

Maio 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 138
CGC 44.964.419/0001-39

Editorial

Acredite sempre

Papah Yankee estava lá na varanda do seu sítio em Maracutaia da Serra recordando suas caçadas, quando um CQ transmitido pela buzina de um carro chamou sua atenção, eram os piuáis chegando para mais uma visita.

A algazarra tomou conta, um dos noviços estava tomado de grande excitação, ele havia sido contestado na noite anterior por uma expedição científica em South Sandwich e estava contando como o QSO acontecera, quando um PY disse com aquele ar de sabedoria própria dos iniciados: Nem perca tempo mandando o QSL, não há qualquer notícia sobre atividade naquela ilha. Você trabalhou um pirata, zombou ele.

Papah Yankee então disse: Um DXer deve ser antes de tudo um crédulo, deve acreditar em cada QSO, trabalhe antes e se aborreça depois. Algumas vezes funciona.

Lembro-me, começou ele, que após a expedição a Clipperton o Iraq passou para o primeiro lugar na lista dos mais procurados.

O governo do Iraq, a exemplo da China e de vários outros países, havia proibido qualquer atividade radioamadorística há muitos anos e apenas os veteranos tinham um QSL daquele país.

Um sueco que trabalhava para o Ministério das Relações Exteriores havia sido mandado para o Iraq e conseguido, não se sabe como, fazer uma operação a título de demonstração. Ele havia feito

apenas 16 QSOs em fonia com um guarda armado apontando-lhe uma metralhadora.

Essa pequena demonstração acabou surtindo efeito e o governo do Iraq permitiu a instalação de uma estação na Universidade de Bagdah. Naquele tempo, os boletins demoravam muito a chegar e a atividade dessa estação foi pouco noticiada.

Num sábado de manhã eu estava corujando 15 metros, continuou Papah Yankee, e como sempre eu estava prestando atenção nos sinais fracos, sinais fracos sempre trazem emoções fortes, ensinava ele.

Assim, continuou, eu iniciava a coruja em 21.000,0 e ia subindo lentamente até 21.060,0 anotando os sinais numa folha e verificando a propagação, isso sempre trazia bons resultados.

Nesse dia, escutei a famosa estação saudita HZ1AB, como sempre com bom sinal, o que indicava uma abertura para o Oriente Médio. Mais acima um russo chamando geral, com o característico piado, fui subindo, quando escutei um conhecido DXer alemão em QSO.

Resolvi parar e ver quem ele estava trabalhando, quando ele passou o câmbio ele bateu apenas: 73 ES TKS DE DJ4PI. Ele havia omitido o indicativo da estação de DX propositadamente! A resposta do DX veio, com um sinal fraco e misturado no QRM: QSL DR EMIL TNX FER QSO ES 73 SK DE Y?1BGD. Justamente na passagem do indicativo veio o QRN e cobriu a segunda letra do prefixo.

Papah Yankee imaginou que pudesse ser YS1BGD pois tivera sensação de ter ouvido uns pontinhos. Esperou um pouco antes de virar a antena para a América Central e ficou prestando atenção na frequência quando o DX começou a transmitir: QRZ DX DE YI1BGD. Não é possível, raciocinou ele, o Iraq está QRT há mais de 20 anos, só pode ser um miserável pirata fazendo suas gracinhas, mas... Ele então resolveu transmitir QRL Y?1BGD QRL? A estação respondeu YI1BGD QRV. Papah Yankee passou a reportagem e ouviu: UR RST 539 HR OP IS MAJID QTH BAGDAH RIG IS ATLAS 210X UR MY FIRST PY PSE QSL VIA BOX 560 BAGDAH TKS FB QSO 73 DE YI1BGD SK.

Papah Yankee mandou o QSL para o endereço solicitado sem green stamp ou IRC, não mandou sequer o SAE, a estação não existia mesmo!

Algumas semanas depois o carteiro trouxe uma carta com um selo do Iraq e dentro o QSL. Papah Yankee não acreditou no que estava vendo: Iraq confirmado! *Arrectis auribus.*

de PY2YP – Cesar

News, news e news.

Este mês decidi variar um pouco (na verdade não me ocorreu nada melhor) e vou comentar sobre alguns novos modelos de equipamentos que foram lançados no mercado (norte-americano por enquanto). Não se trata de propaganda de nenhum fabricante, sendo que apenas descrevo o que é mencionado nos catálogos.

Icom IC-746: Trata-se do mais novo equipamento com HF, 6m, 2m. Display gigante de cristal líquido com indicação de todas as funções. Potência de saída de 5 a 100 Watts (2 a 40 W em AM), todos os modos (CW, SSB, FM, etc). Alimentação 13,8 Vdc, possuindo três conectores de antena, acoplador interno para HF e 6M, DSP de áudio com frequências selecionáveis de 320/160/80 Hz, PBT ou Pass Band Tuning, keyer interno, conversão quadrupla, pesa 8,9 Kg

Yaesu FT-847: Mais um equipamento multi-multi-band sendo HF, 50, 144 e 430 MHz. Potência de saída de até 100 Watts para HF e 6m e de 50 Watts para 2m e 430 MHz. Conector para ligação de 9600/1200 bps para uso em packet. Acoplador de antenas com cobertura a partir de 7 MHz até 430 Mhz. Keyer interno. Sem maiores informações. Ambos com preço aproximado de US\$ 1.900,00

Conclusão (pessoal): Esses equipamentos multi-multi-band tem a vantagem de diminuir o espaço necessário do shack, pois todos os rádios estão em um só, mas isso trás uma desvantagem que é o aumento do preço dessa categoria de equipamento, pois se desejarmos apenas um rádio para 6 metros ou um VHF com SSB teremos que desembolsar uma quantia muitas vezes superior ao custo de um rádio mono-banda (6m ou VHF). Isso faz que cada vez menos pessoas operem em 6m e em VHF em SSB.

de PY2NFE – Ronaldo

Softwares para Telegrafia

A página gráfica do CWSP, oferece 3 softwares, todos freeware, para aprendizado e aprimoramento da recepção de telegrafia, cada qual com sua função, que detalhamos a seguir:

Morse Academy, escrito por Joseph Speroni, AH0A, é ideal para o aprendizado da telegrafia, pois apresenta o caracter na tela em tamanho gigante, após a transmissão do som, como num áudio-visual. A grande vantagem, e o que o diferencia dos demais softwares de aprendizado de telegrafia,

é que ele permite variar o tempo entre um caracter e outro. Isto permite ouvir o caracter em uma velocidade e a palavra em outra. Ouvindo o caracter em velocidade mais alta, fará com que o aluno aprenda o verdadeiro som de cada caracter de modo a não “contar” os traços e os pontos e sim acostumar-se ao seu som. Excelente também para o treinamento da memória de curto prazo.

Rufz, escrito por Mathias Kolpe, DL4MM, é a abreviatura de Rufzeichen-Hören, que em alemão significa indicativo de chamada, é sem dúvida a melhor ferramenta para treinamento de velocidade. Este software transmite caracteres alfa-numéricos, indicativos de chamada portanto, a uma dada velocidade inicial, e aumenta um ponto se o aluno acertar, se errar, diminui um ponto. Em pouco tempo a sua velocidade de recepção aumentará de forma considerável.

PED, escrito por JE3MAS, MasIII H.Kozu, com o intuito de treinar os japoneses a utilizarem o teclado ocidental, tem a interface gráfica do CT de K1EA, e simula um pile-up com até 18 estações transmitindo ao mesmo tempo, com tons diferentes, simulando sinais fracos e fortes, tem ainda um VFO para o aluno poder variar até 6 KHz. É imprescindível para aqueles que desejam participar de concursos internacionais e ficam receosos de enfrentar a briga. Ideal para treinamento do “filtro”. Todos estes softwares exigem que sejam rodados em DOS e embora não exijam placa de som do tipo Sound Blaster para funcionar, a existência desta tornarão os aplicativos muito mais atraentes e eficazes. Com toda estas ferramentas não há qualquer desculpa para não aprender CW.

de PY2YP – Cesar

Atrás do Toco

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

QRA	MHz	UTC
3B8/K5KG	28011,0	11:00
FR5ZQ/T	28010,0	15:41
VK9NO	21020,0	23:27
9V1ZV	21047,0	15:37
FO0FI	14004,0	02:58
H40AB	14050,0	06:23
FO0FR	7004,0	07:00
H40AA	7004,0	10:34
N8QDB/6Y5	7003,1	04:21
ON4UN	3503,5	04:07

QRM/QRN

Marquesas e Austrais – Paul Granger, F6EXV, informa que preencheu uma petição ao DXAC para adição de 2 países (entidades) à lista do DXCC, Ilhas Marquesas, FO0/M e Ilhas Austrais, FO0/A, embasando sua petição no item 2.b.i, ilhas separadas da terra-mãe por mais de 350 km, para as Marquesas que ficam a mais de 350 km da Polinésia (terra-mãe) e o item 2.b.ii, para as Austrais que ficam a mais de 800 km das Marquesas e da Polinésia Francesa.

Marquesas Islands 8° 55' 48" S, 140° 04' 54" W, BI91XB, Zona CQ 31, ITU 63, IOTA OC-027

Austrais Islands 22° 26' S, 151° 22' W, BG47HN, Zona CQ 32, ITU 63, IOTA OC-050

O DXAC em 1989, sob as regras então vigentes, votou contra a inclusão, utilizando-se conforme é do seu estilo, de confusas justificativas, nunca explicando claramente suas razões.

A recente expedição FO0FR (Marquesas) e FO0FI (Austrais) alcançou a marca de 24.700 QSOs. QSL para ambas as operações via K6SLO.

Se você não trabalhou Marquesas, fique atento ao indicativo FO5QG, José Maria, mora em Nuku Hiva e está diariamente no ar. QSL via XE1L.

Temotu H40 – A expedição H40AA ultrapassou a marca dos 65.000 QSOs. Se você quiser verificar se está no log basta acessar o site da DX-pedition: <http://www.iglou.com/n4gn/h40aa>

Saint Brandon 3B7 – Urs, HB9ABO estará liderando uma grande operação de Saint Brandon, AF-015, com o indicativo 3B7RF, de 6 a 17 de maio em todos os modos e bandas. Log check diário em <http://www.3b7-brandon.ch/> QSL via HB9RF.

Chagos VQ9 – Jim, NS1L, está operando com o indicativo VQ9ZZ e Chuck, KB0QKK, com o indicativo VQ9KK. QSL via home call.

Fiji 3D2 – Hide, JM1LJS, e JE1OYE estarão ativos como 3D2LJ e 3D2TS até 7 de maio. QSLs via JM1LJS.

Vanuatu YJ – Tada, JA1WPX, estará ativo como YJ0AWP em todos os modos e bandas até 5 de maio. QSL via JA1WPX.

Gibraltar ZB2 – Martyn, G3RFX, está ativo como ZB2FX até 8 de maio. QSL via G3RFX.

Tromelin FR/T – Henri, FR5ZQ está ativo como FR5ZQ/T. Ele está sempre em 21.190 ao redor de

17:00 UTC, em fonia, atendendo solicitação para operar CW. QSL via home call.

Iceland TF – Phil, KE8RO, e Sean, KC8CSD, estarão ativos como KE8RO/TF e KC8CSD/TF até 5 de maio em todos os modos e bandas. QSL via home call.

Navassa KP1 – Correm rumores de uma grande operação. Voltaremos ao assunto no próximo BI.

Jan Mayen JX – Peter, LA7DXA, estará ativo como JX7DFA até 14 de maio, sobretudo em 80 e 160 metros, ao redor de 00:00 UTC. Excelente oportunidade para trabalhar a zona 40 em banda baixa. QSL via home call.

Alterações no DXCC – Na edição anterior publicaremos os países que foram removidos da lista (deleted) a partir de 01/01/1975, a seguir os países que foram incluídos nesse período:

1A0,	S.M. of Malta	01/01/1981
3D2C,	Conway Reef	01/01/1989
3D2R,	Rotuma	01/01/1989
3Y,	Peter I Island	01/01/1983
7J1,	Okino Torishima	30/05/1976
7O	Yemen	22/05/1990
9A,	Croatia	26/06/1991
BS7,	Scarborough Reef	01/01/1995
BV9,	Pratas Is	01/01/1994
D6	Comoros	05/07/1975
E3,	Eritrea *	24/05/1991
FH	Mayotte	05/07/1975
KP5,	Desecheo Is	01/03/1979
OK,	Zchech	01/01/1993
OM,	Slovakia	01/01/1993
P2	Papua & New Guinea	16/09/1975
P4,	Aruba	01/01/1988
P5	North Korea	16/07/1995
R1M,	Malyj Visotsky	01/01/1989
S0,	Western Saara *	01/01/1988
S5,	Slovenia	26/06/1991
T2,	Tuvalu	01/01/1976
T33,	Banaba Is	01/01/1990
T9,	Bosnia Herzegovina	15/10/1991
Z3,	Macedonia	08/09/1991
ZC4,	Cyprus	01/01/1985
ZS1,	Penguin Is	01/01/1990
ZS9,	Walvis Bay	01/01/1990

* Retorno. Anteriormente deletado.

Obviamente valem para o DXCC os QSOs ocorridos posteriormente à data indicada.

QSL Managers

3W5FM	via UA0FM Nickolay Stchelokov, PO BOX 66, Vladimir 600011, Russia
3B7RF	via HB9RF PO Box 37 CH-6319 Allenwinden, Switzerland
A61AJ	via W3UR Bernie McClenney, 3025 Hobbs Road, Glenwood, MD 21738 USA
BD4DW	via David Y.J.Zhou, P.O.Box 040-088, Shanghai, China
E21EIC	via Champ, P.O.Box 1090 Kasetsart, Bangkok 10903, Thailand
EP3HR	via I2MQP Pietro Mario Ambrosi, Via Stradella 13, I-20129 Milano, Italy
ER1LW	P.O.Box 112, Chisinau, MD-2012, Moldova, C.I.S.
FO0FR	via K6SLO Richard Whisler, 716 Hill Ave, San Francisco, CA 94080 USA
H40AA	via OH2BN Jarmo Jaakola Kiillette 5 C 30, SF-00710 Helsinki, Finland
H40AB	via VK9NS James B. Smith, Box 90, Norfolk Island 2, Australia
HK3JJH/OM	via HK3JJM Pedro Allina, Box 81119, Bogota D.C., Colombia
J39JS	John, P.O.Box 999, Grenville, Grenada
JT1Y	via I0SNY Nicola Sanna, Str. Gualtarella 8/M, 06132 S. Sisto - P, Italy
JW5HE	via OZ8RO, Ragnar Otterstad, Hosterkob Vej 10, DK-3460 Birkerød, Denmark
LA7DFA	via Per-Einar Dahlen, P.O.Box 105, N-6520 Frei, Norway
OX3LG	via OZ2ELA Michael Riis Jensen, Kanalens Kvarter 6, Albertslund 2620, Denmark
P40AA	via OH2BN
RU0SL	Victor A.Bochkarev, P.O.Box 1475, Bratsk City, 665726, Russia
RW0SQ	Igor P.Yakimov, P.O.Box 2544, Bratsk City, 665714, Russia
TF8GX	Gudlaugur "Gulli" Jonsson, Solvollum-Bergi, IS-230, Keflavik, Iceland
UA0SBQ	Victor Andrushenko, P.O.Box 2304, Bratsk City, 665700, Russia
UA0SDQ	Alexsandr Krajnov, P.O.Box 2301, Bratsk City, 665700, Russia
UA0SE	Serge Y.Karpov, P.O.Box 2547, Bratsk City, 665714, Russia
UA0SJ	Yuri A.Maltsev, P.O.Box 2304, Bratsk City, 665700, Russia
UA0YAY	Pavel F.Ustinov, P.O.Box 40, UD-1, Kyzyl-11, 667011, Russia
V5/DL7UFS	via Frank Steinhäuser, PO Box 441, Swakopmund, Namibia
ZK3FT	via DL7FT Frank Turek, Postfach 1421, D-14004 Berlin, Germany

Noticiário Geral

Sede – Continua em ritmo acelerado a organização do espaço para a nossa futura sede. Conforme noticiamos no Boletim anterior, a sede do CWSP, estará localizada nas dependências da Labre-SP.

A inauguração está prevista para o dia 7 de junho, às 10:00 horas, é importante que todo quadro associativo compareça a este evento. Fique atento a esta data, você está sendo convidado! A data também consta na nossa home page.

Recebemos o bem elaborado boletim de resultados do Concurso Manchester Mineira 1997 do CWJF. Este ano o concurso foi ampliado ao âmbito sul-americano. O vencedor absoluto foi PT7AA, Tino, e destacando os associados do CWSP, tivemos PY2BW Egon 1º colocado na categoria operador único multi-faixa, e PY2SP Ademir 2º na mesma categoria. Destaque também para PY2OU (SK), vencedor na categoria QRP, e o PY1BGJ Almir 3º na mesma categoria. Parabéns a todos!!!

Recebemos também o resultado IOTA, Islands on the air Contest 1997 e o regulamento para o concurso de 1998, a realizar-se no mês de julho.

O que estranhemos, é que sendo o programa de Diplomas do IOTA amplamente divulgado no Brasil, e com diversos radioamadores eternos caçadores de pontos para o diploma, nenhum deles se fizeram presentes a competição. Somente 2 estações brasileiras, uma em CW e outra em SSB.

Recebemos também o resultado do LZ DX Contest 1997 e o regulamento para o concurso 1998 a realizar-se no mês de setembro.

Este concurso contou com a participação de 3 radioamadores brasileiros, todos pertencentes ao quadro associativo do CWSP, PY1AJK, PY2SP e PY7OJ.

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

ARI International DX Contest – Organizador: ARI.

Modo: CW; SSB; Misto; RTTY, das 20:00 UTC de sábado dia 2 às 20:00 de domingo dia 3 de

maio. Bandas: 10 a 160 metros. RST + N° seqüencial. Logs: serão recebidos até 30 dias após o encerramento do concurso, e devem ser enviados para: ARI Contest Manager, I2UIY, PO Box 14, 27043 Broni (PV), Italy.

CQ Mir DX Contest – Organizador: Krenkel Radio Club.

Modo: CW; SSB; Misto, das 21:00 UTC de sábado dia 9 às 21:00 UTC de domingo dia 10 de maio. Bandas: 10 a 160 metros, QSO Satélite (vale como banda extra) RST + N° seqüencial. Logs: serão recebidos até o dia 1 de julho, e devem ser enviados para: KRCC, CQ-M Contest Committee, P O Box 88, Moscow, Russia.

Baltic Contest – Organizador: LRSF.

Modo: CW; SSB; Misto das 21:00 UTC de sábado 16 às 02:00 UTC de domingo dia 17 de maio. Bandas: 3.500 a 3650 KHz. RST + N° seqüencial. Logs: serão recebidos até 1 de julho e devem ser enviados para: P O Box 210, LT 3000 Kaunas, Lithuania, ou, alternativamente, via e-mail para o endereço gediminas.daubaris@rrf.ktu.it

European Sprint Contest – Organizador: ESG

Modo: CW das 15:00 às 19:00 UTC de sábado dia 16 de maio. Bandas: 20 a 80 metros. RST + nome. Logs: serão recebidos até 30 dias após o encerramento do concurso, e devem ser enviados para: DL6RAI, Bernhard Büttner, Schmidweg 17, D-85609 Dornach, Germany, ou, alternativamente, via e-mail: eusprint@dl6rai.muc.de

Manchester Mineira – Organizador: CWJF.

Modo: CW, dias 16 e 17, âmbito sulamericano.

(Até a presente data não recebemos o regulamento, mas acreditamos que se mantenha inalterado em relação ao ano anterior.)

CQ-WW-WPX Contest – Organizador: CQ-Magazine.

Modo: CW das 00:00 UTC de sábado 30 às 24:00 UTC de domingo dia 31 de maio. Bandas: 10 a 160 metros. RST + N° seqüencial. Logs: serão recebidos até 6 semanas após o encerramento do concurso, e devem ser enviados para: CQ-Magazine, WPX-Contest, 76 North Broadway, Hicksville, NY 11801 USA.

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, pois lá 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.

Novos Associados – Sem movimentação.

Correspondência recebidas: LU5DYV, PY2ID, PY4WAS, PY5PX, VE2ICM.

Publicações – GPCW, CWAS, LABRE-DF, O Corujão.

Reforço de Caixa – Agradecemos aos associados Buiar PY5PX, e Isoya PY2YN pelas generosas contribuições espontâneas que vieram reforçar o caixa do grupo.

Diplomas expedidos – Básico N° 1055 - LU5DYV
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, PY2XB-6, PT7WA, PU2RCM, PY2NFE, PY2YP, 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.

Diretoria do CWSP

Presidente PY2SP Ademir Moreira
Vice-presidente PY2YN Susumu Isoya
Secretário e Tesoureiro PU2RCM José W. Ramos
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