



EDITORIAL

Caros associados, amigos e simpatizantes do grupo de CW de Sao Paulo, em primeiro lugar gostaríamos de pedir desculpas pelo atraso de nosso boletim informativo, atraso est relacionado por motivos diversos que nao cabe aqui enumera-los.

Apesar do boletim sofrer grande atraso, o CWSP nao parou, muito pelo contrario, esta trabalhando bastante mantendo seus diversos servicos.

Todos os sabados mantemos o QTC da inte gracao, lancamos o QRP Paulistinha, ja esta pronta mais uma partida de cartoes QSLs padronizado, servicos de manager e tambem ja esta pronto o projeto do receptor para o QRP Paulistinha.

Enfim, estamos com bastante atividade inter na somente que nao foi repassada para todos atraves do boletim informativo.

Na ultima reuniao foram sanados varios pro blemas em relacao ao boletim e esperamos que a partir deste numero o boletim estara circulado bimestralmente.

A todos muito grato pela compreencao, e qualquer ajuda no sentido de melhorar o boletim, sera muito bem vinda.

73' de Claudio PY2KP

SECRETARIA

INGRESSARAM NO QOD: PY2MPK, PP5SG, PY2BDN, PY2KIA, PY6PP

DESLIGADOS CONFORME ESTATUTO:

PY2XH, PY2SGN, PY2LCW, PY1LEO, PY8ATL, PW8VMC

SOLICITOU DESLIGAMENTO: PY20JD

MUDANCA DE INDICATIVO: PY2DRP Agora PY2KA - PY2NZP Agora PY2IM - PY2NYS Agora PY2NY.

O CWSP agradece aos associados que nos enviaram juntamente com suas anuidades reforco para o nosso caixa, sao eles: PY1 HQ,QN,EWN,LVF - PY2CQM,KP,JMG,NZR,EGM MPK,YN,OW,LN,JN,ADI,RLQ,KA - PY5CAR,PX MV - PP5SG e PY6PP

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 envi ar 02 BTN, com excecao dos cartoes QSLs que custam 05 BTN para envio via correio.



DIPLOMAS EXPEDIDOS

DIPLOMA CWSP BASICO:

963 PU2UBF - 964 PP2JCW - 965 PY2FIT
966 PP8WHL - 967 PY1MCS - 968 UB5LRS
969 RC2CR - 970 PY1ASI - 971 PY1FRS
972 PY2BDN - 973PY6PP - 974 PY3COM

DIPLOMA CWYL: 086 PY6PP



TROFEU EFICIENCIA

NACIONAL

(13) PY2JMG (12) PY2IM (11) PY4IU (10) PY2BZL (09) PY2QX, PY1 AUZ, PY5CAR (07) PU2SCR (06) PY2PI, PY2YN, PY5AKW (05) PY1GN PY2FEO, PY2EM, PY2KP, PY2NY, PY2NZR (04) PY2MT, PU2KER, PY1 RCL, PY3CJL, PY2GPA (03) PY1SL, PU2SCF, PY1UMU, PY2AU, PY2KXI PY2MM, PY2RLQ

INTERNACIONAL

(05) PY2QX (02) PY2IM, PY1GN, PY2MT, PY2ATL, PY2RRG (01) PU2 SCR, PU2KER, PY1SL, PY2ADN, PY2TG, PP2WU, PP8WHL, PY2AC, PY2 ADI, PY2ARX, PY2KA, PY2OW, PY3ATL



CONCURSOS

09 a 10 de Junho - WWSA
16 a 17 de Junho - All Asian Phone Contest
15 de Julho - Competencia Rad. Argentina



CURIOSIDADES

AS 10 MENTIRAS DO DXER

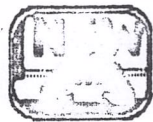
- 01- Desse pais eu nao preciso.
- 02- Ele voltou na primeira cha madea.
- 03- Trabalhei a figurinha sem li near.
- 04- Trabalhei quando ele esta va chamando geral.
- 05- Ele voltou para o meu CQ.
- 06- Escutei-o com 59 +.
- 07- O lhe telefono tao logo eu o escutei.
- 08- Mais dois paises eu entro no Honor Holl.
- 09- Ele mandou-me o QSL dire to.
- 10- Eu tenho quase todos tra balhados, mas nunca pedi os QSLs. (colaboracao de PY2YP)

Ron Wright e sem duvida um dos DXer mais ativos, ele ja fez muitas expedicoes quase sempre no pacifico. Damos agora uma relacao das estacoes que trabalhou: A35EA - FWOBX - H44RW - VK4ANS/LH - VK9AB - VK9 XI - YJ8RW - YJOARW - ZK1CQ - ZK3RW - ZK9RW - ZL1 MO/C - ZL7AMO - ZL8 MO - ZL9AMO - 3D2RW - 5W1CW.

Se alguem trabalhou algu nas das estacoes acima, basta solicitar o QSI para: Ron Wright - ZL1AMO
28 Chorley Ave
Auckland 8
New Zealand (colaboracao PY2YP)

Voce sabia que o grupo de 2W mais velho do Brasil e o 2PC - Pica Pau Carioca, que este ano completou o seu 25 Aniversario.

Voce sabia que o dia mundial do radioamador e comemorado em 18 de Abril data esta que coincide com a fundacao da IARU ha 65 anos atraz.



NOTICIAS

A licenca de 4WOPA esta nas maos de Jim Smith VK9 NS e esta sendo traduzida para ser enviada para a ARRL.

Um grupo de DXer da Holan da esta de posse da licenca para operar ET (Etiopia). A data da operacao ainda nao esta definida, mas deve ra ser em breve.

As operacoes das estacoes do Laos XW8KPV e XW8KPL ja estao sendo aceitas pelo DXCC para credito.

Volta as atividades o grupo Argentino de CW - GACW e esta novamente com o seu tradicional boletim o qual recebemos atravez de intercambio. O endereco do GACW e P.O. Box 9 - 1875 Wilde, Buenos Aires - Republica Argentina

Em falar em intercambio solidamos aos grupos congêneres que nos confirmem seus enderecos para atualizacao de nossa mala direta ate o dia 10 de Julho, sendo que apos esta data nao mais sera remetido o nosso boletim por motivo de contencao de despesas.

Foi fundado recentemente o CXCW - grupo uruguaio de telegrafia, que ja esta oferecendo um diploma a quem comprovar contatos com 5 estacoes do Uruguay, sendo 3 delas membros do CXCW a partir de 01-07-89. Enviar Log autenticado para Alberico Lopez CX4CL - 75001 Palmitas, Departamento Soriano Uruguay.

A aguidade do CWSP continua congelada em 07 BTNs.



FOLHA TECNICA

Esta formula chama-se, lei de Ohm, e e' utilizada para calcular a corrente em um circuito quando se conhece a tensao e a resistencia.

Por exemplo: o valor da corrente circulante em um resistor de 5 ohms, ligado a uma bateria de 6 volts e':

$I = E/R = 6/5 = 1.2$ amperes
Ja que estamos na lei de Ohm vamos verificar as condicoes para determinar a resistencia. Por exemplo: a resistencia do filamento de uma valvula com as caracteristicas de 6,3 volts e 0,3 amperes.

$R = E/I = 6,3/0,3 = 21$ Ohms
A tensao e' calculada da seguinte forma.

Por exemplo: queremos saber a tensao que devemos aplicar em um resistor de 8 Ohms, e circular uma corrente de 3 amperes.

$$E = I \times R = 3 \times 8 = 24 \text{ volts}$$



DIPLOMAS

WAJA

Conferido a todo radioamador e SWL, que comprovar contatos com as 47 prefeituras do Japao. Enviar Log autenticado e 10 IRC para Japan Amateur Radio League 1-4-2 Sugamo, Toshima Tokyo 170 - Japan

Relacao das prefeituras: Hokkaido, Aomori, Iwate, Akita, Yamagata, Miyagi, Fukushima, Niigata, Nagano, Tokyo, Kanagawa, Chiba, Saitama, Ibaraki, Tochigi, Gunma, Yamanashi, Shizuoka, Gifu, Aichi, Mie, Kyoto, Shiga, Nara, Osaka, Wakayama, Hyogo, Toyama, Fukui, Ishikawa, Okayama, Shimane, Yamaguchi, Tottori, Hiroshima, Kagawa, Tokushima, Ehime, Kochi, Fukuoka, Saga, Nagasaki, Kumamoto, Oita, Miyazaki, Kagoshima, Okinawa.

PROXIMO LANCAMENTO - RECEPTOR PARA O ORP PAULISTINHA

