



Boletim Informativo Mensal

Nº51 da Iª Série - Novembro 2004

(1ª edição fase II) publicado ininterruptamente desde Setembro de 2000

Correio electrónico (e-mail) > arla@clix.pt Sítio na Internet > <http://arla.radio-amador.net/>

Os títulos desta edição :

O novo Boletim Informativo Mensal da A.R.L.A.	página 1
Entrevista com a colega Paula Leal (CT5ISX)	página 2
10ª Expedição Técnica de Radiocomunicações da A.R.L.A.	página 4
PLC em Portugal VIII	página 4
Simulacro Municipal de Resposta à Emergência 2004	página 5
A A.R.L.A. na 47ª edição do " Jamboree no Ar "	página 7
Notícias Breves	página 8
Notícias da Madeira	página 8
Jantar Convívio da Delegação da R.E.P. de Oliveira de Azeméis	página 8
Arquivo Histórico do Radioamador Português	página 9
Autorização para publicação de dados por parte do ICP-ANACOM	página 10
Notícias do Boletim Português de DX	página 10
Notícias do QTC DX PY2AA	página 14
Exercício de Comunicações da A.R.V.M. e do S.M.P.C. de Loures	página 22
Correio Electrónico	página 23

O novo Boletim Informativo Mensal da A.R.L.A.

Iniciamos nesta edição a já anunciada fase II do órgão de informação da A.R.L.A.

Depois de várias experiências e de alguns ajustes continuamos a fazer o melhor esforço para aumentarmos a qualidade deste serviço através de algumas inovações tanto na versão escrita como na versão radiodifundida.

A nossa intenção é, em primeiro, lugar adequar cada versão ao seu suporte e, em segundo lugar, fazer com que ambas se tornem um complemento.

Por outras palavras, estamos desta forma a aperfeiçoar os nossos métodos no sentido de podermos proporcionar aos ouvintes conteúdos que os leitores não possam aproveitar e vice-versa.

Se formato escrito as matérias passarão a ser mais desenvolvidos, no formato radiodifundido alguns assuntos não serão abordados mas, em contrapartida, haverá uma exploração da telefonia para promover entrevistas e transmitir alguns exemplos que só por essa via fazem sentido e se tornam possíveis.

Esta última possibilidade dá-nos a vantagem de podermos ilustrar sonoramente alguns artigos de carácter técnico. Assim será, por exemplo, quando necessitarmos de identificar aquilo que se escuta numa determinada modalidade digital de radiocomunicações ou passar breves excertos de comunicações consideradas de grande interesse através da actividade de radioescuta ou nas faixas de amador.

Através da presença da A.R.L.A. na Internet passará a ficar disponível para consulta o habitual formato escrito e uma cópia sonora da última emissão se esta última hipótese for tecnicamente concretizável.

Daqui para diante ficará ainda um exemplar impresso na sede todos os meses acessível a todos os sócios que não possuam correio electrónico.

Na esperança de que tudo corra bem e que as novas potencialidades possam merecer a vossa aprovação e interesse aqui renovamos os tradicionais votos de boa escuta e de melhores leituras com a nossa primeira entrevista já de seguida.

Entrevista com a colega Paula Leal (CT5ISX)

Conjugando o facto desta radioamadora ser até ao momento a única sócia da A.R.L.A. com o pormenor de em simultâneo ser uma das raras vozes femininas que se fazem escutar em VHF na nossa zona, aproveitámos esta oportunidade para vos trazeremos um testemunho dessa minoria dentro do Serviço de Amador.

Esta entrevista foi feita via rádio pelo que a qualidade da reprodução não será evidentemente igual à de uma gravação ao vivo, contudo serão propositadamente omitidas as trocas de indicativos oficiais como se tratasse de um conteúdo gravado da forma tradicional.

[CT1ETL] - Olá Paula muito boa noite.

Começo por agradecer esta oportunidade para conhecermos todos um pouco melhor uma experiência no feminino, mas acima de tudo de louvar a coragem de alguém que se presta a ser a nossa primeira voluntária numa prova desta natureza.

Introduções à parte e passando àquilo que interessa... como é que nos podes transmitir a experiência de ser radioamadora em Portugal nos dias que correm ?

[CT5ISX] - Como é ser radioamadora em Portugal ?... é bom porque já fiz coisas que ambicionava fazer e gostei das várias experiências, mas, por outro lado sinto que as radioamadoras, (estou a falar por mim), não são muito bem acolhidas na frequência.

Eu já tive essa experiência, (repito que estou a falar por mim), por isso acho que se deveriam ouvir mais senhoras na rádio a comunicar.

Penso que há muitos radioamadores para poucas radioamadoras.

Não sei se os radioamadores pensam que as frequências são só para eles, (as razões para isto acontecer podem ser várias).

Eu conheço radioamadoras que [por isso] não sobem, outras que não o fazem até por falta de tempo, mas eu deixo aqui um apelo às radioamadoras de Portugal... aproveitem as licenças, vamos " invadir " as frequências e apoiarmo-nos mutuamente para sermos ouvidas na rádio. Gostaria muito de vos escutar nos vossos contactos e mesmo que não tenham tempo façam disto um " hobby " porque é muito interessante.

[CT1ETL] - Como muito bem afirmaste, (e partindo da evidência estatística), as senhoras no Serviço de Amador estão de facto muito longe de atingirem uma fracção sequer compatível com o seu peso na população Portuguesa.

Sendo por demais evidente o desequilíbrio entre sexos no radioamadorismo e visto que é muito raro escutar-se uma voz feminina em telefonia ou ainda muito mais raro comunicar-se com uma Portuguesa noutras modalidades, o que é que na tua opinião deveria ser feito para atrair mais senhoras para as comunicações ?

[CT5ISX] - Eu acho que para atrair mais senhoras para o radioamadorismo, deveria de lhes ser dada mais informação e mais confraternização, para motivá-las a conhecerem a rádio, as suas actividades, os eventos... apostar-se mais na divulgação.

As senhoras deveriam ser incentivadas pelos maridos, pelos namorados ou qualquer outro parentesco [com radioamadores]. Isto contribuiria para um ambiente nas frequências mais leve porque se só se ouvirem radioamadores fica um bocadinho " pesado ".

[CT1ETL] - Para já, convinha então, antes de prosseguirmos, recuar um pouco para tentarmos perceber como tudo começou contigo.

O que é que te motivou a ti em particular para teres realizado o exame de acesso ao Serviço de Amador ?

[CT5ISX] - A motivação para o exame veio no seguimento da banda do cidadão mas não só, pois tive o apoio do CT2IIT [meu marido] de quem segui os passos.

Pensei que a licença me ia permitir chegar mais longe em comunicações em longa distância, que poderia ajudar nas comunicações de resposta à emergência, participar em concursos, experimentar comunicações via satélite, ajudar a salvar vidas em perigo, comunicar com outros colegas mesmo em viaturas ou em portátil, ganhar uns diplomas em concursos e tudo isso constituiu um incentivo para me tornar radioamadora.

[CT1ETL] - No teu caso, especificamente, a preparação para o exame foi difícil ?

[CT5ISX] - Não ! não foi difícil.

Posso dizer que peguei no caderno, estudei durante uma semana, e três ou quatro dias depois foi fazer o exame e fiquei aprovada como CT5 [categoria C].

[CT1ETL] - Ocorre-me agora perguntar depois dessa tua resposta como é que foi a tua primeira comunicação via rádio ?

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

[CT5ISX] - Depois de ter a respectiva licença, a minha primeira comunicação foi um bocadinho nervosa e engasgada, mas ao mesmo tempo foi muito boa, pois eu sabia que era o principio de muito quilómetros via rádio, que ia mais tarde falar para todo mundo comunicando com pessoas além fronteiras.

[CT1ETL] - Quais foram até agora os momentos mais memoráveis ou as tuas maiores conquistas no radioamadorismo ?

[CT5ISX] - Os momentos mais memoráveis e as minhas maiores conquistas [sorriso]... penso que ainda não os consegui.

Mas já tive algumas alegrias. Por exemplo, já fiz " DX " num contacto com as Ilhas Canárias [nos 2 metros], (foi uma sensação ótima, fiquei radiante com este meu primeiro DX).

Ser sócia de uma Associação que se preocupa com os seus associados, que os mantém informados e que defende os seus interesses, para mim tem sido muito bom.

Ter participado em vários eventos, como o " Jamboree no Ar " e em alguns concursos também. Mas apesar disto tudo quero ir mais longe, quero conquistar ainda mais, para então já não voltar a dizer que o meu momento mais memorável e a minha maior conquista ainda estejam por vir.

[CT1ETL] - Uma vez que há pouco ficámos a conhecer alguns momentos mais marcantes e de nos teres transmitido aquilo que poderia ser feito para atrair mais Portuguesas ao Serviço de Amador, não te importarias de partilhar agora connosco qual é o teu objectivo mais ambicionado nesta área ?

[CT5ISX] - O meu maior objectivo era participar numa expedição; esse era o meu grande objectivo... mas não sei se o conseguirei.

Um outro era organizar uma associação para radioamadoras ou um clube para radioamadoras dentro de uma associação de radioamadores, onde pudéssemos desenvolver vários eventos e incentivos para que todas nós nos pudéssemos ajudar mutuamente.

[CT1ETL] - Imagina que te davam a possibilidade de conceberes o regulamento do Serviço de Amador. Se fosses legisladora o que alterarias no regulamento do Serviço de Amador em Portugal ?

[CT5ISX] - Se fosse legisladora... ups, isso é um pergunta difícil.

Mas se eu fosse... fazia com que a inspecção fosse muito mais apertada, porque infelizmente as pessoas, por não saberem as regras, ou por não as quererem aceitar (e isso por vezes também acontece), têm por vezes comportamentos muito " baixos ", ao ponto de interferirem nas comunicações através de portadoras, música... as expressões ofensivas, etc.

Eu faria com que o radioamador fosse mesmo obrigado a conhecer as leis pois as frequências são de todos, todos pagamos as taxas para utilizar o rádio, por isso quem não cumprisse deveria ser mesmo punido... muito punido.

Outra coisa que eu alteraria eram os indicativos, não estou de acordo que hajam prefixos CT5, CT1, CT2, havia só uma classe... CT1 ! Esta situação era a ideal. Na minha opinião não há nexos haverem vários prefixos.

De resto... esta pergunta que tinha muito para dizer mas eu penso que vou ficar por aqui.

[CT1ETL] - Em face de tudo o que nos deste a conhecer gostaria de terminar com uma curiosidade que de certo não será só minha; quais são os seus projectos para o futuro nesta área ?

[CT5ISX] - Os meus projectos para o futuro...

Em primeiro lugar concluir o que me falta do exame para CT2 [categoria B sem Morse], pois só fiz uma parte e isso é muito importante para mim. E claro depois continuar para chegar a CT1.

Viajar, como tenho feito até aqui, mas aproveitar para conhecer radioamadores de outros países, pois acho que é muito interessante e aprendemos muito.

Auxiliar os colegas sempre que necessário, contribuir para a disciplina no rádio e aprofundar os meus conhecimentos sobre as mais recentes descobertas da tecnologia.

Tornar a minha filha radioamadora é outro projecto, pois ela também já tem queda para isto. Apesar de ainda não ter idade ela gostaria muito de operar.

Para terminar só queria dizer que ser radioamadora é muito gratificante.

[CT1ETL] - As tuas últimas palavras foram realmente marcantes, mas eu gostaria ainda de te deixar mais uma vez o tempo de antena à tua disposição para fazeres algum comentário que não fosse condicionado por uma pergunta minha.

[CT5ISX] - Tudo bem, Miguel. Eu só queria agradecer esta entrevista, foi muito bom porque disse algumas coisas que gostaria de tornar públicas. Ainda ficou muito por dizer mas isso ficará para uma próxima oportunidade, (se houver).

Queria também agradecer a todos quantos nos estão a ouvir. Mais uma vez apelo às radioamadoras para que venham para a rádio porque é muito gratificante... é muito bom. Nós as mulheres de Portugal vamos revolucionar as frequências.

Mais uma vez muito obrigada por esta oportunidade... CT1ETL de CT5ISX !

10ª Expedição Técnica de Radiocomunicações da A.R.L.A.

Convidamos todos os radioamadores a juntarem-se a nós no próximo dia 20 de Novembro na 10ª Expedição Técnica de Radiocomunicações da A.R.L.A.

O objectivo deste acontecimento será cativar o maior número de participantes a utilizarem as suas estações nos modos de transmissão digitais e levar alguns colegas não praticantes destas modalidades a juntarem-se aos primeiros e tomarem contacto com estas técnicas.

Para se alcançar esse propósito convidamos todos os colegas interessados a operarem de acordo com esta proposta de frequências e modalidades, de preferência através de estações portáteis ou móveis, ou eventualmente a juntarem-se na sede da A.R.L.A. para a utilização da estação oficial CS1RLA.

Sugerimos o apetrechamento das vossas estações no sentido da implementação de PSK31, RTTY, Radiopaquete (" packet radio ") e A.P.R.S.

Para evitar desencontros, as emissões deverão ter lugar entre as 15:00 e as 19:00 UTC nas seguintes frequências :

PSK31	RTTY
7,035.15 MHz	7,038 MHz
28,120.150 MHz	28,085 MHz
144,825 MHz	144,600 MHz

Em Radiopaquete e APRS serão utilizadas as frequências de operação tradicionais.

PLC em Portugal VIII

Voltamos de novo nesta edição às notícias sobre o desenvolvimento da tecnologia " Powerline Communications " em Portugal.

Vamos hoje apresentar um breve resumo do trabalho de Álvaro Oliveira da ONI denominado " Novas Tecnologias : Evolução e Tendências ", o qual foi apresentado no passado dia 09 de Março de 2004 no Hotel Mercure em Lisboa.

Segundo esta apresentação, tornada pública na Internet, o PLC está a funcionar nas empresas de electricidade desde a década de 1920, através de tecnologias analógicas e de banda estreita.

Está escrito que desde a década de 1950 já existem aplicações de transmissão em linhas superiores a 11 KV que utilizam frequências máximas da ordem dos 150 KHz.

Mas viria a ser só no início dos anos 90 que se começariam a utilizar tecnologias digitais de banda estreita, ou seja de 32 Kb/s a 64 Kb/s.

Para as redes de baixa e média tensão desenvolver-se-ia a tecnologia de banda larga, a qual utiliza actualmente frequências até 38 MHz e é responsável pela abertura de uma nova série de possibilidades.

Nos últimos 2 anos registaram-se mesmo assinaláveis desenvolvimentos técnicos ao nível da robustez e débitos máximos atingidos.

O desenvolvimento da tecnologia " Powerline " e uma clara disponibilidade das várias aplicações levou a que a Comissão Europeia tenha vindo mesmo a promover junto dos representantes nacionais na TCAM (Telecommunications Conformity Assessment and Market Surveillance Committee) a regulamentação desta tecnologia.

A Comissão Europeia acabaria até por vir a dar instruções ao ETSI e CENELEC para concluírem uma norma europeia que regulasse a tecnologia PLC até finais de Março de 2004.

Em Portugal, a EDP e a ONI têm vindo a estudar e a testar esta tecnologia assim como a sua aplicabilidade como sistema de rede de acesso com resultados tidos como bastante satisfatórios.

Em Espanha já foram atribuídas as licenças para operação às firmas ENDESA, IBERDOLA e UNION FENOSA para serviços telecomunicações.

As companhias ENDESA e a e a IBERDOLA já possuem mesmo serviços comerciais em algumas cidades.

Em países tão diversos como a Alemanha, Suíça, Islândia e na cidade de Kong Kong já existem redes comerciais em exploração com serviços de telecomunicações de acesso Internet e/ou telefonia.

A rede PLC utiliza como ponto de partida a estrutura de serviços da ONI. As suas ofertas são transportados até uma cabeça de rede num posto de transformação através de fibra óptica, (x)DSL, radiocomunicações, ou qualquer outra tecnologia usualmente empregue em telecomunicações.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Nesta cabeça de rede faz-se a conversão para daí para diante passar a ser utilizada a rede de distribuição eléctrica como rede de acesso ou de comunicações.

Dadas as perdas de sinal e de características da modulação multiportadora, são ainda usados repetidores ao longo da distribuição via rede eléctrica, assim como mecanismos de controlo de acesso ao meio e de acoplamento capacitivo ou indutivo.

A largura de banda por célula de distribuição de energia tem vindo a sofrer uma evolução assinalável. Dos 2 Mb/s em 2001 facilmente se chegaria à actual capacidade de 100 Mb/s. Esta largura de banda é no entanto repartida pelos clientes existentes numa célula.

Segundo defende o autor deste trabalho, isto significará uma média de cerca de 150 clientes cobertos e uma percentagem desse valor em termos de clientes ligados.

Desde Dezembro de 2002 que a EDP e a ONI estão a realizar um teste piloto na tecnologia " Powerline ". Esta rede experimental cobre 1.530 fogos em 63 prédios nas zonas de Telheiras e Parque das Nações em Lisboa.

Em Março havia já um total de 286 clientes ligados ao serviço de voz (VoIP) e Internet. Nestes testes ainda não há facturação dos serviços e estão a ser postas à prova as infra-estruturas de média e baixa tensão.

As duas tecnologias PLC que estão a ser trabalhadas nos testes em Portugal são da DS2 e da ASCOM. Relembramos mais uma vez todos os nossos ouvintes e leitores que temos estado a convidar-vos para a organização de um Fórum sobre este delicado assunto.

Informamos de novo todos os radioamadores interessados em darem as suas contribuições que se podem envolver neste projecto independentemente da sua filiação ou não na A.R.L.A.

Renovamos desta forma os dados sobre os nossos endereços na esperança que a nossa iniciativa possa concretizar-se :

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano
Rua do Parque, nº10 (antigo Colégio de S. José)
7540-172 Santiago do Cacém
Portugal

e-mail : arla@clix.pt

Entretanto recebemos a seguinte mensagem do nosso colega João Gonçalves Costa (CT1FBF) enviada no dia 18 de Outubro de 2004 com o assunto « Péssima Notícia sobre o PLC ».

E.U.A. liberam Internet rápida via rede eléctrica

A modalidade expandirá o uso de banda larga no país em razão de seu baixo custo mas os usuários podem experimentar problemas, como a interferência em sinais de rádio e televisão.

Os norte-americanos já podem dispor de banda larga, via rede eléctrica.

Ontem, a Comissão Federal de Comunicações (FCC), órgão regulador das telecomunicações nos Estados Unidos, liberou o serviço.

A modalidade de acesso rápido à Internet, por meio de um dispositivo chamado " homeplug " (terminal doméstico) ligado à tomada, alcança maior número de residências, em razão de seu baixo custo, mas apresenta alguns inconvenientes. Um deles é que a transmissão de dados gera interferência em sinais de rádio, televisão. De outra parte, electrodomésticos como aspiradores de pó e liquidificadores podem prejudicar a comunicação.

Simulacro Municipal de Resposta à Emergência 2004

No momento do fecho desta edição apenas vos podemos anunciar que aguardamos pelo próximo dia 11 de Novembro para sabermos qual o resultado da reunião com os Serviços Municipais de Protecção Civil da Câmara Municipal de Santiago do Cacém.

A data previsível para o " Exercício Municipal Litoral 2004 " será no final de Novembro, (provavelmente no dia 27), pelo que apelamos à mobilização de todos os sócios sem excepção e mesmo de outros radioamadores interessados.

Este é um exercício do tipo CPX que vai decorrer em sala, envolvendo movimentação de forças no terreno apenas compostas por meios de comunicação estrategicamente colocados em pontos nevralgicos como as estações do Serviço de Amador e as viaturas dos diversos agentes de Protecção Civil envolvidos.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Os participantes serão os Bombeiros Voluntários de Santiago do Cacém, os Bombeiros Voluntários do Cercal do Alentejo, os Bombeiros Voluntários de Vila Nova de Santo André, os Bombeiros Voluntários de Alvalade do Sado, o Destacamento Territorial da Guarda Nacional Republicana, a Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano, os Serviços de Comunicações da Câmara Municipal e o Serviço Municipal de Protecção Civil.

Este exercício destina-se a testar os meios de comunicação disponíveis no Plano Municipal de Emergência, em caso de catástrofe ou calamidade. É por essa razão abrangido todo o Concelho de Santiago do Cacém num cenário de acidente grave provocado por um sismo de grau VI na escala de Mercalli modificada.

Os objectivos Gerais passam não só por testar a operacionalidade dos meios de comunicação disponíveis face a uma eventual situação de acidente grave no Concelho de Santiago do Cacém como por treinar o Grupo de Comunicações, (nomeadamente quanto à direcção, coordenação e decisão), por testar o sistema de comunicações municipais de Protecção Civil e outros meios alternativos ou complementares e por treinar a capacidade de resposta de todas as entidades que, tendo responsabilidade no Sistema de Protecção Civil, intervêm no exercício.

O papel dos radioamadores neste exercício é o de disponibilizarem voluntariamente as suas estações de acordo com o seguinte esquema provisório.

a) Montagem de uma estação temporária de serviço fixo no local do Centro Municipal de Operações de Emergência de Protecção Civil (CMOEPC) em Santiago do Cacém (provavelmente situado nas instalações dos Bombeiros Voluntários da cidade) com os seguintes meios :

2 operadores

1 equipamento de VHF/UHF

1 equipamento de HF

antenas, cabos, suportes fontes de alimentação e baterias.

b) Provável montagem de uma estação fixa temporária no Centro Distrital de Operações de Emergência (CDOS) nas instalações dos Bombeiros Voluntários de Palmela com os seguintes meios :

2 operadores

1 equipamento de VHF/UHF

1 equipamento de HF

antenas, cabos, suportes fontes de alimentação e baterias.

c) 4 estações de serviço móvel que acompanharão viaturas dos bombeiros voluntários acima enunciados e percorrerão " zonas de sombra " nas comunicações dos agentes de Protecção Civil e Serviços Municipais com os seguintes meios :

1 operador

1 equipamento de VHF/UHF

1 equipamento opcional de HF

antenas de viatura para as faixas utilizadas

d) 1 estação repetidora automática temporária VHF/UHF a instalar em Aldeia de Chãos com os seguintes meios :

1 operador de serviço

1 equipamento de VHF/UHF

1 equipamento opcional de HF

antenas de viatura ou de serviço fixo para as faixas utilizadas

e) Todas as estações fixas, portáteis ou móveis que queiram aderir.

Algumas das estações voluntárias de serviço móvel ou portátil para além dos meios acima expostos podem ser convocadas para se deslocarem a certas zonas em caso de necessidade.

Caso existam voluntários em número suficiente montar-se-á uma estação repetidora automática temporária de VHF/UHF na Serra da Arrábida com as mesmas características do que a de Aldeia de Chãos.

Também dependente da existência ou não de voluntários activar-se-á a sede da A.R.L.A. em Santiago do Cacém.

Esta listagem corresponde a uma rede mínima em VHF composta por um número compreendido entre 7 e 10 estações e respectivos operadores, das quais 4 devem ser obrigatoriamente estações de serviço móvel.

Não é um exagero de meios humanos e materiais mesmo para uma modesta associação como a A.R.L.A. mas carece do envolvimento de todos os radioamadores disponíveis, mesmo os que vivem fora do Concelho de Santiago do Cacém.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Aconselhamos vivamente uma leitura aos documentos habituais, isto é, ao plano e procedimentos das comunicações de resposta à emergência que se encontram na presença da associação na Internet ou podem ser solicitados para envio.

Informamos ainda que apesar de há mais de um mês estarmos a anunciar este evento que até agora apenas temos 3 voluntários que responderam prontamente à mensagem enviada no passado dia 15 de Outubro.

Renovamos desta forma o apelo à vossa mobilização para esta causa humanitária e de serviço voluntário.

A A.R.L.A. na 47ª edição do " Jamboree no Ar "

Seguindo uma proposta de actividade para o mês de Outubro na edição anterior do Boletim Informativo ou em resultado de iniciativas individuais na prestação de auxílio às organizações locais de Escuteiros decorreram pelo menos duas participações nesta edição do " Jamboree no Ar ".

Uma dessas iniciativas teve lugar na Fonte da Telha, mais propriamente em terrenos da 6ª Bateria de Costa, a outra na Escola Básica 2+3 de Vale de Milhaços.

Este programa abrangeria assim o Agrupamento 699 de Miratejo e o Agrupamento 1239 de Vale de Milhaços ambos do Corpo Nacional de Escutas.

O Agrupamento 699 contou com um aliciante programa para além da activação prevista de uma estação especial com o indicativo CT7APM.

Participariam neste programa complementar 18 jovens Caminheiros deste agrupamento entre as 10:00 e as 14:00.

A prova de radiolocalização ou " Caça à Raposa " foi precedida de uma pista com mensagens sobre o Escutismo, prova de orientação ligeira e um grupo de perguntas sobre o tema das radiocomunicações. Como material pedagógico foi distribuída previamente literatura de apoio preparada pelo Museu da Rádio sobre a História Cronológica da Rádio.

Após as prestações de pista foi então feita a distribuição de equipamentos portáteis do Serviço de Amador e antenas especiais directivas com elementos fabricados em restos de fita métrica metálica distribuídos por três equipas.

A prova correu bem mas duas das equipas em prova despistar-se-iam durante a mesma, tendo servido esse pequeno contratempo para adquirirem conhecimentos importantíssimos com a ajuda da troca de experiências neste tipo de actividade com os radioamadores presentes que estavam a dar acompanhamento aos jovens.

A terceira e curiosamente mais jovem equipa viria a ser a primeira a detectar o emissor. Procurou-se sempre facultar aos participantes algum aconselhamento pedagógico e a transmissão de técnicas de detecção de um sinal de rádio e noções breves e simples de técnicas de radiolocalização.

Após a prova o percurso previa ainda uma visita a um posto de vigia onde os jovens teriam que recolher um controlo da sua passagem por aquele ponto obrigatório.

A equipa vencedora cumpriu todo o percurso até cerca das 13:30.

Ficou evidente que há uma grande variedade de iniciativas futuras conjuntas que podem ser eventualmente alvo de cooperação entre a A.R.L.A. e este Agrupamento de Escuteiros. A iniciativa mais imediata será por certo a possível montagem e instalação de antenas na estação de transmissões.

O indicativo especial CT7APM funcionou numa estação operada a partir do acampamento e para além dos radioamadores previstos houve ainda alguma participação por parte dos sócios da A.R.L.A. que ajudaram a divulgar o Agrupamento 699 ao mundo através das radiocomunicações.

O Agrupamento 1239 também participou no 47º " Jamboree no Ar " através do indicativo especial CT7AVM. A actividade em que participaram sócios da A.R.L.A. decorreria sobretudo entre as 10:00 e as 14:00 com apoio de vários radioamadores do próprio agrupamento.

O saldo desta actividade foi igualmente positivo tendo mesmo surgidos propostas de novos eventos conjuntos e algumas possibilidades de cooperação.

Participaram nestas actividades os nossos sócios Vítor Leal (CT2IIT), Paula Leal (CT5ISX), Pedro Graça (CT1ETM), José Proença (CT2HIV) apoiados por alguns colegas e amigos dos quais se destacam o Gilberto Encarnação (CT1DXA) e os radioamadores escuteiros que pertencem aos agrupamentos referidos ou que se juntaram voluntariamente a esta iniciativa.

Notícias breves para terminar

1) Notícias da Madeira

Começamos como sempre esta sessão de notícias breves com uma selecção de conteúdos do Rádio Jornal e do Boletim de Informação da Associação de Radioamadores da Região da Madeira.

Dos conteúdos do seu Radio Jornal fazem sempre parte muitas notícias sobre DX, pelo que convidamos os nossos ouvintes e leitores a escutarem de 15 em 15 dias em 7,090 MHz às 22:00 ou via " echo-link " uma hora antes a versão radiodifundida ou a procurarem via Internet as edições bimensais no formato escrito.

Em colaboração com a Chefia Regional da A.E.P. (Associação de Escuteiros de Portugal), a A.R.R.M. participou uma vez mais numa edição do " Jamboree no Ar ".

Na sede da A.E.P. situada no Funchal (Rua das Maravilhas), foi montada uma estação especial com o indicativo CT9APM operada pelos colegas Luís (CT3DL), Tiago (CT3KU) e Camacho (CT3EE).

Esta estação era composta por um equipamento Yaesu FT1000 MP e uma antena G5RV (cobrindo as faixas dos 80 aos 10 metros) cedida e montada pelo colega José Teixeira (CT3BD).

No passado fim-de-semana de 30 e 31 de Outubro, participaram no concurso CQ WW SSB a partir da Ilha da Madeira duas estações em modalidades diferentes.

Em Santana operou uma estação especial com o indicativo CT9L composta por uma equipa internacional na modalidade " multi two ", isto é, mais de um operador através de dois transreceptores. Com um resultado de 22 milhões de pontos, esta será por certo uma das 5 melhores classificadas.

A partir de Santo da Serra esteve em concurso a equipa do " Madeira Team " através do indicativo CQ9K.

Nesta estação especial operaram os radioamadores da Madeira e um convidado, o nosso colega José Nunes (CT1BOH), campeão nos últimos dez anos em concursos desta natureza na modalidade de operador único.

Com um resultado de 20.7 milhões de pontos, a equipa da Madeira conseguirá com certeza alcançar facilmente um lugar de destaque na categoria de " multi single ", ou seja, um transreceptor para vários operadores.

Fizeram-se ainda ouvir outras participações individuais de radioamadores da Região autónoma da Madeira que apenas participaram em parte do concurso. Esse foi o caso do nosso colega Duarte Coelho (CT3HF), o qual durante algumas horas competiu apenas na faixa dos 10 metros.

No último fim-de-semana de Novembro, (dias 27 e 28), vai ter lugar a última parte do concurso dedicada apenas à telegrafia em código Morse.

Esta competição é sem dúvida a mais participado e de longe a mais importante para todos os afeccionados de DX.

A todos os participantes neste concurso na Ilha da Madeira enviamos do Continente os nossos parabéns e felicitações pela honrosa contribuição não só em nosso nome mas acima de tudo em nome do radioamadorismo nacional.

Destacamos ainda a louvável iniciativa da A.R.R.M. em proporcionar aos seus sócios aprendizagem em informática, sobretudo em relação a aplicações usuais para a operação no Serviço de Amador de acordo com novo convite lançado para as inscrições dos candidatos nesta edição do Radiojornal de 3 de Novembro.

Convidamos ainda todos os nossos ouvintes e leitores a visitarem o sítio desta prestigiosa Associação através da ligação www.arrm.pt.vu uma vez que, como se viu, tem sido ultimamente feito um esforço no sentido de uma actualização dos conteúdos.

2) Jantar Convívio da Delegação da R.E.P. de Oliveira de Azeméis

O Presidente da Delegação da R.E.P. de Oliveira de Azeméis, Alberto Soares (CT1HLF), através de carta recebida por correio electrónico vem convidar todos os radioamadores para um jantar convívio no próximo dia 13 de Novembro.

Haverá a apresentação de equipamentos de construção artesanal e de origem industrial o que pode eventualmente proporcionar até boas oportunidades para negócio.

Para além do convívio, haverá animação com música ao vivo a partir das 15:00 e um bar a funcionar para os convivas. Para apoio de quem não conhece o local ficará ainda disponível uma estação completa equipada com HF, VHF, e UHF na sala de rádio montada para o efeito.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

As entradas são rojões e algumas especialidades, sendo o prato principal a famosa vitela assada em forno de lenha à moda da Serra, havendo uma alternativa para quem não apreciar este prato.

A oferta vinícula vai dos brancos e tintos maduros do lavrador aos verdes.

O convite é extensivo às esposas (nem que seja para falarem mal dos radioamadores pois respeitamos todas as opiniões).

Agradece-se confirmação por carta escrita com confirmação do número de pessoas adultas e de crianças com menos de 6 anos de idade para a seguinte morada :

Delegação da R.E.P. de Oliveira de Azeméis
Av. N^a Senhora das Flores
3720-560 Sanfins Travanca

O preço por adulto é de 15,00 € e o de criança 5,00 €.

O número de conta para pagamento deste jantar na Caixa Geral de Depósitos é 0175000900600 (Alberto Soares). Por favor conservem sempre o talão de depósito ou transferência.

3) Arquivo Histórico do Radioamador Português

Após vários pedidos, vai ser lançada a 1^a Edição em CD do AHRAP, com uma apresentação simples e directa.

Este trabalho tem por objectivo mostrar uma parte daquilo que foi reunido sobre a nossa actividade, vindo facilitar a consulta a quem não possui Internet de banda larga.

O CD do AHRAP inclui 363 fotografias de radioamadores e suas estações, 758 imagens de cartões de confirmação QSL de estações Portuguesas até aos anos 1990. Contém ainda cerca de 32 Mbytes de artigos relacionados com o radioamadorismo, 23 Mbytes de informação de concursos, regulamentos e classificações, informação de diplomas nacionais, relatos de expedições internacionais por radioamadores Portugueses, logotipos de Associações Nacionais, listagem de repetidores, boletins e revistas das Associações Nacionais, (por exemplo a revista da REP de 1934 a 1935), etc ... são cerca de 700 Mbytes.

A apresentação dos temas deste CD do AHRAP é em formato tipo página Internet (HTML) com a utilização de "scripts". Alguns dos seus ficheiros são consideravelmente grandes que torna eventualmente mais lenta a sua visualização. Para obviar a alguma lentidão, o computador terá de possuir alguns programas *especiais* como JAVA e ADOBE ACROBAT, além das aplicações considerados usuais num computador (Real Player, Windows Media Player, QuickTime, etc...).

O CD do Arquivo Histórico do Rádio Amador Português - AHRAP tem o custo de 10,00 € (incluindo os portes de envio) e pode ser encomendado via correio electrónico através do endereço ahrap@cbnora.no-ip.com.

Em alternativa pode ser usado o correio postal para :

Carlos Nora
Praceta D. Mécia N^o 15 2^o Dto.
Massamá Norte
2605 - 247 Belas
Portugal

Relembramos que este projecto não tem fins lucrativos ou comerciais, pelo que qualquer resultado na venda deste material, entre outros, resultam na cobertura de custos com a manutenção, aquisição, investigação e gestão da página na Internet do AHRAP.

DIPLOMA EURO 2004

A R.E.P. – Rede dos Emissores Portugueses, organiza este Diploma com vista a comemorar a atribuição por parte da UEFA a PORTUGAL da efectivação deste tão importante Campeonato de Futebol.

O Diploma é em qualquer modalidade - telefonia SSB, telefonia FM, CW, RTTY, Satélite e em todas as bandas de HF, VHF ou UHF, utilizando o plano recomendado pela IARU para a Região 1.

Neste momento processa-se o acto de recepção dos pedidos dos Diplomas e cartões QSL, são verificados os logs de todos os pedidos directos, "bureau" ou por correio electrónico.

A lista da recepção dos pedidos dos Diplomas está na Internet em www.rep.pt.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

O Diploma e o cartão QSL estão prontos para serem enviados para a tipografia, pedimos a vossa compreensão para o atraso do processo . . . motivado pela UEFA e a organização Portuguesa não terem contribuído para nada neste evento.

Qualquer informação/pergunta pode ser efectuada pelo endereço de correio electrónico : cs2004rep@cbn.sytes.net.

Muito Obrigado e as nossas desculpas por qualquer inconveniente, serão todos processados na medida do possível .

Secção de DX, Diplomas e Concursos

REP-Rede dos Emissores Portugueses Membro da IARU

4) Autorização para publicação de dados por parte do ICP-ANACOM

Publicamos o conteúdo da seguinte mensagem enviada pelo nosso colega João Gonçalves Costa (CT1FBF) recebida no dia 8 de Outubro de 2004 :

Prezados Radioamadores

Encontra-se disponível a listagem dos indicativos de chamada das estações de amador licenciadas (actualizada até 10-02-2004), com indicação da respectiva categoria e do código postal da morada de correspondência associada ao titular da estação.

Esta listagem contém ainda os campos « nome do titular », « morada de correspondência » e « localidade de correspondência » que, no momento, não se encontram preenchidos por não termos autorização expressa para divulgação desses dados, de acordo com a legislação em vigor no âmbito da Lei de Protecção de Dados. <http://www.anacom.pt/template25.jsp?categoryId=38749>.

Face aos inúmeros pedidos recebidos no ICP-ANACOM, quer de Associações de Radioamadores quer de Radioamadores individuais, é nossa intenção promover junto da comunidade de radioamadores a necessidade de procederem individualmente a esta autorização.

O ICP-ANACOM considera fundamental a divulgação dos referidos dados no seu site institucional, de forma a facilitar a troca de contactos entre os radioamadores nacionais e estrangeiros, aliás, como é sua tradição.

O ICP-ANACOM garante a introdução dos dados devidamente autorizados pelos radioamadores na listagem publicada no site, com actualização imediatamente a seguir à recepção da referida autorização.

No sentido de facilitar o preenchimento da autorização, aquela entidade disponibiliza na Internet um formulário através da seguinte ligação : http://www.anacom.pt/streaming/autorizacao_tipo.pdf.

Se o servidor mostrar uma mensagem de erro, aquando da tentativa do " download " tenta-se em <http://www.anacom.pt/template25.jsp?categoryId=38749> e a partir daí escolhe-se a opção « autorização-tipo ».

Esses dados e a respectiva autorização deverão ser remetidos, carta ou fax, para :

ICP - Autoridade Nacional de Comunicações

Direcção de Gestão de Espectro

Av. José Malhoa, n.º 12

1099-017 Lisboa

FAX - 21 721 1006

Nota : A Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano compromete-se a enviar uma cópia do formulário e a proporcionar a todos os sócios interessados o envio do seu formulário por correio para o ICP-ANACOM sem custos de correio.

Para o efeito devem os interessados entregar na sede um envelope fechado e identificado o seu formulário devidamente preenchido, ou se assim o preferirem, enviar por correio electrónico um exemplar digitalizado autenticado com assinatura.

5) Notícias do Boletim Português de DX

Como habitualmente apresentamos mais uma selecção de informações dos conteúdos do próprio Boletim Português de DX dada a receptividade que esta iniciativa teve sobretudo entre os nossos

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

ouvintes e leitores que não têm acesso a estas informações enviadas pelo nosso colega e amigo Carlos Nora, (CT1END) cujo endereço de correio electrónico é ct1end-2004@netcabo.pt. Aconselhamos vivamente o seu sítio na Internet que merecerá a vossa vista frequente através da ligação <http://ct1end.netpower.pt> onde podem ser consultadas as edições anteriores arquivadas e muitas outras informações muito úteis.

05 de Outubro de 2004. BPDx # 226

(PJ2) Antilhas Holandesas - Andy, DL5CW, vai estar activo como **PJ2/DL5CW** desde o Curacao (SA-007), de 1 a 15 Novembro. Actividade será nas bandas de 80 a 10 metros em todos os modos. QSL via bureau.

DXCC - As seguintes operações foram aprovadas para crédito no DXCC :

5X2A, Uganda (3 a 22 de Agosto 2004)

5X4CM (5X4/KH9AE), Uganda (1 de Setembro 2004 a 6 de Setembro 2005)

QSL INFO:

Editado por I1JQJ & IK1ADH

Director Responsável IK8MRA

CALL MANAGER

4E72BP DU1BP FP/DK8XT DK8XT SI9AM SM3CVM
4S7ARG JA3ARJ GB2BF G4DFI SP0DIG SP5CJQ
4S7AVG JA3AVO GB2LI G3YBT ST2NH EA7FTR
4S7CHG JA3CHS GB3RN GOVIX SU8BHI HA3JB
4S7DBG JA3DBD HA160PT HA5KHC SV9/P5M PG5M
4S7DSG JI3DST HC8N W5UE SY1APG SV1BKN
4S7DUG JQ3DUE HF50KW SP2CYK SY9Y SV9FBM
4S7DYG JL3DYW HG2004HUN HA1CW T32NCC N6GDS
4S7FXG JG2GFX HS72B E20NTS TC2K4J TA3YJ
4S7GGG JA3ART I11TPG IZ1CCE TI2VW EA7FTR
4S7IJG JH3IJY IR0SN IZ0BTV TM5FKB F5PKD
4S7JKG JG3JG J45DX HA4DX TM6OBG F6KSV
4S7KCG JH3KCW J45HW HA0HW TM6OSE F5LQG
4S7LSG JH3DSS J49XB DJ9XB TM8POR F8ADJ
4S7OMG JA3OMA J70SWD SM0CCM TU2OJ F5IPW
4S7QHG JR3QHQ J79XBI SM0XBI TY5M PA7FM
4S7TAG JA3TJA JW5X LA5X UE1ZLH RZ1ZZZ
4S7UJG JA3UJR JW6RHA LA6RHA UE3DZS RK3FV
4S7VEG JH3VEJ JW7VW LA7VW UE3YGA RV3YR
4S7XCG JN3XCZ JW7XK LA7XK UE6FBR RN6FJ
4S7YHG JA3HXJ JW8AW LA8AW UE6FNA RK6HWM
4S7YJG JM3INF JW9DL LA9DL V31LZ LZ3RZ
7W0AD EA4URE K5R W5UE V44NK W3HNC (c)
7X5JF DJ8QP K7ASU/KH9 K7ASU V51KC WD4AWO
8S7A W3HNC KH2E JE1HJA V63BBQ JA0VSH
9G5JH PA0CJH KH2T JL1EAN V63KZ JA0VSH
9H0VRZ PB0ZR KH7X K2PF V63MP JG0PBJ
9H3S PA3HGP LR7F EA5KB V63SC JM1LBO
9H3ZQ DF7JP LU7FJ EA5KB V73VE JF1OCQ
9K50KAC 9K2QA LX/PA6Z PA1K VI6175WA VK6NE
A61AR UA6MF LX5A LX1RQ VK1AA/4 VE3EXY
B1Z EA7FTR LX8M LX1ER VP5/AH6HY AH6HY
C93Q VK4VB MS0WRC/P G0MTD VP9KK K1EFI
CO6WD W0SA OD5UE IZ8CCW W4D WA4AA
CT9R EA2RY OH0B OH2BH WA6WPG/P WA6WPG

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

ED1HDC EA1AAA OH0I OH3BHL XR2G XQ1IDM
ED7TDV/EA1 EA7ANM ON430MD ON5UY XU7ACQ KF0RQ
ED8TFA EA8URE ON60E ON4CHK XU7ACR KF0RQ
ED9SAC EA7DA ON60Z ON7ZT XU7TZG ON4AJV
EK3GM DK6CW P3B RA3AMG YB0AJR OK1JN
EM0ITU UT3UZ PJ4/K9MDO K9MDO (a) YC0IEM/9 IZ8CCW
EM250V UR7VA PJ4/K9MDO W9NJB (b) YC4FIJ YB9BU
EX8MLE IK2QPR PJ4/N2WB N2OO YC8RRK YB9BU
EY8MM K1BV PJ4/W9ILY W9ILY YI1OM IK2DUW
FG/FR1AN N5FTR RK3IWT/P RV3IL YI9KT SP8HKT
FK/KF4TUG OM2SA RZ3BY/0 UA3DX YI9QWO K5QWO
FO/I1SNW I1SNW S21B KX7YT YJ0XX W6YOO
FO/IT9EJW IT9EJW S92BWW CT1BWW Z33F IZ8FVN
FO/IT9YRE IT9YRE S92LZ CT1EFV ZD8RH G4DBW
FP/DK6XR DK6XR SF30A SM5AQD ZK1APX AI5P
(a) bureau (b) directo (c) só 10-11 Julho 2004

CT1BWW Manuel A. C. Marques, P.O. Box 41, 2780-901 Oeiras, Portugal
DK8XT Martin Groth, Kirchwerder Elbdeich 165A, D-21037 Hamburg, Germany
G0MTD Stephen Topping, 7 Beckstone Close, Harrington, Workington, Cumbria
CA14 5QR, England, UK
G4OBK Phil Catterall, Wayside, Lendales Lane, Pickering, YO18 8EE England
HA3JB Kutasi Gabor, P.O. Box 243, H-8601 Siofok, Hungary
I1SNW Claudio Scaglia, P.O. Box 161, 14100 Asti - AT, Italy
IT9EJW Alfio Bonanno, P. O. Box 18, 95028 Valverde - CT, Italy
IT9YRE Ferdinando Rubino, P.O. Box 30, 96012 Avola - SR, Italy
IZ1CCE Carlo Sobrito, Via I Maggio 9, 10051 Avigliana - TO, Italy
JA4GXS Kenji Sasaki, 2-15 Ishikannon-cho, Yamaguchi, 753-0038 Japan
JK1EBA Akira Hasegawa, 3702-3 Yamato-city, Kanagawa, 242-0024 Japan
JM1YGG Mitsubishi Electric Tokyo Amateur Radio Club, 2-2-3 Marunouchi,
Tokyo, 100-8310 Japan
PG5M Gerben A. Menting, Waezenburglaan 104, 9351 HG Leek, The Netherlands
RV3YR Victor Borodin, P.O. Box 1, Bryansk-27, 241027 Russia
SM5AQD Hakan Eriksson, Hovgarden, SE 740 10 Almunge, Sweden
SV9FBM Stelios Angelakis, P.O. Box 113, GR-72200 Ierapetra, Greece
TA3YJ Nilay Mine Aydogmus, P.O. Box 876, 35214 Izmir, Turkey
UT3UZ Alex Arbuzov, P.O. Box 240, Kiev-232, 02232, Ukraine

19 de Outubro de 2004. BPDX # 228

(FY) Guiana Francesa - F4AJQ, F5AGB, F5CW, F5TVG, F5VHQ, F6AML, F8BJI, F9IE e OE3GCU vão estar operativos nas bandas de 160 a 6 metros em CW, SSB, RTTY e PSK31 com o indicativo **TO7C** a partir de Iles du Salut (SA-020, DIFO FY-008), Guiana Francesa de 10 a 17 Março 2005.
QSL via F9IE, directo (Bernard Chereau, P.O. Box 211, 85330 Noirmoutier en l'Île, France) ou via " bureau ".

A página na Internet da operação está em <http://to7c.free.fr/>

DXCC - 9U6PM (e não 9U5 como referenciado), foi aprovado para crédito no DXCC, efectivo desde 20 Agosto 2004.

Logs On-Line

XR2G - www.mdx.org/logsearch1.asp
GB0SM (EU-011) - www.qsl.net/g0pse/dxpeds.htm
HF0QF e HF0POL - www.sp7iwa.republika.pl
IG9/IZ8CGS - www.mdx.org/logsearch1.asp
LX/PA6Z - www.qsl.net/pa6z
3D2EA, 3D2EA/p, A35DX, T20DX, ZK3DX - www.mdx.org/ec3adc/

27 de Outubro de 2004. BPDX # 229

(**VP5**) **Turks & Caicos** - O nosso jovem colega, Filipe Lopes CT1ILT, foi convidado por colegas norte-americanos a participar numa expedição às ilhas de Turks & Caicos VP5 , creio que devido ao facto de se ter classificado em 2º lugar em recente concurso internacional.

Do dia 26 e até 29 de Outubro (Sexta-feira) esteve a trabalhar com o indicativo **VP5/CT1ILT** em todas as bandas desde os 160 m aos 6 metros incluindo bandas WARC, em SSB.

A partir das 24 horas de 29 de Outubro, operou como **VP5X** no concurso CQWW SSB (dias 30 e 31 de Outubro).

O jovem Filipe (creio que fez 18 anos recentemente), é filho do nosso colega CT1CJJ – José Lopes. Pai e filho são associados da R.E.P. e pertencem à Delegação de Oliveira de Azeméis.

73's Pela Delegação R.E.P. PORTO Luciano Melo CT1HHP

CONCURSOS:

O concurso **WAEDC RTTY** terá lugar de 13 a 14 Novembro (regulamento disponível em <http://www.waedc.de>). Walter Dallmeier, DL4RCK preparou uma edição especial do RCKRtty (" freeware "). Pode-se dar baixa do programa (efectuar o " download ") em <http://www.rckrtty.ed>

04 de Novembro de 2004. BPDx # 230

(**60**) **Somália** - Silvano/I2YSB, Andrea/IK1PMR, Marcello/IK2DIA, Adriano/IK2GNW, Beppe/IK2WXV e Riccardo/IZ5BRW vão estar operativos com duas estações nas bandas de 160 a 6 metros com os indicativos **600G** (SSB) e **600CW** (CW e RTTY) na Somália de 3 a 17 de Fevereiro de 2005.

QSL 600G via IK2GNW (directo) ou M5AAV (" bureau "); QSL 600CW via I2YSB (directo) ou M5AAV (" bureau "). Mais informações em <http://www.i2ysb.com/60/>.

(**9M2**) (**AS-074**) **Malásia Ocidental - 9M2/G3TMA**, Ian, vai estar activo desde Pulau Ketam (AS- 074) de 13 a 15 de Novembro.

QSL via Ian Buffham, Bekay Court, Lorong Enau (off Jalan Ampang), 55000 Kuala Lumpur, Malaysia.

(**YA**) **Afeganistão** - Rene, DL2JRM está activo de novo como **YA7X** no Afeganistão até 17 de Novembro. Ele opera nas bandas de 160 a 10 metros em SSB e CW.

QSL via DL1JJI.

Butão 2004

Confirmado por F2VX, à " Hamexpo Auxerre ", Sábado passado.

Está tudo pronto e a partida teve lugar em 22 Outubro.

Depois que uma paragem em Banguécoque, o grupo do Clube de Clipperton DX, composto por Gérard (F2VX), Jean-Louis (F9DK), Vincent (GØLMX) e Alain (F5LMJ) ficaram activos através do indicativo A52CDX com início em 24 Outubro.

Esta permanência será dividida em dois períodos :

Entre 24 a 31 Outubro, o grupo esteve activo do Ham-Centrer em Thimphu. Participar no CQWW SSB está previsto como a parte da actividade.

2 ou 3 estações puderam assegurar ao mesmo tempo os medidores do tráfego dos 10 aos 80 metros em CW, SSB e modos digitais (1 KW, antenas Yaggi, verticais e fios longos).

De 2 a 11 Novembro, o grupo operará a nova estação para o A.R.C. da Jakar High School (Butão central). Um transceptor de 100 watts e as antenas de fio longo colocarão no ar os membros da expedição com o indicativo A52CDX.

Terá que se prestar atenção aos " clusters " porque não há nenhuma ligação permanente à Internet com a base em França permanentemente disponível.

Para ambas as operações, os cartões de QSL são via F9DX ou através do " bureau " Francês R.E.F.

Enviado com os 73 por Maurice, F5NQL - editor da página de DX para a magazine Meahertz e on-line em www.uft.net

Ilhas Marshall

Quatro operadores Japoneses, Toshi JA1ELY, Taki JH3QFL, Nob JA6WIF, e Yasu JA6WJL vão estar QRV desde a ilha Majuro (OC-029) entre 20 a 24 Novembro.

Para Taki, Nob, e Yasu, esta é a 1ª expedição DX e eles esperam sejam bem vindos pela estações da Europa e Costa Este.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Vão utilizar os indicativos V73EY, V73B, V73IF e V73WJ e vão estar activos em todas as bandas de HF e em todos os modos com três estações.

Toshi vai concentrar-se nas bandas baixas incluindo 160m com amplificador de 500W.

Yasu vai concentrar-se nos 15m,12m,10m, RTTY, SSTV e 10m FM.

Nob normalmente opera CW em qualquer banda.

Taki gosta dos 20m e WARC, em SSB e CW.

Informação QSL :

V73EY via JA1ELY, Toshikazu KUSANO: Box 8, Kamata, Tokyo, 144-8691 JAPAN

V73B via JH3QFL Takio HATA: 921-25 Rokujo, Yasu, Shiga, 520-2412 JAPAN

V73IF via JA6WIF Nobutaka NAGAISHI: Box 9, Omura, Nagasaki, 856-8691 JAPAN

V73WJ via JA6WJL Yasumasa MAEDA: Box 9, Omura, Nagasaki, 856-8691 JAPAN

Operação base Comandante Ferraz - Antártida

Caro Nora estamos embarcando hoje (31/10/2004) no navio da Marinha do Brasil " ARY RONGEL " com destino a Ilha Elefante e depois estaremos desembarcando na Ilha Rei George, na Base Antartica Comandante Ferraz.

Já temos autorização do comandante do navio para operar móvel marítimo com indicativo da A.B.R.A. (Associação Brasileira de Radioexpedicionários) PT2DX/MM.

Vamos falar constantemente contigo.

Um forte 73 do BOB PT2GTI

6) Notícias do QTC DX PY2AA

-----Mensagem original-----

De: PY2HS – Cláudio Rubens

Para divulgar uma operação ou actividade DX use o endereço de correio electrónico : py2hs@netpoint.com.br

Fonte : Central de Notícias da LABRE-SP (Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão - São Paulo) - Redacção QTC DX & QTC Falado Coordenação : Cláudio Rubens - PY2HS

O boletim QTC DX PY2AA está disponível em www.labre-sp.org

nº84 – 02 de Outubro de 2004

Anguilla [UK] (Archip, NA-022) – VP2E:

VP2E (Tom-DL2RUM e Jan-DL8NK), 17-30Nov, 160-6m, CW, SSB e RTTY. QSL peça orientação. Mais info: dl2rum@csi.com

Christmas [Australia] (OC-002) – VK9:

VK9XG (Charlie-W0YG e Burt-W0MY), 22Nov-09Dez. Burt deixa operação em 02Dez. Participam do CQWW CW (27-28Nov) e fora do concurso em HF (RTTY e um pouco de SSB), com ênfase nas bandas baixas e RTTY. QSL (aceita pedido para envio via bureau) via W0YG direto [(com SASE/SAE + IRCs): Charles Summers Jr, 6746 N Yucca Trl, Parker – CO 80138-6110, USA]. Mais info: w0yg@myawai.com ou w0yg@arrl.net e worlx@aol.com (Burt)

Falkland Iss [UK] (Archip., SA-002) – VP8:

VP8WWW (Group Tomball DX Ass.), 20Nov-04Dez, inclui CQWW SSB (30-31Out). Fora do concurso ainda precisam solicitar indicativos em Stanley, mas devem usar VP8/WF5W (Cal), VP8/W5MJ (Mad) e VP8/W5PF (Paul) e operam 80-10m (talvez 6m), todos os modos; ênfase bandas Warc (30/17/12m), em RTTY e PSK. Nas ilhas Falkland não é permitido amplificadores de potência, por isso usam 100W. QSL – todos – via W5PF (w5pf@arrl.net) [se direto: Paul Frantz III, 22911 Wren Ln., Tomball – TX 77377, USA]. Mais info: www.gtdx.com

Frequências sugeridas:

CW: 30503/3523 – 7003/7023 – 10103 – 14023 – 18073 – 21023 – 24893 – 28023 – 50103 kHz;

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

SSB: 3795 – 7055 – 14195/14260 – 18145 – 21295 – 24945 – 28480 – 50103 kHz;

RTTY: 7035 – 10133 – 14083 – 18101 – 21083 – 24920 – 28083 kHz;

PSK: 7035/7080 – 10143 – 14071 – 18101 – 21071 – 24920 – 28120 kHz

Fiji (grupo Archip. Fiji Iss – OC-016 e outros) – 3D2:

3D2/? (Ken-K2KW, Tom-N6BT, Fred-KE7X e outros), 20-30Nov, 160-10m, mais CW, 6 estações simultâneas, baixa potência. Operam da ilha Taveuni (grupo Viti & Vanua Levu – OC-016). QSL via WA4WTG (wa4wtg@juno.com) [se direto: Robert Kaplan, 718 SE 3rd Ln., Dania Beach – FL 33004, USA]. Mais info: k2kw@prodigy.net

Trinidad & Tobago (SA-011 & SA-009) – 9Y:

9Y4ZC (Bernd=Ben-DL6FBL), 27-28Nov no CQWW CW Cont, SingleOp/AllBand/ HighPower. QSL via hc [se direto: Bernd Och, Christian-Wirth-str. 18, D-36043 – Fulda, Deutschland/Germany]. Mais info: www.dl6fbl.de/9y4zc ou dl6fbl@boc.de

Polinésia Francesa, Ilhas Marquesas e Austral:

FO5RN (Vincent-F5MJV), 01Jul/04-30Jun/05, na Marinha Francesa, atuando no Pacífico. Opera CW (100 W, antena vertical) em tempo livre, do navio. QSL via F5NQL (maurice_f5nql@nomade.fr), bureau ou direto [Maurice Charpentier, 7 rue de Bourgogne, F-89470 – Monetaeu, France]. Mais info: <http://perso.wanadoo.fr/fm5jv> , www.f5mjv.com ou f5mjv@vanadoo.fr

IOTA : Notícias pelo Rádio

Sábado / Saturday: 1300z (13h00 UTC) => 14.260 kHz

Domingo / Sunday: 1300z (13h00 UTC) => 21.260 kHz

Costa Rica:

T18M (Pine Mountain DX Gr.), 30-31Out no CQWW SSB, Multi-2. QSL via T12KAC bureau ou direto, que prefere [(com SASE/SAE + IRCs ou USDs): Carlos Alfaro, PO Box 633-1007, San José, Costa Rica]. Operadores: Carlos-T12KAC, Eddie-K4UN, Bob-W4BD, Brian-NA4BW e Mauricio-T12MOT. Mais info: ti2kac@yahoo.com

Liberia / Libéria:

EL2PM (Pat-EI5IF), Jun-Nov/ouDez, HF, nas horas livres o mais possível, operando um pequeno rádio Alinco DX70 e/ou seu rádio militar, estacionado em Monróvia (capital da Libéria). QSL via hc, bureau irlandês ou direto [Patrick Molloy, 71 Bannow Rd., Cabra West, Dublin 7, Eire/Ireland]. Não aceita e-QSL Mais info: ei5if@oceanfree.net

Moçambique / Mozambique:

C93Q (Ralph-VK4VB), ativo, 17m, CW, ~1600z. QSL via hc [se direto: Ralph Karhammar, 6 Seven Oaks St., Taringa – QLD 4068, Australia]. Mais info: ralph_karhammar@hotmail.com

C91F (Joe-AA4NN e Chuck-W4GMY), 24-28Nov, inclui CQWW CW (27-28Nov), Multi-Single/AllBand. QSL via AA4NN. Antes do concurso operam C91NN (Joe) e C91CG (Chuck), CW. QSL via hc [se direto: Joe Blackwell, 6291 Baker Lane, Lake Wylie – SC 29710, USA ; Charles Gray, 5803 Windhrst Ct., Greensboro – NC 27410, USA]. Mais info: aa4nn@earthlink.net e w4gmy@msn.com

ITU Headquartes/Sede da UIT – Genebra - Switzerland / Swiss / Suíça :

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

4U1ITU (Ivan-OM3CGN) até ~ 15Dez, tentará estar mais ativo em 160m. QSL siga orientação [se direto (com 2 'green stamps'): Ivan Gombos, Mission Slovaque, 9 Ancienne Route, 1218 Grand Saconnex, Genève – Switzerland (Suíça)]. Mais info: om3cgn@nexta.sk

4U1ITU, 30Set, início ~ 1400z, 80-10m, CW, SSB, RTTY e PSK. Nas primeiras duas horas preferência a estações da Ásia. Operadores: Christa-KB3JIU, Bernie-W3UR, Steve-KU9C e Henry-KT1J. QSL peça orientação [se direto via: International Amateur Radio Club, PO Box 6, Ch-1211 Geneva 20, Switzerland (Suíça)]. Mais info: bernie@daily.com, ku9c@arrl.net ou kt1j@wcvl.com

4U1ITU (divers.), 30-31Out no CQWW SSB, Multi-Single. QSL via 4U1ITU [se direto: International Am.Rad.Club, PO Box 6, CH-1211 – Geneva 20, Switzerland/Swiss]. Operadores: Stig-LA7JO, Attila-OM1AM, Ivan-OM3CGN e Hans-PB2T. Mais info: www.qsl.net/la7jo e stig-lin@frisurf.no ; om3cgn@nestra.sk ; www.blondeeltimmerman.nl ou pb2t@amsat.org

Regulamentos, QSL Info etc – Bons endereços para consulta:

www.hornucopia.com/contestcal – WA7BNM-Bruce Horn – calendário, indicações etc
www.cpcug.org/user/wfeidt – NG3K – operações, testes, regulamentos, rotas etc
www.sk3bg.se/contest – de SM3CER-Jan-Eric Rehn – bastante variado
www.arrl.org/contests – página sobre concursos e testes da ARRL
www.cqww.com – CQWW Contests

-- Tunísia : Bureau QSL 3V8 funcionando!

Está ativo em Túnis o bureau de QSLs 3V8, na sede da Federação Escoteira Tunisina. Seu endereço: Scouts Tunisiens, Amateur Radio 3V8ST, Avenue Juguartha – PO Box 339, Tunis Mahrajène – 1082, Tunisia. Mais info: <http://gsy.to/3v8st> ou scout.tunisien@planet.tn (Tnx NJDX-Tips)

-- LoTW: Conheça uso, acesso, regulamento, etc visitando www.arrl.org/lotw

nº85 – 09 de Outubro 2004

Bahama (grupo banco Pequena Bahama, mais de 50 ilhas – NA-080) – C6:

C6ATP (David-OK1DTP), 23-30Nov, inclui CQWW CW (27-28Nov), SingleOp/SingleBand (80m). Fora do concurso utiliza C6/OK1DTP. Opera da Gran Bahama (Freeport). QSL – todos – via hc [se direto: David Lunak, U. Sporky 185, Ceska Lipa – 470 01, Czech Republic]. Mais info: www.qsl.net/okdxc ou ok1dtp@centrum.cz

North [New Zealand] (ilha principal e satélites – OC-036) – ZL:

ZL/DK4ARL (Karl), 01Set-01Mar, 30/20m, CW, QRP e 100W + dipolos, pretende ativar ilhas vizinhas. QSL via hc [se direto: Karl Will, Lindenring 32, D-39435 – Wolmirsleben, Deutschland/Germany (Alemanha)]. Mais info: www.qsl.net/dk4arl ou dk4arl@darcc.de

Vypin [India] (AS-???) – AT:

AT0B (Binu-VU2NGB), 27-28Nov no CQWW CW, SingleOp/LowPower, 40 e 20m (Frequências sugeridas: 7009 e 14019 kHz). QSL só direto [N. Binu, GPO Box 2235, Sydney – NSW 2001, Australia]. Mais info: www.qsl.net/vu2ngb ou vu2ngb@qsl.net

Persian Gulf / Golfo Pérsico:

N4BAA (José), 29Jul-15Nov, opera de navios ou bases da marinha no Golfo Pérsico. Tem as seguintes licenças de operação: YI9BAA, 9K2/N4BAA e A92/N4BAA. Em cada ativação ênfase nas bandas 160-40m CW e um pouco de RTTY em 20m. QSL – todos – via hc [se direto: José Castillo, 4732 Honeygrove Rd., Virginia Beach – VA 23455, USA]. Mais info: n4baa@cox.net

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Antartida / Antarctica

HF0QF (Henryk Arctowski Station – POL-01), por Voytek-SP5QF, até 01Dez. QSL via SP7IWA [se direto: Wanda Jakubowska, Ul. Dewonska 14/3, 25637 – Kielce, Polska/Poland (Polónia)]. Mais info: www.qsl.net/hf0pol ou sp7iwa@pzk.org.pl

LU1ZA (Base Naval Orcadas del Sur – ARG-15), até Mar05, pelo médico Dr. Martin-LU5DO. QSL via LU4DXU (lu4dxu@hotmail.com) [se direto: Horácio Enrique Ledo, PO Box 22, 1640 – Martinez – BA, Argentina]. Mais info: www.qsl.net/lu8adx/antartida/antartida.htm

LU1ZD (Base de Ejército Gen. San Martín – ARG-08), até fim Dez. QSL via LU4DXU (lu4dxu@hotmail.com) [se direto: Horácio Enrique Ledo, PO Box 22, 1640 – Martinez – BA, Argentina]. Mais info: www.qsl.net/lu8adx/antartida/antartida.htm

LU1ZG (Base de Ejército Gen. San Martín – ARG-08), ativa. QSL via LU4DXU (lu4dxu@hotmail.com) [se direto: Horácio Enrique Ledo, PO Box 22, 1640 – Martinez – BA, Argentina]. Mais info: www.qsl.net/lu8adx/antartida/antartida.htm

LU1ZI (Base de Pesquisa Científica Teniente Jubany – ARG-20), ativa. QSL via LU4DXU (lu4dxu@hotmail.com) [se direto: Horácio Enrique Ledo, PO Box 22, 1640 – Martinez – BA, Argentina]. Mais info: www.qsl.net/lu8adx/antartida/antartida.htm

LU4ZS (Base Aérea Vicecomodoro Gustavo Marambio – ORG-21), ativa. QSL via LU4DXU (lu4dxu@hotmail.com) [se direto: Horácio Enrique Ledo, PO Box 22, 1640 – Martinez – BA, Argentina]. Mais info: www.qsl.net/lu8adx/antartida/antartida.htm

R1ANB (??), ativo, da Base Russa Mirny, na Queen Mary Coast (AN-016). QSL via RU1ZC [se direto: Valentin "Wally" Mykittenko, PGCH 2-1, St. Loparskaya – 184340, Russia]. Mais info: kb2ist@aol.com

R1ANC (Alex), Out/Nov, da Base Russa Vostok. QSL via DL5EBE (dl5ebe@dar.de) [se direto: Dominik Weiel, Johannes-Meyer-str. 13, D-49808 – Lingen, Deutschland/Germany (Alemanha)]. Mais info: arctic@mail.ru

R1ANF (Padre Balduino Rambo Refuge – BRA-04), por Oleg-UA1PBF até fim Dez. QSL via RK1PWA [se direto: Nick Shapkin, PO Box 73 - Amderma, 164744 – Arkhangelskaja, Russia].

VK0DX (Finn-VK4LL=OZ2QK), até fim Dez, muito ativo em CW, opera da Base Davis (Austrália). Também opera eventualmente das ilhas Heard (AN-003) e Macquarie (AN-005). QSL direto [(SASE/SAE + IRCs): Finn Olsen, PO Box 1544, Brisbane 4001, Australia]. Mais info: www.qsl.net/vk0dx ou www.aad.gov e procure "Davis" (tente a câmara de tv).

VP8SGB (Alex Cottle), 01Set-01Nov, SSB, começando em 20m, 1730-2000z e domingos/sundays 1000-1200z, só ~01 hora. Mike opera da base de sobrevivência britânica em Jordan Cove (54°00 S – 38°03 W), instalada na ilha Bird (South Georgia – AN-007) nos anos 50 e ativa até Set/1982. QSL via GM0HCQ (gm0hcq@qsl.net) [se direto: Mike Gloistein, 27 Stormont Way, Scone – Perthshire PH2 6SP, UK]. Mais info: www.gm0hcq.com ou www.qsl.net/gm0hcq

Angola:

D2U (João-CT1BFL) e D2DB (Durval-CU3BW), até fim Mar, todas as bandas e modos (inclusive digitais), mas só D2U opera CW. Transmitem de Luanda, capital de Angola. QSL – todos – via EA7JX (ea7jx@qslcard.org) [se direto: Rodrigo Herrera, PO Box 47, E-41310 – Brenes – Sevilla, España]. Mais info: www.qslcard.org (Txn EA7JX)

Chad / Chade:

TT8FT (François-F6GYV), 29Ago/04-31Ago/05, muito ativo em 20m, 100W + dipolo, mas opera só nas horas livres e fim-de-semana/weekend. QSL via hc, bureau francês ou direto [François Theveneau – TT8FT, Celtel Tchad, BP5665 – Ndjamena, Chad. Mais info: sftheve@aol.com

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

-- BRASIL: Horário de Verão / Summer Hour: 02Nov – 21Fev

02Nov (0300z)-21Fev (0300z): parte sul do Brasil adianta 1 hora seu fuso horário normal. Atinge os Estados no paralelo 15° Sul e mais elevado: Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais, Espírito Santo, Mato Grosso do Sul, São Paulo, Rio de Janeiro, Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

n°86 – 16 de Outubro 2004

Greenland / Groenlândia [Danmark] (ilhas costeiras do NW – NA-134) – OX:

OX2KAN (Alan-OX3KV=OZ8A), até 01Jan-31Dez, 80-10m, só CW, horas livres. Opera da pequena cidade de Kangaatsiaq, GridLoc GP88ge. QSL via bureau ou direto [Allan Glasdam, PO Box 551, Kangaatsiaq – 3955, Greenland – Danmark]. Mais info: glasdam@greenet.gl ou glasdam.oz1av@vip.cybercity.dk (Tnx OX3KV)

OBS: **Operação suspensa devido a danos por furacões; não participa do CQWW SSB**, mas pretende voltar a transmitir. (Atualiz. 29Set)

Mauritius (principal e secundárias – AF-049) – 3B8:

3B8MM (Mart-DL6UAA), 20Out-~15Nov. No período faz rápida visita à ilha Rodrigues (Archip. – AF-017) onde opera 3B9MM. QSL – todos – via hc [se direto: Mart Moebius, Kichplatz 10, D-04924 – Dobra, Deutschland/Germany (Alemanha)]. Mais info: www.dl6uaa.de ou mail@dl6uaa.de (Tnx HFDX)

3B8/F6BUM (Jack), 15-20Nov. QSL peça orientação [se direto: Jacques Mainguy, Buzet sur Baise, F-47160 – Damazan, France]. Mais info: www.f6bum.fr.st ou f6bum1@free.fr

OBS: IOTW info manager F6CXJ – Pierre Marge, Bois de Lamarche, Moirax, France (f6csj@wanadoo.fr).

Fiji:

3D2FI (Steve-G0UIH), 28Nov-11Dez, 20m (~14260 kHz) e 15m (~21260 kHz), um pouco em 17m, SSB. Visita diversas ilhas de Fiji. Depois segue para uma ilha em Queensland, Austrália, onde opera VK2IAY/4. QSL – todos – via hc, bureau ou direto [Steve Lawman, 44 Barnwell, Peterborough – PE8 5PS, UK]. Mais detalhes e info: www.percy.me.uk ou g0uihsteve@compuserve.com Visita ilhas:

Viti Levu	(OC-016) :	28Nov (0700-1400z)
Nacula	(OC-156) :	29Nov (0600z) – 05Dez (1400z)
Viti Levu	(OC-016) :	06Dez (0800-1500z)
Beachcomber	(OC-121) :	07Dez (0600z) – 10Dez (1400z)
Viti Levu	(OC-016) :	11Dez (0400-1000z)

Brasil:

ZW2R (Wes-PY5FB), 11-12Dez no ARRL 10m,. QSL via hc [se direto: Wesley Lindquist, Jordão Schiavetto 520, 13184-080 – Hortolândia-SP, Brasil/Brazil]. Mais info: py5fb@yahoo.com.br ou lindquist.edu@zipmail.com.br

South Africa / África do Sul:

ZS4TX (Bernie), 27-28Nov no CQWW CW, SingleOp/AllBand/HighPower. QSL via hc [se direto: Bernie van der Walt, PO Box 28691, Danhof – 9310, South Africa]. Mais info: www.zs4tx.co.za ou zs4tx@qsl.net

ZS6WPX (André), 11-12Dez no ARRL 10m, SingleOp/HighPower. QSL via hc direto [André Van Wyk, PO Box 1220, Johannesburg International Airport – 1627, South Africa]. Mais info: www.zs6wpx.com ou andre@zs6wpx.com

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

-- III Anual 160m Great Pumpkin Sprint (24Out) – Proposta Diferente

A PODXS – Penn-Ohio DX Soc. – organiza este 3º concurso em 160m exclusivamente em PSK31 e com uma proposta muito interessante: os competidores operam durante 6 horas, das 20:00 às 02:00 hs, somente no seu respectivo fuso horário. Isto deve permitir a cada participante a máxima possibilidade de contatos, de certa forma igualando as oportunidades.

Regulamentos: http://hometown.aol.com/n3dqu/2004_80m_rules.htm

Mais info, dúvidas etc: www.podxs.com/html.070_club.html

-- Novo Secretário da IARU (2004-2007) é da Venezuela

Reinaldo Leandro Rodrigues – YU5AMH, foi eleito Secretario da IARU na recente reunião da Convenção da IARU - Região 2, realizada em Trinidad e Tobago entre 27Set e 01Out.

(Txn Caracas DX Group)

nº87 – 23 de Outubro 2004

South Shetland, King George Is [Polo Sul] (AN-010) – Vários:

HF0QF (Voytek-SP5QF), até ~01Dez, Base Científica Polonesa Henryk Arctowski. HF0POL (indicativo oficial da base, na ilha King George) pode ser usado, 80-10m, CW e SSB. QSL via SP7IWA [se direto: Wanda Jakubowska, Ul. Dewonska 14/3, 25-637 Kielce, Polska/Poland (Polónia)]. Mais info: www.qsl.net/hf0pol ou sp7iwa@pzk.org.pl

ZW0CF (Lunkes-PT2HF) e ZX0GTI (Stuckert-PT2GTI), 11-19Nov (período previsto: pode haver mudança devido às condições de navegação para chegar ao local), 160-6m (ênfase bandas WARC: 30, 17, 12m), SSB, CW, SSTV, PSK31 e RTTY. Operam da Base Científica Brasileira Comandante Ferraz (Comandante Luiz Antonio de Carvalho Ferraz) – BRA-02, na ilha King George, PY-01 (para Antarctica Award) e DIB-20 (Diploma de Ilhas Brasileiras – DIB, Brazilian Islands Award). Possível operação da Ilha Elephant, 07-08Nov. QSL via PT2GTI [se direto: Roberto Stuckert, SHIN QI 7 – Conj 12 – Casa 14 – Lago Norte, 71515-120 – Brasília-DF, Brasil/Brazil]. OBS: ZW0CF é o indicativo oficial da estação radioamadora de Comandante Ferraz. Mais info: www.pt2gti.hpg.ig.com.br e pt2gti@uol.com.br (Txn PT2GTI) (Atualiz. 18Out: 425DX-N)

Belize:

V26K (Bud-AA3B), 24-28Nov, inclui o CQWW CW (27-28Nov), SingleOp/AllBand/ LowPower. Fora do concurso também só opera CW. QSL via hc [se direto: Joseph Trench, 10 Senia Ln., Boyertown – PA 19512, USA]. Mais info: cwtrench@sprynet.com

Cambodia / Kampuchea / Camboja:

XU7ACE (Jaak-ES1FB), 15Out-05Nov, inclui o CQWW SSB (30-31Out), SingleOp/All Band/LowPower. Opera de Sihanoukville. QSL via hc, bureau ou direto [Jaak Meier, PO Box 2907, EE-13102 – Tallinn, Estónia]. Mais info: www.hot.ee/xu7ace ou jaak.m@neti.ee e es1fb@erau.ee

XU7ADF (Bruce-AA4XR), 21Nov-02Dez, inclui CQWW CW (27-28Nov), todas as bandas e modos. QSL via hc [se direto: Bruce Ault, 36421 Sr54, Zephyrhills – FL 33541-2275, USA]. Mais info: <http://mysite.verizon.net/res78x7p> ou bault@verizon.net

XU7ADE (Champ-E21EIC), 22-30Nov, 160-10m, CW, SSB e RTTY. Opera de Sihanoukville. QSL via hc, bureau mas prefere direto [(com SASE/SAE + IRCs): Champ Muangamphun, PO Box 1090 – Kasetsart University, Bangkok – 10903, Thailand]; não aceita e-QSL. Mais info: www.qsl.net/e21eic ou e21eic@arrl.net

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

XU7ADI (Pete-SM5GMZ), 22Nov-05Dez inclui CQWW CW (27-28Nov), SingleOp/ LowPower. Fora do concurso opera 160-6m, ênfase CW. QSL via hc, bureau ou direto [Pete Arninge, PO Box 6105, SE-102 32 - Stockholm, Sverige/Sweden]. Mais info: sm5gmz@ssa.se ou photo@peppearninge.se

Cameroun / Camarões:

TJ3SL (Lionel-F5PSA), até Fev/06, 80-10m, todos os modos, opera nas horas livres (está trabalhando no país). QSL via hc [se direto: Lionel Schneider, 43 Av. Pasteur, F-19380- - Forges, France]. Mais info: f5psa@aol.com

Malawi :

7Q7HB (Harry-G0JMU), até 01Dez. QSL via G0IAS (allan.g0ias@btinternet.com) direto [(com SASE/SAE + IRCs suficientes): Allan Hickman, The Conifers High Str. Elkesley, Retford – Nottingham DN22 8AJ, UK]. Mais info : www.qsl.net/g0ias ou harry.berry@btinternet.com

Marrocos / Morroco:

CN2PM (Peter-G3WQU), até Dez, horas livres e fins-de-semana, CW/PSK. Trabalha p/ governo marroquino no Saara Ocidental. QSL só direto: Peter McKay, MINURSO, Box 80000, Laayoune, Western Sahara, Morocco]. Mais info: g3wqu@hotmail.com

CN8UN (Bernard, LX2UN), agora residente parte do ano, opera 160-6m, 2-0,7m. Participa do CQWW SSB (30-31Out): está acabando de instalar as antenas. QSL peça orientação [se direto: Bernard Soufi, Villa 17, Cittié de la Police Mabella, Rabat, Morocco]. Mais info: bsoufi@pt.lu

CN2R (Jim-W7EJ), 05-31Out e 18-28Nov, inclui o CQWW SSB (30-31Out) SingleOp/ AllBand/ HighPower e o CQWW CW (27-28Nov), SingleOp/SingleBand (80m). QSL via hc [se direto: James Sullivan, 21060 Turner Ln., Hillsboro – OR 97123, USA]. Mais info: www.arraysolutions.com/users/cn2r.htm ou jims@psws.com

CN2KM Jan-SM2EKM), 23Nov-01Dez, inclui CQWW CW (27-28Nov), SingleOp/ SingleBand(20m). QSL peça orientação [se direto: Jan Erik Holm, Lovagen 15, S-961 68 – Boden, Sweden]. Mais info: <http://sk3w.schacknet.nu/sm2ekm> ou sm2ekm@telia.com

-- Propagação : Escape das armadilhas - Use-a a seu favor

PY2YP – César Augusto - apresenta de maneira imperdível a Propagação e como se valer dela aproveitando-se de suas sutilezas, ao invés de cair em suas armadilhas. Visite seu site: www.py2yp/ws/comportamento.htm (Tnx PP2BT)

-- Propagação em VHF : Muito a ver, muito a assimilar

CT4RK – Carlos Mourato – faz excelente estudo do tema. Visite seu site e divirta-se: <http://vhf.netpower.pt/propa.htm> (Tnx PP2BT)

nº 88 – 30 de Outubro 2004

Key West [USA] (grupo Florida Key – NA-062) – W4:

NL7AU (Brad), 01Jan-31Dez, horas livres, mais em 14260, 21260 kHz e 6m. Se precisa Upper Matacumbe Is, ou o grupo NA-062, solicite pelo e-mail nl7au@arrl.net QSL via bureau ou direto [(com SASE/SAE e IRCs quando necessário): James Humelsine, 120 Seashore Dr., Islamorada – FL 33036, USA]. Mais info: nl7au@arrl.net

NK4AA (USCG Contest group) e N2NL (David), 24Mai/04-31Mai/05. QSL via N2NL, prefere direto [(com SASE/SAE + IRCs ou USD): David Mueller, 1125A Gilmore Dr., Key West – FL 33040, USA]. David responde cartões recebidos a cada dois meses. Mais info: www.n2nl.com

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Bolívia:

CP6CW (divers.), 27-28Nov no CQWW CW, Multi/Single. QSL via W0ZR (telutz@earthlink.net) [se direto: Thomas Lutz, 3677 Steele St., Minnetonka – MN 55345, USA]. Operadores: Modesto-CP6UH, Tony-KM00, Ron-N0AT, Vlad-N0STL, W0OR e Tom-W0ZR. Deverá haver, 22-30Nov, operação individual fora do concurso, como CP6/hc: QSL via hc. Mais info: tony.jw@primenet.com (KM00), www.noat.net ou grz@n0at.net ; n0stl@arrl.net ; w0or@msn.com ; telutz@earthlink.net (W0ZR)

Kenya:

5Z4YT1CS (Miki-YT1CS), até 18Nov, 80-10m (ênfase 20/15/10m), SSB. Opera de Nairobi. Participa do CQWW SSB (30-31Out). Interrompe a 01Nov para ir à ilha Lamu (gr. ilhas da costa Norte – AF-040) durante o período 04-11Nov. QSL via hc, bureau ou direto [Miroljub Stosic, Jugoslovenska 70, Surdulica – 17530, Serbia & Montenegro]. Mais info: yt1cs@ptt.yu

Laos:

XW3DT (Alex-RK3DT), até Dez/05, opera de Vietiane. QSL só direto [Alexey Sinchukov, PO Box T511, Vietiane, Laos]. (Tnx HFDX)

Lebanon / Líbano:

OD5 (Ramkin DXpedition), 27-28Nov no CQWW CW, Multi/?. QSL via DJ5CL (dj5cl@dark.de) [se direto: Ingo Raibild, Karlsbaderstr. 4, D-85435 – Erding, Deutschland/Germany]. Operad.: ??-DF7TH, Ingo-DJ5CL, Richter-DJ5IW=VK9XW, Andreas-DL2DVE, Joerg-DL4RDJ e Christoph-DL4YAO. Mais info: dj5iw@dark.de e cristoph@microsoft.com (Tnx DJ5CL)

Liberia / Libéria:

EL2PM (Pat-EI5IF), até 30Dez ou início Jan, HF, nas horas livres o mais possível, operando um pequeno rádio Alinco DX70 e/ou seu rádio militar; estacionado em Monróvia (capital da Libéria). QSL via hc, bureau irlandês ou direto [Patrick Molloy, 71 Bannow Rd., Cabra West, Dublin 7, Eire/Ireland]. Não aceita e-QSL Mais info: ei5if@oceanfree.net

Nepal:

9N7BCC (Bavarian Contest Club) a confirmar, 16Nov-05Dez, inclui o CQWW CW (27-28Nov), três estações, 160-10m (fora do concurso ênfase nas bandas baixas e WARC). QSL para 9N7BCC via DK7YY [se direto: Falk Weinhold, PO Box 700343, D-10323 – Berlin, Deutschland/Germany]. Fora do concurso ênfase nas bandas baixas e WARC, operam 9N/hc. QSLs individuais peça orientação (podem ainda ser divulgadas). Operadores: Rudolf-DJ3WE, Falk-DK7YY, Bem-DL6EAI e Roberto-IV3IYH. Esta operação foi como escolheram comemorar os 10 anos de existência do clube e em memória de seu mais antigo filiado, Sepp Rindfleisch-DJ7CY. Mais info: dk7yy@dark.de (Tnx 425DX-N)

----Mensagem original-----

De: PY2HS - Cláudio

Enviada: quarta-feira, 27 de Outubro de 2004 19:20

Assunto: Oper. Comandante Ferraz / Antártida

O embarque dos Lunkes-PT2HF e Stuckert-PT2GTI no navio 'Ary Rongel', da Marinha do Brasil, está ocorrendo hoje, 27/Outubro.

Como ZW0CF é o indicativo oficial da Base, tem havido uma certa confusão nos indicativos que serão usados. Segundo correspondência do Stuckert os indicativos finalmente autorizados foram **ZXOECF** (Lunkes-PT2HF) e **ZXOGTI** (Stuckert-PT2GTI). O **PT2DX** (da ABRA-DX Brazilian Association) será usado "mm" (móvel marítimo) sempre que as condições abordo e de clima permitirem.

73, Cláudio - PY2HS

Eis a última correspondência que recebemos do Stuckert :

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Caro Cláudio - PY2 HS

Obrigado pelo seu empenho na notícia :

PY- Base Brasileira na Antártica - ZXOECF (PT2HF/Lunkes) e ZXOGTI (PT2GTI/Stuckert) serão os indicativos utilizados em Novembro próximo desde a Estação Comandante Ferraz, na região da E.A.C.F. está localizada na Península Keller, na Baía do Almirantado, na Ilha Rei George, arquipélago das Shetland do Sul, na posição 62°05'S e longitude 058°24'W.

A Ilha Rei George de aproximadamente 75X20 Km, possui uma calota de gelo permanente que cobre de 95% da ilha e atinge a altitude máxima de 686 m com uma espessura máxima de gelo de 357m. Esta calota de gelo escorre a partir do platô central em direção a Baía do Almirantado, formando assim varias geleiras, que mergulham nas águas da baía.

A península Keller está situada no extremo norte da Baía do Almirantado e é, uma entre várias penínsulas livres de gelo, nas Shetland do Sul. Ela avança cerca de 4 quilômetros a partir da calota de gelo da Ilha Rei George, separando a Enseada Mackellar da Enseada Martel. Esta última, é utilizada normalmente para o fundeio dos Navios que dirigem à Estação.

Ao longo das praias próximas da estação, formadas principalmente de pedras e sedimentos de origem vulcânica, podem ser observados vários ossos de baleia, fruto do período de caça a esse cetáceo, nessa região.

Alguns animais, principalmente no verão, fazem da Baía do Almirantado o seu habitat: várias espécies de focas, pingüins e pássaros. Musgos e líquens, alguns com 600 anos de existência, afloram no verão em algumas áreas rochosas, após o derretimento da neve e do gelo. A temperatura absoluta, no verão, varia normalmente de -5°C a +4°C, podendo atingir -30°C no inverno. O vento entretanto, faz a sensação térmica alcançar valores bem mais baixos. É comum os ventos ultrapassarem os 100Km/h. A Estação Comandante Ferraz é válida para o diploma PY-01 da Antártica em King George Island, South Shetland (AN-010) A operação depende do tempo, e será nas bandas 160-6 metros em SSB, RTTY, PSK31,CW e SSTV de 11 a 19 de Novembro.

O indicativo PT2DX/MM estará no ar durante a viagem no Navio da Marinha do Brasil " Ary Rongel " caso as condições do tempo o permitam. Estamos esperando ativar a Ilha Elefante (Elephant Island) IOTA/AN-010 de 07 a 08 de Novembro.

O QSL MNG será o PT2GTI/Stuckert.

Um forte 73 do PT2GTI/Stuckert

PS: para o DIB - Diploma de Ilhas Brasileiras a Ilha King George é DIB-20

7) Exercício de Comunicações da A.R.V.M. e do S.M.P.C. de Loures

A Associação de Radioamadores da Vila de Moscavide e o Serviço Municipal de Protecção Civil de Loures vão realizar no dia 27 de Novembro pelas 15 horas um exercício de comunicações envolvendo os associados pertencentes à Bolsa de Radioamadores Voluntários e outros que desejem participar.

Este exercício tem como objectivo implementar uma rede de radiocomunicações temporária, com estações situadas no Serviço Municipal de Protecção Civil de Loures, (na Rua de Goa), e nos Quartéis de Bombeiros do Concelho de Loures.

A coordenação deste exercício estará a cargo de uma equipa de radioamadores em parceria com elementos do Serviço Municipal de Protecção Civil de Loures.

A estação coordenadora operará através do indicativo CT1RVM/P

Em termos práticos, os participantes deslocar-se-ão conforme previamente estabelecido, em equipa ou individualmente em estação móvel para os Quartéis de Bombeiros. No local deverão encetar contacto pessoal com o respectivo comandante (ou delegado deste) e aguardar pela chamada da estação coordenadora na frequência 145,350 MHz.

Os quartéis a guarnecer são os dos Bombeiros Voluntários de Bucelas, Bombeiros Voluntários de Camarate, Bombeiros Voluntários de Fanhões, Bombeiros Voluntários de Loures, Bombeiros Voluntários de Sacavém, Bombeiros Voluntários de Moscavide e Bombeiros Voluntários de Zambujal .

Outra forma de participar, será simplesmente transmitindo desde do QTH como vem sendo habitual nos exercícios de chamada realizados anteriormente.

Prevê-se uma duração de 60 a 90 minutos para o exercício.

As entidades envolvidas neste exercício serão a A.R.V.M., a Protecção Civil Municipal de Loures e os Bombeiros Voluntários.

Esta informação será transmitida e **actualizada** em 145,350 MHz nos dias 7, 14 e 21 de Novembro entre as 21:00 e as 21:30 (hora local).

8) Correio Electrónico

Uma das inovações desta nova fase é a rubrica mensal correio electrónico a qual, à imagem do que acontece com o Boletim STTR-ARLA passará a incluir as mensagens dos colegas que estiverem interessados em divulgarem assuntos de interesse geral.

Para esse efeito basta enviarem as suas mensagens para o endereço arla@clix.pt tendo em consideração que a edição encerra na última Quarta-feira do mês e que alguns conteúdos podem não ser eleitos para este fim por falta de espaço ou por qualquer outro critério.

Agradecemos antecipadamente a vossa colaboração.

-----Mensagem original-----

De: A.R.V.M. (Associação de Radioamadores da Vila de Moscavide)

Enviada: quarta-feira, 3 de Novembro de 2004 21:04

Assunto: Fotos da Feira da Rádio 2004

Já estão ao seu dispor as fotos da Feira da Rádio 2004

Em: <http://www.arvm.org/feiraradio/2004/2004.htm>

<http://www.arvm.org/>

arvm@mail.telepac.pt

-----Mensagem original-----

De: João Gonçalves Costa (CT1FBF)

Enviada: sexta-feira, 29 de Outubro de 2004 14:18

Assunto: Banda dos 40 metros vai até 7200 kHz no Reino Unido.

Importância: Alta

Penso que esta é uma excelente notícia, para quando o mesmo em Portugal ?

De: José (EA8EE)

Assunto: Inglaterra aumenta a 7.200 MHz su ancho de banda

El proximo dia 31 Octubre ademas de cambio de hora, algunos en Inglaterra, podran hacer el concurso dx fuera de los 7100 hasta los 7200, quizas pronto en España, tambien podremos disfrutar mas ancho de banda en los 40m

Latest news is that the UK is allowed the extra 7.100-7.200Mhz allocation as from 0100UTC 31st Oct 2004.

That's this Sunday and half way through the CQ WW Contest.

As seen on RSGB and OFCOM website.

-----Mensagem original-----

De: Carlos Fonseca (CT1GFQ)

Enviada: domingo, 19 de Setembro de 2004 13:12

Assunto: Excelente artigo sobre baluns!

Vejam, o site, é este (penso eu de que !) : <http://www.njgrp.org/balun>