



Boletim Informativo Mensal

Nº55 da Iª Série - Março 2005

(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 :

Novo Serviço da A.R.L.A.	página 1
Assembleia Geral Ordinária de Sócios 2005	página 1
PLC em Portugal XII	página 3
Concurso CQ WW SSB 160 metros 2005	página 4
Notícias Breves	página 5
Explosão Cósmica	página 5
Notícias da Madeira	página 6
Radiolocalização	página 6
Concurso de Curtas Metragens	página 7
Arquivo Histórico do Radioamador Português/Rede dos Emissores Portugueses	página 7
Festa da Primavera do CB da ANARCBDX	página 16
Notícias do Boletim Português de DX e da " mailling list " do GPDX	página 10
Notícias do QTC DX PY2AA	página 13
Notícias do QTC Brasil (informativo GOL – Galen@ On Line)	página 18
Campeonato URE de V-U-SHF 2005	página 20
Correio Electrónico	página 21

Novo Serviço da A.R.L.A.

Tendo surgido como uma excelente ideia do sócio Tiago Santos (CT2HCQ) foi activado em poucos dias pelo sócio Ruben Mendes (CT1ETZ) um novo sistema automático de aviso (via correio electrónico) para os colegas interessados em anunciarem a sua presença em emissão.

Este novo serviço, a que se denominou em tom de brincadeira " Cluster ", entrou em funcionamento no passado dia 23 de Fevereiro e está para já acessível a todos os interessados.

O modo de funcionamento é extremamente simples.

Qualquer radioamador que queira aderir a esta ideia para se inscrever basta enviar uma mensagem de correio electrónico para o endereço arla@clix.pt, a qual apenas necessita de fornecer o respectivo endereço de " e-mail " onde quer receber as mensagens de alerta.

Uma vez inscrito passará a receber uma notificação sempre que algum radioamador da lista queira anunciar a sua presença em determinada frequência ou modo de emissão. O formato proposto para as mensagens é muito simples e por isso estas ocupam um espaço de apenas uns incríveis 5 KB.

Para publicitar as respectivas emissões necessitará apenas de enviar com a antecedência que achar por bem uma mensagem para o endereço cluster@radio-amador.net que quase de imediato todos os inscritos receberão a informação relativa à sua frequência.

Para o efeito basta escrever no assunto o indicativo de estação e no corpo da mensagem a data e hora previstas para a emissão, a faixa (no caso de HF) ou a frequência (no caso de VHF, UHF ou SHF) e o modo de emissão sempre que necessário.

Assembleia Geral Ordinária de Sócios 2005

No passado dia 12 de Fevereiro de 2005 pelas 15:30, reuniu em segunda convocatória no auditório denominado Sala A3 da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, situada no Campus do Instituto Politécnico de Setúbal, a Assembleia Geral Ordinária de Sócios para deliberar sobre os sete seguintes assuntos :

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

1. Apresentação pela Direcção do Relatório da actividade desenvolvida, Balanço e Contas do exercício anterior, com o Parecer do Conselho Fiscal para apreciação e votação dos sócios.
2. Eleição de um Coordenador da A.R.L.A. para as questões relacionadas com a Protecção Civil nos Concelhos de Odemira, Sines, Santiago do Cacém, Grândola e Alcácer do Sal.
Eleição de um Coordenador da A.R.L.A. para as questões relacionadas com a Protecção Civil nos Concelhos restantes do Distrito de Setúbal.
Eleição de mais dois nomes que servirão de contacto para o S.N.B.P.C. em caso de necessidade no âmbito do Protocolo firmado entre a A.R.L.A. e aquela entidade.
3. Eleição dos Corpos Sociais da A.R.L.A. para o biénio 2005/2006.
4. Análise e deliberação sobre propostas de alteração de Estatutos e de Regulamentos Internos da A.R.L.A.
5. Análise e deliberação sobre as propostas para o plano de actividade e calendário de eventos do ano 2005.
6. Análise e deliberação sobre os grupos de trabalho e seus titulares aos nível das responsabilidades para o biénio 2005/2006.
7. Outros assuntos considerados importantes.

Por ausência dos membros da Mesa da Assembleia Geral, o Presidente de Direcção Miguel Andrade (CT1ETL), sócio nº5, propôs aos restantes sócios presentes a sua candidatura para dirigir e coordenar a reunião, coadjuvado pelo sócio nº40, Vitor Leal (CT2IIT), em cumprimento dos Estatutos da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano.

Não se tendo verificado mais nenhum voluntariado e tendo sido votada favoravelmente por unanimidade a proposta foi aceite.

Os trabalhos tiveram então início com a confirmação do quorum e com o apuramento de procurações de representação entre os sócios presentes.

Apuraram-se as presenças de 27% dos sócios da Associação, confirmando-se as ausências de todos os membros da Mesa da Assembleia Geral, de dois membros da Direcção, e de um membro do Conselho Fiscal. Atingia-se dessa forma o quorum de funcionamento com 12 sócios presentes ou representados por procuração dos 44 que compunham a A.R.L.A. no dia da Assembleia Geral.

Antes de se passar à discussão e deliberação sobre o ponto 1 (um) da ordem de trabalhos o Presidente de Direcção propôs à Assembleia Geral se poderia ser trocada a ordem de trabalhos prevista passando o ponto 3 (três) a ser o primeiro, uma vez que não foram recebidas até dia 5 de Fevereiro quaisquer listas de candidaturas aos órgãos sociais.

Esta proposta foi aprovada por unanimidade.

Após o debate de ideias e discussão sobre este ponto da ordem de trabalhos, deliberou a Assembleia por unanimidade a suspensão da reunião em curso caso não houvesse mais nenhum assunto considerado prioritário e a convocação de uma Assembleia Extraordinária de Sócios para dia 12 de Março às 21:00 na sede da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano em Santiago do Cacém com a mesma ordem de trabalhos.

Se nessa data prevalecer o mesmo vazio de sucessão, isto é, caso não surja de novo nenhuma lista de sócios para os órgãos sociais até dia 5 de Março, passará a ponto número 1 (um) da ordem de trabalhos um novo assunto intitulado – Discussão e deliberação sobre o futuro da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano antes de se passar eventualmente à discussão e deliberação sobre os pontos seguintes.

Antes de se darem por terminados os trabalhos o Presidente de Direcção em cumprimento das suas responsabilidades solicitou aos presentes se haveria mais algum assunto considerado importante sob o qual pudesse ser considerado prioritário discutir e deliberar.

Sob proposta do sócio nº4, Pedro Graça (CT1ETM), a Assembleia Geral de Sócios aprovaria uma deliberação no sentido de ser incluída na ordem de trabalhos da Assembleia Geral extraordinária de 12 de Março de 2005 um novo ponto denominado – Extinção do Núcleo Costa Azul e integração dos respectivos Concelhos no âmbito geográfico da A.R.L.A.

Nada mais havendo a tratar, encerraram-se os trabalhos desta Assembleia Geral de Sócios às 15:55 de dia 12 de Fevereiro de 2005, ficando o Presidente de Direcção com a formal nomeação para lavrar a presente Acta que, após lida e aprovada vai ser assinada pelo mesmo e pelo sócio nº40, Vitor Leal (CT2IIT) na qualidade de substitutos dos membros ausentes da Mesa desta Assembleia Geral.

PLC em Portugal XII

No sítio 2010 – Magazine de Ciência e Tecnologia, (FLMID - Investigação e Desenvolvimento de Soluções Empresariais Lda <http://2010.flmid.com/>), transcrevemos a seguinte notícia sobre o sistema PLC...

« Já imaginou ligar o seu computador à ficha e ter automaticamente Internet ?

Vai ser possível com o novo serviço que a EDP e a ONI se preparam para lançar comercialmente : o serviço de Internet e voz sobre rede eléctrica.

Em qualquer país desenvolvido os cabos de distribuição de energia são uma das infra-estruturas com melhor cobertura do território. Enterrada ou à superfície, esta cablagem chega a praticamente todo o lado, e pode transportar dados, voz e vídeo a alta velocidade...

A tecnologia – Internet sobre a rede eléctrica – está a ser desenvolvida há quase três décadas mas tarda em estabilizar e generalizar-se. Uma parceria entre a EDP e a ONI pretende agora torná-la realidade através de PLC ou PowerLine Communications.

Este sistema utiliza a rede de telecomunicações normal até um certo ponto, para nos últimos quilómetros transmitir o sinal através da rede eléctrica, deixando a Internet disponível nas tomadas de electricidade.

A intenção é, " a partir do posto de transformação da EDP que já é em baixa tensão, levar através dos cabos de baixa tensão até aos prédios, a casa das pessoas, a Internet através de rede eléctrica ", explica Jorge Cruz Morais, da ONI. " Para isso temos de instalar alguns equipamentos no posto de transformação, depois à entrada dos edifícios um aparelho que serve para amplificar o sinal e depois em casa das pessoas um modem que permite ligar quer à voz quer à Internet e portanto ter telefone, telefonia e ter Internet no computador através deste sistema ", continua Cruz Morais.

Ao aproveitar a infra-estrutura da rede eléctrica para a transmissão de telecomunicações, o PLC permite o acesso à Internet ou a serviços de voz sobre IP através de uma qualquer tomada eléctrica. Fica assim facilitada a transferência de dados a grande velocidade.

Cerca de 300 utilizadores de Lisboa, residentes no Parque das Nações e em Telheiras, participam numa experiência piloto para testar desde a montagem ao funcionamento da tecnologia PowerLine. Os resultados são positivos o que faz o projecto avançar para outra fase : " A tecnologia do ponto de vista técnico está dominada, do ponto de vista comercial não está dominada, ela não está sozinha no mercado tem concorrentes que são o ADSL e o Cabo e portanto o próximo passo é a implementação da tecnologia do ponto de vista comercial, obtendo ao longo deste ano 5 a 10 mil clientes que pagam pela utilização do serviço, clientes comerciais. É nesse ponto que estamos agora, havendo sucesso avançamos para a massificação já que o PowerLine usa a rede eléctrica e está em casa de todos ", explica o responsável da ONI.

O objectivo é que esta seja uma clara alternativa à utilização de outros serviços de banda larga para clientes de baixa tensão da EDP, excluindo zonas rurais com menos de cinco mil habitantes. O mercado potencial poderá atingir cerca de 2,8 milhões de clientes, apoiados por mais de 14 mil postos de transformação.

O PLC, que em Portugal está agora a sair da fase de testes, já dá cartas nos Estados Unidos e nalguns países europeus como a vizinha Espanha, que coordena, através da eléctrica Iberdrola, um projecto para o desenvolvimento desta tecnologia na Europa. A EDP integra uma aliança que visa definir normas para essa tecnologia.

Suely Costa »

A curiosidade levou-nos ao sítio da ONI (<http://www.oni.pt>) onde podemos por outro lado encontrar as seguintes informações sobre o produto Powerline :

O que é :

A tecnologia Powerline Communications (PLC) permite a utilização das redes eléctricas para a transmissão de voz e dados. Esta utilização é sobreposta ao fornecimento de energia.

Na EDP, a utilização da rede de energia para transmissão de sinais de controlo é uma realidade há vários anos. Recentemente, tem havido um grande desenvolvimento da tecnologia PLC, utilizando sinais digitais de suporte (e não apenas de controlo) a serviços de telecomunicações, permitindo :

- A utilização das redes eléctricas de Baixa e Média Tensão;
- A aplicação em diferentes tipologias de redes eléctricas;
- O acesso directo a clientes residenciais, sem a utilização de infra-estruturas adicionais;

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

- A prestação de serviços de telecomunicações - voz sobre IP (VoIP) e acesso à Internet de banda larga - com excelente performance;
- A utilização em serviços relacionados com a gestão de energia (tele-controlo e tele-contagem) e a domótica.

Vantagens :

- Utiliza uma infra-estrutura existente, com potencial de cobertura superior ao das restantes tecnologias de acesso;
- Permite uma instalação rápida, simples e localizada, não exigindo novas infra-estruturas (cabos, tomadas,...);
- Facilita a mobilidade – utilização de qualquer tomada eléctrica dentro de casa;
- Tem características técnicas competitivas face aos restantes acessos de banda larga (Cabo e ADSL);
- Permite a utilização do telefone e o acesso à Internet em simultâneo e em permanência (" always on "), tal como o ADSL e o Cabo.

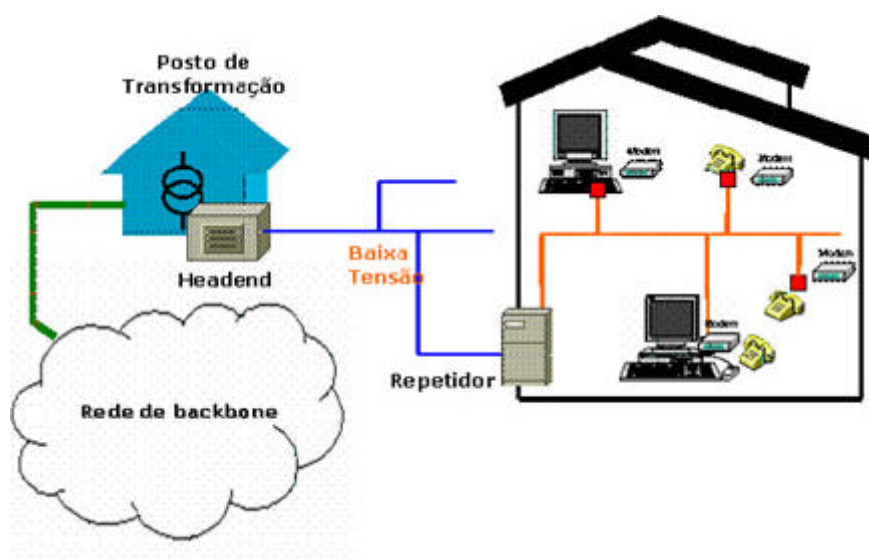
Situação em Portugal :

Nos últimos 4 anos, a EDP e a Oni realizaram várias experiências com o PLC. A mais significativa teve início em Dezembro de 2002 – O Projecto *E-Power*. Neste teste-piloto estiveram ligados cerca de 300 clientes-pilotos (Telheiras e Parque das Nações) e testaram-se serviços de acesso à Internet de Banda Larga e Voz sobre IP. Os resultados foram bastante positivos, comprovando-se a estabilidade da tecnologia e a excelente aceitação por parte dos utilizadores.

Próximos desenvolvimentos - Piloto Comercial :

A EDP e a Oni pretendem iniciar em 2005 um " Piloto Comercial ". Para esta fase, ainda não estão seleccionadas as zonas a abranger, mas, para além das zonas metropolitanas de Lisboa e Porto, serão ainda contempladas duas cidades do interior. Estamos neste momento a seleccionar as zonas a incluir numa primeira fase.

Esquema de ligação:



Concurso CQ WW SSB 160 metros 2005

Pelo segundo ano consecutivo organizou-se através da A.R.L.A. uma participação na versão SSB do mundialmente famoso concurso da faixa dos 160 metros da revista CQ, o qual teve lugar das 00:00 UTC de 26 de Fevereiro até às 23:59 UTC de 27 de Fevereiro de 2005.

Esta iniciativa, que no ano passado não fora de facto muito popular entre os nossos associados, passaria de novo este ano pela organização de uma estação de Onda Média onde os colegas que não

disponham de condições para trabalharem em frequências tão baixas poderiam operar uma estação para concurso ou simplesmente juntarem-se aos participantes para conviverem e terem contacto com a realidade dos 1800 KHz.

Na falta de interessados para activarem a estação especial na sede da Associação, alguns sócios interessados residentes em Lisboa e dos Concelhos da zona de implantação do Núcleo Costa Azul resolveram programar a actividade para a cidade de Setúbal.

Infelizmente não foram reunidas as condições para a cedência do local onde estava prevista a montagem da estação especial e a participação colectiva de sócios da A.R.L.A. acabaria por fracassar. Talvez no próximo ano se confirme o ditado que « à terceira é de vez » e finalmente este acontecimento possa galvanizar o interesse de uma equipa de participantes.

Segundo foi possível escutar, com uma antena minimamente aceitável em termos de eficácia foi possível encontrar uma actividade digna de uma faixa de Ondas Curtas, tendo sido escutados indicativos referenciados para esta actividade como D4B, MD4K, LX7I, CN2R, EA9IE e 4L2M.

Notícias breves para terminar

1) Explosão Cósmica

Recebemos do nosso colega João Costa (CT1FBB) via correio electrónico no passado dia 28 de Fevereiro uma matéria impressionante.

E porque os fenómenos de propagação das ondas radioelétricas andam ligadas a fenómenos naturais e a radioastronomia é um campo muito interessante que o radioamador explora, transcrevemos em seguida o conteúdo da matéria enviada com os nossos agradecimentos por mais esta contribuição fantástica deste nosso estimado amigo :

Esqueça o " Dia da Independência " ou " A Guerra dos Mundos ".

No passado mês de Dezembro, uma explosão cósmica monstruosa mostrou que a Terra corre maior perigo devido às ameaças reais do espaço do que devido às hipotéticas invasões alienígenas.

Uma explosão de raios-gama, que por breves instantes ofuscou o brilho da Lua Cheia, ocorreu no interior da Via Láctea. Embora à distância de 50 000 anos-luz, a explosão teve um efeito disruptivo na ionosfera da Terra.

Se esta explosão tivesse ocorrido num raio de 10 anos-luz da Terra, destruiria grande parte da camada de ozono, provocando assim extinções devido ao aumento de radiação.

Astronomicamente falando, esta explosão ocorreu no nosso quintal. Se tivesse ocorrido na nossa sala de estar, estaríamos numa " situação complicada " !

Detectada a 27 de Dezembro de 2004, a explosão gigante proveio de uma estrela de neutrões exótica e isolada, no interior da Via Láctea. Este evento explosivo foi mais potente do que qualquer outro previamente registado na nossa galáxia.

Para ver uma concepção artística da expansão da explosão de raios-gama ocorrida na estrela de neutrões, consulte - <http://www.oal.ul.pt/astronovas/estrelas/explosao.jpg>.

Para os astrónomos, assim como para uma estrela-de-neutrões, este evento poderá ser um daqueles que só ocorrem uma vez na vida. Tinha-se conhecimento de apenas outras duas explosões gigantes nos últimos 35 anos, e o evento do passado mês de Dezembro foi cem vezes mais potente.

O recém-lançado satélite Swift, da NASA, e o Very Large Array (VLA), foram dois dos vários observatórios que observaram o evento, proveniente da estrela de neutrões SGR 1806-20, localizada a cerca de 50 000 anos luz da Terra na constelação de Sagitário.

As estrelas de neutrões formam-se a partir de estrelas colapsadas. Estas são densas, altamente magnéticas, a sua velocidade de rotação é elevada e o seu diâmetro é de apenas 20 quilómetros aproximadamente.

Possuidora de um campo magnético ultra forte capaz de retirar informação de um cartão de crédito a uma distância equivalente a metade da distância entre a Terra e Lua, a SGR 1806-20 é uma estrela de neutrões vulgar designada por " magnetoestrela ".

Entre as várias estrelas de neutrões existentes na Via Láctea, são conhecidas apenas 10 " magnetoestrelas ". Felizmente, nenhum destes objectos se encontra num local próximo da Terra. Uma explosão como esta que tivesse lugar num raio de uns poucos biliões de quilómetros poderia realmente estragar o nosso dia.

O campo magnético poderoso da " magnetoestrela " gerou a explosão de raios-gama num processo violento conhecido como " reconexão magnética ", que liberta grandes quantidades de energia. O mesmo processo, numa escala muito menor, dá origem às espículas solares.

Esta erupção foi uma super-super-super espícula solar em termos de energia libertada.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Com o auxílio do VLA e de outros três radiotelescópios, a equipa responsável por esta descoberta detectou material ejectado pela explosão à velocidade de três décimos da velocidade da luz.

Esta velocidade extrema, juntamente com uma visão próxima do evento, permitiu observar mudanças de brilho numa questão de dias.

A descoberta de uma explosão de raios-gama tão próxima como esta, ofereceu aos cientistas uma vantagem enorme, permitindo que estes a estudem com um detalhe nunca antes conseguido. Pode-se de facto observar a estrutura resultante da explosão, e ver a forma como varia de dia para dia. Essa combinação é completamente sem precedentes.

ASTRONOVAS - Lista de distribuição de notícias de Astronomia em Português

Observatório Astronómico de Lisboa

Centro de Astronomia e Astrofísica da Universidade de Lisboa

Tapada da Ajuda

1349-018 Lisboa

2) Notícias da Madeira

Por falta de envio das habituais mensagens vamos hoje recorrer a uma pesquisa que fizemos ao sítio da A.R.R.M. sobre os conteúdos do Rádio Jornal e do Boletim de Informação da Associação de Radioamadores da Região da Madeira.

Da última versão do Rádio Jornal seleccionámos as seguintes informações :

Pela lista interna da Associação via Internet, os nossos colegas da Região Autónoma da Madeira podem receber informações importantes como os Boletins da Protecção Civil Nacional e informações úteis e actualizadas sobre o programa SAREX.

São ainda feitos alguns apelos aos sócios como os relativos ao pagamento das respectivas quotas com valores diferentes para os que saldarem os seus compromissos dentro da data limite estabelecida e algum valor acrescentado para os eventuais retardatários.

No grupo de discussão da A.R.R.M. os sócios podem receber entre outras matérias de interesse actualizadas informações sobre DX, os Rádio Jornais logo após a sua emissão e divulgarem as suas actividades junto da comunidade de radioamadores utentes daquele serviço.

Anunciou-se ainda que na sede da Associação fica ainda disponível para consulta de todos os interessados um exemplar do documento do ICP-ANACOM sobre o Plano Nacional de Frequências.

Dos conteúdos do seu Rádio Jornal fazem habitualmente 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.

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.

3) Radiolocalização

A avaliar pelo último número da revista QSP e das mensagens recebidas da " mailing list ", a actividade de radiolocalização está felizmente a ser alvo do interesse que merece esta empolgante actividade.

O grupo que tem organizado estes eventos é composto por alguns nossos conhecidos que inclusivamente têm participado em idênticas actividades organizadas pela A.R.L.A.

A zona de Aveiro, ao Curva do Castelo, junto ao castelo de S. João Baptista na foz do Rio Ave (Vila do Conde) e o Monte São Felix em Laundos (Póvoa do Varzim) são apenas alguns dos " teatros de operação " desta aliciente actividade que no entanto tem vido a perder adesão por parte dos sócios da nossa Associação.

O próximo evento está previsto para o dia 12 de Março em Aveiro, porém devido à realização da Assembleia Geral Extraordinária no mesmo dia não será possível enviar uma equipa em representação da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano.

De toda a forma, seria muito desejável que de futuro houvesse mais participação nesta actividade por parte dos nossos sócios uma vez que desde 1998 no âmbito do Projecto Bartolomeu Dias nos habituamos a realizar e a participar nestes eventos, o que pressupõe pensar que temos já alguma preparação para nos divertirmos também no convívio com os nossos colegas do Norte e Centro do

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

país, nomeadamente os nossos conhecidos Henrique Miranda (CT2GGN) e o nosso sócio Ruben Mendes (CT1ETZ).

Para além de passarmos a publicitar estas actividades e sempre que possível organizarmos uma equipa para nos juntarmos a este grupo de aficcionados, deixamos aqui a ideia de se inscreverem na lista de mensagens a fim de estarem sempre alerta para novos eventos e poderem dar as vossas contribuições.

Para participações ou para integrar a " mailling list " basta entrarem em contacto com o Henrique Miranda e restantes colegas da organização através dos endereços ct2hhm@sapo.pt, eniel@mail.telepac.pt ou ct2gsn@sapo.pt.

Aconselhamos ainda a visita ao endereço <http://rdf.radio-amador.net/> para mais informações.

4) Concurso de Curtas Metragens

Recebemos por correio electrónico no passado dia 12 uma mensagem da A.R.V.M. como uma ideia que consideramos muito interessante e bem pensada... um concurso inovador no radioamadorismo nacional que ultrapassa pela sua originalidade tudo o que é habitual organizar

Inserido nas comemorações do 17º Aniversário da Associação de Radioamadores da Vila de Moscavide, vai-se realizar um concurso de filmagens da categoria de curtas metragens gravadas em disco CD ou DVD desde que sejam trabalhos não profissionais.

A este concurso poderão concorrer sócios, ou não sócios da A.R.V.M. em nome individual ou em grupo. Haverá contudo uma avaliação e classificação em separado para trabalhos de sócios e para trabalhos de não sócios.

Será solicitada a colaboração de um Júri composto por pessoas habilitadas a fazer uma avaliação independente dos trabalhos a apresentar dentro prazo estabelecido.

A Direcção anunciará oportunamente quais serão os prémios a que se candidatam os concorrentes, mediante os apoios a obter junto de Entidades oficiais e privadas.

Serão premiados os melhores trabalhos nas seguinte categorias :

- Prémio TVA OURO ao trabalho vencedor
- melhor filme de sócio
- melhor filme de não sócio

Regulamento

1 - O Concurso de curtas metragens destina-se somente a amadores em duas categorias de participantes sócios da ARVM e não sócios da ARVM.

Parágrafo 1º - Não podendo concorrer profissionais da área da cinematografia e relacionados com esta arte.

2 - A participação no concurso não necessita de inscrição sendo obrigatória a entrega dos trabalhos até dia 10 de Maio (inclusive) a sede da A.R.V.M.

Parágrafo 1º - A entrega do trabalho deverá ser acompanhada dos dados do autor.

Parágrafo 2º - Cada participante poderá concorrer com mais do que um trabalho.

3 - O júri será composta por 3 membros nomeados pela direcção da A.R.V.M.

4 - Os prémios serão entregues após selecção final realizado pelo júri no dia 29 de Maio na sede da A.R.V.M.

5 - As decisões da A.R.V.M. serão tomadas por maioria e não terão recurso possível.

6 - Os direitos de autor e intelectuais dos trabalhos apresentados serão propriedade dos autores, porém a A.R.V.M. poderá fazer livre uso das imagens, sem nenhum ónus decorrente do uso destes.

7- Temas possíveis : Trabalhos técnicos no âmbito do radioamadorismo, electrónica, telecomunicações, etc. Temas livres, eventos e reportagens.

8 - Os trabalhos podem acumular mais do que um prémio.

9 - No acto da entrega dos trabalhos, os participantes automaticamente aceitam este regulamento.

5) Arquivo Histórico do Radioamador Português/Rede dos Emissores Portugueses

Rede dos Emissores Portugueses - <http://www.rep.pt>

Arquivo Histórico do Rádio Amador Português - <http://ahrap.no.sapo.pt/>

Serviço Comunicações Emergência por Rádio Amadores - <http://scera.no.sapo.pt>

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Decorreu no passado Sábado dia 26 de Fevereiro a Assembleia Ordinária de Sócios 2005 da Rede dos Emissores Portugueses no auditório do Centro Comunitário de Vialonga.

Na ordem de trabalhos esteve em discussão e deliberação a apreciação e votação do Relatório, Balanço e Contas com parecer do Conselho Fiscal referente ao ano de 2004, a eleição de novos órgãos sociais da R.E.P. a ratificação de sócios honorários e outros assuntos de interesse.

Foram eleitos para os novos órgãos sociais os seguintes sócios :

Direcção

Presidente de Direcção – Nelson Soromenho (CT1KT)

Vice-Presidente de Direcção – Luís Lopes (CT1EOJ)

Tesoureiro – Luís Rebelo (CT1AGF)

1º Secretário – Henrique Pessoa (CT1HX)

2º Secretário – Paulo Santos (CT4DK)

Assembleia Geral

Presidente da Mesa da Assembleia Geral – Júlio Mateiro (CT1ZW)

1º Secretário – Luís Pizarro (CT1DGG)

2º secretário – José Farizo (CT4IF)

Conselho Fiscal

Presidente – Luciano Melo (CT1HHP)

Vogal – António Borba (CT1DTO)

Vogal – António Leite (CT4NC)

Conselho Geral

Manuel Pardal (CT1KD)

Vitor Paulino (CT1DRY)

Pedro Silva (CT1DJK)

César Conceição (CT4JQ)

Programa da Direcção eleita :

1. Garantir a continuidade do funcionamento da REP.
2. Promover a publicação regular do Boletim informativo da REP (trimestral).
3. Assegurar o normal relacionamento com a ANACOM e promover a realização de reuniões periódicas para apreciação de problemas correntes.
4. Procurar a elaboração e a difusão da lista de indicativos de todos os Radioamadores nacionais em colaboração com a ANACOM.
5. Recuperar sócios que se tenham afastado procurando ultrapassar os motivos desse afastamento.
6. Incentivar o estabelecimento de Delegações da R.E.P. em diversos pontos do País e apoiar o seu funcionamento.
7. Desenvolver o relacionamento com outras Associações de Amadores existentes
8. Assegurar a continuidade do Serviço de QSL aos sócios da REP e rever a possibilidade de extensão desse Serviço a todos os radioamadores nacionais.
9. Promover a realização de concursos e de convívios, em especial em datas relacionadas com o Radioamadorismo.
10. Revisão dos Estatutos e Regulamentos.
11. Regulamentar o funcionamento da estação CT1REP.

A Rede dos Emissores Portugueses, é a Associação Nacional de Radioamadores Portugueses. Fundada em 1926, a REP é uma das mais antigas Associações de Radioamadores do Mundo. Sendo o membro N°16 da IARU é também um dos seus membros mais antigos, sendo a REP a secção local da IARU em Portugal.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

A R.E.P. é uma instituição de direito privado, sem fins lucrativos, declarada como Instituição de Utilidade Pública por despacho da Presidência do Conselho de Ministros, ao abrigo dos artigos 2º e 3º do Decreto Lei nº 460/77 de 7 de Novembro, publicado no Diário da República, II série, nº 157, de 10 de Julho de 1980.

Contactos directos da REP :
R.E.P. - Rede dos Emissores Portugueses
Rua D. Pedro V, 7-4º,
1250-092 LISBOA

Telefone: +351 213 461 186
Fax: +351 213 420 448
Email: rep@rep.pt

Diplomas e Concursos :
R.E.P. - Rede dos Emissores Portugueses
Manager de Diplomas e Concursos
Apartado 2483
1112 Lisboa Codex

A R.E.P. tem como missão :

- Promover o desenvolvimento do radioamadorismo em Portugal
- Promover o estudo, investigação e prática das ciências e tecnologias da rádio e electrónica, analógica e digital, no campo da exploração dos sinais e comunicações radioelétricas.
- Defender os interesses dos Radioamadores Portugueses no âmbito nacional, junto das autoridades nacionais e internacionais.
- Auxiliar os candidatos a Radioamadores a obterem os conhecimentos necessários à obtenção do Certificado de Amador.
- Organizar e assegurar o serviço de QSL bureau da I.A.R.U. em Portugal.
- Manter e ampliar a estação CT1REP.
- Representar a I.A.R.U. em Portugal.
- Suportar o esforço da I.A.R.U. na defesa do Espectro Radioelétrico para uso dos Radioamadores.
- Conservar o espólio documental, acumulado ao longo de mais de setenta anos de actividade.

6) Festa da Primavera do CB da ANARCBDX

Divulgamos em seguida o conteúdo de um documento que gentilmente nos foi enviado pela Associação Nacional de Amadores Radio CB DX de Tomar com um acontecimento notável organizado pelos nossos colegas.

Aproveitamos esta oportunidade para agradecer os convites e informações frequentes desta organização, a qual nos tem prestigiado com a inclusão do nosso endereço na sua lista de envio por correio electrónico.

Festa da Primavera do CB 08 de Maio 2005

= PROGRAMA =

09:00 Concentração no Largo junto à Adegua Cooperativa de Almeirim.
10:00 Troca de QSL's e lembranças.
10:30 Caça à Portadora.
12:30 Almoço convívio num restaurante bastante acolhedor na Cidade de Almeirim.
14:30 Daremos lugar às palestras do representante do Sr. Governador Civil de Santarém, representante da ECBF em Portugal, Presidente da Liga CB e outros.
15:00 Apresentação dos estatutos e Regulamento interno
16:00 Entrega de prémios e lembranças a todos os presentes.
Sorteio de um equipamento Presidente Lincon ou equivalente caso sejam vendidas rifas no valor relativo ao preço do equipamento a ser sorteado

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

= EMENTA DO ALMOÇO =

Entradas com carnes frias, salgados e etc.

Aperitivo

Sopa de legumes.

1º prato - Tradicional Sopa da Pedra;

2º prato - Carnes Grelhadas

Sobremesa - Salada de fruta ou doce.

Bolo gigante (para os apreciadores), alusivo à festa da Primavera 2005 que é de todos nós, amantes do CB.

Bebidas - Águas, refrigerantes, sumos, bom vinho da região e café de qualidade servido à mesa.

Tudo isto por um preço simbólico de € 14,00 por pessoa.

Para crianças dos 5 aos 10 anos, € 7,00. (Com menos de 5 anos de idade não paga).

NB: Este preço inclui uma medalha grande alusiva a este evento para quem paga o respectivo Almoço, a medalha alusiva a este evento será gravada com o nome da estação desde que confirme a sua presença com 15 dias de antecedência

= CONTACTOS =

Telefone : 249 32 22 00

Telemóvel : 96 654 95 50

Correio electrónico : geral@anarcb-dx.com ou anarcbdx@netcabo.pt

Subscrevemo-nos com 73/51.

P/ANARCB de Tomar

Fernando Mourão Gonçalves Seixo

Estação CB " Estrela do Nabão " (CQE8442 / CT2IGL)

NB: Este programa pode ser alterado desde que se justifique e sempre para melhor.

A ANARCB não se responsabiliza por quaisquer danos ou irregularidades ocorridas neste evento

7) Notícias do Boletim Português de DX e da " mailling list " do GPDx

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 ouvintes e leitores que não têm ainda acesso a estas informações enviadas pelo nosso colega e amigo Carlos Nora, (CT1END) cujo endereço de correio electrónico é ct1end-2005@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.

Portal DX em www.portal-dx.web.pt.

As Notícias do Boletim Português de DX podem ser recebidas na íntegra via correio electrónico por todos os sócios da A.R.L.A. interessados, bastando para o efeito enviarem o vosso pedido nesse sentido para o endereço arla@clix.pt.

Dia da Cidade de Santarém

19 de Março de 2005

Associação de Radioamadores do Ribatejo integrando nas comemorações do Dia da Cidade de Santarém, vai activar uma Estação do Serviço de Amador com o Indicativo CQ6STR, outorgando para tal uma QSL Especial (Postal) alusiva e comemorativa do evento.

Esta estação ficará instalada na Ribeira de Santarém, onde nesse dia se realizam as Festas da Cidade, para poder ser visitada pelo público.

Estará operativa nas bandas de Amador de HF, VHF e UHF, assim como em ATV (Televisão de Amador).

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Esta estação tem por finalidade divulgar e demonstrar ao público em geral a nossa actividade e, por este meio, divulgar também a Cidade de Santarém pelo Mundo, esperando conseguir umas centenas de contactos.

06 de Fevereiro de 2005

BPDX # 241

9H Malta 9H2NCC 1 a 31 Março 2005

Activo em todas as bandas de HF mais os 2 e 6 metros desde Nadur Gozo, Malta.
QSL via 9H4DX só directo.

A2 Botswana A25/... 6 a 20 Abril 2005

Por DL7CM e DM2AYO nas bandas de 160-6m em CW, SSB, RTTY e PSK com 2 estações com amplificadores.

QSL via seus indicativos.

BW Taiwan BW2/ . . . 18 a 23 Março 2005

Por JA9BV e JA3DYU nas bandas de 80, 40, 20 e 15m em CW SSB.

QSL via seus indicativos.

CY St.Paul Isl. CY9SS 07Jun a 07Julho 2005

Por VY2RO, W1AIM, VE9WH, VY2LI, K9UM, VY2SS, VE1PZ, VE9GJ, VY2OX, VE2TKH e VA2DV, página na Internet em <http://www.cy9ss.com/>

QSL via VY2SS, directo.

C6 Bahamas IOTA NA-080

C6AWF 15 a 29 Abril 2005

Dave, G4WFO, vai estar activo desde Treasure Cay, Abaco Island (NA-080). Actividade será nas bandas de 80-10 metros incluindo as bandas WARC em CW, RTTY com algum SSB.

A página web com logs online está em: <http://www.g4wfq.btinternet.co.uk>

QSL via G3SWH.

F França IOTA EU-105

F5SGI/p 30 Abril a 6 Maio 2005

Por F5SGI, Jean-Marc desde Batz Island, principalmente em CW nas bandas de 10-80 metros.

QSL via F5SGI

V7 Marshall Isl. V73JY, V73KJ, V73HE e V73OP 18 a 28 Março 2005

Por JA1JQY (V73JY), JA1KJW (V73KJ), JA1HEE (V73HE) e J11FPO (V73OP) desde Majuro Atoll (OC-029), eles planeiam operar CW (1822, 3507, 7007, 10107, 14007, 18077, 21007, 24897 e 28007 kHz) e SSB (3798, 7080, 14170, 18130, 21270, 24940, e 28470 kHz), com algum RTTY se possível e ainda concentrarem-se em 160 e 80 metros, especialmente para a Europa e costa este dos USA.

16 de Fevereiro de 2005

BPDX # 242

JA Japão IOTA AS-023 JA1AMP/p 20 e 21 Março 2005

Por Yoshiro, JA1AMP nas bandas de 80-10 metros em CW, SSB, RTTY, PSK e MFSK desde Yoron Island (Amami Islands, AS-023).

QSL via bureau JA1AMP, ou directo para JL3SIK.

PJ4 Netherlands Antilles PJ4/DF7ZS 14 a 24 Março 2005

Por DF7ZS nas bandas de 40 e 20m em SSB RTTY; antena vertical, baixa potência.

QSL via DF7ZS

PJ4 Netherlands Antilles PJ4/DK9VZ 17 a 24 Março 2005

Por DK9VZ nas bandas WARC em CW, antena vertical, baixa potência.

QSL via DK9VZ

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

XV Vietnam XV3BV e XV3DYU 14 a 17 Março 2005

Por JA9BV e JA3DYU desde Hoi Na nas bandas de 80, 40, 20 e 15m em CW SSB.
QSL via seus indicativos.

YB Indonésia YB7M 9 a 14 Março 2005

Por YB9BU e outros operadores planeiam activar YB7M desde Marabatua (também Moreses) Island, Laut Kecil Islands (OC-???).

QSL via YB9BU

25 de Fevereiro de 2005 BPDx # 243

CO Cuba IOTA NA-056 CO3VK/4 17 a 20 Março 2005

Por Jose Gamboa, desde a Isla de la Juventud (NA-056).

Durante as horas livres vai estar operativo nas bandas de 20 e 40 metros em SSB.

CT3 Madeira IOTA AF-014 CT3/... 10 a 24 Março 2005

Rosel, DL3KWR e Hardy, DL3KWF activos de novo desde a Ilha da Madeira. QSL via seus indicativos.

TF TF/EA3EKS 6 a 13 Agosto 2005

Por Hector, EA3EKS. QSL directa para :

Hector Guasch,
P.O. Box 729
43080 Tarragona
Spain

TT Chad TT8KLJ Até 20 Março 2005

Por Luc, ON4IA . QSL via ON6NL.

DXCC - NC1L, Bill Moore, DXCC Manager, anunciou a aprovação da operação por VU4NRO e VU4RBI (30 Novembro – 31 Dezembro 2004) para crédito no DXCC.

QSL VIA IK2QPR - Paolo indica a lista de estações das quais é o QSL Manager :

4L0DX EX8NP U18OAA UN0N (d)
EK1700GM EX8QB UK7PBH UN1O
EK3GM (a) EX8QF UK8GH UN2O
EK8WB (b) FO/IK2QPR UK8ICO UN7FW
EO2CWO I12R UK8IZ UN7JX
EU6MM LU1QS UK8OM UN7OD
EW6GB RC4/UC1WWO UL0OB UN7OP
EW6WW RF6FU UL7JGJ UN7PJQ
EX2FU RI1OA UL7NAN UN9PQ
EX2U RL2O UL7OAO UO100OIL
EX5T UA0YAY UL7OB UP500
EX7MA UC1WWO UL7PJQ V25PR
EX7MK UC2WO UM8DX VP5/IK2QPR
EX8DX UF6FFL UM8MU
EX8MLE (c) UI8IZ UM8OM
EX8NK UI8NH UM8QB
(a) até 20 Maio 2002 (c) até 1 Abril 2002
(b) até 1 Maio 1999 (d) até 2 Fevereiro 2001

**73, Carlos Nora CT1END / CT0 1103
NNNN**

8) Notícias do QTC DX PY2AA

Para além desta curta selecção, as Notícias do QTC DX PY2AA podem ser recebidas na íntegra via correio electrónico por todos os sócios da A.R.L.A. interessados, bastando para o efeito enviarem o vosso pedido nesse sentido para o endereço arla@clix.pt.

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

De: PY2HS – Cláudio Rubens

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

QTC DX PY2AA
Nº97 – 05 de Fevereiro de 2005

Aitutaki (Atoll, South Cook Archip. – OC-083) – ZK1:

ZK1WET (Magnus-SM6WET), ZK1XMY (Tomas-SM6XMY), ZK1SDE (Tirn-M3SDE) e ZK1SDZ (Jed), 31Jan-17Fev e 24Fev-03Mar, 160-10m (ênfase 20 e 17m), SSB. *OBS:* ZK1WET opera CW/RTTY (20/17/10m). De 17-23Fev vão e retornam de Manihiki (veja). QSL – todos – via M3SDE (m3sde@btopenworld.com) só direto [Tirn Beaumont, PO Box 17, Kenilworth, Warwickshire CV8 1SF, England – UK]. Mais info: www.qrz.com/zk1sde ou www.zk1sde.co.uk

Bioco / Fernando Pó [Equatorial Guinea / Guiné Equatorial] (AF-010) – 3C:

3CAK (Vlad), até ~30Abr, muito ativo em 20m (14200-14205 kHz), vários horários. Opera /mm do ferry-boat “Djibloho” na região de Malabo. QSL só direto [Vladimir Arseniev, Gagarina 14A - 1, 238530 - Zelenogradsk, Kaliningrad Obl., Russia].

OBS: É estranho que Vlad não tenha indicativo russo (russian homecall). Ele insiste que tem licença para operar UK2FAH (estação de clube/clubstation) e tenta obter indicativo pessoal na Guiné Equatorial e na Rússia. Não se sabe se a operação será reconhecida para o DXCC, mas a recomendação é fazer o contato e esperar para ver como ficará. Sugerimos reter a remessa do QSL até que se esclareça a situação.

Crozet [France] (Archip. Crozet Iss – AF-008) – FT*W:

FT5WJ (Jean-Paul-F5BU), ~08Fev-31Mar, 40-10m (mais 20m, ouça 14278 kHz), SSB, em horas livres. Opera da ilha Possesión (DIFO FT009). Está nas ilhas Crozet a trabalho e não pode atender skeds. QSL via M3SDE (m3sde@btoperworld.com), direto [Tim Beaumont, PO Box 17 – Kenilworth, Warwickshire CV8 1SF, England – UK]. Mais info: gendner@c-strasbourg.fr (Tnx F5NQL e MundoDX)

Luanda [Angola] (gr. prov. Zaire/Bengo/Luanda – AF-new) – D2:

D2AA (Bjorn-LA9IAA), 01Jan-15Fev, 160/80/40/30m, ênfase CW. QSL via hc [Bjorn Gunnar Wickmann, Tutvedt, 3220 – Sandefjord, Norweg/Norway]. Mais info: la9iaa@yahoo.no

Afghanistan:

YA4Y (Ruben-DL4VCR), serviço militar, ativo 40/30m, CW. QSL via hc, bureau ou direto [Rubens Becker, Glockenstr. 41A, D-66787 – Wadgassen, Deutschland/ Germany]. Mais info: dl4vcr@t-online.de

YA/VE3YF (Mike), ~05Jan-30Set, 80-10m, CW, SSB e modos digitais, 100W, antenas dipolos e verticais. Mike pretende receber indicativo local. QSL via hc [Michael Donohue, 1 Briarwood Dr., Petawawa-ON K8H 3N8, Canada]. Mais info: www3.sympatico.ca/mdonohue ou ve3yf@rac.ca

Somália:

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

600JT (Joe-VA6JWT), 14Dez-~15Abr, opera do Galkayo A.R.C, na região autónoma de Galkayo. QSL via hc [Joe Talbot, 5341 42A Ave., Red Deer - AB T4N 3A6, Canada]. (Tnx 425DXNews & DXNL)

Sudan:

ST2T (Dane-S57CQ), até ~30Abr, ênfase RTTY, freq. habituais, em horas livres. QSL via hc, bureau ou direto [Dane Norvalic, Bobrova 18, 1108 - Ljubljana, Slovenia]. Mais info: <http://s59slo.com> ou dane.novalic@siol.net (Tnx S57CQ)

OBS: OK5DX info não ser manager de Dane.

ST2PN (Paul), está estacionado em Khartoum, aproveitando horas livres. QSL via PA7FM (pa7fm@amsat.org) [Dennis Robbmond, Loggerhof 11, 3181 - NS Roszemburg, Netherlands/Holand]. Mais info: www.pa7m.nl

Swaziland:

3DAO (divers.), Jul, com seis operadores (tres CW e três SSB), organizada por Frosty-K5LBU. Mais info: www.k5lbu.com ou www.dxsafari.com

QTC DX PY2AA Nº98 – 12 de Fevereiro de 2005

Diego Garcia [Chagos-UK] (Archip Chagos – AF006) – **VQ9**:

VQ9LA (Larry-N0QM), Ago-Jul, 160-10m, diversos modos. Um ano trabalhando na região. QSL via hc, bureau (seis meses para responder) ou direto [Larry Arneson, PSC 466 Box 24 (DG-21 Annex 30), FPO – AP 96595-0024, USA]. Mais info: www.qsl.net/vq9la/index.html ou vq9la@yahoo.com

VQ9OG (Roger-W9ROG), 30Nov/04-31Dez/06, 80-10m, em horas livres (engajado na US Air Force Security Force). Sugere ouvir 7067 e 7088 kHz após 1930z; 15m SSB 1200-1400z; e 20m SSB após 1400z. Roger costuma participar de todos os contestes que pode e é "DX hunter". QSL via hc [Roger Callewaert Jr., PO Box 085722, Racine – WI 53408-5722, USA]. Mais info: w9rog@yahoo.com
Galapagos [Ecuador] (Archip. – SA-004) – **HC8**:

HC2/DH8WR (Andy), até 07Mar, HF diversos modos. Atualmente está em Guayaquil (no continente), mas visita o arquipélago e da ilha **Santa Cruz** participa do CQ RTTY WPX (12-13Fev). QSL via hc, bureau ou direto [Andreas Wolf, Geschw. Schollstr. 11, D-07407 – Rudolstadt, Deutschland/Germany]. Mais info: www.dh8wr.de ou dh8wr@gmx.de

Grenada / Granada (NA-024) – **J3**:

J3/K5AND (Dick), **J3/W7XU** (Arless) e **J3/ON4IQ** (Johan) [podem receber indicativo local], 23Jun-04Jul, 6m (pretendem dar ênfase a QSOs com norte da Europa). Aguardem notícias. Mais info: www.dkhanon.com ou k5and@adelphia.net ; w7xu@iw.net ; <http://users.pandora.be/on4iq> ou on4iq@telenet.be

Polinésia Francesa, Ilhas Marquesas e Austral:

FO5RN (Vincent-F5MJV), 01Jul/04-30Jun, 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 – Moneteau, France]. Mais info: <http://perso.wanadoo.fr/fm5jv> , www.f5mjv.com ou f5mjv@vanadoo.fr

Tonga – (diversos) – **A3**:

A35/VE7YL (Stuart) e **A35/VK3DYL** (Gwen), 23Mai-08Jun, HF, CW e SSB, operam das ilhas **Nuku'alofa** (Archip. Tongatapu – OC-049) e **Vava'u** (Archip Vava'u – OC-064). QSL via hc, bureau VK3 ou direto [Gwen Tilson, 3 Gould Crt., Mt Waverley – VIC 3149, Austrália]. Mais info: www.qsl.net/vk3dyl

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Vanuatu – YJ:

YJ/VE7YL (Elizabeth Stuart) e **YJ/VK3DYL** (Gwen), 02-19Mai, HF, CW e SSB, 100W; operam das ilhas **Port Vila** (Vanuatu) e **Aore** (Novas Hébridas – OC-035). QSL via **VK3DYL** (vk3dyl@fhills.hotkey.net.au) bureau VK3 ou direto [Gwen Tilson, 3 Gould Crt., Mt Waverley – VIC 3149, Austrália]. Mais info: www.qsl.net/vk3dyl

Macquarie [Australia] (Archip. – AN-005) – **VKO**:

VKOMT (Dave), até 31Mar, a trabalho. Opera 160-10m, 100W e antena long wire, em horas livres (mais entre 1000-1100z). QSL via JE1LET (je1let@jarl.com) prefere direto [Masahiro Otokozawa, 985-7 Kuno, Odawara – 250-0055, Nippon/Japan].

USA:

NH2/AL5A KH2/AL5A (Kuro-JH0MGJ), 18-20Mar, da ilha de **Guam** (OC-026), farol/ lighthouse WLOTA LH0064. QSL via hc, bureau japonês. Mais info: <http://cgi25.plala.or.jp/jh0mgj> ou jh0mgj@rainbow.plala.or.jp (Tnx JH0MGJ)

Iraq / Al-Iraqiyah / Iraque:

YU9RVT (Dwayne-KE4RVT), até Jun, 40-10m, CW/SSB (alta potência e QRP) e modos digitais, só nas folgas. QSL via hc, prefere via bureau, mas aceita direto [(porque volta só em 12 ou 18 meses) Dwayne Barbee, 4590 Russwood Ave., Stone Mountain – GA 30083, USA]. Aceita E-QSL. Mais info: ke4rvt@att.net

--- BPL (Broadband over Power Line) – – RF na Rede Elétrica: Problemas levam ARRL a pedir à FCC reconsiderar e determinar reestudos

A ARRL entrou com petição na FCC para que reconsidere, anule e determine reestudo e reavaliação das pesquisas que levaram à edição do ato normativo Part 154 (de 14Out/04) que permite o uso experimental da rede elétrica para difusão de rádiofreqüência (uma delas a banda usada para Internet).

Sob coordenação da ARRL laboratórios de RF vem constatando forte possibilidade de interação e interferência em outros serviços licenciados. O Serviço Radioamador é apenas um deles, pois as experiências tem mostrado que a tecnologia BPL é frágil e ainda pouco segura, com vasto potencial para prejudicar seriamente as transmissões nas freqüências de HF e VHF.

Veja mais em www.arrl.org/announce/regulatory/et04-37/recon_petition

--- Histórica Expedição às Ilhas Andaman e Nicobar

Veja a história da expedição VU4RBI/VU4NRO, com fotos, em www.dailydx.com/VU4.htm

--- RECOMENDAMOS :

* Para procurar rota de QSL

Os sites mais usados, todos em inglês (portanto mantenha seus dados neles):

QRZ.com: www.qrz.com

HamCall (Buckmaster): <http://hamcall.net/call>

QSLInfo: www.qslinfo.de

QTC DX PY2AA
Nº99 – 19 de Fevereiro de 2005

Guernsey [UK] (gr. Guernsey Iss – EU-114) – **GU,MU**:

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

MU5RIC/p (Richard), 24-28Mar e **MU2Z** no CQ WPX SSB (26-27Mar), SO/AB/HP. Fora do concurso opera 160-10m, SSB. QSL via hc [Richard Brokenshaw, 12 Channel View Rd., Portland – Dorset DT5 2AY, UK]. Mais info: www.qsl.net/m5ric ou m5ric@g3sds.org.uk

--- **RECOMENDAMOS :**

* Listas do DXCC

As diversas listas do DXCC são atualizadas e mantidas regularmente e estão disponíveis para livre consulta no site da ARRL: www.arrl.org/awards/dxcc/#listings
Se preferir pode fazer o download em texto .pdf

QTC DX PY2AA Nº100 – 26 de Fevereiro de 2005

Açores / Azores [Portugal] (Archip., gr. Central – EU-175) – **CU3-7:**

CU2M (divers.), até 21Mar, 160-10m, CW. QSL via DL5AXX (dl5axx@qsl.net) [Ulf Ehrlich, Ilmenauerstr. 37, D-98704 – Graefinau-Angstedt, Deutschland/Germany]. Operadores: Ulrich-DL3OI, Diemo-DL4LQM, Ulf-DL5AXX, Thomas-DL5LYM e Frank-DL8WAA. Mais info: ubettin@san.rr.com (Ulrich) ; www.qsl.net/dl5axx ; www.qsl.net/dl5lym ou dl5lym@qsl.net ; <http://dl8waa.de> ou franl@dl8waa.de

Hawaii / Havaí [USA] (Hawaii Iss – OC-019) – **KH6,7:**

KH6/K1HP (Yoshi-JE2EHP), 25-28Mar, 80-6m, CW e SSB. Opera da ilha Oahu (USI HI-008S). QSL via hc, bureau. Mais info: <http://come.to/je2ehp> ou je2ehp@jarl.com

Kangean Iss [Indonesiia] (OC-217) – **YB3:**

YE3K (pedido), final de março, inclui o CQ WPX SSB (26-27Mar), em preparação, 4 a 5 dias, 2 estações no ar, todas as bandas. O modo mais usado será SSB, com algum CW, RTTY e PSK. Operadores: YB3HBK, YB9BU, YC0IEM, IC3BDJ, YC3BX, YC3CC, YC3DE, YC3DIK, YC3IZK, YC3MM, YC9WZJ, YD3OZ e Marco-IV3NCC. QSL via IZ8CCW (iz8ccz@tin.it) [Antonio Cannataro, PO Box 360, 87100 – Cosneza – CS, Itália]. Mais info: www.mdx.org/ye3k (Tnx IZ8CCW)

Mayotte [France] (Archip. – AF-027) – **FH:**

FH/F6AIG (Maurice), ativo em 20m, 1600-1630z. QSL via hc [Maurice Chapuis, Pimorin, F-39270 – Orgelet, France].

Treshnish Iss [UK] (Archip. – EU-108) – **GM,MM:**

MM0BQI/p (Jim), 02-05Jun, 80-6m, CW e RTTY, ant.vert. e dipolos. Opera da ilha **Lunga** no inabitado arquipélado Treshnish. QSL via hc, bureau ou direto [Jim Martin, 3 Lismore Ave., Edinbourg EH8 7DW, Scotland – UK]. Cartões QSL da operação são doação do Hebridan Trust. Mais info: www.qsl.net/mm0bqi ou mm0bqi@thersgb.net

Yoron [Nippon / Japan] (Amami Iss – AS-023) – **JA3:**

JA1AMP/p (Yoshiro), 20-21Mar, 80-10m, CW, SSB, RTTY, PSK e MFSK. QSL via bureau hc ou direto via JL3SIK (jl3sik@jarl.com) [Yoshiro Nishimura, Takemidai 4-2-6, Suita City, Osaka – 565-0863, Nippon/Japan].

Burundi:

9U/F8LPX (Richard), até Jul/06, HF altas, diversos modos, opera da embaixada francesa em Bujumbura. QSL via hc, bureau ou orientação recebida. Mais info: f8lpx@voila.fr (Tnx EA5KY)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Djibouti:

J20FH (Yves-F5PRU), até ~20Abr, 80-10m, CW, SSB e digitais, nas horas livres, muito em fim de semana. QSL via hc, prefere via bureau francês, mas se pedir pode enviar direto [Yves-Michel Collet, 15 Promenade Leclerc, F-57100 – Thionville, France]. OBS: O Djibuti costuma ceder J20FH a qualquer radioamador que permaneça até seis meses no país.

Gabon:

TR8FC (Franck-F4BQO), até Jul/06, 160-10m, mais CW (em 7020 – 14020 – 18070 – 21020 – 24900 – 18020 kHz). Costuma operar SBB em 14130 hKz, ~2000z. QSL via F8BUZ [François Cazenave, 39 rue des Longues Terres, F-95490 – Vaureal, France]. Mais info: <http://f8kgl.com> (F8BUZ)

Gibraltar [UK]:

ZB2/PA3EWP (Ronald) e **ZB2/GM4FDM** (Tom), 21-28Mar, 80-10m (provável 160m), CW, SSB e RTTY. Participam do CQ WPX SSB (26-27Mar). QSL via hc [Ronald Stuy, Talmaweg 138, 2992 AK – Barendrecht, Netherlands/Holand ; Tom Wylie, 3 Kings Crescent, Elderslie – Strathclyde PA5 9AD, Scotland-UK]. Mais info: pa3ewp@zonnet.nl e tom@gm4fdm.com (Tnx GPDx e HFDx)
OBS: HamCall info para GM4FDM um Manager: EA4AHR (ea4ehk@wanadoo.es) [Fco. M.H. Menendez, Av. del Monte 17 – P.50 (Urb.Mataespesa), 28430 – Alpedrete, Madrid, España].

Singapore:

9V1CW (Enno-PF5X), residente até Ago/07, 80-10m (ênfase 30 e 17m), mais CW. QSL via PA0KHS (pa0khs@sys2.pi1udn.ampr.org), bureau ou direto [Henk van Hensbergen, Smaragstraat 53, NL-6534 WN – Nijmegen, Netherlands/Holand]. Mais info: cw@dx.nl (Tnx GACW)

South Africa :

ZS75PTA, 01Jan-31Dez, comemora 75 anos da fundação do PTR A - Pretoria Amateur Radio Club. Todas as bandas e modos. QSL – todos – via bureau ou direto [PARC, PO Box 73696, Lynnwood Ridge 0040, South Africa].

--- Swains Iss : Tudo para bom e disputado “pile-up”!

Fique atento – dias 02-06Mar – à **KH8SI** (American Samoa Am.Rad.Assoc.). A operação nas Ilhas Swains/Caipiras (OC-200, coordenadas 171°05'W & 11°05'S – grid AH48kv) deve “pegar fogo”. E uma nova Entidade do DXCC pode estar a caminho de nascer.

Quem participa há tempos de DX conhece o ‘time’ e sabe que é “de primeira”, a começar por JA1BK-Kan, velho conhecido por atuar em novas ativações. Não menos experientes são os demais: John-KH6/K1ER, Tet-AH7C=JH1JGX, Yuichi- JR2KDN, Paul-F6EXV, Jim-N9TK e Burt-WORLX. O esquema da operação está montado em detalhes e inclui quatro estações-piloto: Larry-AH8LG, Stu-WA2MOE, Yoshi-JE2EHP e Lee-KH6BZF.

Anote as frequências de referência (veja “Swains” em ‘Ilhas - Islands’).

Estude propagação: vai precisar dela!

E mantenha-se bem informado: www.swains-island.org

Verifique as antenas, lubrifique os rotores, aqueça os transmissores e lineares, reforce a dispensa e a geladeira, prepare um bom lanche... e boa sorte!

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

9) Notícias do QTC Brasil (informativo GOL – Galen@ On Line)

Para além desta curta selecção, as Notícias do GOL podem ser recebidas na íntegra via correio electrónico por todos os sócios da A.R.L.A. interessados, bastando para o efeito enviarem o vosso pedido nesse sentido para o endereço arla@clix.pt.
Estas e outras notícias poderão ser vistas no site do www.QTCbrasil.com.br.

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

De: qtcbrasil@qtcbrasil.com.br

Assunto: G@lena On Line

Fevereiro, 2005

Ano IV Número 111

CLANDESTINOS E PIRATAS JAMAIS

Coluna de: [LABRE-RS](#)

Sensibilizado pelo imenso número de queixas e denúncias Nacionais e Internacionais sobre a desbragada e impune ocupação dos 12 metros, parece mentira que já chegaram aos 12 metros e também nos 10 metros, por um número imenso de estações piratas e clandestinas.

O fato é que o fruto das reuniões e regulamentações em conjunto do governo Brasileiro e outros Governos de nossa Região, juntamente a Órgãos como a UIT, a IARU, os radioamadores de todo o mundo, exercitam suas operações de Telecomunicações de uma maneira bastante padronizada, respeitando sempre os acordos definidos pelos seus Órgãos Governamentais. Porém, observamos com muito pesar que os radioamadores brasileiros cumprem em sua totalidade os regulamentos impostos, pagos seus tributos ao Órgão concedente, tão somente com o intuito de exercer seu hobby e pesquisas, servir a pátria e a sua comunidade, quando solicitado. E só pedindo a nossa ANATEL cumpra a sua parte do acordo, ou seja, exerça a Fiscalização das faixas a nós concedidas por regulamentos internacionais, aliás, o nome de um dos emolumentos que pagamos é TAXA de FISCALIZAÇÃO de INSTALAÇÃO (TFI) das TELECOMUNICAÇÕES.

O que efeito da Fiscalização que nos é devida ? E os tributos que pagamos, o que é feito deles ? O que se vê no Brasil inteiro, é a Fiscalização batendo na porta de radioamadores prefixados, em dia com suas taxas, para ver qual é o rádio que o mesmo possui, se está dentro da banda de operação e outras filigranas. Fiscalizar cidadão com CPF, identidade, endereço certo é simples. Enquanto isso a pirataria e a clandestinidade assolam o espaço destinado a esses cidadãos.

A LABRE e os verdadeiros Radioamadores não possuem nada contra a classe dos caminhoneiros, só queremos exercer as prerrogativas que as Leis e os Regulamentos nos conferem. Por que o radioamador tem que cumprir, e cumprem os Regulamentos e o Órgão competente não cumpre a sua obrigação que é a de defender os direitos do cidadão, principalmente quando o cidadão paga por isso.

RÁDIO ESCUTA

Coluna de: [PY1PDF](#)

INSTIGANTE PROGRAMAÇÃO CUBANA EM ONDAS CURTAS

Um dos países que desperta curiosidade em boa parte da população mundial é Cuba. Quando o assunto é política mundial, Cuba serve de exemplo em qualquer discussão. Quando o tema é saúde, educação, democracia ou a sua falta, idem. Mas não vem ao caso comentar erros e acertos, seja em política ou qualquer outro tema, desta ilha localizada no Norte da América Central, mais precisamente no Mar do Caribe. Aqui, o objetivo é comentar o rádio e as ondas curtas. Assim como noutros assuntos instigantes, Cuba também serve de exemplo na radiodifusão.

Para discutir, criticar ou apoiar temas em que o país está envolvido, vale conferir algumas dicas sobre a programação da Rádio Havana Cuba. Após ligar o receptor e ouvir o que a emissora irradia, tenho certeza, vai ficar mais fácil tomar posição, seja ela qual for, sobre Cuba. Vamos lá ?

Em português, a Rádio Havana Cuba transmite das 2000 às 2030, em 15120 kHz, com destino à Europa. Para o Brasil, leva ao ar três emissões: entre 2200 e 2230, em 17705 kHz. Também das 2300 às 2330, em 15230 e 17705 kHz. Por fim, entre 2330 e 0000, repete em 15230 kHz. O programa sempre é constituído de noticiário, comentário político, notícias esportivas e internacionais. Na minha opinião, falta na programação em português um espaço específico para responder aos

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

questionamentos dos ouvintes, em que pese anunciar diversos concursos que valem até mesmo viagens a Havana. Da mesma forma, a "boa música cubana" é executada apenas no final de cada emissão.

Já a programação em espanhol da Rádio Havana Cuba é bem mais eclética. Há espaços para os ouvintes, como o "Amigos de Cuba", irradiado nos domingos, às 1310, com reprise, nas segundas universais, às 0235. Os radioescutas também são brindados com o En Contacto, produzido e apresentado por Manolo de la Rosa, que vai ao ar, às 0135, nas segundas universais. No início de cada emissão vai ao ar a Revista Informativa, com notícias locais e internacionais.

Para acompanhar a programação em espanhol da Rádio Havana Cuba basta ligar o rádio, a partir de 0000, em diversas frequências, tais como: 9600, 9655, 11760 e 15230 kHz. Para ouvir sempre, indicamos 15230 kHz, em 19 metros, como o melhor canal com a Rádio Havana Cuba. Também pode ser ouvida em outros horários e frequências.

Além do espanhol e português, a Rádio Havana Cuba transmite em inglês, francês, esperanto e, curiosamente, em quechua, guarani e creole.

Ligue o rádio e opine !

Fonte: <http://www.romais.jor.br>

ABRASAT - Associação Brasileira de Radioamadores de Satélite

Coluna de: [PY6CJ](#)

A Associação Brasileira de Radioamadores de Satélite, denominada pela sigla ABRASAT, é uma ASSOCIAÇÃO CIVIL, de Direito Privado, de caráter técnico-científico, radioamadorístico e experimental, que tem como finalidades e objetivos principais :

I). Desenvolver o interesse pela investigação científica nas áreas de radioamadorismo e telecomunicações;

II). Estimular o aprendizado e proporcionar aos seus integrantes um amplo conhecimento em tecnologia de comunicação espacial amadora;

III). Estudar, pesquisar e divulgar as possibilidades de implantação de laboratórios experimentais com tecnologia nacional;

IV). Difundir atividades educativas e científicas realizando pesquisas, conferências, seminários, editando publicações, processamento de dados, bem como comercialização de publicações, camisetas, adesivos, materiais destinados a divulgação e informação sobre o objeto da ABRASAT, desde que o produto desta comercialização seja revertido integralmente para a realização desses objetos;

V). Estimular a parceria, diálogo local e solidariedade entre os diferentes segmentos sociais, participando junto a outras atividades que visem interesses comuns.

VI). Buscar parcerias com a iniciativa públicas ou privadas para desenvolvimento de satélites e outros mecanismos de comunicação voltados ao radioamadorismo e aprimoramento técnico.

Este trabalho vem sendo desenvolvido por diversos e competentes colegas, sob a coordenação de seu vice-presidente Marivaldo Sales, PY1IBM, Tecnólogo, graduado em redes de computadores pela UNICARIOCA; radioamador desde 1992, principal articulador do APRS no RJ e do Voip, conhecido como Echolink e eQSO no Brasil. Sempre desenvolveu suas atividades amadorísticas na área digital, Packet Rádio, APRS, VOIP, etc.

Conheça um pouco mais sobre a ABRASAT, Você já poderá visitar a sua home page no seguinte endereço : www.abrasat.org.

« Layout alterado pôr PY2TZ »

Fevereiro, 2005

Ano IV Número 112

INTERNET e RADIOAMADORISMO

Coluna de: [LABRE-RS](#)

O recrutamento da juventude para o Radioamadorismo: Historicamente, os jovens interessados em ciência e tecnologia, encontravam na excitante experiência de construir e operar rádios de ondas curtas, a indução para o aprendizado dos fundamentos da radiocomunicação, a fim de tornarem-se

licenciados pelas administrações governamentais, para operarem uma Estação do Serviço de Radioamador.

Atualmente, quem deseja comunicar-se com outras pessoas que tenham os mesmos interesses, necessita apenas ter acesso a Internet, através de um computador, desde a sua residência ou escola; Inovações tecnológicas e experimentações: Historicamente, e isso citamos aqui no QTC, quando o assunto

IARU e ITU, a transição da fiação para o CW, do Morse para fonia, do AM ao SSB, foram todas conduzidas pelas pesquisas e aplicações dos Radioamadores. Hoje, a maioria das tecnologias utilizadas nos sistemas empregados pelos Radioamadores, tiveram poucos desenvolvimentos nos últimos anos.

Por outro lado, a Internet está apenas começando a dar seus passos na comunicação digital interpessoal, com pouco ou nenhum custo inicial, quer seja em hardware ou software. Deste modo, a Internet pode ser vista como um desafio ao Radioamadorismo, em três pontos simultaneamente: não necessita nenhuma espécie de licença, oferece a oportunidade de comunicação rápida e eficiente com o mundo todo e possibilita a oportunidade de usar uma tecnologia, em constante evolução e permanentemente experimental;

Como está hoje, a Internet para o Radioamadorismo?: Podemos dizer que, a Internet é uma grande e eficiente ferramenta para o Radioamadorismo. As associações do mundo todo, estão ao alcance de nossos dedos, ao dedilhar o teclado ou clicar o mouse. Informações sobre DX, chegam em frações de minutos a tela do computador de quem quiser. Enviamos o LOG de um Concurso, poucos minutos após o término do mesmo. Programas de apoio a atividade do Radioamador, podem ser baixados de inúmeros sites dedicados a nossa atividade.

O radioamadorismo é um tipo de atividade, a Internet é outro. Não podemos dizer que a Internet contribuiu para a redução da quantidade de radioamadores. Com todo o respeito dos colegas, somos pela afirmativa de que, se alguém deixou o radioamadorismo pela Internet, é porque, não era radioamador. Foi um radioamador por impulso, assim como, o consumidor que apanha um produto da gôndola do supermercado, para experimentar. Agora que é real a ameaça de vermos extinta a nossa atividade. Isto é muito real.

Tanto mais real será, quanto maior a nossa alienação em nos unirmos as nossas associações. Pela não adesão, elas não poderão manter a IARU, que inevitavelmente se extinguirá. Mas certamente não será a Internet a culpada. Há muito tempo, a redução da alocação de frequência para o Serviço de Radioamador, é discutida nas Conferências da ITU.

Fonte : qtcbrasil@qtcbrasil.com.br (publicação gentilmente autorizada pelo colega Fausto PY2TZ)

10) Campeonato URE de V-U-SHF 2005

No preciso momento da emissão da versão radiodifundida do Boletim Informativo da A.R.L.A. ainda está a ter lugar o Concurso Combinado V-U-SHF, o primeiro do campeonato Espanhol.

Esta interessante prova é composta no total por 9 concursos que têm lugar entre Março e Outubro, constituindo no seu conjunto o Campeonato U.R.E. de V-H-SHF.

Em todos os anos se tem assistido quer a um aumento do número de estações Portuguesas participantes quer à qualidade das classificações obtidas.

A participação nestes concursos é extremamente compensatória em termos de usufruto do radioamadorismo e da operação em altas frequências e não exige meios muito complicados ou dispendiosos como é comum acreditar-se com base em alguns dispositivos dos colegas mais empenhados em obterem as melhores classificações.

A União de Radioamadores Espanhóis (U.R.E.) organiza este campeonato internacional essencialmente para 3 categorias de estações, a saber, estação portátil mono-operador, estação portátil multi-operador e estação fixa. As estações móveis incluem-se na categoria das estações portáteis.

Todas as estações serão ainda classificadas independentemente por faixa de frequência e categoria.

Em termos de campeonato a pontuação obtida funciona cumulativamente, ou seja, até ao 55º classificado em cada concurso é atribuída uma pontuação em função da posição obtida, a qual tem o valor de 100 pontos para o 1º lugar, 90 pontos para o segundo lugar, 81 pontos para o 3º lugar e assim sucessivamente.

Servem para o efeito de classificação das estações apenas os resultados de cada concurso independente que são publicados na revista da U.R.E. evitando dessa forma o envio duplicado de " Log's " (ou relatórios de actividade).

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Todos os concursos independentes excepto um têm iniciam-se no primeiro Sábado de cada mês como o exemplo resumido do regulamento do Concurso combinado V-U-SHF que está este fim-de-semana a ter lugar nos dias 5 e 6 de Março de 2005 das 14:00 UTC de hoje às 14:00 UTC de amanhã Domingo. As frequências são as recomendadas pela I.A.R.U. em cada modalidade e para efeitos de pontuação devem ser escrupulosamente respeitadas.

Os contactos só podem ter lugar apenas uma vez por indicativo em cada concurso, não sendo válidos contactos efectuados via satélite, reflexão lunar, dispersão meteórica e através de estações repetidoras.

Como intercâmbio o regulamento exige o controlo de sinal através do sistema RST, um número sequencial por contacto começado em 001, o localizador (" QTH locator ") completo e a hora a que teve lugar o contacto. Para que um contacto seja considerado válido deve constar nos dois " Log's " dos participantes no mesmo.

A pontuação obtida é igual ao resultado da distância em quilómetros entre os localizadores das duas estações. Cada novo " QTH locator " serve de multiplicador, entendendo-se para esta regra os quatro primeiros dígitos dos que compõem o localizador.

Os relatórios de actividade ou " Log's " terão que ser obrigatoriamente enviados no formato CABRILLO não sendo tidas em consideração outras opções. Estes relatórios devem ser enviados para o endereço vhf@ure.es e devem chegar obrigatoriamente antes da 3ª Segunda-feira a seguir à realização do concurso, isto é, o próximo dia 20 de Março para os contactos realizados no âmbito do concurso deste fim-de-semana.

Para mais informações sobre estes concursos e sobre o campeonato convidamos os nossos leitores e ouvintes a consultarem o endereço de Internet <http://www.ure.es> onde podem mesmo adquirir o programa WinURECon uma ferramenta informática essencial para trabalhar no sistema CABRILLO no âmbito deste campeonato.

11) Correio Electrónico

Uma das inovações da nova fase do Boletim Informativo foi a rubrica mensal correio electrónico a qual, à imagem do que acontece com o Boletim STTR-ARLA passou 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: Sérgio Oliveira (CT2IFT)

Enviada: sábado, 12 de Fevereiro de 2005 9:59

Assunto: Re: Boletim Informativo Mensal nº54 da A.R.L.A.

Deixe-me dar os parabéns pelo esforço da ARLA.

A gente sabe que são sempre meia dúzia que comparecem e desses 1 ou 2 é que " dão ao litro ". Mas a gente continua calmamente para não enjoar.

Eu, por exemplo, uma tardinha e noite por semana, tiro folga.

Vou para os rádios, preparo um jornalzito em 3,725 MHz Quintas às 21 horas, e lá vou eu.

Por vezes tenho divulgado material que acho do interesse do comum dos mortais radioamadores (não para especialistas).

Continuem. Navegar é preciso, nas ondas do radioamadorismo (acho que vi uma frase parecida num site de ondas curtas).

Se ouvirem algo interessante nas minhas emissões, QRV para que também divulguem, ok?

Mais uma vez, Sérgio Oliveira.

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

De: João Gonçalves Costa

Enviada: segunda-feira, 14 de Fevereiro de 2005 17:10

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Assunto: [radiofarol_repetidores] As estações portuguesas de radioamadores vão poder operar entre 7100 e 7200 KHz.

As estações portuguesas de radioamadores vão poder operar entre 7100 e 7200 KHz mediante pedido ao ICP-ANACON e ao abrigo das recomendações da WAC-2003 e do novo Quadro Nacional de Atribuição de Frequências portuguesas.

As estações de categoria A e B (CT1/4 e CT2 + Madeira e Açores) podem solicitar permissão para realizar experiências de propagação.

A autorização será dada caso a caso e terá a validade até 29/03/2009, altura em que o segmento passa do estatuto de serviço secundário para o serviço de amador, para o estatuto de serviço primário.

Para os interessados em solicitar a permissão podem contactar o ICP-ANACON através do e-mail :
info@anacom.pt

CT1FBB
João Costa

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

De: João Gonçalves Costa
Enviada: segunda-feira, 28 de Fevereiro de 2005 17:43
Assunto: Revista do Radio Clube Venezuelano.
Importância: Alta

Prezados.

Esta é para mim, se não a melhor, uma das melhores Revista para radioamadores publicadas gratuitamente na Internet.

Um pouco atrasada, mas deixo-vos a edição de Dezembro de 2004.

Deliciem-se e pensem quantas associações ou mesmo empresas poderiam produzir algo assim.

```
      _\\|//_
      ( o o )
-----ooO-( )-Ooo-----
              73 de:
```

* CT1FBB / João Alberto Costa
* QTH Locator : IM58kq
* CQ Zone : 14 / ITU Zone: 37
* E-mail : See in www.qrz.com
* In get Callsign " CT1FBB "
* QSL Via : Bureau of PORTUGAL
* or Eqsl : www.eqsl.cc

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

De: Sergio Matias
Enviada: terça-feira, 15 de Fevereiro de 2005 10:44
Assunto: site interessante

73's.

Encontrei este site com informação interessante..

REMER - Datos de interés para la instalación de una estación de aficionado
<http://www.proteccioncivil.org/vademecum/vdm018.htm>