



EDITORIAL

Caros associados, o CWSP esta prestes a completar mais um aniversario em Setembro proximo.

Sao quatorze anos de luta em prol do cda bilmo brasileiro. Muito se fez ate agora e esta diretoria continua fazendo na medida do possivel o que ha de melhor para servir e seus associados.

Este ano que passou, realizamos alguns projetos, que eram esperados com muita ansiedade por varios membros e outros colegas radioamadores, finalmente o grupo lancou o tao esperado transceptor QRP o qual esta sendo muito bem aceito. Esta tambem em funcionamento o servico de copia de boletins de DX, o qual nos chega semanalmente com as mais recentes noticias de DX expeditions, assim como o vico de QSL manager.

Vamos tambem mantendo o nosso QTC integracao todos os sabados sem interrupcao, gracias ao nosso diretor PY2IM.

Assim caros associados, vamos partir para o ano 15, ja com um novo projeto, que sera um VFO para o transceptor "Paulistinha" o qual seu diagrama sera apresentado nesta edicao.

Sem mais palavras, gostaríamos de convidar todos os associados, grupos e associações congêneres, a participar de nosso almoco de aniversario que se fara realizar dia 08 de Setembro as 12:00 horas na Churrascaria Estrela do Sul que fica situada na marginal do rio Tiete no Shopping Center Norte, ao lado da estacao rodoviária de Sao Paulo.

Esperamos contar com a participacao de todos, pois somente irao abrilhantar nossa confraternizacao. Parabens CWSP

73' de Claudio PY2KP

SECRETARIA



INGRESSARAM NO QOD: PY2MYS, PY2XU,

PP5AVM, PU2NGL, PY2PAI

REINGRESSOU: PY2VH

DESLIGADOS: PY2AFN

O CWSP agradece aos associados que nos enviaram juntamente com suas anuidades reforco para o nosso caixa, sao eles: PP2DN, PP8WHL, PS8AUJ, PU2NGL, PY2AC, AU, CPJ, KIA, KXI, LU, NY, PAI, TN, TRD, TUO, UFO, ZEB, PY3CJI e PY5CW. A todos os associados que colaboraram com a tesouraria o nosso muito obrigado.

Solicitamos aos colegas que estao em debito com a tesouraria, que nos enviem sua anuidade o mais breve possivel, pois no mes de setembro teremos que arcar com a confeccao dos trofeus e medalhas que serao entregues no almoco de aniversario. Lembrem-se que sua anuidade ainda esta congelada em 7 BTN.

Damos abaixo os precos de material a venda na secretaria:

CRISTAL OSCILADOR 7.030 Mhz	- 15 BTN
PLAQUETA PARA O PAULISTINHA	- 15 BTN
PLAQUETA PARA O RECEPTOR	- 15 BTN
PLAQUETA DO MANIPULADOR	- 15 BTN
KIT DO BFO	- 10 BTN
QSL PADRONIZADO CWSP (milheiro)	- 35 BTN
QSL COMUM UMA COR (milheiro)	- 30 BTN

Para pedidos de qualquer item acima enviar 02 BTN, com execucao dos cartoes QSLs que custam 05 BTN para envio via correio.



DIPLOMAS EXPEDIDOS

DIPLOMA CWSP BASICO:

975 PY3PAZ - 976 PY2FWA - 977 PY7MY -
978 DL1ZU - 979 PY2KIA - 980 UAOKBC -
981 PY4LH - 982 PY2XU - 983 UB5CCP -
984 UB5 080 105 - 985 PY2PAI - 986-
PY2AFA - 987 Y04W0

O CWSP esta proximo de emitir o seu milésimo diploma, quem sera o premiado.



TROFEU EFICIENCIA

NACIONAL

(14) PY2IM, PY2JMG, PY4IU (13) PY2QX
(12) PY1AUZ (11) PY2BZL (09) PY2NZR,
PY2PI, PY3CAR (08) PU2SCR, PY5AKW (07)
PY2KP, PY2YN (06) PU2KER, PY1QN,
PY1RCL, PY2FE0, PY3CJ, (05) PU2SCF,
PY1SL, PY1UMU, PY2GPA, PY2BM, PY2KXI,
PY2MM, PY2MT, PY2NY (04) PY2RLQ (03)
PP2WU, PY2ARX, PY2AU, PY2CPJ, PY2FWA,
PY2RRG, PY2SD

INTERNACIONAL

(05) PY2QX (04) PY2OW (03) PY1QN,
PY2AC, PY2RRG (02) PP2WU, PY1AFL,
PY1DG/PY2, PY2ATL, PY2IM, PY2MT,
PY2ZEB

O CWSP instituiu este ano a medalha do cedabilista do ano entre os associados, esta medalha e conferida ao associado que mais se destacar durante o ano em promover o grupo.

Feita a apuracao, o nosso associado Ruben PY1QN fez jus a medalha pois operou a estacao oficial do grupo em varios estados brasileiros fazendo milhares de contatos e trabalhando mais de 100 paises. Parabens Sen.



CONCURSOS

AGOSTO

18 e 19 CVA CW
25 e 26 CVA SSB
25 e 26 ALL ASIAN CW

SETEMBRO

08 e 09 WAE SSB TEST
15 e 16 SCANDINAVIAN CW
29 e 30 CONCURSO GPCW
29 e 30 CQWW RTTY TEST



CURIOSIDADES

IRC

International reply coupons

Os IRCs permitem a pessoa que remeta uma carta para o exterior, pagar por anteci-

pacao a resposta franqueada, mediante inclusao na propria correspondencia de um desses coupons ou vales. Aqueles que o recebe podera trocá-los por selos suficientes para uma carta internacional simples e expedida via superficie. A troca e feita na propria agencia do correio.

Os radioamadores, principalmente os amantes do DX utilizam os IRCs para reemboisar, antecipadamente, o gasto do porte do QSL da resposta que se deseja receber, via direta do colega estrangeiro que se tenha comunicado previamente, via radio.

Os IRCs sao encontrados em agencias do correio de maior porte. Ao ser adquirido, deve-se tomar o cuidado de observar se o circulo impresso a esquerda do coupon esta devidamente carimbado pela agencia postal onde esta sendo adquirido.

Os precos do IRC sofrem alteracoes de acordo com a variacao das tarifas postais.

O uso do IRC esta amplamente difundido, principalmente entre os amantes do DX. Estes cupons tem sido usado pelos radioamadores como contribuicao internacional as expedicoes de DX e tambem na aquisicao de diplomas de diversos paises.

Uma das recomendacoes aos radioamadores, e' que nao considerem ou transfor-me o uso do IRC em uma moeda internacional, nao disvirtuando assim a sua finalidade. (fonte GTC)



NOTICIAS

Ja esta a venda a plaqueta de circuito impresso para a montagem do receptor para o transmissor Paulistinha e semelhantes. Junto com a plaqueta acompanha o manual de montagem do receptor, assim como a relacao de componentes e o devido esquema eletrico.

O DXCC recebeu a documentacao da operacao de 701AA e aprovou, porem ira decidir se valera como Yemem combina do ou se contara somente como Yemem do Sul.

Provavelmente o DXCC tera mais dois paises validos para credito, sao eles: Pinguim Island e Grosse Island, os quais foram ativados em Julho passado.

Tambem foi aprovada para credito a operacao em Spratly 1S0XV.

Quem precisar da lista de operadores de Guantanamo Bay (KG4) e seus managers, pode solicitar ao DX Bulletin - P.O. Box 50 Fulton CA 95439 USA



DIPLOMAS

IOTA

Neste numero iremos iniciar uma explicacao detalhada do que seja o diploma IOTA.

Publicaremos tudo sobre o referido diploma inclusive a relacao de ilhas validas atualizada ate 1989.

O QUE E' O IOTA?

CRIADO POR GEOFF WATTS EM MEADOS DO ANO 1960, O IOTA E' UM PROGRAMA DE DIPLOMAS PARA DXER INTERESSADOS EM CONTATAR ILHAS AO REDOR DO MUNDO E ESTA DIVIDIDO EM 15 DIFERENTES DIPLOMAS.

COMO SABER QUAL ILHA TEM VALIDADE?

ILHAS E GRUPOS DE ILHAS QUE CONTAM PARA O IOTA ESTAO LISTADAS EM UM DIRETORIO E SAO NUMERADAS. EXEMPLO: EU-01 (DEDO CANESE ISL.). CADA CONTATO COM UMA ILHA ATIVA OU GRUPO DE ILHAS CONTA 01 PONTO.

TODAS AS ILHAS DO DXCC CONTAM EM SEPARADO?

SIM, SE VOCE TIVER UMA LISTA DO DXCC PODERA NOTAR QUE LA EXISTEM VARIAS DELAS, E ALGUMAS NAO FAZEM PARTE DO TERRITORIO, EM MUITOS CASOS TEM A POSSIBILIDADE DE MAIS DE UM CREDITO PORQUE EXISTEM SUBGRUPOS. MAS, OBUAMENTE UMA ILHA QUE E' PARTILHADA POR DOIS OU MAIS Paises CONTAM UMA UNICA VEZ.

A LISTAGEM DO IOTA E' COMPLETA?

NAO, MAIS A POSSIBILIDADE DE ADICIONAR MAIS ILHAS SAO POUCAS, POIS MUITAS ILHAS SAO CONFINADAS EM CERTAS AREAS AO REDOR DO MUNDO. continua no proximo