO, seg. col. PP1RR; Cat. H, venc. ZZ2-0639 - (único participante na categoria).

Receberam o Diploma Amigo do CW por 5 participações consecutivas ou 7 alternadas os colegas: PP5CFX; PU2RCM; PY2AA; PY2FRN; PY2ID; PY2OU; PY2APQ.

As premiações serão entregues no dia do almoço comemorativo de aniversário do Grupo.

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: PP2FN, PR7FB, PY1BNE, PY1VMV, PY2ADN, PY2ERA, PY2LN, PY4WS, PY5PX, PY5MJ, PY8JA, AN-EP, MCG,

Publicações: CWSA, GPCW, MCG, MCG especial.

Diplomas expedidos: GCWB 063 - PY1BNE.

Troféu eficiência: 02 PY1VMV, PY2GPA, PY2OU, PY2SP, PY2YN; 01 PP5AS, PU2KER, PU2RCM, PY1AJK, PY1ME, PY2HA, PY2KXI, PY2LU, PY2NA, PY2NZP, PY2NY, PY2SFG, PY3CJI, PY5AKW.

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 placas.

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

Almoço Anual do CWSP - Dia 9 de setembro próximo. O local será o mesmo de sempre: Churrascaria Estrela do Sul, localizada no estacionamento do Shopping Center Norte - SP.

-

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.