



Boletim Informativo Mensal

Nº58 da Iª Série - Junho 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 :

2ª Assembleia Geral Extraordinária de Sócios 2005	página 1
PLC em Portugal XIII	página 2
Grupo Português de PMR	página 4
Nova era na Secção Técnica Temática de Radioescuta	página 6
Concurso de Radioamadorismo " Dia da Marinha Portuguesa – 2005 "	página 7
Dia de Campo A.R.V.M. 2005	página 8
I Concurso Cidade de Almeirim	página 9
Trofeu de Rádio " Cidade de Coimbra 2005 "	página 11
Notícias da Madeira	página 11
Concurso " Dia de Campo 2005 " da AMSAT	página 14
Arquivo Histórico do Radioamador Português/Rede dos Emissores Portugueses	página 16
Notícias do Boletim Português de DX e da " mailling list " do GPDX	página 19
Notícias do QTC DX PY2AA	página 21
Notícias do QTC Brasil (informativo GOL – Galen@ On Line)	página 24
Correio Electrónico	página 27

2ª Assembleia Geral Extraordinária de Sócios 2005

No passado dia 8 de Maio de 2005 reuniu pelas 15:30 em segunda convocatória, na sede da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano, em Santiago do Cacém, uma Assembleia Geral Extraordinária de Sócios para deliberar sobre os assuntos constantes da convocatória.

O Presidente de Direcção deu início à reunião solicitando a eleição dos membros da Mesa da Assembleia Geral entre os sócios presentes.

Foram eleitos como Presidente da Mesa da Assembleia Geral o sócio nº2 João Pires (CT1EYQ) e como Secretário da Mesa da Assembleia Geral o sócio nº5 Miguel Andrade (CT1ETL).

Foi de imediato feito o levantamento dos sócios presentes ou representados a fim de se apurar o quorum de funcionamento.

Estiveram presentes ou representados 19 sócios prefazendo 42% do universo associativo da A.R.L.A.

O Presidente da Mesa da Assembleia Geral eleito para esta sessão deu de imediato início à discussão e deliberação do sobre o ponto um da ordem de trabalhos - apresentação pela Direcção cessante do Relatório da actividade desenvolvida, Balanço e Contas do exercício anterior, com o Parecer do Conselho Fiscal para apreciação e votação dos sócios.

Uma vez que os documentos em causa haviam sido enviados aos sócios e aos membros do Conselho Fiscal o Presidente da Mesa da Assembleia Geral perguntou aos sócios presentes se haveria alguém interessado em tomar a palavra para tecer alguns comentários ou pedir esclarecimentos suplementares aos membros da Direcção cessante sobre os documentos em análise.

Não tendo sido necessário prestar informações suplementares nem tendo havido intervenções sobre os assuntos em análise, passou-se de imediato às respectivas votações, tendo sido aprovados todos os documentos por unanimidade.

Uma vez que este momento marcou a tomada de posse efectiva e legal da Direcção eleita na Assembleia Geral Extraordinária em 12 de Março de 2005, o Presidente eleito naquela data, sócio nº14 João Lázaro (CT2GQL) pediu a palavra para fazer um pequeno discurso do qual fez questão

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

que ficasse registada em acta claramente que a A.R.L.A. durante o corrente mandato continuará a trabalhar em prol do radioamadorismo nacional e não apenas em função de interesses regionais ou particulares.

Passou-se de seguida ao ponto dois da ordem de trabalhos - eleição do(s) Coordenador(es) da A.R.L.A. para as questões relacionadas com a Protecção Civil e dos 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.

Como 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 ofereceram-se os sócios João Pires (CT1EYQ), Miguel Andrade (CT1ETL) e Hélio Pereira (CT1ENW).

Foram eleitos Coordenadores da A.R.L.A. para as questões relacionadas com a Protecção Civil o sócio nº1 Fernando Dinis (CT1DZ), o qual ficará sobretudo mais atento aos Concelhos de Odemira, Sines, Santiago do Cacém, Grândola e Alcácer do Sal e o sócio nº29 José Caldeira (CT1GOY), o qual ficará sobretudo mais atento aos restantes Concelhos do Distrito de Setúbal.

Hierarquicamente os dois Coordenadores da A.R.L.A. para as questões relacionadas com a Protecção Civil ficarão exactamente ao mesmo nível e com as mesmas responsabilidades, respondendo apenas à Direcção e formando ambos uma equipa.

A pedido da Direcção, o Coordenador da A.R.L.A. para as questões relacionadas com a Protecção Civil do mandato cessante ficaria ainda mandatado para passar aos seus sucessores todos os documentos e ferramentas necessárias para o desempenho dos eleitos, nomeadamente de forma a que fiquem muito bem claras quais as suas funções.

Quanto ao ponto três da ordem de trabalhos - análise e deliberação sobre propostas de alteração dos Regulamentos Internos da A.R.L.A. – sob proposta do Presidente de Direcção e com o voto contra do sócio nº5 Miguel Andrade (CT1ETL), foi aprovada por maioria absoluta o adiamento da discussão e deliberação sobre este assunto em próxima Assembleia Geral.

Após a votação passou-se de imediato ao ponto quatro da ordem de trabalhos - análise e deliberação sobre a proposta da Direcção para o plano de actividade e eventual calendário de eventos do ano 2005 por parte dos diferentes grupos de trabalho ou sócios proponentes.

Foram aprovadas por unanimidade todas as propostas da Direcção excepto a realização do Concurso UHF ARLA 2005. Também por unanimidade foram aprovadas todas as propostas dos grupos de trabalho, tendo sido incluído na secção Técnica Temática de Comunicações Digitais a responsabilidade do sócio nº1 Fernando Dinis das comunicações digitais nas instalações radioelétricas de Aldeia de Chãos.

Para finalizar a reunião o Presidente da Mesa da Assembleia Geral perguntou aos sócios presentes se haviam algumas questões passíveis de serem discutidas e deliberadas no âmbito do cinco da ordem de trabalhos - outros assuntos considerados importantes.

Foram apresentadas à mesa três propostas para discussão e deliberação.

Por proposta do sócio nº5 Miguel Andrade (CT1ETL) foi aprovada por unanimidade a distinção como Sócio Honorário ao colega Carlos Gonçalves pelos relevantes serviços prestados à Associação Radioamadores do Litoral Alentejano assim como pelos seus méritos científicos e contribuição de relevo como reconhecido e conceituado radioamador com um longo trabalho de mérito internacionalmente reconhecido no campo do DX em escuta das emissões de radiodifusão em Ondas Longas, Ondas Médias e Ondas Curtas.

Por proposta do sócio nº1 Fernando Dinis (CT1DZ) foi aprovada por unanimidade a estratégia em relação à obtenção de subsídios por parte da Direcção em exercício a fim de se cobrirem determinados encargos urgentes que vão muito para além das capacidades financeiras da A.R.L.A.

Por proposta do sócio nº15 Hélio Pereira (CT1ENW) foi aprovada por unanimidade a doação de 10 computadores com os respectivos teclados e rato e de mais dois monitores no âmbito de uma cedência mútua de equipamentos entre a A.R.L.A. e o N.R.A. No âmbito desta proposta, será elaborado um protocolo com o objectivo de regular a cedência de uma estação repetidora de UHF propriedade da A.R.L.A. para instalação do N.R.A. em troca da cedência de um equipamento transceptor de ondas decamétricas propriedade do N.R.A. para a estação da sede da A.R.L.A. por igual período.

Não havendo mais assuntos a debater, foi dada por terminada a Assembleia Geral Extraordinária às 18:10 do dia 8 de Maio de 2005.

PLC em Portugal XV

Desde o mês de Abril que a actuação e sensibilização para este assunto está finalmente a fazer agir alguns radioamadores sócios da A.R.L.A.

Para além de assinaturas do correio electrónico a protestarem contra esta tecnologia até algumas mensagens trocadas e difundidas por todos, deixam antever um novo recrudescer da luta pela mais que provável contaminação das faixas atribuídas ao Serviço de Amador em ondas decamétricas por parte das interferências causadas pela tecnologia PLC.

Nestas alturas é bom que não nos deixemos levar pelas emoções ao ponto de podermos deixar transparecer que estamos de alguma forma envolvidos numa luta impossível contra os grandes interesses financeiros que defendem a exploração do sistema PLC, apesar de reconhecermos todos as suas trágicas consequências para o uso de HF. Apesar da sua ineficácia sobretudo em termos concorrenciais com outras tecnologias alternativas, é mais que provável que este tipo de serviço venha a ser implementado comercialmente vindo dessa forma a caducar todas as hipóteses de operação abaixo dos 30 MHz a muitos radioamadores nacionais.

Contudo não nos poderemos nunca furtar ao dever de lutar contra as consequências e exigirmos uma clara consciencialização das autoridades assim como dos restantes utentes de Ondas Curtas.

É nessa óptica que de uma forma ordeira com base em fundada em pressupostos científicos inabaláveis que se deve pautar uma divulgação mais activa, embora de forma civilizada, da divulgação dos nossos pontos de vista na sociedade em que nos inserimos.

Hoje serão publicadas nesta matéria habitual do Boletim Informativo Mensal da A.R.L.A. um grupo de reacções seleccionadas entre as melhores que foram chegando por correio electrónico durante o mês de Maio, embora a última tenha chegado já no dia 1 de Junho na data de fecho desta edição.

Fazemos votos para que esta súbita onda de reacções se possa concretizar ainda neste mês em acções de monitorização das interferências no terreno.

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

De: Rúben Leote Mendes

Enviada: quarta-feira, 18 de Maio de 2005 9:47

Assunto: Artigo sobre PLC/BPL

Olá Miguel,

Encontrei este artigo sobre PLC/BPL que penso ser interessante para todos :

<http://internet.newsforge.com/article.pl?sid=05/05/16/2040240&tid=152&tid=141&tid=13&tid=3>

Uma das passagens do artigo refere que não só o BPL interfere nas bandas de amador, como também uma emissão com apenas 5 Watts feita por um amador interfere no sistema BPL.

Alguém devia montar uma BBS em HF nas zonas em que estão a testar o PLC !

Talvez assim percebam que o sistema tem os seus problemas.

Um abraço,

Rúben Leote Mendes

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

De: José Proença

Enviada: sexta-feira, 27 de Maio de 2005 13:28

Assunto: PLC - Escutem o ruído que vem aí

Caros Colegas e Amigos

Para que possam identificar mais facilmente e de forma convicta, tomo a liberdade de vos enviar um filme realizado em Lisboa na zona de Telheiras.

Equipamento Icom 706 MKII G, antena Ecco Veicolare monobanda com base magnética.

Sinais obtidos em estação CT2HIV/Móvel.

A banda utilizada foi os 20 Metros, mas existem outros filmes com interferências noutras bandas e em utilizações militares e / ou partilhadas.

Quero lembrar que foi realizado na zona e na fase de testes.

O que será quando estivermos na fase de implementação ?

Quem fiscaliza ?

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Quem fiscalizou os testes ?
Que testes foram efectuados pela autoridade nacional ?
Onde estão os resultados ?
Vamos acreditar que foram diferentes dos nossos ? Quais ?
Será que já se fala em ir até aos 200 MHz ?
Onde está o direito a resposta ?
Onde está o direito ao esclarecimento ?
Será que este processo não pode ser transparente ?
Continuamos na pré-história ?
Estas situações são só por si suficientes para nos mentalizarmos de que, um por cada lado nada faremos, pois nada valemos !
Associem-se e dêem a vossa colaboração (só se pede a possível) !
O RADIOAMADORISMO AGRADECE !

José António Proença
CT2HIV
BPL/PLC...No thanks !
BPL/PLC...Não obrigado !

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

De: Carlos Mourato
Enviada: quarta-feira, 1 de Junho de 2005 20:15
Assunto: PLC da CONNEX

Estimados colegas,

Mais uma empresa tenta introduzir o sistema de PLC em Portugal.
Desta feita é a CONNEX, e já está a operar, que eu conheça em Santa Maria da Feira.
Como sempre, sem publicidade e pela calada.
Por parte da ANACOM nem uma palavra como é habitual. Será que a ANACOM já fez medições no local ?... Será que ninguém está a ser interferido pelo sistema ?
Esperemos que qualquer radioamador que seja interferido nas suas comunicações, ou na escuta de radiodifusão, especialmente no Norte, que prontamente apresentem o assunto à ANACOM e façam prevalecer os seus direitos.
O "deixa andar" Habitual só conduz a situações como a da TVCABO que nunca mais se vê resolvida.
Porque será que a ANACOM não resolve de uma vez por todas estes problemas ???
Visitem o site da connex no seguinte endereço - www.connex.pt

BPL/PLC...No thanks!
Best 73 from CT4RK
Carlos Mourato
Sines - Portugal

Grupo Português de PMR

Após várias conversas com colegas radioamadores sobre o assunto e tendo lido um artigo intitulado SSTV/PME na edição nº288 deste mês da prestigiosa revista de rádio e comunicações QSP, da qual sou assinante, resolvi matar mais a curiosidade e aceder ao sítio do Grupo Português de PMR através do endereço <http://cosmos.oninetspeed.pt/miguelsilva/pmr.htm>.

Sendo também possuidor de um par destes equipamentos que muito têm ajudado nas comunicações familiares em situações específicas ou mesmo em trabalhos na minha estação como quando é necessário calibrar os sistemas irradiantes, descobri nesta ligação uma fantástica oportunidade de fazer rádio de forma mais informal e de através deste meio de radiocomunicações convencer alguns amigos a interessarem-se pelo radioamadorismo.

Uma vez que está identificada a respectiva fonte passo a divulgar-vos o seguinte conteúdo adaptado do texto original :

73's de CT1ETL – Miguel Andrade

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

O que é o PMR ?

PMR são as iniciais de " Personal Mobile Radio ", que em Português podemos traduzir para Rádio Pessoal Móvel.

Trata-se de uma faixa dividida em 8 canais com uma separação de 12,5 kHz entre si, situada nos 446 MHz em UHF, a qual se destina a ser utilizada livremente por todos os cidadãos, não carecendo de qualquer licença ou autorização formal conforme se poderá ler mais abaixo na transcrição do diploma legal que regula estes equipamentos e a respectiva faixa de frequências.

Este meio de comunicação é semelhante ao Serviço Rádio Pessoal - Banda do Cidadão (SRP-CB), mas a primeira diferença começa logo no alcance das comunicações devido aos vários factores de onde se podem destacar a frequência de trabalho e a potência de emissão que apenas é permitida até a um máximo de 500 mW. Outro dos factores mais importantes que influenciam na sua cobertura é o de somente serem autorizados transreceptores portáteis com as respectivas antenas incorporadas.

Como é do conhecimento dos utilizadores da faixa dos 70 centímetros no Serviço de Amador que se situa entre os 430 MHz e os 440 MHz, as emissões em UHF atinge o seu maior rendimento em linha de vista, pelo que o PMR se torna um serviço eficaz sobretudo para comunicações locais, embora como se verá mais adiante os recordes ultrapassam mais de 100 quilómetros.

São contudo possíveis alcances na ordem dos 5 quilómetros em zonas " desafogadas " e em linha de vista, contudo esse alcance diminui muito na presença de obstáculos. Em cidade consegue-se quase sempre pelo menos um quilómetro de comunicações fiáveis com dois destes equipamentos.

A grande vantagem destas frequências elevadas é a ausência de ruído característico das ondas decamétricas onde se situa a faixa destinada à Banda do Cidadão nos 27 MHz.

O uso dos canais não obedece a regras formais, porém, numa tentativa de se organizar melhor as comunicações há várias propostas das quais se destaca uma recomendação noutros países subscrita por várias associações e clubes de utilizadores de PMR, para que se use o canal 1 apenas como chamada, passando depois a outro canal para estabelecerem as conversações.

É provável que em Portugal venha a acontecer aconteça o mesmo.

Texto alterado com base no original assinado por Miguel (PMR 01)

Fonte : sítio do Grupo Português de PMR em <http://cosmos.oninetspeed.pt/miguelsilva/pmr.htm>

O Canal de DX aconselhado pelo Grupo Português de PMR é o Canal F4 sem tom CTCSS.

Esta organização aconselha os seus associados a usarem este canal sobretudo para quem procure tentar os alcances mais prodigiosos quando se encontrar em locais favoráveis. Aconselham-se ainda os respectivos associados a não utilizarem os tons CTCSS, para evitarem interferências mútuas ou dificuldades nas comunicações quando se encontram ao alcance uns dos outros.

Contactos a mais de 5 quilómetros são dignos de registo pelo que o Grupo Português de PMR solicita a divulgação do recordes pessoais por correio electrónico através do endereço pmr@ondalivre.com.

Com base na lista publicada no sítio de onde se destacam muitos recordes pessoais publicam-se a título de exemplo os que mais se destacaram :

Operador 1	Operador 2	Distância	Data
PMR89 Peninha (Serra de Sintra)	António Silva Serra do Marão (Distrito do Porto)	308 quilómetros	Março de 2005
PMR89 Santa Eufémia (Sintra) a 463 metros de altitude	PMR144 Serra de Ossa (Redondo)	160 quilómetros	Setembro de 2004
PMR73 Serra da Arrábida a 347 metros de altitude	PMR144 Serra de Ossa (Redondo) a 660m de altitude	123 quilómetros	Maió de 2005
PMR67 Serra de São Mamede (Portalegre)	CT2IVS Torre (Serra da Estrela)	110 quilómetros	Dezembro de 2004
PMR67 Serra de São Mamede (Portalegre)	PMR145 e PMR144 Serra de Ossa (Redondo)	70 quilómetros	Dezembro de 2004

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Portaria n.º 802/99, de 20 de Setembro
Publicada no D.R. n.º 220 (Série I-B), de 20 de Setembro.

A Portaria n.º 859/94, de 23 de Setembro, dispensa de autorização tutelar determinadas categorias de equipamentos de radiocomunicações de pequena potência e curto alcance, desde que devidamente homologados pelo Instituto das Comunicações de Portugal (ICP).

Atendendo à crescente utilização de equipamentos de pequena potência designados « PMR 446 » como suporte de uma gama alargada de actividades, nomeadamente em locais tais como hotéis, aeroportos ou centros comerciais, torna-se conveniente proceder à inclusão desta nova categoria de equipamentos no anexo à Portaria n.º 859/94, de 23 de Setembro.

Assim :

Manda o Governo, pelo Ministro do Equipamento, do Planeamento e da Administração do Território, nos termos do disposto no artigo 12.º do Decreto-Lei n.º 147/87, de 24 de Março, que seja aditada ao anexo da Portaria n.º 859/94, de 23 de Setembro, e que desta faz parte integrante, uma nova categoria de equipamentos de radiocomunicações de pequena potência e curto alcance, nos termos seguintes :

2.9 - Equipamentos de pequena potência PMR 446

2.9.1 - Caracterização dos equipamentos - Estes equipamentos caracterizam-se por :

- a) Destinarem-se a uso privativo;
- b) Configurarem apenas estações móveis;
- c) Operarem numa base de não coordenação de frequências sem direito a protecção contra interferências causadas por outros utilizadores do mesmo serviço;
- d) Obedecerem ao especificado na norma ETS 300 296 do ETSI no que respeita a procedimentos de avaliação de conformidade;
- e) Utilizarem antena incorporada.

2.9.2 - Faixa de frequências e valor máximo de potência aparente radiada (p.a.r.).

A faixa de frequências designada para esta categoria de equipamentos está compreendida entre 446,0 MHz e 446,1 MHz e planificada para uma separação de 12,5 kHz entre canais adjacentes.

As frequências centrais para operação desta categoria de equipamentos são as seguintes :

F1 - 446,00625 MHz;
F2 - 446,01875 MHz;
F3 - 446,03125 MHz;
F4 - 446,04375 MHz;
F5 - 446,05625 MHz;
F6 - 446,06875 MHz;
F7 - 446,08125 MHz;
F8 - 446,09375 MHz.

A p.a.r. máxima permitida é de 500 mW.

O Ministro do Equipamento, do Planeamento e da Administração do Território, *João Cardona Gomes Cravinho*, em 26 de Agosto de 1999.

Nova era na Secção Técnica Temática de Radioescuta

Uma vez referendado o plano de actividades para o ano 2005 na 2ª Assembleia Geral Extraordinária da A.R.L.A. que teve lugar no passado dia 8 de Maio, a Secção Técnica Temática de Radioescuta vai voltar a desenvolver todos os esforços ao nosso alcance para a divulgação desta forma de radioamadorismo já a partir do próximo mês de Julho de 2005.

Até ao fim deste mês estão a ser planeadas todas as futuras actividades ou projectos e consolidadas todas as condições para cumprir o objectivo de divulgação desta interessantíssima actividade tão antiga como o radioamadorismo dedicado à emissão.

Reconhecendo-se o fracasso em cativar os colegas emissores para esta actividade no seio da A.R.L.A. os planos para o próximo biénio passam por divulgar a actividade também à sociedade em geral fora do universo dos sócios ou dos utentes de licença para o Serviço de Amador.

A forma de divulgação do Boletim STTR, o qual era especializado apenas nesta disciplina do radioamadorismo, está também a ser estudada.

Uma vez que a dependência da presença na Internet se veio a revelar o golpe de misericórdia na publicação a partir do momento em que deixaram de se reunir as condições para uma actualização contínua do sítio houve necessidade de recorrer a alguma criatividade para solicitar esta publicação. Uma administração corrente que permitisse uma contínua actualização da presença da A.R.L.A. na Internet seria o ideal, porém o passado provou que à primeira falha do sistema causada pela irregularidade da disponibilidade dos sócios para essa tarefa estaria instalado de novo o caos pois apenas um número insignificante de habituais utentes se revelaram interessados em receber o boletim por correio electrónico.

Uma proposta que está a ganhar força é a publicação do Boletim Informativo passar a ser de edição quinzenal incorporando assim uma considerável parte destinada à radioescuta só possível pela disponibilidade de espaço dessa forma disponibilizada sem se alterar muito a dimensão actual.

Estão igualmente a ser ponderadas as acções de divulgação atractivas de forma pública para que a actividade possa vir a merecer a atenção por parte de um maior número de curiosos, licenciados para a emissão ou não.

Concurso de Radioamadorismo “ Dia da Marinha Portuguesa – 2005 “

Sendo um fiel participante desde a primeira edição do concurso de radioamadorismo “ Dia da Marinha Portuguesa “, achei por bem render a minha homenagem pública a este evento e ao Núcleo de Radioamadores da Armada começando por explicar algumas das razões da minha participação habitual neste concurso em particular, para além de uma pequena crónica que se impõe.

Nunca antes, na minha curta carreira de radioamador, me tinha sentido atraído pelos concursos até me ver confrontado com um regulamento que permite contactos com o mesmo indicativo na mesma faixa desde que os mesmos sejam separados por 60 minutos de intervalo. Talvez por isso alguns dos meus leitores não estejam de acordo com algumas das ideias que escreverei em seguida.

Como não participo em competições de radiocomunicações pela ânsia de me classificar no topo, pela ambição de ganhar algum prémio ou mesmo com sede de vitória mas pelo prazer de participar e porque, neste caso em particular, para além do seu magnífico diploma o regulamento permite um salutar ritmo de comunicações e uma agradável convívio.

Relembro que este concurso está aberto a todos os radioamadores nacionais e estrangeiros mas o número de estações, sobretudo as estrangeiras, provavelmente nunca atingiriam um valor comparável ao de concursos internacionais mais conceituados, pelo que, em alturas menos propícias aos contactos a nível nacional ou em longas distâncias... seria como um monótono atravessar do Mar dos Sargaços, (se me permitem a comparação com a época dos descobrimentos Portugueses).

Neste ano em particular, pontuado por fracas ajudas da natureza à propagação das ondas radioeléctricas, muitas aberturas excepcionais de curta duração nas condições de cobertura das nossas comunicação foram de facto detectadas por aqueles que de hora a hora procuravam QSO com outros concorrentes constantes da sua lista de contactos relativa aos registos desta competição.

A supra referida regra dos contactos múltiplos tem sido inclusivamente posta em causa por inúmeros radioamadores e na verdade pode ser considerada por alguns como potencial foco de alteração dos conceitos da competição tradicionais ou mesmo vir a ser vista como injusta por permitir algumas formas de participação organizadas em grupo, contudo é inegável que cria um excelente ambiente e permite uma actividade fenomenal mesmo em situações de quase ausência de condições normais de cobertura, desde que tenhamos ao nosso alcance meia dúzia de estações, como aconteceu comigo em grande parte do fim de semana destinado à telefonia nos dias 14 e 15 de Maio.

Queria ainda testemunhar-vos que graças ao Concurso “ Dia da Marinha Portuguesa “ todos os anos a minha estação é renovada para poderem ser operacionalizadas aquelas condições de emissão que doutra forma seriam eternamente adiadas por esta e por aquela dificuldade ou alegada falta de tempo.

De facto, alguns meses antes dedico-me a estudar novas soluções para as minhas limitações de emissão e a testar algumas possibilidades técnicas em serviço portátil, pelo que a minha participação no concurso não se limita apenas aos dias de participação na prova.

Muitas vezes na própria véspera, pela noite dentro - como aconteceu de novo este ano – ainda estou na cobertura do edifício ao relento até altas horas (a dar espectáculo aos vizinhos dos prédios contíguos) para poder instalar e calibrar os sistemas irradiantes que me permitirão ampliar o número de contactos em relação à edição anterior e fazer cada vez mais uso das potencialidades do meu transreceptor. Assim participo também naquela que muitos reconhecerão como sendo a quase impossível missão de operar em certas faixas de frequência para quem mora actualmente num prédio de apartamentos da cidade com a legislação em vigor.

Este ano foi também graças ao inovador regulamento proposto para o concurso que me iniciei numa forma de modulação do sinal que ambicionava experimentar, pelo menos desde que reuni todas as condições técnicas para o fazer há cerca de 5 anos atrás. O dito necessário impulso foi a possibilidade de operar no fim-de-semana de 21 e 22 de Maio exclusivamente na modalidade de PSK31.

Por esse e por muitos outros motivos, nesta edição de 2005 sou de opinião que se manteve a impecável organização a que nos habituámos em anos anteriores mas as condições de propagação de facto não ajudaram e não foi só às modestas estações como a minha, (que se vêm obrigadas a trabalhar com antenas ineficazes com várias dezenas de dB negativos em relação a um modesto dipolo).

Fiquei com a impressão de que houve baixas e ausências de muitos colegas admitindo-se que se deixaram talvez enredar pela actual apatia e desinteresse em relação ao próprio radioamadorismo e não marcaram presença. Outros deixaram-se visivelmente render sem luta aos primeiros obstáculos às comunicações de cobertura nacional ou mesmo em longas distâncias que marcaram especialmente esta época e nunca mais os escutei.

Independentemente da fase do ciclo solar em que nos encontramos ser propícia a surpresas desagradáveis mesmo nas comunicações nacionais em faixas tradicionalmente fáceis para a cobertura de toda a Península Ibérica e arredores; como a dos 40 metros ou a dos 80 metros, de facto aparentemente na zona de alcance da minha estação a popularidade da prova foi provavelmente prejudicada este ano.

Ainda sem dados concretos é impossível de fazer uma avaliação justa ao real nível participações contudo, nos contactos efectuados na modalidade de PSK31 em particular, a comparência foi quase decepcionante. Valeram mais uma vez as regras e as estações chave e posso garantir-vos que apesar das dificuldades em encontrar correspondentes com quem me comunicar passei também neste segundo fim-de-semana do concurso muitas horas felizes que compensaram plenamente a minha actividade como radioamador.

Mas nem tudo são pontos positivos a salientar. Se tiver a sorte de algum membro da organização vir eventualmente a ler estas linhas, gostaria de propor que no próximo ano não se limite ao mínimo de 100 contactos a obtenção do magnífico diploma.

Compreendo esta medida e inclusivamente desconfio que sei porque é que ela foi implementada, mas o diploma é realmente muito apreciado por todos e colegas houve que se manifestaram decepcionados por não terem condições este ano para cumprirem os mínimos para a obtenção do tão ambicionado testemunho de participação.

Para terminar não poderia perder esta oportunidade de fazer uma referência à minha admiração pelo empenho e pelo número de horas de trabalho ou de permanência em emissão dos colegas radioamadores da Armada Portuguesa que activaram o indicativo CQ5MGP durante esta actividade. Só quem já passou por situações idênticas é que pode dar o devido valor ao abnegado trabalho voluntário desses heróis à custa do seu tempo livre para dedicarem ao descanso, à família, aos amigos, aos compromissos sociais ou até mesmo ao radioamadorismo nas suas próprias estações. Tenho a certeza absoluta que para muitos deles o concurso também começou muitos meses antes e vai terminar apenas após a cerimónia de entrega dos prémios.

Bem hajam e muito obrigado pelo vosso apoio e incentivo à prática do radioamadorismo.

73's de CT1ETL – Miguel Andrade

Dia de Campo 2005 da A.R.V.M.

A ARVM desde 1991 criou a tradição de realizar anualmente um FIELD DAY, como um exercício de treino e demonstração de comunicações em situação de emergência.

Realiza-se este ano nos dias 18 e 19 de Junho, no Castelo de Periscoux, em Santa Iria de Azóia.

O FIELD DAY 2005, respeitando a tradição, modernizou-se e evoluiu. É ainda um exercício de emergência na generalidade, contemplando também um outro especial no âmbito da Protecção Civil da Câmara Municipal de Loures mas inclui também :

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

- Instalação de estações de VHF, UHF, HF e de TVA
- Um Diploma para contactos DX efectuados em ondas curtas *
- O Indicativo especial CQ5FD
- Distribuição de documentação variada
- A assinatura de um Protocolo com a Protecção Civil da Câmara Municipal de Loures
- A entrega de protocolos e cartões aos membros da Bolsa de Radioamadores da Protecção Civil Municipal da Câmara Municipal de Loures, etc.
- Exercício de emergência no âmbito da Protecção Civil da Câmara Municipal de Loures.
- Dia 18 às 22:00 decorrerá uma peça de teatro amador (a confirmar)

O FIELD DAY 2005, na sua componente cultural, apresenta igualmente uma exposição temática sob o Radioamadorismo na técnica e na história documental.

Está prevista a presença do Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Loures, Vereadores e diversas outras Entidades Oficiais na cerimónia da assinatura do Protocolo e entrega de pastas aos membros da Bolsa de Radioamadores da Protecção Civil da Câmara Municipal de Loures.

Contactos validos para os seguintes diplomas - DCFP C-065 e DMHP LX-059.

QTH Locator - IM58ku nas coordenadas geográficas 38°50.218 N 09°05.498 W.

Frequência - 145.350 MHz.

Como chegar ao local - Na estrada nacional n.º 10 (Junto a GALP e ao Centro de Inspeções) entrar na rua D.º Pedro V subir rua, seguir em frente na rotunda, virar a esquerda no topo da rua D.º Pedro V (deverá ver o castelo à sua esquerda) e vire novamente à esquerda.

Carreira - Rodoviária Nacional (RN) nº317

Nota : O Castelo dispõe de todas as infra-estruturas necessárias (WC's, Café, etc). Perto do Castelo existem vários restaurantes.

* A ARVM irá atribuir um diploma de participação rádio a todos os interessados, para tal bastará realizar dois contactos com CQ5FD separados pelo menos numa hora e em bandas diferentes. Todas as bandas e modos são validas para este diploma pois não se trata de uma competição mas antes uma lembrança do " Field Day " da ARVM.

Melhores cumprimentos - 73

Associação de Radioamadores da Vila de Moscavide

Rua António Maria Pais, n. 6 - 4D

1885-001 Moscavide

Tel./Fax + 351 219 440 198

arvm@arvm.org

www.arvm.org

I Concurso Cidade de Almeirim

O 1º concurso Cidade de Almeirim vai ter lugar no próximo dia 18 de Junho de 2005 ente as 00:00 UTC e as 24:00 UTC. Nas linhas que se seguem vamos transcrever os respectivos regulamentos para os radioamadores interessados nas participações em HF ou em VHF/UHF e SHF.

Regulamento HF

A A.A.R. - Associação de Radioamadores do Ribatejo, organiza no dia 18 de Junho de 2005, com o Patrocínio da Câmara Municipal de Almeirim o Concurso " CIDADE DE ALMEIRIM ".

O Concurso é em TODOS OS MODOS ,TODAS AS BANDAS de HF 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40 , 80 e 160 metros e utiliza o plano de bandas recomendado pela IARU para a Região 1.

1) Categorias :

- Mono operador em todas as bandas e em todos os Modos.

2) Intercâmbio :

- Estações Portuguesas enviam RST e as letras identificativas do seu Distrito ou Região Autónoma.

- Estações de outros Países RST+ n.º de ordem (59001)

3) Pontuação :

- Cada contacto com estações de outros países do DXCC, exceptuando PORTUGAL valem 1 ponto.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

- Contactos com estações de PORTUGAL valem 3 pontos.
- Contactos com a mesma estação só são válidos em bandas diferentes.
- Contactos com a Estação CT1ARR valem 6 Pontos.
- 4) Multiplicadores :
 - Cada Distrito ou Região Autónoma e cada País do DXCC em cada banda contam como multiplicadores.
- 5) Pontuação Final :
 - Somatório dos pontos dos contactos efectuados nas várias bandas multiplicados pelo somatório dos vários multiplicadores.
- 6) Prémios :
 - Salva de Prata para a melhor pontuação a nível mundial, mais, Fim de semana para 2 pessoas em Almeirim.
 - Salva de Prata para a melhor pontuação Portuguesa, mais, Fim de semana para 2 pessoas em Almeirim.
 - Salva de Prata para a melhor pontuação EA, mais, Fim de semana para 2 pessoas em Almeirim.
 - Diploma Especial para a melhor pontuação em cada país do DXCC, se o total obtido for pelo menos 20% da melhor pontuação geral.
 - Diploma de participação a todas as estações
 - Os prémios não são acumuláveis.
- 7) Logs :
 - Os Logs devem ser enviados com carimbo de correio anterior 10 de Julho do corrente ano em folhas normais de concurso, incluindo folha resumo para o seguinte endereço :

A.R.R. – Associação de Radioamadores do Ribatejo
Apartado 99
2005-901 Santarém Codex

Identificação de Distritos e Regiões Autónomas de Portugal

AVEIRO - AV	FARO - FR	SETÚBAL - ST
BEJA - BJ	GUARDA - GD	VIANA DO CASTELO - VC
BRAGA - BR	LEIRIA - LR	VILA REAL - VR
BRAGANÇA - BG	LISBOA - LX	VISEU - VS
CASTELO BRANCO - CB	PORTALEGRE - PG	AÇORES - AC
COIMBRA - CO	PORTO - PT	MADEIRA - MD
ÉVORA - EV	SANTARÉM - SR	

Regulamento VHF – UHF – SHF

- 1) Participantes – Todos os Radioamadores
- 2) QTH Locator – Só pode ser utilizado um QTH Locator
- 3) Classes – Mono Operador
- 4) Data e Período – Dia 18 de Junho (Sábado) das 8:00 às 24:00 UTC
- 5) Frequências – Todas as utilizáveis em directo respeitando as divisões recomendadas pela IARU
- 6) Modo de Emissão - Todos
- 7) Contactos – Cada Estação só pode ser contactada uma vez por banda
- 8) Reportagens – Por cada BANDA é obrigatório reportar: QTH, Indicativo, RST a começar em 001 e QTH locator
- 9) Pontuação – Cada Km 1 ponto
- 10) Classificação – As classificações são por banda
- 11) Log's – Os log's devem ser enviados até 10 de Julho de 2005 para a morada :
A.R.R. – Associação de Radioamadores do Ribatejo
Apartado 99
2005-901 SANTAREM
- 12) Disposições finais - Por cada Banda deve ser enviado um LOG com os seguintes elementos :

- No cabeçalho: Indicativo, Nome, Morada completa e Banda.
- Nas linhas de Registo : Hora UTC, Indicativo Correspondente, RST enviado e Recebido, QTH locator

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

O envio dos LOG's implica a aceitação das regras.

Da decisão do Júri não há recurso.

13) Prémios :

Troféu para o 1º Classificado de cada Banda.

Diploma Especial Personalizado para os 2º e 3º Classificados.

Diplomas para todos os participantes.

Trofeu de Rádio " Cidade de Coimbra 2005 "

A Tertúlia Radioamadorística " Guglielmo Marconi ", com o patrocínio da Câmara Municipal de Coimbra e da Região de Turismo do Centro, vai levar a efeito o concurso de rádio " O TROFÉU CIDADE DE COIMBRA ", de acordo com as seguintes regras :

Data - de 11 a 25 de Junho de 2005

Participantes - Estações de Radioamadores de Portugal e Espanha

Modalidades - Telefonia, nas bandas de 40 e 80 metros, nas faixas de frequências recomendadas pela I.A.R.U.

Outorgantes e letras - Todos os outorgantes com indicativo, sócios da T.R.G.M., apresentar-se-ão com a chamada " CQ Trofeu Cidade de Coimbra "

Contactos - As estações participantes solicitarão uma letra por outorgante e por dia, da frase abaixo indicada, independentemente da banda. O QTR deverá ser anotado, na Lista em hora UTC.

Trofeu - Obterão trofeu todas os participantes que completem a frase " TROFÉU DE RADIOAMADORISMO CIDADE DE COIMBRA 2005 ".

Listas - As listas dos contactos (ordenados cronologicamente) incluirão :

Banda, estação contactada, letras e algarismos concedidos, data, hora UTC e indicativo da estação que as outorgaram.

Deverão juntar uma folha-resumo donde conste o indicativo da estação, nome e morada completa do operador, com o respectivo código postal e se possível o endereço de correio electrónico.

As listas deverão ser enviadas até 31 de Julho de 2005, para :

TERTULIA RADIOAMADORÍSTICA GUGLIELMO MARCONI

Apartado postal nº497

3001-907 Coimbra

Disposições finais - O ENVIO DAS LISTAS IMPLICA A ACEITAÇÃO DAS REGRAS DESTE CONCURSO.

Notícias da Madeira

Após algum tempo sem notícias da pérola do Atlântico temos o enorme prazer de voltar a oferecer aos nossos ouvintes e leitores mais uma selecção de notícias da Madeira enviadas pelo nosso estimado amigo Luis Camacho CT3EE no passado mês de Maio de 2005.

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.

Radiojornal de 11 de Maio de 2005

Como, é já do conhecimento de todos os associados no passado dia 03 de Abril teve lugar a Assembleia Geral da ARRM. A ordem de trabalhos era a seguinte :

1 - Apreciação do Relatório de Actividades e Contas de 2004

2 - Eleição dos Corpos Gerentes para 2005-2007

Deu-se inicio à reunião com os sócios presentes, que colocaram algumas questões antes de se iniciar a ordem de trabalhos previstas.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Foram prestados todos os esclarecimentos solicitados pelos associados.

O relatório de actividades e Contas de 2004, foi aprovado por unanimidade, e a única lista presente a sufrágio foi eleita, sem votos contra, nem abstenções.

Assim, os actuais Corpos gerentes mantêm-se com a mesma composição dos que terminaram funções.

Na mesma Assembleia foi dada posse à nova Direcção.

Foi ainda transmitido aos Associados presentes as linhas de acção que a nova Direcção pretende imprimir, das quais se destacam :

- Melhoramento das condições da sede
- Desenvolvimento do projecto das Comunicações Digitais
- Reorganização do QSL Bureau
- Lançamento do Diploma dos Municipais da Madeira
- Preparação do Programa para as comemorações dos 500 anos da Cidade do Funchal
- Continuidade da política das Comissões e nomeação das mesmas
- Incremento das relações com as outras Associações Nacionais

No Grupo de discussão da ARRM, os associados poderão receber informações de DX e outras de interesse geral ao radiomadorismo; divulgar informações sobre a actividade e as suas realizações, ter acesso aos boletins e Radiojornais já publicados, e recebê-los logo que são editados.

A adesão ao grupo pelos sócios é feita através de uma mensagem de correio electrónico para o endereço ct3ee@netmadeira.com.

Na reunião de 13 de Abril, foram nomeadas as Comissões da ARRM para o próximo biénio.

As novas comissões são compostas pelos seguintes elementos :

Comissão para o Radio Jornal
CT3CF, Carlos Assunção

Comissão Técnica, e Digitais
CT3BD – Barros Teixeira
CT3IA – Miguel Teixeira
CT3KU – Eusébio Tiago

Comissão de Eventos Especiais, DX e Concursos
CT3DL – Luís Gomes
CT3KO – Nélio Gomes
CT3EN – Duarte Gomes
CT3KY – Duarte Gonçalves

Comissão da Sede
CT3KT – Carloto

Comissão para o QSL Bureau
CT3KU – Eusébio Tiago
CT3EE – Luís Camacho

Comissão de Informação e Relações Exteriores
CT3EE – Luís Camacho

Delegado em Porto Santo
CT3HU – Braga

Sub-Delegado em Porto Santo
CT3MD – Vasconcelos

Oportunamente será marcada a posse dos elementos destas Comissões.

Foi ainda decidido, retomar a publicação do Boletim Informativo da ARRM, que em breve irá retomar a sua circulação bimensal.

A ARRM, leva a efeito uma iniciativa no próximo mês de Julho, associado à Feira do Gado do Porto Moniz, conjuntamente com a Direcção regional de Pecuária.

Divulgamos aqui o Regulamento para as estações participantes :

Comemoração dos 50 Anos da Feira do Gado do Porto Moniz

Entidades Promotoras : Associação de Radioamadores da Região da Madeira – ARRM, Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais e Direcção Regional da Pecuária

1. Âmbito : Todos os anos se realiza uma Feira / Exibição das potencialidades da Região Autónoma da Madeira, no domínio da Pecuária, sob a responsabilidade da Direcção Regional de Pecuária, que se inclui na Secretaria Regional do Ambiente e Recursos Naturais, com uma média de visitantes de cerca de 5.000 pessoas.

Este ano comemoram-se os 50 anos de realização deste evento, e a ARRM foi convidada a estar presente no local da Feira realizando algumas iniciativas com o intuito de divulgar este acontecimento, para o qual se convidam todos os associados e Radioamadores da Região.

Assim, e neste contexto, passamos a divulgar as iniciativas pensadas :

2. Datas : 15 a 17 de Julho de 2005

3. Local : *Feira do Gado, na Santa do Porto Moniz*

4. No recinto da Feira estarão montadas duas estações de HF operativas em SSB. CW. RTTY e modos Digitais, uma estação de VHF, e o Echolink.

5. Para a divulgação do acontecimento a nível internacional, uma das estações de HF, estará permanentemente a efectuar contactos nos vários modos, através da utilização de um indicativo especial, solicitado para o efeito.

O indicativo será o **CS9SRA**. Para este efeito serão todos os contactos confirmados com um cartão de QSL especial, comemorativo do evento.

5.1 – Os cartões de QSL podem ser solicitados via Bureau ou CS3MAD (ver www.qrz.com ou www.arrm.pt.vu)

6. Para os Radioamadores que se fizerem presentes, no local, existirão várias iniciativas das quais se destacam :

a. Por cada dia de operação, será atribuído **um prémio surpresa**, aos primeiros Radioamadores que se fizerem presentes na estação localizada no recinto da Feira, e efectuem contactos em qualquer banda ou modo nos seguintes termos :

- Há medida que se forem fazendo presentes, ser-lhes-á atribuído um período de operação de 15 minutos, no modo e banda à escolha do concorrente, para que realizem contactos com estações de amador, cujos indicativos possam compor a frase « **50 Anos de Feira do Gado do Porto Moniz** ».

b. A selecção das letras que compõem a frase acima citada é feita do seguinte modo :

- Utilizando o(s) número(s) do indicativo, e as letras do SUFIXO, o objectivo é completar a frase, sendo que apenas se pode utilizar uma letra para cada espaço, e o prefixo não é válido. (Ex: Indicativo trabalhado : **S50A**; podem ser utilizados os números **5** e **0** para a frase, assim como a letra **A** para preencher um, e apenas um dos dígitos necessários à frase. O **S**, que compõe o **Prefixo, não é válido**)

c. Se ao fim dos 15 minutos, não for conseguido o objectivo, poderá o mesmo Radioamador solicitar novo período, e assim sucessivamente até poder completar o objectivo. Os períodos de operação serão atribuídos pela Organização, tendo em conta o número de pessoas inscritas, fazendo o possível para que a operação se efectue alternadamente.

7. Outras surpresas se divulgarão no local, conforme se forem fazendo presentes os colegas Radioamadores.

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.

ARRM - Associação de Radioamadores da Região da Madeira
Declarada de Utilidade Pública pelo Governo Regional da R.A.M.
Av. Estados Unidos da América, 136 – A
Apartado 4694
9058 FUNCHAL CODEX

Concurso “ Dia de Campo 2005 “ da AMSAT

Tradução livre do artigo original publicado em Inglês pela AMASAT.

Como repetidora no texto que se segue entenda-se toda e qualquer estação repetidora a bordo dos satélites ou da ISS nomeadamente as de banda cruzada mais conhecidas pela expressão “ transponder “.

Está outra vez naquela altura do ano; é Verão e por isso reúnem-se todas as condições essenciais para um dia de campo !

Todos os anos a A.R.R.L. (American Radio Relay League – Liga dos Emissores Americanos ou o correspondente à Rede dos Emissores Portugueses) patrocina um dia de campo essencialmente como um bom exercício de comunicações de resposta à emergência.

O evento tem lugar durante 24 horas no quarto fim-de-semana de Junho.

Este ano terá a duração total de 27 horas, iniciando-se às 18:00 UTC de Sábado, dia 25 de Junho, e terminando apenas às 21:00 UTC de Domingo, dia 26 de Junho de 2005. As estações que quiserem participar poderão no entanto operar apenas por um período de 24 horas apenas.

A AMSAT (Radio Amateur Satellite Corporation – Organização do Serviço Amador por Satélite) promove durante este acontecimento anual a sua própria versão do dia de campo através da organização de um concurso exclusivamente vocacionado para as comunicações via Satélite ou com a Estação Espacial Internacional dentro do evento organizado pela A.R.R.L.

Se tenciona operar APENAS os Satélites em FM como o AMRAD-OSCAR 27, o SaudiSat-Oscar 50 ou AMSAT-OSCAR 51 no âmbito desta actividade então reconsidere, a não ser que apenas queira confraternizar com outros colegas por esta via fazendo apenas alguns contactos como habitualmente ou organizando a sua estação portátil para o efeito.

De facto, o congestionamento que ocorreu em 2004 foi tão intenso que estas comunicações via FM se tornaram impraticáveis, pelo que a AMSAT em 2005 se viu forçada a estabelecer como limite apenas um único QSO em FM por Satélite, incluindo a Estação Espacial Internacional.

Por motivos idênticos, será limitado a apenas um QSO em modo digital através ou com a ISS se o respectivo sistema estiver a funcionar convenientemente.

O formato deverá seguir os parâmetros usuais das comunicações previstas durante o dia de campo da A.R.R.L. ou seja, algo como o exemplo seguinte :

W6NWX de KK5DO 2A STX
KK5DO de W6NWX QSL 5A SDG
W6NWX de KK5DO QSL

Por outro lado, se em anos anteriores foi utilizador das comunicações via Satélite no dia de campo deve ter notado que se realizam muito bons contactos através de aparelhos em órbita baixa menos populares como os Satélites Fuji-OSCAR 29 ou AMSAT-OSCAR 7.

Durante o dia de campo, trabalhar através das comunicações espaciais assemelha-se muito a um dia de boa propagação durante um fim-de-semana na faixa dos 20 metros.

A boa notícia é que muitas das repetidoras a bordo dos Satélites permitem comunicações simultâneas suportando vários utilizadores em QSO ao mesmo tempo.

A má notícia é que esta possibilidade ocorre em Satélites que permitem comunicações de banda mais estreita como a banda lateral única (BLU ou SSB) e a telegrafia em onda contínua por manipulação de tudo ou nada (CW).

REGRAS ESPECÍFICAS DO DIA DE CAMPO 2005 DA AMSAT

O dia de campo 2005 da AMSAT está aberto à participação de todos os radioamadores licenciados.

Aplicam-se as mesmas regras do dia de campo da A.R.R.L. no essencial, nomeadamente os dados trocados em cada contacto.

A competição organizada pela AMSAT destina-se no entanto a encorajar o uso dos Satélites de comunicações digitais e analógicas do Serviço de Amador por Satélite. Em 2005 apenas não pontuam os contactos efectuados através de FM, contudo os contactos em telegrafia e em modos digitais valem 3 pontos como abaixo se especifica.

1. Repetidoras Analógicas a bordo de Satélites ou da ISS

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Aplicam-se as regras do dia de campo da A.R.R.L. excepto :

- Cada contacto em telefonia, telegrafia ou comunicações digitais nos respectivos segmentos ou sub-bandas EM CADA SATÉLITE são considerados como sendo efectuados em bandas distintas apesar de ter sido utilizado o mesmo aparelho.
- Apenas é permitido um contacto em FM por Satélite, isto é, AO-27 (apenas um contacto em telefonia), SO-41 (apenas um contacto em telefonia), SO-50 (apenas um contacto em telefonia), AO-51 (apenas um contacto em telefonia independentemente do modo; para PBBS consultem-se as regras aplicáveis aos Satélites de radiopaquete mais abaixo), ISS (apenas um contacto em telefonia e um via modo digital), etc.
- O uso de mais do que uma emissão simultânea por satélite é proibida (por exemplo estar a efectuar em simultâneo um contacto em telefonia e em radiopaquete no mesmo aparelho).
- Cada repetidora é considerada como uma banda separada. Os contactos em telefonia valem um ponto enquanto que Os comunicados feitos através de telegrafia ou modos digitais (RTTY, PSK-31, etc) valem 3 pontos cada.
- A utilização de mais do que um emissor por estação em simultâneo no mesmo Satélite por estação é proibido.

2. Repetidoras Digitais a bordo de Satélites ou da ISS

Para os Satélites de radiopaquete ou classificados como " Store and Forward ", cada satélite é considerado como uma banda separada para efeitos do concurso.

Para o efeito não devem ser utilizadas mensagens de chamada do tipo " CQ ". Apenas emita uma mensagem alusiva ao evento e tente receber quantas respostas puder em cada Satélite. Estas mensagens devem ser dirigidas a TODAS AS ESTAÇÕES participantes e conterem geralmente saudações alusivas ao dia de campo, como o seguinte exemplo :

Inglês - Greetings from W5MSQ Field Day Satellite station near Katy, Texas, with 20 participants, operating class 2A, in the AMSAT-Houston group with the Houston Amateur Television Society and the Houston QRP club. All the best and 73 !

Português – Saudações cordeais a todos de CS1RLA no Dia de Campo das Comunicações do Serviço de Amador por Satélite em Aldeia de Chãos perto de Santiago do Cacém, com 20 participantes numa estação da classe 2A pela A.R.L.A. Os nossos melhores 73 !

Nota : A mensagem deve incluir o indicativo de estação (particular, da Associação ou do Clube), denominação da Associação (quando aplicável), classe de estação portátil de acordo com as denominações da A.R.R.L. (quando aplicável), onde estão localizados (incluindo " QTH locator " sempre que possível) e quanto operadores estão reunidos na estação comemorativa.

O objectivo desta regra é o de levar as estações participantes a promoverem a divulgação das comunicações via Satélite junto dos seus colegas participantes no dia de campo que ainda não tenham aderido a estas formas de comunicação, assim como outros eventuais observadores no local. Por esse motivo não devem ser dadas respostas às estações que estão a enviar estas mensagens para todos os participantes.

Os seguintes envios ou recepções de mensagens valem três pontos :

- Envio de uma mensagem " geral " de saudações alusiva ao evento (1 ponto por satélite).
- Cada mensagem " geral " de saudações alusiva ao evento recebida (1 ponto por satélite).

As mensagens através de " digipeater " e as mensagens curtas no sistema A.P.R.S. também valem três pontos cada.

As mensagens não alusivas ao dia de campo ou não enviadas para todas as estações não contam para a pontuação. Grave no seu disco rígido as comunicações ocorridas por esta via para servirem mais tarde como comprovativo.

Mais se informa que as mensagens enviadas e recebidas desta forma no âmbito do dia de campo da AMSAT não são válidas para o dia de campo da A.R.R.L. de acordo com as respectivas regras.

O uso de estações de ligação à Internet no segmento de solo como as do sistema " EchoLink " para contactos via satélite não são permitidas.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Se o Satélite FO 29 estiver activo, a repetidora JA pode ser utilizada em telegrafia ou através de telefonia em banda lateral única sob as regras acima descritas para as Repetidoras Analógicas a bordo de Satélites ou da ISS. No modo JD deste mesmo satélite aplicam-se as regras para as Repetidoras Digitais a bordo de Satélites ou da ISS.

3. Tipos ou classes de estação portátil

As estações do serviço portátil de campanha que façam uso de fontes de energia independente da rede de distribuição, classificadas como fonte de alimentação de emergência de acordo com as regras do dia de campo da A.R.R.L. são classificadas de forma independente das que operam a partir de instalações dependentes da rede comercial de fornecimento energético.

As instalações independentes da rede de fornecimento de energia eléctrica são classificadas segundo certas classes (2A, 1C, etc).

E para finalizar...

A folha de registo dos contactos feitos via satélite ou ISS podem ser usados para efeitos do concurso do dia de campo da A.R.R.L. sendo enviadas para a estação KK5DO até às 24:00 do dia 18 de Julho de 2005. O método preferido é por correio electrónico através do endereço kk5do@amasat.org.

Pode no entanto ser ainda usado o serviço postal de correios mas deve ser tido em consideração a data final de recepção das listas para o envio, pelo que o mesmo deve ter lugar em tempo útil para ser respeitada a data final de recepção.

O endereço postal é :

Bruce Paige, KK5DO
Director of Awards and Contests
PO Box 310
Alief, TX 77411-0310.

Podem ser enviadas em anexo fotografias e informação considerada interessante de forma a poder ser incluída num artigo sobre o dia de campo.

O primeiro lugar ou a melhor pontuação alcançada por uma estação portátil ou alimentada a energia de emergência será premiado como uma placa alusiva no encontro anual da AMSAT em Lafayette na Luisiana que terá lugar nos dias 7 e 8 de Outubro de 2005 nos Estados Unidos da América.

Os segundo e terceiros classificados desta mesma categoria assim como a estação fixa que recorrer a energia de emergência melhor classificada serão premiados com um diploma especial comemorativo.

As estações que apresentarem as listas com as melhores pontuações serão convidadas a enviar os comprovativos de contacto acima descritos.

Ninguém está livre de passar por dificuldades de ordem técnica, avarias, quedas de antenas, falhas informáticas, contratemplos com a energia, tempestades tropicais e até súbitas quebras de comunicação nos satélites, contudo o objectivo é testar a eficácia e prontidão para comunicações de resposta à emergência.

A AMSAT propõe-nos o desafio de demonstrarmos que as comunicações do Serviço de Amador por Satélite existem a colegas que o desconhecem e ao mesmo tempo testarmos uma estação preparada para enfrentar qualquer situação.

Divirtam-se e aproveitem este evento !

Arquivo Histórico do Radioamador Português e 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>

HamSat

O HamSat foi lançado no início de Maio a bordo de um foguetão da Índia. O interessante para a comunidade QRP é que o satélite possui um " transponder " analógico (ideal para QRP em CW e SSB)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

em modo B com 1 Watt de potência de saída e 60 kHz de largura de banda. A entrada é em 435,250 MHz e a saída em 145,900 MHz.

http://www.amsat.org/amsat-new/satellites/sat_summary/hamsat.php

http://www.isro.org/pressrelease/May05_2005.htm

CW versus mensagem SMS

Os operadores veteranos CW K7JA, Chip Margelli, e K6CTW, Ken Miller, estiveram presentes no programa " Tonight Show " com Jay Leno num desafio com dois indivíduos equipados com telemóveis.

O desafio era transmitirem uma mensagem para o outro elemento a receber.

Os parabéns para Chip e Ken !

Os ficheiros estão disponíveis nos formatos *.rm (12.4 Mb) e *.wmv (9,7Mb)

em <http://www.ku3o.net/> e ainda na página do AHRAP em <http://ahrap.no.sapo.pt> na área de vídeo.

[Tks Bernie, W3UR <http://www.dailydx.com>]

Concurso Dia de Portugal - dia 11 de Junho de 2005 das 00:00 Z às 24:00 Z

A REP Rede dos Emissores Portugueses, organiza no 2º Sábado do mês de Junho de cada ano o Concurso " DIA de PORTUGAL ".

O Concurso é em FONIA (SSB) nas bandas dos 10, 15, 20, 40 e 80 metros e utiliza o plano de bandas recomendado pela IARU para a Região 1.

Este Concurso faz parte do Calendário de Concursos Internacionais da IARU.

Categorias :

Mono operador em todas as bandas e em SSB.

Intercâmbio :

Estações de DX enviam RST e as letras identificativas do seu Distrito ou Região Autónoma.

Pontuação :

- Contactos de estações de DX com estações de outros países do DXCC, exceptuando PORTUGAL valem 3 pontos.

- Contactos de estações de DX com estações de PORTUGAL valem 6 pontos.

- Contactos com estações de PORTUGAL, entre si ou com estações de ESPANHA (com excepção de EA6, EA8 e EA9) valem 3 pontos, mas só são válidos os contactos efectuados em 40 e 80 metros.

- Contactos de estações de PORTUGAL com estações de DX exceptuando ESPANHA valem 3 pontos.

- Contactos com a mesma estação só são válidos em bandas diferentes.

Multiplicadores :

- Cada Distrito ou Região Autónoma e cada País do DXCC em cada banda contam como multiplicadores.

- Contactos entre estações de DX do mesmo País do DXCC contam apenas para efeito de multiplicador.

Pontuação Final :

Somatório dos pontos dos contactos efectuados nas várias bandas multiplicados pelo somatório dos vários multiplicadores.

Prémios :

- Placa para a melhor pontuação a nível mundial.

- Placas para as melhores pontuações portuguesa e EA.

- Diploma para a melhor pontuação em cada país do DXCC, se o total obtido for pelo menos 20% da melhor pontuação geral.

- Diploma de participação a todas as estações com 50 ou mais contactos registados (CT) ou 25 ou mais contactos registados (DX).

Os prémios não são acumuláveis.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Logs :

Os Log's devem ser enviados com carimbo de correio anterior a 1 de Setembro do corrente ano em folhas normais de concurso, incluindo folha resumo e de duplicados quando for caso disso ou sempre que o número de contactos seja superior a 200, se possível com descrição da estação e potência utilizada, para o seguinte endereço :

REP - Rede dos Emissores Portugueses
Manager de Diplomas e Concursos
Apartado 2483
1112 Lisboa Codex

Identificação de Distritos e Regiões Autónomas de Portugal

AVEIRO - AV	FARO - FR	SETÚBAL - ST
BEJA - BJ	GUARDA - GD	VIANA DO CASTELO - VC
BRAGA - BR	LEIRIA - LR	VILA REAL - VR
BRAGANÇA - BG	LISBOA - LX	VISEU - VS
CASTELO BRANCO - CB	PORTALEGRE - PG	AÇORES - AC
COIMBRA - CO	PORTO - PT	MADEIRA - MD
ÉVORA - EV	SANTARÉM - SR	

" Field Day " da Rede dos Emissores Portugueses

Prezados colegas

Está disponível uma pequena apresentação de fotografias e um pequena filme na área de Noticias/Artigos na página do Arquivo Histórico do Rádio Amador Português em <http://ahrap.no.sapo.pt> sobre o " Field Day " da Rede dos Emissores Portugueses realizado pelo Núcleo da Costa do Estoril.

Actualização de Informação

29 de Maio de 2005

Prezados Colegas

Foi hoje actualizada a informação com novos regulamentos concursos nacionais e actualização do Calendário de Concursos e ainda os vídeos como :

1. O video da CNN sobre o radioamadorismo e o Tsunami de 26 de Dezembro de 2004, numa bonita apresentação da cadeia televisiva CNN sobre a Expedição de DX de VU4RBI e as comunicações de emergência por rádio amadores.

Contamos com a presença de Luis Catulo (CT1CTZ) neste vídeo junto com VU2DM.

2. CW versus mensagem SMS

A página do Arquivo Histórico do Rádio Amador Português tem por objectivo informar as noticias do Passado, Presente e Futuro para que isto aconteça a sua actualização é diária , seja com noticias de DX em Português, diplomas nacionais, artigos de interesse radioamadorismo, seja com noticias de eventos que se realizam em Portugal Continental, Açores e Madeira.

Para isso conto com a sua ajuda, envie via e-mail ct1end-2005@netcabo.pt toda a informação que tem conhecimento e ajude a divulgar a informação por todos os Radioamadores Nacionais.

73 e Obrigado, Carlos Nora CT1END / CT0 1103
NNNN

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.

I.L.L.W. 2005

2005 International Lighthouse/Lightship Weekend evento que este ano vai se das 00:01 UTC de 20 de Agosto até às 23:59 UTC de 21 de Agosto 2005.

No ano passado participaram neste evento cerca 380 estações que estavam em faróis ou barcos-faróis de 52 países. Mais informações sobre este evento pode ser encontrado em <http://illw.net/index.html>.

DCFP - Diploma dos Castelos e Fortalezas de Portugal

Este Diploma é atribuído pelo **GPDX** - Grupo Português de DX, aos Radioamadores e SWL's que façam prova de ter comunicado com um mínimo de 10 (dez) estações de amador, transmitindo desde diferentes castelos e/ou fortalezas referenciadas na Lista de Castelos e Fortalezas de Portugal publicada pelo **GPDX**.

Consideram-se válidas as operações efectuadas dentro dos limites físicos dos Castelos e/ou Fortalezas.

Para melhor facilidade de identificação foram referenciados separadamente os Castelos das Fortalezas. Assim os Castelos são identificados pela letra " C " seguida de um numero de ordem e as Fortalezas (inclui também Fortes, Torres, etc.) pela letra " F " seguida igualmente de um número de ordem.

Aos operadores das expedições, serão creditadas as referências activadas por eles próprios.

A data de início dos contactos válidos é a de 2 de Março de 1994.

Serão passados Diplomas para HF (SSB, CW e Misto) e para VHF (FM e Misto).

Não são válidos contactos feitos via Repetidores, Satélite ou " Packet ".

Não é necessário o envio de cartões de QSL, bastando para o efeito de pedido do Diploma, lista de contactos certificada por uma Associação de Radioamadores ou avalizada por dois Radioamadores, reservando-se no entanto este Grupo o direito de pedir prova de confirmação de qualquer contacto que lhe ofereça dúvida, por qualquer meio que julgue conveniente.

Se no entanto forem enviados os cartões de QSL directamente ao **GPDX**, deverá ser enviada a quantia em selos ou IRC's necessários para a devolução dos respectivos QSL's por correio registado.

De 25 em 25 até 200 contactos com diferentes referências e depois de 10 em 10, será atribuído um selo de endosso.

O custo do Diploma é:

- Gratuito para os sócios do **GPDX**
- 2,50 € ou 4 IRC's para Portugal
- 7 IRC's ou 5 US\$ para o resto do mundo

Os selos de endosso são gratuitos, bastando para os receber, para além da lista de contactos comprovativa, o envio de um envelope auto endereçado e selado.

Os pedidos do Diploma ou dos endossos, bem como de novas referências (devidamente documentadas), deverão ser dirigidos a :

GPDX - Grupo Português de DX

DCFP

Apartado 1156

2736-996 Aqualva

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

CS0RCL/P - Culatra Island (EU-145)

EA7AHS - Mel, vai operar como CS0RCL/P desde a Ilha da Culatra (EU-145) de 10 a 12 Junho. Procurem por ele em 6, 2, 432, e 1200 MHz. Ele vai ter um " beacom " em 50.123 MHz. QSL via EA7AH.

Concurso QRS-10 (CW)

De 30 de Julho (21:00 Z) a 31 de Julho (21:00 Z).

Organizado pela Labre-SP. Banda : 40m (7010-7045 kHz); Modo : CW; Velocidade : até 10 ppm.

Regulamento, modelos de Log disponíveis em www.labre-sp.org

Artigo de CT1AL sobre a participação no concurso Memorial EA4AO de 2005

Prezados colegas

Encontra-se disponível o artigo da participação de CT1AL (editor da Revista QSP, Revista de Rádio e Comunicações) no Concurso Memorial EA4AO de 2005, na página do AHRAP <http://ahrap.no.sapo.pt> área de Expedições ou no link directo em :

http://ahrap.sytes.net/expedicoes/2005_concurso_ea4ao_ct1al.pdf

EU-040, Bugio Isl.

CT1EEN/Sam, CT1END/Carlos e CT1EEQ/Luis e ainda outros membros do Grupo Português de DX-GPDX vão participar no Concurso do IOTA com um indicativo especial desde EU-040, Bugio Isl. (DCFP F-084, DIP ES-003).

Caso queira se juntar a este grupo nesta actividade, entre em contacto via e-mail ct1end-2005@netcabo.pt nos próximos dias.

CU4, AÇORES (Actividade Concurso IOTA e Farol)

Um grupo de 12 operadores Europeus vão activar a Ilha Graciosa (EU-175) entre 23 Julho e 4 Agosto. Hermann, HB9CRV vai ficar de fora como CU4/CT3FN em 6 metros incluindo um " beacon " em 50,112 MHz.

O resto do grupo inicia as operações como CU4T desde o Farol do Carapacho (LH-113) a 27 Julho. Os operadores mencionados são :

CT1AGF, CT1EPV, CT1EGW, CT1GFK, CT1GPQ, DJ2VO, DF6QV, G3KHZ, HB9CNU, HB9CQL, HB9CRV/CT3FN e HB9EBV.

Para o concurso do IOTA de 30 a 31 Julho, o grupo entra como Multi/Single e o indicativo muda para CU4M voltando a usar CU4T depois do concurso. Fora do concurso, as operações incluem RTTY e PSK. QSL CU4M e CU4T via CT1GFK, directo ou via bureau.

QSL CU4/CT3FN via HB9CRV, directo ou via bureau.

Concurso Dia de Portugal no programa N1MM Logger contest

Olá pessoal

A pedido do CT1END desenvolvi esforços no sentido de implantar o CONCURSO DIA DE PORTUGAL de 11 de Junho de 2005 no programa N1MM LOGGER CONTEST.

O Thomas PA1M que é um dos " GURUS " do logger disponibilizou-se desde logo para o inserir como uma das opções dos muitos concursos existentes no " menu " do N1MM LOGGER.

Após algumas trocas de " e-mails " acabou gora mesmo de me dizer que o file está pronto e que acabou de o enviar ao Tom Wagner - N1MM para o incluir numa próxima actualização do programa.

Vamos ficar atentos e necessito que sejam feitos testes para ver se não haverá erros para serem corrigidos atempadamente.

Um abraço a todos e cá fico a aguardar a vossa colaboração nos testes finais do contest.

73 e obg
ct1aoz

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Seleção feita a partir do BPDJ - Boletim Português de DX

3DA0 Swaziland **3DA0KDJ**, **3DA0CF**, **3DA0JR** 8 a 18 Julho 2005

Por Wayne/W5KDJ (3DA0KDJ), Frosty/ K5LBU (3DA0CF) e Daniel/ZS6JR (3DA0JR) , incluindo o concurso da IARU (espera-se como **3DA5HQ**).

3V Tunisia **3V8SM** 26 a 31 Julho 2005

Membros do Canary Islands DX Society's , Dunia / EC8ADU, Javi / EC4DX e Edu / EC8AUA, mais outros operadores locais, vão estar activos desde a estação clube em Djerba Island (AF-083) com especial atenção às bandas WARC em SSB, PSK31 e RTTY.

Nos dias 30-31 eles vão operar em SSB durante o concurso do IOTA.

O grupo vai estar em contacto com Oscar, EA4TD, que vai publicar as actualizações em <http://www.ea4td.com>.

9K Kuwait **9K2F** 27 Julho a 3 Agosto 2005

Um grupo de operadores do Kuwait planeia estar activos desde Faylakah Island (AS-118), incluindo participação no concurso do IOTA.

QSL via 9K2RA, directo (KARS, P.O. Box 5240, 13053, Safat, Kuwait) ou bureau.

C9 Moçambique **C91EP** Até Julho Por Carl, SM0EPU encontra-se QRV desde Maputo onde se encontra em trabalho.

Ele vai estar activo nos seus tempos livres nas bandas de 20, 17 e 15 metros.

QSL via seu indicativo.

CT Portugal **CT7DX** 15 a 17 Julho 2005

José/CT1EHX vai estar activo com o indicativo especial CT7DX nas bandas 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40 e 80 metros (SSB, CW e RTTY)no 24º Encontro Internacional de Motard de Faro (Organização Moto Clube Faro).

QSL via CT1EHX bureau ou directo. Página na Internet em <http://www.qsl.net/ct1ehx>

CT Portugal

IOTA EU-040 . . . /p e Indicativo Especial

CT1EEN/Sam, CT1END/Carlos e CT1EEQ/Luis e ainda outros membros do Grupo Português de DX-GPDX vão participar no Concurso do IOTA com um indicativo especial desde EU-040, Bugio Isl. (DCFP F-084, DIP ES-003).

CT3 Ilha da Madeira **CS9SRA** 15 a 17 Julho 2005

No próximo mês de Julho estará activa a estação CS9SRA em comemoração do 50 aniversário da Feira do Gado do Porto Moniz - Ilha da Madeira. Veja o Regulamento em <http://www.arrm.pt.vu> na pagina noticias ou neste link <http://members.netmadeira.com/arrm/noticias.html> .

VP5 Caicos Isl. IOTA NA-002

VP5/ . . . 12 a 24 Junho 2005

Por Bob, K7LAY e seu filho Harry, K7LAZ em CW nas bandas de 10-160 metros.

QSL via seus indicativos.

73, Carlos Nora CT1END / CT0 1103

NNNN

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.

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.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

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

De: PY2HS – Cláudio Rubens

Para divulgar uma operação ou actividade DX use o endereço de correio electrónico :

py2hs@netpoint.com.br

Seleção feita a partir do QTC DX PY2AA

Arran [Scotland-UK] (costeiras da Escócia - EU-123) – **GM,MM**:

MM3M (Sheffield A.R.C.), 29-31Jul, inclui o IOTA Cont (30-31Jul). QSL via bureau ou direto via G4FAL (g4fal@riverauto.co.uk) [Nick Totterdell, 35 Meadow Bank Ave. – Sheffield, South Yorkshire S7 1PB, UK]. Site da operação: www.sheffield-live.co.uk Os membros da equipe operam também individualmente **hc/p** e **hc/m** – para estes QSLs seguem conforme orientação de cada contactado. Devem ativar os faróis/ lighthouses Pladda (A-4326; WLOTA 0702; ARLHS SCO-172), Brodick Bay Pier Head (A-4336; WLOTA 1415) e SW End (A-4332). Mais info: www.sheffield.org.uk

Cape Verde [Cabo Verde] (Arch.Sotavento – AF005; Arch.Barlavento – AF-086) – **D4**:

D4B ("AI"-AL5A), 28-29Mai no CQ WPX CW, SO/AB/HP. QSL via K1BV (www.dxawards.com ou k1bv@earthlink.net) [Theodore Melinosky Jr., 12 Wells Woods Rd., Columbia – CT 06237-1525, USA]. Mais info: www.qsl.net/d44tt ou at@at-communication.com

D44AC ((p/ Valalery-'Val'-RD3AF), 28-29Mai no CQ WPX CW, SO/SB(20m). QSL via D44AC, direto [Carlos Pulu, PO Box 398, Mindelo, Cape Verde. Mais info: www.qsl.net/d44ac ou c.pulu@cvtelecom.cv e rd3af@mail.ru

Faylakah [Kuwait] (gr. do Kuwait – AS-118) – **9K**:

9K2F (Kuwait A.R.Soc.-9K2RA), 27Jul-03Ago, inclui o IOTA Cont (30-31Jul), M/M. QSL via 9K2RA, bureau ou direto – (contestes: direto) - [Kuwait A.R.Soc., PO Box 5240, 13053 – Safat, Kuwait]. Mais info: www.kars.org ou 9k2ra@kars.org

Fernando de Noronha [Brasil] (Archip. SA-003) – **PY0**:

PY0F/PY2XB (Fred), ??, 30-17-12m, CW. Logs em <http://dx.qsl.net/logs> QSL via hc, direto [Fred Carvalho, PO Box 89, 01059-970 – São Paulo-SP, Brasil/ Brazil]. Mais info: py2xb@integral.com.br

PY0?? (Juan Carlos-EA2RC e Manuel-CT1BWW), 01-14Ago. Aguardem notícias. Mais info: www.geocities.com/ea2rc e ea2rc@euskalnet.net ou ct1bww@netcabo.pt

Guantanamo Bay [USA] (Cuba – NA-015) – **KG4**:

KG4SB ou **KG4WW** (José-N4BAA e Bill-KG4WW), ~26Out~02Nov, inclui CQWW SSB (29-30Out). QSL p/ KG4SB via N4BAA (n4baa@cox.net) [José Castillo, 4732 Honeygrove Rd., Virginia Beach – VA 23455, USA]. QSL p/ KG4WW via hc, direto [Bill Walker, USNH, PO Box 4, FPO AE 09589, Guantanamo Bay – USA]. Mais info: kx4ww@hotmail.com (KG4WW)

St. Lucia [Sta. Lúcia] (NA-108) – **J6**:

J68AS (Scott-N9AG), J68IG (Kirk-W8QID) e J6/WB9CIF (Mark), 22Jun (1800z) - 04Jul (1800z), 160-6m (ênfase 160m). Em 6m operam só J68AS. QSL via hc [Scott Lehman, PO Box 803, Greenville – OH 45331, USA ; Kirk Swallow, 3137 Compton Rd., Cincinnati – OH 45251-2645, USA ; Mark Musick, PO Box 575, Plainfield – IN 46168, USA]. Site da operação: www.islandtrips.com/villas/stlacia79.htm Mais info: scottal@erinet.com ; markmusick@sbcglobal.net

Verde [Portugal] (fluvial) – **CQ5**:

CQ5IVR (A.R.Ribatejo-CT1ARR), 25Jun, HF (todos modos) + 1,2 GHz (SSTV/ATV), ativam pela primeira vez a Ilha **Verde**, no estuário do Rio Tejo (Tagus River). QSL via CT1ARR [Associação de Radioamadores de Ribatejo, PO Box 99, 2005-901 – Santarém, Portugal] ou via CT1BXT (ct1bxt@yahoo.com) [Fernando R.S.Ferreira, R. 25 de Abril – Fontainhas, 2005-297 – Santarém, Portugal]. Mais info: www.ct1arr.com ou arribatejo@iol.pt

Brasil:

ZX3S (Baependi R.Scout DX team), 28-29Mai no CQ WPX CW, M/S. QSL via PY3UEB [Scouting Assoc. Am. station, PO Box 5546, 90410-007 – Porto Alegre-RS, Brasil/Brazil]. Operadores: José Rafael-PY3AU, Álvaro-PY3CQ, Miguel-PY3MM, Cláudio-PY3NZ, Paul-PY3PAZ e Freddy-PY3YD. Mais info: www.baependi.com.br ou zx3s@radioescotismo.com.br

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

ZX5PGA (Cláudio), 01-31Jul, 80-10m (não WARC), ênfase SSB, algum CW. QSL via PY5PDC, bureau ou direto [Cláudio Karam, PO Box 606, 83203-970 – Paranaguá-PR, Brasil/Brazil]. Comemora 357 anos da cidade de Paranaguá, fundada a 29Jul. Mais info: py5pdc@lol.com.br

Nihon / Japan / Japão :

8N5SAIT, 01Mai-31Jul, todas as bandas e modos. QSL via bureau japonês. É o Shikoku Information Telecommunication Month. Indicativo montado com a primeira letra de cada uma das regionais que compõem a divisão administrativa de Shikoku-4: **S**anuki (reg. Kagawa) + **A**wa (reg. Tokushima) + **I**yo (reg. Ehime) + **T**osa (reg. Kouchi). Prefixo **8N** só é usado para eventos especiais no Japão. Mais info: ji6kvr@dance.ocn.jp

{PRIVATE} Junho, 2005		
{PRIVATE} Data e Hora	Conteste/Concurso	Categorias
03 2300z - 06 0200z	Major Six Club Contest	CW/SSB
04 0400z - 0600z	Wake-Up! QRP Sprint	CW-QRP Only
04 0800z - 1400z	VK / Trans-Tasman 80m	CW-HP/LP/QRP/SWL
04 1500z - 05 1459z	IARU Region 1 Field Day	CW-HP/LP/QRP
04 1500z - 05 1500z	RSGB National Field Day	CW-100w max.
04 1800z - 2359z	QRP "TAC" Sprint	CW/SSB/PSK31/QRP only
04 1800z - 05 1800z	WR Friends' Day QSO Party	CW/SSB/HP/LP/QRP
05 0300z - 0659z	A1 Club Contest	CW-QRO/QRP
06 2000z - 2130z	RSGB 80m Club Championships	Digital/LP/QRP
07 0100z - 0300z	ARS Spartan Sprint	CW-QRP Only
11 0000z - 12 2400z	ANARTS WW RTTY Contest	SO/MO/SWL
11 0000z - 2400z	Portugal Day DX Contest	SSB-SOAB only
11 1100z - 1300z	Asia-Pacific Sprint	SSB-20m/15m
11 1500z - 12 1500z	GACW WWSA CW DX Contest	SO/MO/HP/LP/QRP
12 0900z - 1600z	PW 144MHz QRP Contest	2m/Mixed/3w max.
15 2000z - 2130z	RSGB 80m Club Championships	CW-LP/QRP
16 1000z - 1030z	COOC Scramble	CW-QRP Only
18 0000z - 19 2400z	All Asian DX CW Contest	SO/MO/LP/HP
18 0000z - 19 2400z	International Museums Weekend	All Modes
18 0000z - 19 2400z	SMIRK QSO Party	PH/CW 6m Only
18 1600z - 1900z	AGCW VHF/UHF Contest	144MHz/CW/SO Only
18 1800z - 2400z	Kid's Day Operating Event	Phone/HF/2m
18 1900z - 2100z	AGCW VHF/UHF Contest	432MHz/CW/SO Only
19 0600z - 1200z	DIE (Spanish Island) Contest	CW/SSB/RTTY/SWL
19 0600z - 1600z	French National Mills Day	CW/SSB
23 2000z - 2130z	RSGB 80m Club Championships	SSB/LP/QRP
25 0700z - 26 1900z	FISTS Activity Ladder (.pdf file)	CW
25 0800z - 2200z	EUCW Straight Key Day	Straight Key Only
25 1200z - 26 1200z	SP QRP International Contest	CW-QRO/QRP/SWL
25 1200z - 26 1200z	Ukrainian DX DIGI Contest	SO/MO/LP/HP
25 1400z - 26 1400z	Marconi Memorial HF	CW-SO/MO/LP/QRP
25 1800z - 26 2100z	ARRL Field Day	All modes
25 1800z - 26 2100z	Boeing Field Day Challenge	All modes
25 1800z - 26 1800z	His Majesty the King of Spain	SSB-SO/MO/SB/AB
25 1800z - 26 2100z	QRP ARCI Milliwatt Field Day	CW/Phone/QRP

--- Tailândia permite uso de 160 e 80m

A Comissão Nacional de Telecomunicações da Tailândia autorizou os radioamadores do país a operar nas bandas de 160m e 80m durante a realização dos contestes internacionais. A autorização ainda é em caráter precário, mas já podemos ouvir prefixos **HS** e **E2** em CW e SSB em dois segmentos de frequência: 1800 a 1825 kHz e 3500 a 3540 kHz.

--- África do Sul elimina Classes Intermediárias de Radioamadores

Desde fevereiro último a Autoridade em Comunicações da África do Sul eliminou as diferenças de privilégios entre as estações com prefixo **ZR** e **ZS**. Havíamos divulgado esta informação mas deixamos de citar os prefixos envolvidos.

--- 60 Anos do final da WWII: Diplomas Comemorativos

Há pelo menos 7 diplomas da Inglaterra, Rússia e Ucrânia para contatos realizados com as estações especiais que comemoram 60 anos do fim da II Guerra Mundial (WWII). A maior parte das atividades ficou centrada nos dias 05 a 15 de Maio, mas algumas ainda continuam. Veja mais detalhes em www.dxawards.com/REALSHORT.htm

(Tnx K1BV)

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

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@lona On Line

Seleccção feita a partir da G@lona On Line

RADIOAMADORISMO

Coluna de: [PY3ABT Gilberto](#)

Existe muita coisa sobre Radioamadorismo e Faixa do Cidadão (PX como é mais conhecido) na Internet, mas não há muitas publicações impressas para este tipo de segmento da sociedade. O Faixa do Cidadão ou PX são pessoas que operam equipamentos que são utilizados por grande parte por Caminhoneiros e Perueiros que fazem lotação.

Os Radioamadores são uma faixa da sociedade formada por pessoas de diferentes níveis económicos, desde o mais pobre cidadão do planeta, do analfabeto ao mestre. São unidos apenas pelo prazer de fazer contatos a longas distâncias e de fazer amizades, seja com o seu vizinho, ou seja, com alguém de outro país. (dentre os mais ricos tivemos o falecido Rei Russen da Jordânia).

O importante é frisar a grande diferença entre os radioamadores e os operadores de Faixa do Cidadão (PX) e tentar conscientizar e ensinar a esses operadores a grande importância do modo como operam esses equipamentos, pois isso pode refletir na imagem de nosso país, quando se fala em determinadas frequências e modos, pode ser escutado em quase todo o planeta. Portanto, pode-se afirmar que o Radioamador é um Embaixador, ou um Porta-voz de seu País. O mais importante é termos uma classe forte e despertar o sentido e a importância do radioamadorismo para a sociedade. Os radioamadores foram responsáveis por várias invenções que transformaram o mundo, um dos exemplos e destaque é Landell de Moura, um padre que no final do século passado conseguiu fazer a primeira transmissão de voz sem a utilização de fio.

O QUE É RADIOAMADORISMO?

O Radioamadorismo é um hobby, mais do que isso é uma paixão, onde para executar esse Hobby/paixão são utilizadas determinadas frequências de rádio e um dos seus principais objetivos é a

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

evolução técnica das comunicações, estudo de propagação, estudos do espectro em geral, aspectos geográficos em radiocomunicação.

Para isso, as pessoas são devidamente habilitadas e as frequências são organizadas mundialmente pela UIT (União Internacional de Telecomunicações, ou ITU, como é conhecida internacionalmente), e não é permitido que a faixa seja utilizada para fins comerciais ou que o seu fim seja desviado para qualquer outra finalidade.

O radioamadorismo no mundo é responsável pela propulsão de várias tecnologias e serviços que hoje são muito comuns a todos nós, por exemplo os sistemas de radiocomunicação empresarial, a telefonia celular, e até mesmo o sistema de formas de microondas.

Os sistemas de telefonia celular partem do mesmo princípio das estações repetidoras que são utilizadas pelos radioamadores, este sistema trabalha em duas frequências diferentes, uma para recepção e outra para transmissão, só que as estações que fazem esta função nas faixas de radioamador utilizam uma frequência por vez e as para telefonia celular utilizam duas ao mesmo tempo, uma para quem fala e outra para quem escuta. Obviamente que hoje as famosas ERBs (Estação Radio Base) de telefonia celular utilizam um sistema muito mais aprimorado do que o descrito.

Os radioamadores no Brasil são licenciados pela ANATEL (Agência Nacional de Telecomunicações) que é um órgão ligado diretamente ao Ministério das Comunicações e a Presidência da República.

Os exames têm diferentes composições para cada classe. O índice de acerto nos exames para as classes A são compostos de: radioeletricidade 70%, ética e técnica operacional 80%, legislação 80% e telegrafia 125 caracteres a 250; a classe B tem seu teste composto da seguinte forma: radioeletricidade 50%, ética e técnica operacional 70% e telegrafia 87 caracteres a 125 e legislação 70%; o exame para classe C é composto por ética e técnica operacional 50%, legislação 50% e a classe D são compostas de técnica e ética operacional 50% e legislação 50%.

Observando que a legislação pedida nos exames são as normas vigentes que regem o Serviço de Radioamadorismo.

PY3ABT Gilberto

JOTI o que vem a ser isto ?

Coluna de: [PY1IBM Sales](#)

O Jamboree Mundial Escoteiro na Internet (JOTI) é um encontro mundial de escoteiros na internet, que ocorre anualmente no terceiro fim de semana de outubro. Este é um evento oficial da Organização Mundial do Escotismo (WOSM).

Durante este fim de semana, milhares de escoteiros de todos os cantos do mundo, se encontram para "bater um papo" e trocarem experiências através da internet, usando todos os recursos tecnológicos disponíveis na localidade, desde navegadores de internet (browsers), e-mails, programas de bate-papo, microfones, scanners e cameras digitais (web-cams). Além disso os grupos escoteiros podem realizar o JOTI juntamente com o Jamboree do ar (JOTA), evento mundial de radio amadores escoteiros.

A maior parte dos contatos são feitos por e-mails e uma rede de bate-papo chamado IRC, the Internet Relay Chat. O JOTI facilita o desenvolvimento de novas amizades com escoteiros pelo mundo a fora, conhecendo pessoas de lugares que nem imaginava que existiam escoteiros, conhecendo mais sobre sua cultura e sobre o escotismo. Na maioria das vezes, essas amizades se consolidam e duram muitos e muitos anos, e em alguns casos se encontrando pessoalmente, em outros eventos como o Jamborees, ou até mesmo viagens de tropa.

Desde 1996, JOTI é um evento oficial da WOSM possuindo um site permanente no site da Organização mundial do Escotismo. O Memorando oficial da WOSM referente ao JOTI (2005), pode ser encontrado, em : <http://www.joti.org/pt/index.html>

Agora não fique de fora deste maravilhoso evento, siga nossas dicas e faça parte do JOTI em 2005.

Texto Extraído do site Oficial do JOTI.

<http://www.joti.org>

RADIO ESCUTA - PROGRAMAS PARA RADIO ESCUTAS

Coluna de: [PY1PDF Jackson](#)

PROGRAMAS PARA RADIO ESCUTAS

Semanalmente, algumas Rádios transmitem programas direcionadas aos Radio escutas e Dexistas. São programas muito bem elaborados, que visam dar informações preciosas aos amantes deste maravilhoso hobby. O programas são em língua portuguesa e com a participação DX CLUBE DO BRASIL. Vamos a eles :

Rádio Voz Cristão (Miami EUA) - Programa: Altas Ondas
As Sexta feiras das 1500 às 1600 UTC pelos 15475 Khz
Reprise aos Sábado no mesmo horário.
Apresentação: Edson Bruno - E-mail: altasondas@vozcrista.com

Rádio HCJB a Voz dos Andes (Quito - Equador) - Programa: DX HCJB
Aos Sábados a partir das 0830 UTC em 9745 Khz
Aos Domingos as 0100 e 1730 UTC 11920 e 12020 Khz
Apresentação: Eunice Carveja. E-mail: portg@hcjb.org.ec

Rádio Transmundial (Santa Maria - RS) Programa: Amigos do Rádio
Aos Domingos as 0130 UTC pelos em 5965, 9530 e 11735 Khz
As Quartas Feiras as 1530 e 2130 UTC pelas mesmas frequências.
Apresentação: Carlos Felipe da Silva. E-mail: amigosdoradio@transmundial.com.br

Rádio Guarujá Paulista (Guarujá - SP) Programa: Nas Ondas Curtas da Guarujá
Aos Domingos a partir das 0030 UTC em 1550, 3385, 5045, 5930 Khz.
Apresentação: Sarmento Campos. E-Mail: radioguarujaam@radioguarujaam.com.br

Rádio Aparecida (Aparecida-SP). Programa: Encontro DX
Aos Sábados a partir das 2200 UTC em 820, 5035, 6135, 9630 e 11735 Khz
Apresentação: Cassiano Macedo e José Moura. E-mail: radioaparecida@radioaparecida.com.br

<http://paginas.terra.com.br/arte/sarmentocampos/OndasCurtas.htm>
<http://www.ondascurtas.com>

RÁDIO ESCUTA - SENTINDO CHERO DE TERRA

Coluna de: [PY1PDF Jackson](#)

SENTINDO CHEIRO DE TERRA

O nosso povo, geralmente, tem suas raízes fincadas no interior. Quem de nós não gosta de sentir o cheiro da terra!... E é para aqueles que gostam de se sentirem em um verdadeiro paraíso rural, que a Rádio Inconfidência, Belo Horizonte, MG, leva ao ar o programa: A hora do fazendeiro, a partir das 17:00 horas de Brasília. É um programa voltado para aqueles que labutam no campo, cultivando a terra. Além de serem apresentadas lindas música do cancionero rural, o programa ainda traz informações preciosas relacionadas a vida no campo. A Rádio Inconfidência transmite, em Ondas Curtas, pelos 49 metros em 6010 Khz. Já em Ondas Médias, a transmissão é pelos 880 Khz. Confira!..

RÁDIO ESCUTA - NHK RÁDIO JAPÃO EM PORTUGUÊS

Coluna de: [PY1PDF Jackson](#)

A NHK, Rádio Japão, iniciou suas transmissões para o exterior em 1935 com o nome da Rádio Tóquio. O serviço em Português, teve início em 1938. Após a II Guerra mundial, a Rádio Tóquio ficou fora do ar. Em 1952 voltou a transmitir já com Rádio Japão. Hoje, a Rádio Japão esta completando 70 anos e transmite em 22 idiomas.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

O noticiário da NHK, Rádio Japão é dinâmico e abrange, não só os fatos nacionais; assim como os internacionais. O programa ATUALIDADES, transmitido de Segunda a Sábado, traz uma cobertura do cenário econômico, político, cultural e social no Japão e no mundo.

As cartas e os e-mails enviados pelos ouvintes, são respondidos no Linha Direta. Programa que vai ao ar aos domingos.

Para aqueles que desejarem entrar em contato com a NHK Rádio Japão, aí vai os endereços:

NHK World Rádio Japão, Toquio, 150-8001, Japão ou

Rádio Japão, Caixa Postal 11580 Agência Lapa

05049-970 - São Paulo, SP.

E-mail: rj-port@intl.nhk.or.jp

<http://www.nhk.or.jp/portuguese>

Para o Brasil, a Rádio Japão transmite via Guiana Francesa nos seguinte horários:

Das 02:30 às 03:00 UTC em 9660 Khz (23:30 horas de Brasília)

Das 10:30 às 11:00 UTC em 9530 Khz (07:30 horas de Brasília)

Até a próxima edição.

PY1PDF - JACKSON

São Gonçalo - RJ.

Radioamadorismo SOFRE com o ECHOLINK.

Coluna de: [QTCBRASIL](#)

Maus Radiomadores de Goiânia investiram contra as repetidoras do GRUPO VHF DO PLANALTO, usando-as ao arripio dos preceitos legais e da filosofia que norteia o Radioamadorismo . A ANATEL, forçada pelas circunstâncias, foi acionada a LACRAR as que operavam nas frequências de 145,210 e 147,300 MHz, respectivamente.

Lembramos que a diretoria do GRUPO VHF DO PLANALTO, composta por pessoas sérias e honestas, não tinha conhecimento desse comportamento criminoso. Tão logo soube desses atos nefastos, tomou as medidas cabíveis, inicialmente optando pela EXTINÇÃO do grupo, o que ocorreu em janeiro de 2004.

A turma de maus operadores não entendeu o recado da diretoria do grupo nem da ANATEL, continuando com sua ação no sentido de interferir nas operações de outras repetidoras, inclusive nos comunicados via computador, sempre auto-enaltecendo e denegrindo a imagem daqueles que praticam o Radiomadorismo dentro dos preceitos éticos e legais.

Diante dessa situação desagradável, os responsáveis pelo extinto grupo, entraram em contato com a ANATEL dia 02/05/05 solicitando EXCLUSÃO TOTAL dos indicativos PP2CER, PP2GNA, PP2GNS e PP2MPV; sendo efetivada pela ANATEL dia 19/05/05.

Dúvidas sobre este comunicado poderão ser sanadas no site da ANATEL pertinente ao Radioamadorismo. Lembramos ainda que o número do protocolo de solicitação de EXCLUSÃO TOTAL dos indicativos supra, junto à ANATEL, é 2MAI53542 001130 2005.

Forte 73! Fábio Ferreira Morgado - PP2FN

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

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: Rui Penaguião

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Enviada: quarta-feira, 4 de Maio de 2005 18:04
Assunto: Satélite de Amador - Indian HAMSAT

O Satélite do Serviço de Amador - Indian HAMSAT, vai ser lançado no próximo dia 5 de Maio.
Este satélite foi integrado pela AMSAT, e coordenado pelo nosso colega William Leijenaar - PE1RAH

73, AMRAD

Frequências do HAMSAT:

Indian transponder:

Uplink : 435.225MHz to 435.275MHz LSB/CW
Downlink: 145.875MHz to 145.925MHz USB/CW
Beacom : 145.940MHz continue carrier signal

Dutch transponder:

Uplink : 435.225MHz to 435.275MHz LSB/CW
Downlink: 145.875MHz to 145.925MHz USB/CW
Beacon : 145.860MHz 12WPM with CW message

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

De: Carlos Fonseca
Enviada: domingo, 8 de Maio de 2005 21:50
Assunto: Para quem gosta de Antenas.....

Para quem gosta de ver antenas, e os seus esquemas e explicações, aqui fica mais um excelente site :
<http://www.gsl.net/k4mg/HamRadioBookmarks.htm>

. - - - - Abraço a todos !
- - - - de Carlos Fonseca, CT1GFQ - IM58kq

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

De: José Proença
Enviada: quarta-feira, 11 de Maio de 2005 16:51
Assunto: Fw: Boletim Spectru

Boletim mensal ICP-ANACOM - Autoridade Nacional de Comunicações
ISSN: nº 1645-4162
Abril de 2005 - Nº 75
<http://www.anacom.pt/template15.jsp?categoryId=7605>

Encontra-se disponível o último número da Spectru, o boletim mensal da Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM), com as mais recentes novidades do sector e outras notícias relacionadas.
Nesta edição pode designadamente encontrar informação sobre:

ESTATÍSTICAS ANACOM
OFERTA DO REALUGUER DA LINHA DE ASSINANTE (ORLA)
FREQUÊNCIAS DA RADIOMÓVEL
REGULAMENTO DA QUALIDADE E QNAF
OFERTA DE REFERÊNCIA PARA ACESSO AO LACETE LOCAL (ORALL)
WiMAX AUTORIZADO
NÚMEROS PORTADOS
AVALIAÇÃO DE RADIAÇÕES NÃO-IONIZANTES
OPERADORES/ PRESTADORES DE REDES E SERVIÇOS DE COMUNICAÇÕES ELECTRÓNICAS
DELIBERAÇÕES ADOPTADAS PELA ANACOM - 1º TRIMESTRE DE 2005

Se desejar remover a subscrição da Spectru, envie por favor um email para :
unsubscribe_spectru@anacom.pt, escrevendo " remover " no título da mensagem. Ou para
unsubscribe_spectru@anacom.pt?subject=remover

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Este boletim encontra-se em conformidade com as recomendações W3C de HTML 4.01 e CSS. Se necessitar de ajuda para aceder ao boletim, por favor escreva para acessibilidade@anacom.pt

ICP - Autoridade Nacional de Comunicações (ANACOM)
Av. José Malhoa, 12 1099-017 Lisboa - Portugal
Telef.: 21 721 1000; Fax: 21 721 1001; <http://www.anacom.pt> ; info@anacom.pt

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

De: Carlos Fonseca
Enviada: sexta-feira, 20 de Maio de 2005 20:26
Assunto: Manual Yaesu FT-3000

Olá !

Necessito do Manual de Instruções do Yaesu FT-3000 .
Se alguém o tiver e me possa enviar, especialmente, a parte de como se põe o Micro DTMF a funcionar e a programação das teclas de acesso rápido, agradecia.
Nota: O que está no www.modes.dk, só tem 10 páginas.

Muito Obrigado.
Carlos Fonseca

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

De: Carlos Fonseca
Enviada: sexta-feira, 20 de Maio de 2005 22:37
Assunto: Spider Beam Antenna
Importância: Alta

O Site é: <http://www.spiderbeam.net/>

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

De: Luis Catulo
Enviada: quinta-feira, 2 de Junho de 2005 1:21
Assunto: REPORT.C.N.N.

Caros e prezados amigos e colegas,

Saudinha e tudo óptimo.

Se por acaso quiserem ver a actuação dos Radioamadores no TSUNAMI através de uma reportagem em vídeo da C.N.N. onde se encontram alguns Radioamadores de Goa (e onde eu estive presente também), poderão encontrar uma cópia na página do Arquivo Histórico do Radioamador Português no site - www.ahrap.no.sapo.pt/.

Quando aparecer a página terão de " clicar " na parte de cima da página no Multimedia em Vídeos. Onde aparecem imagens de 2 máquinas de filmar " clicar " nos 10 Mb e aguardem (pois, o download demora um bocado).

Se quiserem entrar no meu site pessoal é - www.qsl.net/ct1ctz/.

Atenção... ao lado esquerdo estão links diferentes.

Deverão " clicar " separadamente em cada um deles. Por exemplo, no VU3LCA aparecem imagens de Goa, no S92LC aparecem imagens de São Tomé, no KL7/CT1CTZ aparecem imagens do Alasca, no ZL/CT1CTZ imagens da Nova Zelândia e no A47CT1CTZ aparecem as imagens do Médio Oriente.

Nos seguintes não vale a pena " clicar " nos " Log´s " porque são somente os arquivos dos contactos efectuados em Radiocomunicações (o site pode-se guardar nos favoritos).

73's de Catulo - CT1CTZ