

FEVEREIRO DE 1993

Boletim do CWSP

Informativo do Grupo de CW de São Paulo
Estação Oficial PY2GCW
Caixa Postal 7068 cep 01064-970
Ano XVII - Número 86

EDITORIAL

QSL Manager: não vá para o DX sem ele.

Muito se tem falado sobre QSL Managers, figura que nos dias de hoje é constantemente mencionada nos comunicados bilaterais. Para alguns ele é o anti-radioamadorismo, para outros é o salvador da pátria. Nos momentos atuais, quando críticas (algumas infundadas e injustas) são feitas ao "grande comércio" em que se transformou a prática da modalidade que abraçamos, é importante esclarecer a atividade desse controvertido personagem.

O QSL manager, ao pé da letra gerenciador de QSLs (manager {pronuncia-se ménedjer}= gerente), é uma pessoa que administra o tráfego de QSLs de outra, por esta escolhida pelos mais variados motivos, dentre os quais amizade, conduta, eficiência e integridade são os mais comuns. Normalmente essas nomeações são feitas por alguém que mora em lugar de difícil tráfego postal, ou que opera, constantemente ou não, em lugares de difícil acesso (países, ilhas ou ilhotas, rochedos etc) e onde poucos se atrevem a ir, com baixa ou nenhuma atividade local.

Qualquer radioamador pode nomear um QSL manager sem se deslocar do seu shack oficial. Para os ativos praticantes de DX, tudo isto é conhecido. Mas não podemos esquecer que sempre estão surgindo novos radioamadores. Para estes as informações são importantes. Lembrem-se de que o futuro do rádio está na conduta e capacidade desses colegas que vêm chegando. É aqui que reside a esperança de um radioamadorismo melhor e é neles que se devem concentrar os esforços. Existem radioamadores que se recusam a "comprar" um QSL, termo por eles empregados achando que a "essência" do rádio proíbe este comportamento. Recusam-se a participar de concursos, pois acham muito cansativo, mas passam horas aguardando uma oportunidade para entrar numa rodada. Ora, pois nessa atividade muitas vezes prestam uma ajuda que custa muito mais que o QSL que eles se recusam a "pagar".

O QSL manager administra e quase sempre é o responsável pela emissão dos cartões QSL. Para quem não está atualizado, seria interessante uma consulta a gráficas para se inteirar dos custos de impressão hoje em dia.

Ele mantém seu endereço no Call Book, uma espécie de Galena internacional editado nos EUA e à venda em lojas especializadas. Normalmente esses Call Books estão disponíveis para consulta nas seccionais da Labre.

Dependendo de sua urgência, você pode requerer o QSL direto através do manager, fazendo o envio de um SAE (Self

Addressed Envelope = envelope autoendereçoado) e porte suficiente para retorno ou, em alguns casos, fazer a remessa via bureau mencionando o manager, desde que este seja associado à sua "Labre" local. Mas, como no Brasil, essa afiliação não é obrigatória. Fica o risco, portanto, de o seu cartão nunca chegar às mãos do manager via bureau.

Muitos questionam o porquê do envio de "portes suficientes" para o manager, ou seja, pagar o retorno do seu cartão. Pois basta perguntar nas agências do Correio qual é o custo de uma correspondência internacional. Se você tem pressa em receber o cartão, é preciso pagar por isso. Ninguém pode exigir que o manager banque essas despesas para os milhares de radioamadores que também aguardam, em nome daquilo que você pensa que seja a "essência do radioamadorismo". Não é.

É claro que existem os abusos, quando descaradamente são pedidos valores excessivos, mas essas práticas condenáveis e criticadas são ainda exceção. Em alguns casos pode-se chegar até a cancelar a validade da operação e seu crédito.

A lista de países válidos para crédito no DXCC e outros, ultrapassa o número de 324, sendo que somente uma parte desses países possui serviço regular de bureau. E é aí que surge a figura importantíssima do manager, o encarregado de que você receba aquele importante QSL.

A "essência do radioamadorismo" não patrocina expedições a ilhas, ilhotas, rochedos e outros lugares que representem em muitas ocasiões risco de vida (o Baldr DJ6SI que o diga). Para um exemplo caseiro, uma expedição à ilha de Fernando de Noronha partindo de São Paulo e com permanência de 5 dias, ultrapassa os US\$ 1.000 fora o custo para impressão dos QSLs mais o risco do transporte dos equipamentos. É comum alguns equipamentos chegarem "no bagaço" depois de uma expedição.

Tempestades que balançam o barco e fazer os rádios jogarem, água da chuva, água do mar, salinidade, iodo e maresia, fora o funcionamento contínuo em condições estressantes e nas mãos de vários operadores que não só as do dono, energia fornecida por geradores, sem estabilização de corrente, ciclagem diferente, equipamento sendo transportado para lá e cá etc., quem paga por isso?

E, quando não há ninguém que banque a expedição, muitos vão realizar a empreitada por conta própria mesmo. Nós ficamos do outro lado da linha, confortavelmente instalados em casa, trabalhamos o país e... achamos que temos o direito de receber tudo de graça, sem cooperar com nada? Quem acha que isso é justo? Não quer pagar pelo QSL, não trabalhe o país. Se você tem um rádio que vale algumas centenas de dólares por que não pode pagar 1 ou 2 dólares pelo envio de um cartão?

Muito bem, eu sei que para muitos o que assusta não é isso, mas sim o crescente comércio infiltrado numa atividade que, em sua essência, esta sim, não visa vantagem pecuniária. Pois bem, saibam que eu também me assusto. Mas por que tachar de mercenários também aqueles que têm boa vontade e espírito heróico? Compartilhe das coisas boas e apóie os honestos. Os desonestos, logo se fazem conhecer.

E para não deixar margens a dúvidas, adote o seguinte procedimento ao remeter um cartão: anote o horário sempre em UTC e acerte o seu relógio. Quatro ou cinco minutos adiantado ou atrasado podem significar 20 ou 30 QSOs de defasagem no log. Preencha e envie junto o envelope dentro do qual o manager vai colocar o cartão a ser enviado a você.

Não adianta enviar selos brasileiros porque os valores não batem. Mande, então, porte suficiente para que o manager possa colocar o envelope no correio. Geralmente 2 IRCs correspondem a um dólar. Precisa muito do país, e precisa rápido? Mande 4 IRCs.

E finalmente, evite duplicar QSOs. Só o faça quando não há certeza de que o seu indicativo foi tomado corretamente, caso contrário você tira a chance de outros. Mas pode esperar que essa questão da duplicação de contatos ainda vai dar muito pano para manga. Nós voltaremos a este assunto.

□



Estações ouvidas e/ou trabalhadas

QRA	QRG	QTRUTC
3A2LF	14028	1535
3DAØBK	07005	0401
3Y2GV Antartica	14014	2148
5R8DG	21260	1755
5T5CJ	18080	1554
5T5SN	28500	1620
5U7M	07001	2346
7Q7XX	07006	0309
7X2DG	24944	1515
8P6AA	07005	0448
9J2EG	28500	1600
9K2ZZ	07003	0105
9M2AX	07003	2154
C31LL	18070	1602
D44BC	28420	1755
EA6AAK Balearic Is	21015	1807
EA6NJ	07011	0015
ET3YU	14026	1620
FG5FG	07014	0245
FH5CB	28590	1522
HP1AC	07010	0005
HV4NAC	21022	1934
J28FO	28051	1403
JA9IPX/JD1 Minami Tori.	14022	0233
JT1BR	14010	2255
KH8AW	18075	1937
OD5RZ	14143	2257
OHØMY	21007	1012
P29DK	07005	0621
P29PL	03506	0055
S21ZG	07010	0730
S92SS	18070	2301
SU1SR	14026	1550
T21XO	21007	0242
T28IO	14007	2338
T32VU	21026	0200
T55C Somalia	14005	0331
TR8NSY	07007	2314
TZ6VV	01830	2300
TZ6VV	24975	1600
UJ8JI	07010	0800
UW9AH	07015	0435
V2/VE3BW	07004	0312
V73C	03510	0655
VQ9TW	14200	0133
VR2GC	21019	1426
VR6BB, JJ	3.5>50	24hs
VU7SF, API Laccadive Is	14/21/28	24hs
WA4DAN/KP5 Desecheo	1.8>28	24hs
XR6M Mocha Is. Iota SA-061	14/21/28	24hs
XT2BW	14211	2125
XU6TQ	14025	1855
YJ8RN	28535	2330
Z24TS	21014	1422
ZS4TX	03502	0343
ZS9A	21355	1320



QRM/QRN

☺ Mais uma vez a diretoria do CWSP agradece as manifestações de carinho e incentivo por parte de associados e assinantes que nos têm enviado inúmeras cartas e cartões de fim de ano. Especiais agradecimentos pelas cartas de PY1CC Carneiro, RJ, PY2PAI Paulo Augusto, de Valinhos SP e de PY2ELV Vic SP, que tão bem expressam o espírito do nosso trabalho. Aos demais colegas retribuímos sensibilizados os votos, as palavras e os gestos de afeto, coisa de que o mundo precisa cada vez mais. São coisas assim que fazem a gente continuar lutando por um radioamadorismo melhor, mais digno e à sua altura, pessoal! Continuem escrevendo e se comunicando conosco. Muito obrigado.

5H3/N4QQL Tanzânia fica lá por um ano e deve receber indicativo local brevemente. QSL W3HCW.

5W1/KH8 Samoa de 17 a 28 deste mês por grupo de alemães. QSL via DL7UUO (v. ZK1 abaixo). E até dia 17 deve estar ativo 5W1HP por JA1OEM.

5Z Kenya no ar em 17m, agora com autorização oficial. Quem precisa disso é só procurar. Lembrem-se que o espectro dessa QRG vai de 18068 a 18168 mHz. Atendendo a pedidos, damos aqui, também, a faixa de 12m: de 24890 a 24990 mHz. E os 30m vão de 10100 a 1150 mHz.

6O/G3KOX Somália disse que sua recente operação de dezembro último não tinha licença das autoridades. Não estranhem se essa operação for invalidada. Escutando algum T55 não hesitem em garantir, porque pelo jeito...

8P9DX até dia 7 por VE3ICR Glen. QSL home call.

9A Croácia paga cartões via bureau no seguinte endereço: QSL Bureau HRS, POBox 564, 41000, Zagreb, Croatia. E a Eslovênia (S5) via QSL Bureau ZRS, Box 180, 61001, Ljubljana, Slovenia.

BA, BD, BG China liberou operação de amadores individuais com esses pfx a partir de 22 de dezembro, segundo informações da IARU. Até então a CRSA (Chinese Radio Sports Association) só permitia operação de clubes. Portanto, a partir de agora os colegas chineses poderão ter seus próprios equipamentos. Considerem o tamanho do mercado, já que a população da China está por volta de 1 bilhão e 300 milhões de pessoas. Imaginem, também o tamanho dos pile-ups quando eles entrarem firme no DX. E imaginem agora se cada amador chinês mandar um dólar para o Romeu. Fizeram a conta? É o que se costuma chamar de negócio da China.

C2 Nauru programada para abril, mas convém ficar atento antes, este mês mesmo.

C56/G3RZ até dia 1/2. QSL home call.

CORREIOS é um serviço que se tornou alvo de críticas no mundo inteiro. Com a crescente decadência de valores não há quase nenhum lugar no planeta onde não se registrem violações, furtos, desvios de correspondência. Este editor tem recebido cartas que foram abertas propositalmente, com os envelopes cortados com estilete ou gilete, simplesmente porque continham o meu indicativo no sobrescrito. Vários colegas no mundo chegam até a pedir que não enviem cartas para este ou aquele endereço, verdadeiros "pontos negros", onde nunca se saberá o destino dos envelopes que carregam os QSLs, principalmente quando houver algo mais que QSLs. Saibam os colegas que mandar dinheiro dentro de envelopes de correspondência é ilegal. E disso se aproveitam os ladrões que violam correspondência alheia. Não há para quem dar queixa do sumiço de dinheiro porque isso é contra lei. O resultado na prática é que os QSLs não são pagos devidamente, os endossos do DXCC sofrem atraso e assim por diante. Não se exclui, ainda, a possibilidade, neste último caso, de o dinheiro sumir dentro da própria instituição, surripiado por funcionários em que se deposita confiança e são pagos para isso. É uma vergonha.

D2 Angola outra vez no ar com N6QHO e KC6HUE que devem ficar até o começo deste mês por lá. 20/15/10m SSB. Se você precisa disso, tente aos domingos por volta das 15 UTC, quando eles estarão atendendo americanos. QSL home calls.

DXCC aceitou as seguintes operações, válidas portanto para

crédito: 7Q7CW, C9RAA, D2/F6BLQ, D2CW, D2FGC, ET3BC/YL, JT1/K7HDK, KP5/NØTG, PYØTSN, S21ZC, S79CW, TA/DK7PE, AHØG/TF/P, TU4EF, VS6/DK7PE, ZB2/IKØFVC, ZS9/DK7PE, 9DØRR e os contatos com EP Irã em 20/8/1988 também já estão aceitos. Quem teve estes últimos cartões rejeitados antes, pode agora submetê-los novamente. Enquanto isso, o DXAC (DX Advisory Committee, o conselho do DXCC) votou contra (10 a 6) adicionar Temburong, distrito de Brunei V85, à lista de países DXCC, e recomendou deletar A15 Abu Ail. Lembrem-se que estas são apenas recomendações, não decisões finais.

FT4W Crozet outra vez ativo em 14114 e 21152 MHz entre 1500 e 1800 UTC, principalmente em fins de semana.

HA5BUS o ônibus (conforme indica o sufixo) que transportou a equipe de húngaros através do mundo em raros e difíceis países, foi apreendido na Califórnia em garantia de pagamento dos US\$ 7.000 dólares devidos pelo transporte da Austrália aos Estados Unidos. Os operadores não têm dinheiro para cobrir o custo, o patrocinador da expedição foi à bancarrota e, caso não se pague essa quantia, o ônibus irá a leilão público. Fazemos votos de que tenha sobrado dinheiro pelo menos para os QSLs. De qualquer modo, um fim triste e injusto para esse grupo que enfrentou os maiores desafios e foi morrer na praia de Long Beach, Califórnia. # "HISTÓRIAS de um DX" é o título da carta-artigo enviada por PY2NX Diniz, que reproduzimos a seguir:

Tudo começou às 8h10 do dia 19/10/91. Corujando a faixa de 15m ouvi um CQ de SV1BHN/MM. Contestei o macanudo e engrenamos o DX.

Fiquei sabendo que meus sinais no seu receptor eram 549 e que ele estava navegando 10° S e 170° W e o nome do operador era Stelio, que pedia QSL via bureau. Até aí tudo bem, como em qualquer DX.

O que modificou toda a rotina foi a chegada do QSL. Op Stelio Anastase Lazarou; QTH Kipseli, Egina Island, Iota 75 Grécia, com o desenho de uma ilha ham-shaped (em forma de presunto).

Vai daí, como aprendiz de caçador de figurinhas, sai à cata de informações e veja a mão de obra: na enciclopédia encontrei Egina, uma ilha da Grécia, no golfo de Egina, entre o Peloponeso e Ática, com 9500 habitantes etc., templo de Afêia (restaurado), cujas esculturas estão na Gliptoteca de Munique. Epa!

Que negócio era aquele de Gliptoteca, onde estão as esculturas do templo de Afêia, na tal ilha? Ai já foi ficando mais fácil, pois encontrado o fio da meada fui descobrindo o que vocês já devem saber, isto é: glipto = esculturas em pedras preciosas, logo, Gliptoteca = seção do museu onde são expostas essas preciosidades, sendo que as que se encontravam no templo de Afêia nessa ilha estão hoje no museu de Munique.

Vejam só a que leva um inocente DX!

- PY2NX Diniz

HKØ San Andres por KB5GL Silvano e AA5AU Don, de 27 de fevereiro a 7 de março.

INDICATIVOS ESPECIAIS é o título da carta do PY2NY Vitor, com novo endereço em Campinas (Box 190 cep 13001-970), SP, que diz:

A legislação radioamadorística vigente permite, mediante cumprimento de alguns requisitos, o uso de indicativos especiais. Poderíamos classificá-los em dois grupos: os especiais e os especialíssimos.

Os especiais são aqueles tradicionalmente usados por radioamadores em diversas atividades como Field Day, expedições para pequenas cidades ou ilhas próximas, congressos etc. No caso de São Paulo, a caracterização de tal indicativo é feita com a substituição de PY2 por ZY2 e depende apenas de requerimento ao SenaCom especificando o motivo da solicitação.

Os especialíssimos são cercados de formalidades legais. Dependem também de requerimento, mas acompanhados de documentos que comprovem ter o requerente se classificado entre os cinco primeiros lugares em 3 competições internacionais. Esses superindicativos são formados por quaisquer jogos de letras e números, dentro daqueles destinados ao Brasil pela ITU. Exemplos: PW2A, PX2A, ZW5B, ZX73DX, ZZØX, ZW2Y etc.

O procedimento administrativo para outorga desses privilé-

gios varia de Estado para Estado e, em São Paulo, podemos perceber que não há preocupação com a concessão e menos ainda com o uso de indicativos frequentando os contestes domésticos.

Esta situação pode trazer uma vulgarização desses indicativos, e sua importância para o radioamadorismo mundial decairá na medida em que o mesmo se tornar comum para o DX que procura novidades no conteste internacional. Estará sendo prejudicado o PY que obteve tal benefício, amanhã a facilidade com que encontrará seu prefixo (PW2, ZX5, ZZ3...) listado nos livros de registro do resto do mundo.

Cabe especialmente a nós, radioamadores, zelar para que isso não ocorra. Respeitar a legislação nos autopolicando, como já fazemos há muito tempo, vai ajudar bastante. Requerer os indicativos corretos para as atividades de acordo com seu grau de importância e valorizar os indicativos especiais sem transformá-los em símbolos banais manterá um tanto do reconhecimento que ainda nos é destinado pela comunidade radioamadorística mundial.

Por fim, destacar que na falta do bom senso a lei determina o comportamento a ser seguido. Use-se um ZY2 o tempo que for necessário, mas trabalhe-se com PX2, ZWØ ou PW2 apenas em contestes internacionais. Vamos aproveitar as nossas regalias.

-- PY2NY Vitor.

Nota do editor - Este assunto, Vitor, conforme conversamos por telefone, quando você teve a gentileza de me ligar, já foi bastante esmiuçado. Mas, como você mesmo diz, fica a cada Estado da Federação a faculdade de aplicar o critério que julgar mais correto no momento. É claro que todo expedicionário ou participante de contestes vai querer sempre o pfx mais diferenciado possível não importando (para ele) se o conteste é nacional ou internacional. Em todo caso, fica aqui o seu oportuno registro sobre a necessidade de nós mesmos assumirmos a responsabilidade pelo que nos acontece...

IOTA com novidades interessantes e novos países. No ar BVØARL/9 Quemoy Is. (China), que pode ser país novo Iota, GM3POI Orkney Is. (EU-009), SO3NL/1 Wolin Is. (EU-132), YNØYN Corn Is. (NA-013) e N2OFY Marco Is. (NA-052), W2RPH/1HØ Nettles Is. (NA-141) até 1º de março, XR6M Mocha Is. (Chile) por um grupo de operadores do Temuco Radio Club e LA9DAA Vardo Is. (EU-141) por um ano. (No Alto Tietê, os pescadores fazem expedições a uma ilha chamada Varte, pronúncia local de Walter. Pode não ser país novo, mas tem cada pile-up de peixe por lá...). E o FF1NEH/p está ativo em várias ilhas francesas, bem agora.

JSUAI Guiné-Bissau também ativo, mas não por nenhum mineiro, apesar do sufixo. Mas Mark trabalhou muito bem em silêncio todo esse tempo e ganhou um TS430S e uma nova tribanda. Bem, quem sabe, né? (v. **QSL Managers**)

KC6SS, RR e OK Belau de 10 a 28 deste mês, por WV5S Jim; WØRRY Charlie; e N5OK Coy, respectivamente. De 160 a 2m, incluindo 6. QSL via POBox 73, Oswego, OK 74055 USA.

KH4 Midway com fortes rumores de que entra no ar ainda neste começo de ano por KD7P.

KH5 Kingman Reef no fim do mês por NØAFW e equipe.

KK4DK/KH9 Wake Is. ativo provavelmente mais alguns dias. QSL OKDXA.

KP1 Navassa programada para começar em 26/3 e durar provavelmente até abril.

KP5 Desecheo, segundo NØTG Randy, fez 23.000 QSOs em 4 dias e meio, dos quais 200 em 160m. Para mim é uma grande surpresa que eles tenham chegado ao número declarado, pois quase não foram escutados aqui no Brasil. Coisas da propagação, ou seria aquele velho e desagradável hábito de fixar a antena direcionada lá para cima?

MATUSALEM do rádio é o australiano VK4HA Harry Angel, que completou 101 anos em dezembro. Também, com esse sobrenome é covardia. E ele fica gozando a nós, pobres mortais, já no seu sufixo... Provavelmente não teve grandes desgostos, pois não sofre esperando os QSLs do Romeu. Já nos tempos de Shakespeare, Romeu era título de uma tragédia. Se o velho William (Shakespeare) fosse radioamador, teria encarregado a Julieta para pagar os QSLs. Falando em Romeu, não mandem

cartões para ele via Box 1, Simferpool, Ukraine, que fechou; ou para Box 88, Moscou, que a situação lá está UA (ruça).

MUITAS reclamações, aliás, contra o Romeu, não vêm só de sulamericanos, não. Há um editorial na *DX Magazine* do mês passado em que o articulista, um americano que pediu que seu nome fosse omitido, baixa o pau na nova e "moderna" prática de QSLs por parte dos atuais operadores. E solta o verbo contra eles, inclusive contra alguns PYs, atacando o sistema atual de se fazer rádio e o mercantilismo que tomou conta da atividade. Cita casos em que ele mandou o suficiente para obter um retorno de QSL e nunca conseguiu, ao passo que amigos seus que pediram o cartão muito depois dele incluindo "donativos" receberam prontamente o cartão. Onde está o espírito do velho e bom Hiram Percy Maxim? É um mundo movido a dólar. Alguém discorda?

NUNCA ouvi tanto XU no ar como agora. Seria por causa da Xuxa, que agora é DX?

OD5/SM3IKQ Líbano no ar no primeiro trimestre. O operador é membro da força das Nações Unidas naquele país.

OM, OK Ex-Checoslováquia, por falar em discórdia, agora são Eslováquia, capital Bratislava (Slovakia no registro do DXCC) e República Checa, capital Praga (Czech Republic), respectivamente. O DXAC ainda não se manifestou sobre a validade dos supostos novos países, embora eles já estejam divididos politicamente e as estações estejam no ar com esses pfx. Mas vale a pena já ir trabalhando e garantindo. Por exemplo, no CW ARRL Test dias 20 e 21 eles vão contar como países, portanto multiplicadores, separados.

PX0F Fernando de Noronha paga QSL via PY2KP Claudio (não Caludio como foi noticiado lá fora) Gimenez, Caixa Postal 13535, São Paulo SP 03399-970.

REFORMULAÇÃO profunda nos pfx dos países da ex-União Soviética é esperada para breve.

RELATÓRIO que recebemos do Morse Clube Gaúcho (MCG) sobre o Forum Nacional de CW mostra que foram discutidas algumas questões do CW no país, como legislação que deixa a desejar, comodismo, falta de clubes de CW que diminuam com o passar do tempo, o mito da "dificuldade" do CW, falta de fiscalização num país de dimensões continentais como o Brasil. Como soluções foram citadas a experiência dos amadores da ex-União Soviética que, pela falta de recursos tiveram que desenvolver técnicas apuradas não só de operação mas também de construção de equipamentos e antenas, tendo os rádioclubes desempenhado um papel decisivo proporcionando a união dos colegas e a consequente troca de idéias. O representante do CWSP no simpósio foi o associado PY2OE Muniz.

S79MD Seychelles em atividade nos próximos dois anos por FC1FIC Daniel, de quem vocês devem se lembrar como J28EV. QSL via FD6ITD.

T3Ø e 32 provavelmente no ar breve por K9AJ Mike (um dos operadores de KH1 Howland).

T31 Central Kiribati deve entrar no ar logo. Talvez este mês.

VP2MFA Mont Serrat de 5 a 17/2.

TROFÉU 10m (Operador do Ano) da Labre SP foi concedido este ano ao PY2BPY Manoel que operando modo SSB teve um score altamente expressivo, conquistando assim este título que lhe dá direito ao belo troféu.

VP2V British Virgins Is. provavelmente no fim deste mês, entrando em março, com preferência pelas bandas novas, exclusivamente CW, por W2GUP Ben Pinz. QSL home call.

VR6BB e VR6JJ Pitcairn Is. estão no ar (v. **Atrás do Toco**) e ficam até março com dois operadores JAs. Entretanto, a atividade está limitada ao racionamento de energia, com o gerador ligado por duas horas de manhã e quatro de noite.

Esse problema é tão sério lá que, se me lembro bem, por volta de 1971, um antigo operador VR6TC Tom Christian ficava horas no ar, toda madrugada de quarta-feira, falando com os amigos na Europa e EUA e discutindo problemas de geradores. E todos nós bicando em cada passagem de câmbio. A população da ilha era de cerca de 168 pessoas que viviam num regime comunitário. Toda a colheita era dividida por um árbitro que ficava de costas (para não favorecer ninguém) para as pilhas de frutas, legumes e cereais e apontando dizia cegamente para qual família iria aquela pilha e

assim por diante. As crianças eram cuidadas por todos e a vida transcorria feliz, pelo menos é o que eles diziam às revistas internacionais que iam entrevistá-los. Tom Christian era um médico, descendente direto do oficial da Marinha Britânica Fletcher Christian que, ao comandar um motim no navio "Bounty", foi deixado à deriva pelo comandante no Pacífico junto com a tripulação amotinada. Seu barco foi dar em Pitcairn e todos os habitantes de lá são descendentes da tripulação do "Bounty". Quase todos os acidentes geográficos da ilha levam nomes relativos ao "Bounty", como Baía do Bounty, Ponta da Bujarrona e assim por diante. Já foram feitos um documentário do Jacques Cousteau e dois filmes de longa metragem com esse tema, um deles estrelado por Marlon Brando no papel do amotinado Fletcher Christian e chamava-se, se me não falha a memória, "O Motim do Bounty". Como diria o Silvio, o filme é bom. A revista *National Geographic* publicou, também, há alguns anos, uma grande reportagem sobre a Ilha Pitcairn, fartamente ilustrada com belas fotos, numa delas aparecendo o velho e bom VR6TC e seus equips. Quem precisa de Pitcairn — que já foi muito difícil — deve calcular a diferença horária (time lag) e os horários prováveis em que eles estarão no ar. **Dica:** lá o sol nasce às 1400 UTC e se põe às 0320 UTC. (v. **QSL Managers**)

ZK1 Cook Is de 6 a 15/2 pelo mesmo grupo de alemães que depois vai operar Samoa. QSL também via DL7UJO, Siggie Presch, Wilhelmsmuehlenweg 123, O-1144 Berlin, Germany.

☠ PIRATAS - 9GØX Ghana apareceu no começo do mês passado com sinal forte e pedindo QSL via OH2BH, mas Martti Lane disse que não tem nada a ver com isso. Nenhuma outra atividade foi reportada naquele país até encerrarmos esta edição.

Como é feito este Boletim?

Muitos associados e assinantes nos têm escrito elogiando a qualidade técnica do nosso BI e perguntado como ele é feito. Aqui vai uma breve descrição da maneira como ele é preparado e os equipamentos utilizados.

As notícias são digitadas em processadores de texto e os disquetes são trazidos até o computador onde os textos são convertidos ao padrão utilizado. As matérias são montadas inicialmente fora da página e faz-se o paste-up, ou seja, a montagem e colagem depois de revisadas pelos revisores ortográficos e dicionários em inglês e português residentes no computador.

Computador IBM 486 - 60 MHz, 120 M hard drive, 8M memória RAM

Monitor Super VGA Samsung SyncMaster 3D de alta resolução.

Software Windows 3.1, ambiente onde rodam os seguintes softs: PageMaker 4.0, programa especial para editoração gráfica; CorelDraw 2.0 para processamento de imagens e textos; PaintBrush Publisher também para processamento de imagens, em especial retoque em fotos e desenhos; processadores de texto Winword 2.0, WordPerfect for Windows e WordStar 6.0.

Fontes True-Type especiais para Windows 3.1

Fonte do cabeçalho Avant Garde tamanho 48 pontos.

Fonte da palavra "Editorial": Arial, 14 pts.

Tipos do corpo de texto e das seções: Times New Roman, Univers (este texto), FoxScript, Arial, Wingdings, Carta, Courier e outros. Temos cerca de 300 fontes disponíveis completamente escaláveis, isto é, com possibilidade de variar à vontade o seu tamanho, além de cartuchos PostScript e JetPage para melhor acabamento. A resolução utilizada no momento é de 300 dpi, ou seja, 300 pontos por polegada, que pode chegar até 800.

Scanner Chinon DS3000 a cores com filtragem e separação de lâminas.

Os originais são impressos a laser numa Hewlett-Packard HP Laserjet IIIp e reproduzidos em copiadoras de alta resolução Minolta e Xerox. O PY2SP faz o tráfego entre redação, produção e expedição, o PY2YN digita os managers e o PY2EGM edita tudo. □

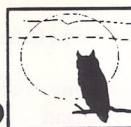


QSL MANAGERS

3Z0EMC via SP6FER, Zenon Petrzak, POB 2156, 50-985 Wroclaw 47, Poland
 4V4H via KA9RLJ, Gary E Olsen, 2115 7th St., Peru, IL 61354, USA
 4X0AI via 4Z4DX, Dov Gavish, Hamitnahalim 27, Ramat Hashoron 47200, Israel
 5H3JD via DK9MA, P R Wiedermann, St Ottilien, D-2300 Melsdorf Ueb Kiel, Germany
 8P9DI via LA9GY, Morten Antonsen, Hallsetereina 6, N-7027 Trondheim, Norway
 8Q7AA via JARL ou via N Kikuchi, POB 2007, Male, Maldiv Islands
 8Q7VU via DL7VU, Udo Zanke, Luckeweg 38, D-10000 Berlin 48, Germany
 9F2CW via DK7PE, R Klos, Kleine Untergasse 25, W-6501 Nieder-Olm, Germany
 9M2ER via AB4MD, Charles I Davis, 121 Brandon Rd., Knoxville, TN 37922, USA
 9V1YW via Simo Hoikka, 64 Bayshore Road, 10-01 Sapphire Tower, Singapore 1646
 9X5NTF via POB 698, Butare, Rwanda
 A22CA via W5VML, Clarence Allison, 336 North 8th St., Arkadelphia, AR 71923, USA
 A35VG via P29DX, S Telenius-Lowe, POB 7416, Boroko, NCD, Papua New Guinea
 CN2MB via I3JTE, Massimo Bellemo, Via E Caviglia 14, I-30173 Mestre, Italy
 CN8NA via Zed, POB 6577, Rabat, Morocco
 CR3DIG via DJ8OT, Eberhard Warnecke, Bovenstr 1, D-5620 Velbert 1, Germany
 D2EL via EA7EL, Jose Carlos Perez Cervera, POB 13325, 41080 Sevilla, Spain
 E28DX via HS1HSJ, S Viroj, POB 89, Bangkok 10220, Thailand
 FM5GD via Michel, POB 954, F-97246, Fort de France, Martinique, Via France
 FP9SPM via SP5SS, Andy Okulicz, POB 133, Warsaw 13, Poland
 FP/K1RH via K1RH, Ralph Hirsch, 172 Newton Road, Woodbridge, CT 06525, USA
 FR5ZU/G via FR5ZU, J Quillet, 1 Cite Meteorologique, F-97449 Le Chaudron, Reunion Island, via France
 GB100SBC via buro ou POB 88, Rayleigh, Essex, England
 HJ0VGJ via Abel, POB 852, San Andres Islands, Colombia
 HP1XQN via Mark Nill, PSC 2 Box 56, APO AA 34002, USA
 J20UFT via POB 2417, Djibouti
 JSUAI via NW8F, Cecil Williams, 975 Kittle Rd., Wheelersburg, OH 45694, USA. Este é o endereço correto.
 KP5/AA4VK, KW2P, N0TG, W0RJU, WA4DAN todos via N0TG, Randy Rowe, POBox 891, Desoto, TX 75123, USA (este é o endereço quente)
 P29JA via JH7MSB, K Ito, 3-5-5, Shironishi, Yamagata, Yamagata 990, Japan
 P40CW via NA5U, M L Thomas, 5717 Puerto Vallarta, North Richland Hills, TX 76180, USA
 P40RY via W6/G0AZT, Eddie Schneider, POB 5194, Richmond, CA 94805, USA
 P5RS7 via JA1HGY, Nao Mashita, 8-2-4 Akasaka, Minato, Tokyo 107, Japan
 RO200T via G3MTL, R Parsons, 22 Lower Leigh Road, Westhoughton, Bolton, Lancs BL5 2EH, England
 S21ZG via W4FRU, John Parrott, POB 5127, Suffolk, VA 23435, USA
 S53AW via G Blenkus, Ulica Prvoborcev 7, 61000 Ljubljana, Slovenia
 SUICS via 9K2CS, M Y Al Sabah, Box 8944, Salmiya 22060, Kuwait
 T20CB via ON4QM, M Dehonin, Everestraat 130, B-1940 Sint Stevens Woluwe, BT, Belgium
 TL8DF via FE1LBM, P Labeaume, 137 Rue de la Gaucherie, F-53000 Laval, France

V73UY via NH6UY, PB Guerin, 94-395 Hamau St., Waipahu, HI 96797, USA
 V85XF via G3TXF, Nigel Cawthorne, Falcons, St Georges Avenue, Weybridge KT13 0BS, England
 VI4FOW via POB 829, Hervey Bay, Queensland 4655, Australia
 VK9CY via VK6XW, K Hennig, 106 Burt, Albany, WA 6330, Australia
 VK9NL/P e VK9NL/W via Kirsti Jenkins-Smith, POB 90, Norfolk Island, Australia
 VK9WW via H1DXA, POB 90, Norfolk Island, Australia 2899
 VP50 via N2VW, J D Imhof, POB 65 Fort Dix, NJ 08640, USA
 VP5/N4KE e VP5/NO4J via K4UTE, WR Hicks, 7002 Deauville Rd., Jacksonville, FL
 VP5/WB4KSP via K4UTE, W R Hicks, 7002 Deauville Road, Jacksonville, FL 32205, USA
 VP9BBQ via WB2YQH, R Nadolny, 135 Wetherstone Dr., West Seneca, NY 14224, USA
 VR2/WX3N via AA0CR, R S Garrett, 8 Willow Ct., Florissant, MO 63031, USA
 VR6BB & VR6JJ via JF2KOZ, Yuji Miura, Room 101 Main Haisu 7-3, Yanagigaoka, Tahara Atsumi-gun, Aichi 441-34, Japan.
 VU7CVP via VU2CVP Chitra V Prakesh, Box 6330, Coimbatore 641037, India
 W0WWB/KH0 via POB 5062, Saipan, MP 96950, USA
 XU3UN via SP5AAS, Damian Osiejewski, Box 7, 2-845 Warsaw 93, Poland
 XU4OF via DJ4OF, Manfred Schneider, Lerchenweg 15, D-3123 Bodenteich, Germany
 XY0Q, XY0Z via POB 288, Sapporo, Japan
 YA5MM via Todor Dikov, POB 321, Sofia 1000, Bulgaria
 YJ0B via SM5LNE, Jan Skoldin, Rattarv. 18, S-73600 Kungsor, Sweden
 YJ0C via SM4DHF, Goran Ostman, Wallenstrales v 54, S-69236 Kumla, Sweden 0703
 ŠYN0TI via T12MCL, M C Lizano, Box 49, Centro Comercial, San Jose dos Mil, San Jose 1017, Costa Rica
 YN7JL via POB 2376, Managua, Nicaragua
 YV500RCV via YV5AJ, Radio Club Venezolano, POB 2285, Caracas 1010-A, DF, Venezuela
 ZB2FX via G3RFX, M Phillips, 8 Hill Road, Theydon Bois, Epping CM16 7LX, England
 ZD7AY via POB 131, St Helena Island, South Atlantic Ocean
 ZD8G via POB 2, Ascension Island, South Atlantic
 ZF1WM via Bill Myers, POB 30004, Grand Cayman, Cayman Islands
 ZF2AG via N8AG, Art Geyer, 860 S Main Street, Milford, MI 48381, USA
 ZF2JR via N6RJ, J T Rafferty, 2620 W La Palma, Anaheim, CA 92801, USA
 ZF2MD/ZF8 via W0LSD, K W Eigsti, Box 156, Buena Vista, CO 81211, USA
 ZF2NE via W5ASP, J Staples III, 10031 Meadowlake Ln., Houston, TX 77042, USA
 ZF2SP via KB0JBX, Greg Malmedal, 121 W Logan, Sterling, CO 80751, USA
 ZF2SV/8 via KI3L, D Butler, 3410 Bluebird Way, Pearland, TX 77584, USA
 ZF2SZ via WB6OKK, R J Samoian, 5302 Cedarlawn Drive, Placentia, CA 92670, USA
 ZF2TB via KJ6HO, L D Shapiro, 612 Sapphire Street, Redondo Beach, CA 90277, USA
 ZF2TC/8 via K5GA, R W Bradford Jr, POB 31639, Houston, TX 77231, USA
 ZK1AZY via SM0NZY, P Gunnarsson, Astrakang 75, S-16232 Vellingby, Sweden
 ZK1XM, ZK2XS via DJ3QG, W Borkowski, Kipfenberger Str 22, D-8078 Elchstaett, Germany
 ZK2XF via ZL2TT, R E Wills, 23 Lyndfield Lane, Newlands, Wellington, New Zealand
 ZK2XG via P29DX (v. A35VG)
 ZW9A via PY5CC, P Z Sprengel, POB 07, 83260 Matinhos, PR.

De 50 pra cima



VHF/UHF/SHF

Decepcionante a propagação atual com o fluxo solar decrescendo rapidamente de uma média de 170 no ano passado para algo previsto em torno de 15 brevemente. Ruim para V, U e SHF, e bom para QRGs baixas, 160, 80 e 40m. # KC6OK, KC6RR e KC6SS Belau ativos em 6 e 7 EME. QSLs via POBox 73, Oswego, OK 74055, USA.

VR6BB e VR6JJ ativos em Pitcairn Is. com beacon em 50120 mHz e coordenação em 28885 mHz.

KH1 Howland Is. em atividade e, embora com ênfase nas frequências baixas, darão uma escutadinha em 6m. **Dica:** nascer do sol às 1753 UTC e poente às 0551 UTC.

Lista (continuação do número anterior) de beacons ativos em 6m, a seguir, preparada pelo PY2PA Jacinto:

QRA/PWR	QRG	GRID
CU3URA	50013.5	Açores
SZ2DH (5W)	50015	KM27
PJ4B	50015	Ant. Holandesas
V51VHF (50W)	50018	JG87
P29BPL (25W)	50019.5	QI30
GB3SIX (25W)	50020	JO73
CX1CCC (5W)	50020	GF15
OZ7IGY	50021	Dinamarca
FR5SIX (2W)	50022	LG78
ZP5AA	50025	Paraguai

(CONTINUA)

CONCURSOS & EVENTOS

@ PACC CONTEST - CW e SSB simultaneamente, de 1200 UTC do dia 13 a 1200 UTC do dia 14. RST + nº serial e as estações PA darão RST + as siglas das respectivas províncias, que são: GR, FR, DR, OV, GD, UT, NH, ZH, FL, ZL, NB e LB. Prêmios serão conferidos ao primeiro, segundo e terceiro colocados de cada país desde que haja número suficiente de participantes desse mesmo país.

@ SPANISH RTTY CONTEST - De 1600 UTC dia 13 às 1600 UTC dia 14. RST + Zona CQ, enquanto estações EA passam RST + província.

@ ARRL DX CW CONTEST - De 00 UTC do dia 20 às 2400 UTC do dia 21. RST + potência de entrada (expressa em 3 dígitos) para estações DX (nós), e estações W e VE passam sigla do estado ou província respectivamente.

@ CQ WW 160m SSB - De 00 UTC do dia 26 às 2400 UTC do dia 28.

@ RSGB (Radio Society of Great Britain) 40m CW - De 00 UTC do dia 27 às 2400 UTC do dia 28.

@ UBA CONTEST CW - De 1300 UTC de 27 a 1300 UTC de 28, de 80 a 10m. RST + nº de série; belgas passam isso + província. Ex: 599001/AN. Logs (até 30 dias depois) para UBA HF Contest Committee, Galicia Jan ON6JG, Oude Gendarmeriestraat 62, B-2220 Heist-op-den-Berg, Belgium.

@ ITALY GARDA LAKE AWARD - Contatos (a partir de 1º de junho de 1987) com estações das comunidades vizinhas ao Lago Garda, que são: Arco, Bardolino, Brenzone, Castelnuovo del Garda, Desenzano, Garda, Gardone, Gargnano, Lazise, Limone del Garda, Lonato, Manerba, Molina di Ledro, Malcesine, Moniga, Padenghe, Peschiera, Riva del Garda, Riviera, S. Felice del Benaco, Salò, Sirmione, Tignale, Torbole, Torri del Banaco, Toscolano/Maderno e Tremosine. Cada QSO vale para nós, sul-americanos, 3 pontos. Mesma estação pode ser trabalhada em dias, modos e faixas diferentes. Total de 100 pontos dá direito a um belo diploma. Mandar GCR, fotocópias dos QSLs e US\$ 10 ou 15 IRCs para: Award Manager, ARI Section of Desenzano, POBox 44, I-25015 Desezano del Garda, Italia.

Boletim 86 do CWSP fevereiro de 1993

@ PPC QRS-10/92 - Vencedor absoluto: PY4IU Paulo (CWSP); vencedor classe A: PY2NX Diniz (CWSP); vencedor classe B (?): PY4IU Paulo (CWSP); vencedor classe C: PU2MTS Matheus; QRP: PY1CCY Pery; Grupos: PY1BMB (Craec). Aos premiados, nossas congratulações.

NOVAS SEÇÕES: CLASSIFICADOS GRÁTIS E NOTÍCIAS IOTA

A partir do próximo número traremos uma seção de classificados para colegas que queiram vender, comprar ou trocar equipamentos. Esse espaço, para sócios e assinantes, é gratuito e os anúncios deverão chegar até o dia 18 de cada mês na caixa postal do CWSP. Esclarecemos que a redação se reserva o direito de reduzir e abreviar os textos para que haja lugar para todos. Quanto a Iota, esperamos contar com a colaboração dos colegas.

COMERCIAL ELÉTRICA FORMOSA LTDA

Atacado de ferramentas, hidráulica, ferragens, utilidades domésticas e miudezas em geral.
R. N. Senhora dos Anjos, 434 - V. Diva 03370 SP

(011) 910-3033



OUÇA E SEJA OUVIDO.

Serviço de montagem de torres e antenas para amador e comercial. Reformas, mudanças, colocação de novas antenas HF, VHF, UHF. Qualidade do serviço é lá em cima.

ADILSON TORRES E ANTENAS

(011) 520-1675

SECRETARIA

Anuidade e vencimentos - 15 UFIR (sempre do 1º dia do mês). Verifiquem a etiqueta de endereçamento no seu BI, pois lá consta o mês de vencimento.

Correspondência recebida - PS8AUJ, PU2KER, PY1CC, PY2ADI, PY2BSW, PY2DY, PY2ELV (bela carta, mas com grande atraso do Correio, sr), PY2FIT, PY2KQ, PY2NX, PY2NY, PY2OZF, PY2ZM, PY8EL, e as publicações AN-EP, GPCW, CWAS, MCG, PPC e PRC..

Diplomas expedidos - Sem movimentação.

Reforço de caixa - PP2DN, PY2DX e PY2ZI. Mni tks!!!

Troféu Eficiência - Sem movimentação, permanece dezembro.

Negócios da BY - QSLs padronizados para sócios, 35 UFIR; QSLs simples, 30 UFIR; placa do RX Paulistinha, 20 UFIR; placa do TX, 20; placa do manipulador iâmico (Accukeyer) 15; XTAL QRP Paulistinha 7030 kHz, 15 UFIR; kit completo BFO, 10 UFIR. Não estão incluídas despesas postais.

Novos assinantes - PU2SHG, PY2OZF, PY2ZM.

Novo associado - PY2NFE Ronaldo, SP. Bemvindo.

Desligamento - Solicitaram desligamento PS8AUJ e PY2KQ. E foram desligados PY2LU e PY2OO (art 16, § único).

SK - Com pesar comunicamos o falecimento de PY2VR Oswaldo, de Sto. André, ativo cedablista e grande colega.

Agradecimentos: Amateur Radio, CQ, CQ Ham Radio Japan, Deutsch Welle, DX59, DX News Sheet, EUDXF, Inside DX, Labre-RJ, Les Nouvelles DX, QRZDX, QST, The DX Bulletin, The DX Magazine, WWV, e PY2PA, PY2YN, W1AW, W6TL, cujas colaborações tornaram este BI possível.

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

Assinatura Anual 15 UFIR. Exterior US\$ 25.

Número avulso ou atrasado 2 UFIR.

Editor PY2EGM, Sergio Graciotti Machado.