

Minha resposta, logicamente teria que ser piedosa, mas sem fugir da realidade que o quadro se apresentava. Meio engasgado respondi:

“Meu caro amigo. A melhor maneira de nos afastarmos de um problema é tentarmos substituí-lo por um outro, cuja solução esteja mais ao nosso alcance.”

Apresentei logo em seguida algumas idéias que serviriam para ajudar a contornar a situação:

“Você poderá, por exemplo, dar aulas de telegrafia, montar pequenos equipamentos como manipuladores eletrônicos, preparar candidatos a exames de rádio amador, etc.”

Neste mesmo encontro saiu a idéia de organizarmos um pequeno clube de operadores de CW, cuja sede seria em sua própria casa.

Como eu já havia participado, junto com o Leivas PY1CBW da fundação do PPC do Rio de Janeiro quando ele ainda era PY1BAK, já tinha alguma vivência em assunto semelhante e a nossa tarefa seria mais fácil.

O Tônico, já a partir deste instante colocou o CW acima dos seus problemas íntimos e já começou a ter várias idéias de como seria o nosso “clube de telegrafia”. O nome proposto inicialmente seria SPCW. Depois, para não dar “batimento” com nosso querido GPCW, resolvemos mudar para CWSP.

Nesta altura já estávamos contando com o respaldo moral, técnico e vivencial do sempre amigo PY2OE. Também o José Carlos PY2FSF (atualmente QRT) estava continuamente acompanhando as idéias da nossa formação como grupo de CW.

Já estávamos aproximadamente em julho de 1976.

Os estatutos já estavam rascunhados e para “adiantar a escrita”, bolamos um modesto diploma que pudesse ser impresso em silk-scren. Os primeiros diplomas foram impressos no próprio shack do Tônico. Esses diplomas seriam necessários para a primeira “grande reunião” que iríamos convocar, visando a instalação oficial do grupo. Com o diploma já impresso e um estatuto pronto, não sobraria muita coisa a discutir...

Naquela época a sala de aulas do Tônico era bem menor que a atual, medindo aproximadamente 3 X #

metros. Como havíamos convocado cerca de 15 colegas para a reunião, a mesma teve que ser realizada ao ar livre.

A partir da aí, aumentou consideravelmente a “produção” de bolinhos e cafezinhos com que Dona Olga sempre carinhosamente nos recebeu em todas as reuniões do CWSP.

Nesta primeira reunião compareceram vários colegas que simplesmente por sua presença já representavam um prenúncio de uma vida longa e progresso constante ao nosso clube. Não poderia ser de outra forma. Ali estavam presentes: PY1DG Salema, PY2GUN Campos, PY2EIL Marcelino, PY2GPA Verago, PY2DHP Elza, PY2DCP Wilson, PY2OE Muniz, PY2FSF J. Carlos, PY2BMP J. Augusto, PY2FFW Roberto, PY4BZC/2 Oswaldo, PY2RT Garitano, PY2FWT Toni, PY2FWR Madsen.

Desta reunião já resultaram aprovados: A constituição oficial do grupo, a sua denominação atual, o modelo de estatuto apresentado e o diploma já impresso.

Decidiu-se também pelo lançamento oficial do diploma o que aconteceu num jantar de aniversário do GPCW no dia 15/10/1976. A partir desta data passaram a ter validade os contatos para o diploma CWSP.

Logo em seguida fizemos a assinatura da Caixa Postal Nº15.098, que até hoje permanece.

Nessas alturas, apoiado e incentivado por vários colegas, o Tônico estava iniciando, como professor, as primeiras aulas de CW. Seu primeiro aluno foi um dos beneméritos do CWSP, o nosso querido Orlando, PY2HAU. Os primeiros impressos (envelopes e papéis timbrados) foram doados pelo Orlando, bem como o telefone 273-9572 que funciona em “nossa” sede.

Nesta mesma época saía do prelo a 1ª edição da grande obra “Curso para radioamadores”, em dois volumes, de autoria de PY2DHP Elza, PY2DCP Wilson e do inesquecível PY2DJE, Romeu Todai, A doação feita pelos autores, de um terço dos direitos autorais em favor do nosso grupo, foi decisiva para a “arrancada” do CWSP.

O Eduardo, PY2WD (na época PY2GZY) foi o idealizador e responsável pela confecção das plaquetas de circuito impresso para a montagem do manipulador eletrônico ACCU-Keyer. Esta plaqueta, cuja venda ultrapassou a 700 unidades, além de um substancial apoio aos cofres do grupo, serviu como grande divulgadora do nome do CWSP, bem como contribuiu efetivamente para que muitos colegas se equipassem com algo realmente moderno em termos de manipulação automática.

Toda a organização de secretária que durante algum tempo esteve a cargo do próprio Tônico, passou posteriormente para o Campos PY2GUN. Esta foi uma colaboração de “peso” que o grupo recebeu. A organização dos livros, da correspondência, e da expedição de diplomas recebeu muito de sua organização atual das mãos daquele “gordo amigo”.

A evolução do CWSP como clube associativo de operadores de telegrafia está intrinsecamente ligada ao magnetismo pessoal e a figura incrivelmente humana do PY2FWT.

A sua qualidade de radiotelegrafista, sem dúvida nenhuma um dos melhores da Rede Brasileira de Radioamadores, serviu de modelo para a evolução dos demais membros do grupo. O otimismo com que encarava (e encara) as vicissitudes da vida, fez com que todos permanecessem ao seu redor, obtendo exemplo para viverem os seus próprios problemas. A amizade sincera e despreocupada que a todos imbuía, fez do Tônico um exemplo do verdadeiro amigo.

Por estas e outras razões, podemos sem nenhuma dúvida afirmar que o “Grupo de CW de São Paulo – CWSP”, teve uma origem simples mas ao mesmo tempo grandiosa, seguindo por um caminho igual, porque teve suas bases fundamentadas no verdadeiro amor que une os homens de bem.

Texto original, escrito em algum momento de um passado recente por Paulo Madsen PY2FWR, atual PY2NR.

Boletim Nº1

Reeditamos nesse espaço os melhores tópicos do nosso Boletim Informativo Nº1, publicado em outubro de 1979.

Editorial**Banda Invadida**

Antes, operar CW no primeiro segmento dos 10 metros já era um sofrimento, pois ela ficava cheia de harmônicos das estações de PX trabalhando com lineares de até 4 kw. PX é força de expressão; esses provocadores de harmônicos na realidade operam fora dos 23 canais permitidos pela banda cidadão. E lá se vai por aí afora. São Paulo já se deu ao luxo de ter um clube de operadores clandestinos de CB, todos eles valentemente equipados. Esses marginais do rádio, não satisfeitos em operarem acima dos canais autorizados e com potência muitíssima vezes superior ao limite de 5 watts de input, estão agora invadindo o primeiro segmento da banda dos 10 metros. Jacinto, PY2BZD, outro dia nos disse que tinha posto um clandestino para fora dos 10 metros com picotamento telegráfico. PY2KN, Aoki, outro dia que fez a mesma coisa. E o fato começa a virar rotina pois a quase todo momento há clandestino operando fonia no segmento de telegrafia dos 10 metros. Será tão difícil para o dentel descobrir esses operadores clandestinos? eles falam tão desabridamente que possibilitam ou oferecem até suas localizações. Mesmo aqueles que não declinam suas coordenadas sempre oferecem um elemento ótimo para se chegar até eles: a caixa postal. gastam uma fortuna mandando QSL via direta e fazem questão também do recebimento, mas não dão endereço para não ficarem vulneráveis. Dão a caixa postal. parece-nos que o dentel não sofreria grandes embaraços por parte da ect para obter os elementos necessários para colocar esses clandestinos nas malhas da lei, dando-lhes as devidas sanções legais,

que não são nada suaves. Não se justifica mais que com toda essa comodidade que se está dando para ingresso no radioamadorismo, tenha-se de admitir ou de tolerar clandestinos operando em segmentos não autorizados e invadindo outros destinados a operadores regulares. A clandestinidade está em nível de abuso, acinte e desfaçatez. queremos crer que o dentel não esteja tolerando isso, e que prontas e severas medidas estejam sendo concretizadas.

Departamentos**PRESIDÊNCIA**

Muito obrigado – Madsen deixa a presidência e o faz porque seus afazeres profissionais assim o exigem. Não fosse isso e ele continuaria sendo nosso presidente, de acordo com a vontade de todos os nossos companheiros e levando à frente o CWSP em passo firme e progressivo, como fez até agora, com sua diligência e simpatia. estamos em seu lugar, felizmente com a vantagem de trilhar os caminhos já abertos por ele e por seus companheiros de diretoria, mas sabendo que teremos de nos esforçar para atingir o seu nível de eficiência. a nova diretoria diz aos bons companheiros da diretoria anterior, Madsen, Tony, Pacheco, Eduardo Pinto, Jorge, Eduardo Hanazaki, Campos e Muniz --- MUITO OBRIGADO.

Boletim Informativo – Frustou-se a intenção de nos valermos de uma publicação mensal como veículo dos atos e fatos de interesses dos nossos associados. Não há mais como protelar o estabelecimento de um meio de divulgação e também de integração dos sócios do CWSP. Assim, surge esse primeiro número do nosso boletim

informativo, de circulação interna e mensal. existe a certeza de que todos lhe darão as boas vindas. Quanto a cumprir efetivamente o seu objetivo, dependerá não só do seu acolhimento, mas também de sugestões e colaborações. é o que pedimos e aguardamos.

Conteste Internacional – Não foram poucas as restrições que ouvimos e sentimos quanto à instituição de um conteste de CW em âmbito internacional. Há até os que pregam o total fracasso se a ousadia (sic) for levada a cabo! no entanto, o nosso grupo resolveu instituir e assumir o “CWSP International DX Competition”. Tomada essa decisão, vamos todos ter de levar essa promoção até suas últimas e boas conseqüências, fazendo gorar o surgimento de novos nostradamus. estamos preferindo romper a casca e estagnar dentro dela. Estamos querendo ver o que está do lado de fora e como poderemos estar dentro desse outro mundo. Ficar dentro da casca seria ignorar ou não crer na capacidade dos nossos companheiros. Seria admitir para eles e para nós a pecha de sonhadores ou irresponsáveis. Esse negativismo não nos interessa. o CWSP confia no sucesso dessa promoção porque confiam nos seus associados. ALEA JACTA EST! e vamos atravessar o Rubicão de qualquer modo (hi).

SECRETARIA

Reuniões – A reunião do CWSP referente ao mês de outubro foi realizada no dia 20, na casa do Tony. Presentes os seguintes sócios: César PY2GWF, Minerva PY2JM, Phil PY2CPU, Aoki PY2KN, Loretto PY2JN, Isac PY2FEO, Verago PY2GPA, Muniz PY2OE, Tony PY2FWT, (todo feliz com sua nova camiseta do PPC), Ivete PY2ADI, Antônio Carlos PY2JX, e Moser PY2TU. Presente também o colega Wilson PY2FXR, que deseja ser associado do CWSP. A próxima reunião do clube será realizada no dia 24 de novembro na sede do CEMUCAM, centro municipal de campismo (ver notícia adiante).

Correspondência recebida – Bob WB6CQS, pedindo informações sobre o

regulamento do diploma; WB6CGZ Harry, sobre o mesmo assunto; Maneco PY2CJW, aceitando fazer parte do quadro de operadores do diploma; Moisés PY2EMM, parabenizando o CWSP por notícias lidas na EP e no QTC; Paulo PY2AGC, pedindo várias informações; Antonio PY2VKJ, querendo a plaqueta para a montagem do manipulador; PY1XQC Júlio, querendo tornar-se associado do clube; PY4UG Ubaldo, px1-8905 Virgílio, e Luiz Ricardo Toledo de Carvalho e Silva, todos querendo obter a plaqueta; W1CUT Campbell, editor da QST, avisando que publicou nossa matéria; VE3KXJ Bill, e vários outros, pedindo a relação dos membros do diploma; James R.Fisk W1HR da revista Ham Rádio, pedindo informações sobre o diploma; PY2ARX Roque, solicitando informações.

Recebido também os bi's do GPCW, PPC e UBR.

Novos Conselheiros – Para as três vagas do conselho foram eleitos, em setembro último, os associados Antônio Carlos PY2JX, Denizo PY2BWD e Moser PY2TU. A composição atual do conselho é a seguinte: 1. PY2AAI Yassuda, 2. PY2AEO Pacheco, 3. PY2ASI Nieri, 4. PY2AVB Jorge, 5. PY2BTR Sandro, 6. PY2BWD Denizo, 7. PY2DCP Wilson, 8. PY2DHP Elza, 9. PY2FWR Madsen, 10. PY2FWT Tony, 11. PY2GPA Verago, 12. PY2GVV Ed. Pinto, 13. PY2GYB Correia, 14. PY2HAU Orlando, 15. PY2JN Loretto, 16. PY2JX Antônio Carlos, 17. PY2OE Muniz, 18. PY2SI Rossi, 19. PY2TU Moser, 20. PY2WD Ed. Hanazaki, e 21. PY1DG/2 Salema.

Nova Diretoria – Também em setembro foi eleita A Diretoria para o período administrativo de 01-10-79 A 30-09-80. Presidente: PY2JN Loretto. Vice-Presidente: PY2SI Rossi. 1º Secretário: PY2JX Antônio Carlos. 2º Secretário: PY2FWR Madsen, 1º tesoureiro: PY2AVB Jorge. 2º Tesoureiro: PY2BWD Denizo. Diretor De Diplomas: PY2OE Muniz. Sub Diretor De Diploma: PY2FWT Tony, Diretor do CWSP International DX Competition: PY2BZD Jacinto.

Quadro de Operadores do Diploma –

1.PY2AA; 2.PY2AAI Yassuda; 3.PY2ACH Fernando; 4.PY2ADI Ivete; 5.PY2AEO Pacheco; 6.PY2AES Dony; 7.PY2APE Cido; 8. PY3ARX Roque; 9.PY2ASI Nieri; 10.PY2ATL Sina; 11.PY2AVB Jorge; 12.PY2AWL Walter; 13.PY2BTR Sandro; 14.PY2BW Egon; 15.PY2BWD Denizo; 16.PY2BZD Jacinto; 17.PY2CJW Maneco; 18.PY2CPU Phil; 19.PY2CQM Rubens; 20.PY2CZX Fernando; 21.PY2DCP Wilson; 22.PY2DHP Elza; 23.PY2DJE Romeu; 24.PY2DML Delzio; 25.PY2DY Carlos; 26.PY2EM Eduardo; 27.PY2EMM Moisés; 28.PY2ESY Ed. Janini; 29.PY2FFA Bicudinho; 30.PY2FWR Madsen; 31.PY2FWT Tony; 32.PY2GPA Verago; 33.PY2GVV Ed. Pinto; 34.PY2GWF César; 35.PY2GWO Renato; 36.PY2GXC Eidi; 37.PY2GYB Izone Correia; 38.PY2JM Minerva; 39.PY2JN Loretto; 40.PY2JX Antônio Carlos; 41.PY2KN Aoki; 42.PY2OE Muniz; 43.PY2RG Bicudo; 44.PY2SI Rossi; 45.PY2TR Íris; 46.PY2WD Ed. Hanasaki; 47.PY2WSS Sérgio; 48.PY2XB Fred; 49.PY2YP César; 50.PY2ZA Jairo; 51.PY2DG/2 Salema.

PY2AA em CW – Há algum tempo a PY2AA vem sendo operada na modalidade CW por integrantes do nosso grupo. Os primeiros operadores foram Muniz, Madsen, Antônio Carlos, Nieri e Loretto. Depois dessa fase experimental, os demais integrantes do CWSP vão ser incumbidos da operação daquela estação. Para esse fim, estamos divulgando a escala que segue, envolvendo o período de 1 de novembro a 31 de dezembro do corrente ano, com as seguintes recomendações:

- 1- O QTR será das 20h30 às 22h00 de todas as 2as., 3as., 4as., 5as., feiras. Sextas feiras e sábados ficaram fora da escala para evitar embaraços aos contestes.
- 2- Operar em 7025khz ou proximidades, para facilitar a localização por parte dos interessados.
- 3- Listar todos os contatos com os dados necessários,

acrescentando ao final os dados do operador.

- 4- Encaminhar a lista dos comunicados a Labre no dia seguinte, de forma segura, a fim de que ela tenha os elementos para a expedição dos QSL's correspondentes.
- 5- Permitir-se à permuta de dias entre os escalados, mas aqueles que tiverem dificuldades para esse QAP deverão comunicarnos com a devida antecedência, a fim de que se tenha oportunidade de solicitar o empenho dos que ficarão na reserva.
- 6- O QAP será feito do QTH de cada operador escalado, ainda que resida fora de São Paulo, mas dentro do Estado.

Tesouraria – Doação de Elza e Wilson – eles sequer gostam que se mencione o fato. Mas, como deixar de lhes apresentar o nosso muito obrigado? No jantar do GPCW, os nossos queridos companheiros PY2DHP e PY2DCP fizeram mais uma doação dos seus direitos autorais e, mais uma vez, os contemplados foram o GPCW, o PPC, e o CWSP. Deus lhe pague Elza e Wilson.

DX

Chamamos a atenção dos associados do CWSP para a edição de 1979 do “CQ WORLD-WIDE DX CONTEST” patrocinado pela revista CQ. A modalidade CW será realizada desde 00h00 GMT de sábado 24 de nov. Até 24h00 de domingo 25 nov. Considerando que nosso clube prepara ativamente sua primeira edição de um conteste internacional, é conveniente que seus associados prestigiem outros contestes internacionais. A presença dos sócios do CWSP em outros contestes de nível mundial não apenas ajuda divulgar ainda mais o clube, como também servirá de adestramento para participação em nosso próprio conteste, o “O CWSP INTERNATIONAL DX COMPETITION”. Por esses motivos, o nosso boletim informativo manterá uma seção “DX”, para divulgação desse tipo de atividade e comentários sobre contestes realizados.

CWSP INTERNATIONAL DX COMPETITION

Promoção – Já ficaram pronto os impressos para promoção do nosso conteste, e o BI está anexando um exemplar para consulta. Entretanto, todos associados do CWSP devem providenciar seus exemplares. Ficou decidido na reunião de setembro que cada membro deveria retirar 100 (cem) exemplares para ajudar a promover o conteste. Esses impressos estão na casa do Tony, que é a sede do CWSP, e pedimos a todos, que entre em contato com ele. Telefone: 273-9572. A diretoria foi encarregada de fazer a distribuição dos impressos pelos demais clubes, brasileiros e estrangeiros, birôs, managers, revistas etc.

Como conquistar um sucesso – Naturalmente o epígrafe está relacionado com o “CWSP INTERNATIONAL DX COMPETITION”. Ele nos preocupa. As fases iniciais estão superadas e outras muito mais sérias e exigentes, sucedem aquelas. Uma delas toma corpo muito importante. Estamos pretendendo ocupar um espaço e precisamos fazer a promoção de nosso conteste a todo o mundo radioamadorístico. Temos que nos valer de todas as publicações especializadas, de todos os birôs, de todos os managers, e, tanto quanto possível, de todos os radioamadores de todos os países. Divulgar, divulgar, divulgar. Além de todas as providências que nossa secretaria já está tomando nesse sentido, seria ótimo se você, nosso companheiro, dentro de suas possibilidades, pudesse dar mais uma mãozinha.

NOTICIÁRIO

Plaquetas – Ficarão prontas no dia 05 de novembro as plaquetas para a montagem do manipulador eletrônico Accu-Keyer. Na última reunião foi fixados o preço de venda, com manual

de montagem, em CR\$ 100,00 para a plaqueta de fenolite, e em CR\$ 180,00 a de fibra de vidro. Os interessados deverão procurar o Tony PY2FWT.

Velinha do GPCW – Coroando um agradável e animado jantar de aniversário, foi apagada a velinha que encimava uma imitação de cabeçote. Debaixo, estava um bolo muito gostoso, como gostosa foi a comemoração do 6º aniversário do GPCW. Nele, também foi feito o lançamento de sua mais recente promoção: o diploma da costa brasileira. Muito bem bolado e muito bem impresso. Niess esteve representando o PPC e do nosso grupo estiveram presentes: Sina, Salema, Bicudo, Muniz, Antônio Carlos, Rúbi e Loretto.

Novos grupos – CWAS (CW ÁGUIAS DO SUL), com sede em Florianópolis, é um dos mais novos grupos de CW do país. Em Manaus, nosso companheiro Muniz PY2OE apadrinhou o nascimento de outro grupo de cedabilistas. Agora, em Belém do Pará está nascendo mais um. Estes últimos nos honraram com pedido de envio dos estatutos e dos regulamentos para tiragem de idéias de como organizar suas atividades. Como se vê, está surgindo uma fase muito especial de interesse no trabalho da modalidade CW. É com muita satisfação que temos ouvido noviços fazendo seus primeiros contatos telegráficos e até participando de contestes. A motivação está aumentando e, por via de consequência, estamos ganhando mais adeptos para o CW. De parabéns, portanto, nossos irmãos mais antigos, e também os mais recentes. Destaque muito especial à “eletrônica popular”, cujo empenho em favor do cedablismo antigo e perene.

Acesso ao quadro de operadores do diploma CWSP – Lembramos aos nossos companheiros que, de acordo com o art. 1º do nosso Regimento, só podem ter acesso ao quadro de

membros do diploma CWSP aqueles que sejam associados do nosso grupo. **Bicudo premiado** – Nosso companheiro bicudo PY2RG, que também é membro do GPCW, recebeu com todas as honras o Troféu Silver Plate, pois foi o que, num determinado período, faturou mais DX num concurso interno. Parabéns, Bic.

Afastamento – O nosso companheiro e amigo Campos PY2GUN pediu seu afastamento do quadro do CWSP. Queremos crer que não seja em caráter definitivo, apesar de até estar anunciando a venda do seu TR. Ele que sempre foi um dos mais laboriosos e interessados no progresso das nossas atividades, não aguentará o recesso por muito tempo, logo azeitará e disparará sua arma.

QSL de PY2AA – A LABRE/SP instalou uma pequena gráfica e após um período de necessária adequação já está aceitando encomendas de rádio-cartões. Tem três padrões para oferecer à escolha de quem se interessar. O diretor seccional da LABRE/SP, Augusto PY2AE, nos informou que o preço de um cento de cartões está fixado no momento em CR\$ 45,00, e cada unidade sai personalizada. O período de instalação e adequação do equipamento foi responsável pelo atraso na emissão dos rádio-cartões para os colegas que fizeram contato em CW com PY2AA. A esta altura parece já não haver nenhum cartão por emitir. Aproveitamos a oportunidade para recomendar aos que operarem a estação PY2AA não deixarem de remeter o log dos contatos imediatamente, para não haver atraso na expedição dos QSL's. Augusto informou também que, no final do ano, a LABRE/SP vai adquirir uma impressora maior, pois chegou-se à conclusão de que a demanda de encomendas é muito grande, acima da capacidade da impressora off-set atual. Além disso, na época, poderão ser aceitas encomendas especiais para impressão a cores.

Novos associados – Rubens PY2CQM, Maneco PY2CJW, Fernando PY2ACH, Eduardo PY2EM, Íris PY2TR, Sérgio PY2TO, Moser PY2TU, Ismael PY2VIQ, e Isaac PY2FEO foram

admitidos como associados do CWSP na reunião de setembro. Íris e Sérgio constituem um conjunto de cristal e carvão, e já tem uma cristalina, PY2SPA Pat, fazendo muita “arte” no CW e disputando a vez de operação do shack da Mooca. Os cinco primeiros citados acima já estão compondo o quadro de membros do diploma CWSP. É com muita alegria que damos boas vindas aos novos companheiros.

Membros do CWSP em Fernando de Noronha – Fred PY2XB e César PY2GWF, sem prefixo especial, estiveram operando em Fernando de Noronha. Programaram uma semana de operações mas, em virtude de alguns embarços que surgiram, não puderam efetuar os contatos do melhor ponto da ilha. Tiveram de se conformar com a instalação dos equipamentos no hotel mesmo. Mesmo aí a coisa não andou bem, pois negou fogo nas instalações do gerador do hotel. Todavia ainda puderam fazer 300 comunicados em apenas dois dias. Os colegas farão uma exposição verbal na próxima reunião do CWSP, dia 24 de novembro, lá no CEMUCAM. Se houver possibilidade, projetarão alguns slides e filme. Assim, quem pretende fazer igual expedição já poderá contar de saída com valiosas informações.

Propagação – Nosso BI preparou uma verdadeira “jóia” para os colegas. Vamos apresentar mensalmente mapas de propagação, a partir de São Paulo, com bases nas “previsões de rádio propagação” editada pelo Instituto Astronômico e Geofísico da USP a partir de dados fornecidos pela Marinha do Brasil, que utiliza as manchas solares dadas para o período e tratamento por computação. No gráfico, o eixo horizontal representa a hora de Greenwich e o eixo vertical a QRG, em megahertz. MUF significa “máxima frequência utilizável” e é um valor limite, abaixo do qual existe a propagação. FOT significa “frequência ótima de trabalho”. Equivale a 85% da MUF e assegura uma probabilidade de comunicação de 90% durante o período, enquanto que a MUF assegura uma

probabilidade de comunicação de 50%. É aconselhável o uso da FOT quando for importante a constância da comunicação. Além disso, é muito importante observar que, principalmente durante o dia deve ser evitada uma frequência muito menor que a MUF. O boletim informativo procurará adequar mensalmente esses mapas aos contestes a ser realizados, o que já acontece nesse número.

ELETRÔNICA

Sob essa rubrica, o boletim informativo procurará fazer circular entre os associados, informações de caráter técnico ou pequenas montagens. Enfim, aquele acessório simples de ser realizado e que facilita a vida do cedablista. O BI solicita, então dos colegas, a remessa de suas experiências, para ser publicadas. Junto com os esquemas e, principalmente, as “dicas” de montagens. Pedimos também que a fonte original do circuito seja sempre citada. Aqui vai uma sugestão, tirada da preocupação de alguns colegas: que tal introduzir na plaqueta do manipulador Accu-Keyer, divulgada pelo CWSP, um controle de “peso”? “cabeças” à obra, colegas.

A sugestão inicial dessa seção é a introdução de um transistor de potência, na saída do manipulador Accu-Keyer. Como referência para montagem, deve ser usado o manual que vem junto com o a plaqueta. As informações que seguem foram dadas pelo colega Moser PY2TU. A idéia da montagem veio quando Loretto PY2JN queimou o transistor de saída de seu manipulador acoplado num delta 500, que embora tendo manipulação por bloqueio de grade, parece propiciar certo retorno de rádio frequência. Partindo do manual de montagem, o transistor Q3 foi substituído por um bc 547 B e o transistor de saída Q4 foi substituído por um Sanyo C 1295 5E. O resistor r8 foi substituído por um de 2200 ohms, e o R9 por um de 270 ohms. O resistor R10 é retirado, sem que seja substituído. Abaixo um desenho esquemático de plaqueta, vista pelo

lado cobreado, e o circuito de saída modificado, tal como pode ser visto num dos últimos exemplares do Handbook da ARRL. Quando Moser terminou de construir seu QRP “Dom Pixote” observou que para o uso desse manipulador em circuitos de manipulação em catodo será necessário trocar o cabinho de ligação do manipulador ao transmissor. Por isso, abaixo são desenhados dois cabinhos. Com essas modificações, o colega Moser vem usando o manipulador Accu-Keyer há mais ou menos um ano, com excelentes resultados. E avisa aos que já fizeram QSO com ele, que os “acidentes de manipulação” ocorrem por conta de sua indomável munheca (hi)

PIC NIC

Nosso primeiro PIC NIC vai ser realizado no próximo dia 24 de novembro, sábado, no CEMUCAM, centro municipal de campismo. Terá início às 09:00 horas (py,hi!) E encerramento às 17. Cada qual leva o seu farnel. Com exceção da programação abaixo, para qual solicitamos a presença dos diretores, conselheiros e associados, completíssima liberdade para os papos, as mastigações, as eletrocas, etc.

Das 10 às 11 horas - reunião da diretoria

Das 11 às 12 horas - reunião do conselho

Das 14 às 15 horas - palestra a cargo do Jacinto PY2BZD sobre DX, contestes e diplomas internacionais.

Das 15 às 15:30 hs. - reportagem verbal do César PY2GWF e do Fred PY2XB sobre a expedição que fizeram a Fernando de Noronha. Havendo condições, slides e filme.

Será instalada uma estação portátil no local para o “desfile” dos dedilhadores presentes.

Os radioamadores em geral e os seus amigos serão bem-vindos.

Estamos aceitando sugestões para os próximos PIC-NICS, seja quanto a locais, seja quanto a atividades desenvolvidas neles. O próximo será realizado em Fevereiro de 1980.

TRINTA E OITO

Ainda hoje, não há quem não tenha conhecido o Contra-Almirante Hélio Garçon Ribeiro Salema em razão da sua atuação como radioamador. O indicativo PY1DG pode refrescar mais ainda as lembranças do nosso saudoso e estimado colega Salema. No período da manhã, mais ou menos lá pelas 10 horas ao redor da qrg 7070, havia uma rodada da qual participavam colegas de quase todos os Estados. Diariamente, corujavam-se ali papos interessantíssimos de muitos veteranos. Era uma rodada organizada que, sequer precisava de atuação de “comandante”. Dependendo do tema alçado, ora uns ora outros, compartilhavam o tempo e a frequência. Assim seguia ordeiramente a rodada até chegar o qtr da carga de bateria. Mas se aparecesse o Salema, fosse qual fosse o tema, o homem assumia a tribuna e ninguém mais compartilhava nada, pois com sua verbalização candente e rebarbativa monopolizava o tempo, dando raras oportunidades aos demais presentes para se manifestarem. De tanto repetir-se tal procedimento não muito ético, muitos colegas freqüentavam a qrg apenas para corujar ou para, nas raras oportunidades, oporem-se aos

entendimentos manifestados pelo Salema. A contrariedade fazia o homem verbalizar indignadamente. A atos governamentais, de qualquer nível, não eram poupados por ele. Não se sabe se ele percebia ou pretendia isso, a verdade é que a rodada passou a ser um show do Salema e de algum outro que surgisse na frequência para pôr lenha na fogueira, com grande índice de audiência.

A respeito desse homem pode ser dito também que quem dele precisou sempre teve mais do que o apoio solicitado. Nunca usou sua patente para impressionar ninguém. Adorava CW e como ajudou o nosso CWSP a dar seus primeiros passos! Comparecia a todas as reuniões. Mas antes de se acomodar em sua cadeira, punha à sua frente algo às vezes embrulhado num pedaço de jornal ou enfiado num saquinho de papel. Os demais presentes à reunião ficavam curiosos a respeito do pacote, mas nunca ninguém lhe indagou do que se tratava, até que um dia o general Muniz, logo que o Salema pôs o pacote de sempre na mesa, lhe disse: - Não sei porque é que você anda com essa porcaria se tem dó até de matar uma barata. A porcaria era um .38 carregado!

PY2JN, Loretto

Sócios do CWSP

Setembro 2001

PP1CZ	PP5AS	PP5AVM
PP5IW	PQ2JSV	PS7ZZ
PT2AW	PV8DX	PY1AFG
PY1AFL	PY1AJK	PY1BGJ
PY1BO	PY1KN	PY1LVF
PY1QN	PY1VMV	PY2AA
PY2AAL	PY2ADI	PY2AGM
PY2ASI	PY2AWG	PY2BDN
PY2BLE	PY2BSW	PY2BW
PY2BZ	PY2CKU	PY2CQM
PY2DBU	PY2DHP	PY2DML
PY2DX	PY2DY	PY2EGM
PY2EL	PY2EMC	PY2EVN
PY2EX	PY2FEO	PY2FKD
PY2FM	PY2FR	PY2FUS
PY2GCW	PY2GG	PY2GM
PY2HA	PY2HN	PY2ID
PY2JN	PY2KA	PY2KP
PY2KQ	PY2LEC	PY2LEI
PY2LN	PY2MM	PY2MSG
PY2MT	PY2NFE	PY2NQ
PY2NX	PY2NY	PY2NZP
PY2NZR	PY2OJD	PY2OS
PY2OW	PY2PA	PY2PAI
PY2PI	PY2RPC	PY2SN
PY2SP	PY2TN	PY2TR
PY2XB	PY2XU	PY2YN
PY2YP	PY2ZEB	PY3LI/PT2
PY4AUN	PY4FQ	PY4IU
PY4LH	PY4WAS	PY5EG
PY5FB	PY5PX	PY7BMJ
PY7EG	PY7IQ	PY7OJ
PY7YL	PY8JA.	

Festa do CWSP

No próximo dia 15 de setembro, iremos realizar o almoço comemorativo dos 25 anos do CWSP.

O local, é a Churrascaria Estrela do Sul, localizada no estacionamento do Shopping Center Norte, próximo à rodoviária Tietê – SP.

Venha participar deste encontro de amigos, e traga seus familiares.

Sem a sua presença, com certeza não haverá Festa!

Fotos

IV ENCEBRA - 1993



DIVERSOS ALMOÇOS DO CWSP



ENCONTROS, REUNIÕES E SEDE



O CWSP de hoje

O CWSP está completando seu 25º aniversário. Permanece ativo e seguindo os princípios básicos que nortearam a sua fundação. Infelizmente, a grande maioria dos colegas mencionados no textos anteriores já partiram, e não se fazem mais presentes dividindo as tarefas de dirigir o grupo.

Em 25 anos, mudanças consideráveis ocorreram nos meios de comunicação. Já não existe mais o romantismo de antigamente em se comunicar, fazer novas amizades, estourar os QTCs. Os jovens e inocentes clandestinos, foram substituídos por bandos de marginais que ocupam grande parte do espectro destinado a nós radioamadores, agindo impunes.

Os derrotistas e incapazes daqui, tentaram e continuam tentando dar um fim ao sempre atual CW. Inversamente ao que ocorre no resto do mundo, onde o CW permanece sempre como um novo desafio. Uma prova evidente disto, é que a cada ano que passa, maior é número de participantes nos grandes concursos internacionais de CW. Assim também, como claramente é notado o crescimento dos cedablistas nos grandes Pile-up formados das DXpeditions.

Em 25 anos, muitos grupos de CW surgiram, muitos desapareceram, outros entram em fase de hibernação profunda. O CWSP já não tem mais sua sede localizada na Rua Itália Fausto, onde residia o Tônico, hoje ocupa com todo conforto e estrutura, uma sala na sede da Labre-SP, e, em uma justa homenagem, leva o nome de: "Sala Antonio Carlos Pascoal - PY2FWT", inaugurada em junho de 1998.

Foi criada a página gráfica do Grupo, <http://www.cwsp.org.br>, que por sua diversidade em serviços

gratuitos é visitada diariamente por um grande número de interessados ávidos por informações atualizadas destinadas ao meio radioamadorísticos.

Nosso quadro associativo ultrapassa o número de 100 associados. Grandes feras do DX integram nosso Grupo.

Para uma justa avaliação do potencial dos componentes do quadro associativo, basta saber que dos únicos 9 brasileiros integrantes no Honor Roll CW da ARRL, 5 deles pertencem ao quadro associativo do CWSP. No triplo Honor Roll, no total de 6 temos 3.

Realizações do CWSP

Neste período de 25 anos, o CWSP sempre se preocupou em prover a comunidade radiomadorística com projetos que viessem a atender as necessidades mais abrangentes.

O manipulador eletrônico Accu-Keyer, equipamento destinado a aperfeiçoar a transmissão telegráfica lançado há muitos anos, mantém-se atual, e continua a atender muitos colegas que não possuem equipamentos sofisticados que contem este recurso.

Lançamos em conjunto com o CWAS o QRP Paulistinha. Equipamento de baixo custo, fácil montagem, que veio atender os colegas interessados em montagens, e operar com baixa potência.

Estamos na fase final para o lançamento de um novo equipamento QRP, utilizando tecnologia mais avançada.

Oscilador de Batimento – BFO, equipamento simples destinado a escuta de transmissões telegráficas utilizando equipamentos de ondas médias.

Método ensino telegráfico de autoria de PY2JN cedido a Labre-SP para os cursos de CW, que permanece

atualizado e com muito sucesso no uso permanente pela entidade.

Inúmeros projetos técnicos foram publicados no nosso Boletim Informativo.

Na área social, o CWSP sempre se preocupou em integrar os componentes do Grupo em um encontro anual para o almoço comemorativo do aniversário da associação. Há muitos anos consecutivos, realizamos este encontro no começo do mês de setembro, sempre reunindo uma grande quantidade de sócios e simpatizantes.

Nosso concurso Brasil Integração em CW, realizado todos os anos no terceiro final completo de novembro, é uma festa completa, onde temos a oportunidade de reencontrar os amigos que residem mais distantes.

Em 1993, o CWSP organizou o IV ENCEBRA – Encontro de Cedablista Brasileiros, realizado na simpática cidade de Atibaia, reunindo 152 participantes, entre sócios, convidados, e seus familiares.

O CWSP patrocinou os QSL da expedição PSØS, realizada em agosto de 2000.

O CWSP gerenciou os QSLs de AXØLD – Macquarie Is, realizada em 2000, que teve como objetivo arrecadar fundos para o Hospital do Câncer Infantil. Foram arrecadados e entregues ao Hospital a quantia de US\$ 1.250,00.

Atual Diretoria do CWSP

Presidente: PY2YP Cesar Augusto C. Rodrigues

Vice-presidente: PY2BW Hebert Egon W. G. Boehm

Secretário: PY2HN Martins N. de Oliveira Neto

Tesoureiro: PY2MT Antonio S. Werneck

Concursos: PY2FM Francisco Muller Neto

Diretor Técnico: PY2NFE Ronaldo G. Brisolla

Diretor de Diplomas e Responsável pela estação PY2GCW:

PY2SP Ademir Moreira