



Boletim Informativo Mensal

Nº54 da Iª Série - Fevereiro 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 :

Editorial de Miguel Andrade (CT1ETL)	página 1
Assembleia Geral Ordinária de Sócios 2005	página 5
PLC em Portugal XI	página 5
Concurso CQ WW SSB 160 metros 2005	página 6
Notícias Breves	página 6
Concurso de Radioamadorismo " Dia da Marinha Portuguesa -2005 "	página 6
Notícias da Madeira	página 9
Plano de actividades da A.R.V.M. para o ano 2005	página 9
Serviço de Amador na faixa dos 7,000 a 7,200 MHz	página 10
Arquivo Histórico do Radioamador Português/Rede dos Emissores Portugueses	página 10
Feira da Rádio da A.R.B.A. 2005	página 16
Notícias do Boletim Português de DX	página 16
Notícias do QTC DX PY2AA	página 19
Correio Electrónico	página 19

Editorial de Miguel Andrade (CT1ETL)

Estimados amigos,

Cabe-me hoje dirigir-vos algumas palavras na qualidade de Presidente da Direcção e não, como habitualmente, na qualidade de sócio nº5 e responsável por este órgão de informação.

Aproveitarei para, através deste formato (que não se adequará da melhor maneira a um órgão de informação), tecer alguns comentários muito informais sobre os dois últimos anos da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano.

Para que a minha missão não seja para vós um aborrecimento tão grande vou optar por me amparar em alguns ditados populares e reduzir ao máximo o meu discurso inicial.

Diz o provérbio... « metade do pagar é o agradecer » diz o povo e com muita sabedoria.

Eu não podia deixar escapar esta oportunidade para agradecer publicamente o trabalho da minha equipa na Direcção da A.R.L.A. nos últimos dois anos.

Foi de facto uma tarefa nem sempre fácil por nos encontrarmos separados fisicamente. Não fora o correio electrónico e gerir uma Associação com dois elementos na área da Grande Lisboa, um em Setúbal, um em Vila Nova de Santo André e um em Melides, obrigar-nos-ia a deslocações frequentes de mais de 100 quilómetros para cada lado. No entanto teria sido ainda muito mais fácil se todos acedessem às mensagens pelo menos todas as semanas e dessem a este meio de comunicação a importância que ele tem nas empresas multinacionais ou nos grandes projectos científicos, contudo, diz o ditado que « não se pode ter sol na eira e chuva no nabal ».

Como de facto « mais faz quem quer do quem pode », a A.R.L.A. tem-se destacado pelo grande número de actividades e serviços que promove e este mandato não foi excepção.

Desde Janeiro de 2003 até Janeiro de 2005 foram organizadas vinte e oito actividades de carácter técnico e ensaios de radiocomunicações, cinco Assembleias Gerais de Sócios (três das quais extraordinárias), quatro reuniões do Colégio de Sócios Efectivos, dois encontros de convívio entre os sócios (uma inauguração e um almoço de confraternização), duas participações nos simulacros

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

nacionais na área da Protecção Civil (SIGEX 2003 e SIGEX 2004), dois simulacros de comunicações de resposta à emergência através do Serviço de Amador organizados internamente (um deles no âmbito de um exercício municipal), dois protocolos de cooperação assinados (um com o S.N.B.P.C. outro com a Câmara Municipal de Santiago do Cacém), um concurso de radiocomunicações, um encontro técnico para radioamadores e vários novos serviços como a linha telefónica de atendimento.

A A.R.L.A. fez-se ainda representar em 4 acontecimentos nacionais de grande importância e viu nascer nestes dois anos a sua quarta Secção Técnica Temática e mais um núcleo de sócios fora da zona estatutariamente definida para o âmbito geográfico original, (através do qual passou a abranger no seu âmbito geográfico os Concelhos de Alcochete, Almada, Barreiro, Moita, Montijo, Palmela, Seixal e Sesimbra).

Durante este biénio foram ainda doados vários equipamentos informáticos e de comunicações entre outros bens igualmente importantes por parte de sócios, de instituições ou de empresas, destacando-se um contentor de comunicações, uma torre de suporte de antenas e cinco estações repetidoras automáticas, entre outros.

Diz o provérbio que « é mais difícil fazer um amigo num ano do que perdê-lo numa hora ». Nestes dois anos vimos crescer o número de sócios de 24 para 41, um impressionante aumento de 58% em termos de efectivos, no qual tivemos a honra de receber a primeira senhora e o primeiro sócio de outro país no nosso modesto projecto.

Contudo, a sabedoria popular adverte que « enquanto não conheceres o inferno, o paraíso não será bastante bom para ti » e « gaiola bonita não dá de comer ao canário ».

Como « a mentira só dura enquanto a verdade não chega » não seria correcto apenas realçar alguns dos pontos mais positivos deste mandato através de dados ou estatísticas que fazem parecer que « tudo foi um mar de rosas ».

Escondida por boas notícias como estas está uma realidade à qual não vale a pena fugir porque, como segundo a sabedoria popular... « a tua fama longe soa e mais depressa a má que boa ».

Embora « cada um vê mal ou bem, conforme os olhos que tem », « depois do barco ir ao fundo, todos sabem dizer como é que ele poderia ser salvo ».

O nosso maior fracasso foi sem dúvida não termos conseguido contrariar a tendência para um crescente distanciamento e desmobilização dos sócios em relação aos assuntos associativos e muito em particular em relação ao Radioamadorismo.

O falhanço comprovado das medidas tomadas em reacção a esta realidade como a iniciativa " Dia do Radioamador " e muitas outras, deixaram apenas como resultado um sentimento de impotência e de fracasso que me marcou especialmente a mim como principal responsável pela liderança.

Por condicionalismos de mentalidade muitos sócios não perceberam que « o que dá para receber, enganado deve ser » e não se conseguiu ainda contrariar a ideia errada segundo a qual apenas em resultado de benefícios pessoais é que vale a pena trabalhar para a comunidade.

Por outro lado é de facto chocante reconhecer que a maior parte dos eventos e actividades organizadas foram simplesmente ignoradas pela esmagadora maioria dos seus destinatários.

Muitos dos acontecimentos organizados apesar de serem considerados de grande interesse pelos radioamadores em geral, não tiveram adesão de nenhum sócio e não são raras foram as actividades ou serviços que só foram aproveitadas por colegas que nem são associados.

Afinal porque é que pagamos quotas se não beneficiamos de nada e estamos a facultar um nível de benefícios idêntico a quem nem é sócio ?

A resposta à primeira parte da questão cabe a quem de facto pagou a tempo e horas as suas quotas e não se dignou sequer de aparecer em nenhuma actividade ou usufruir de nenhum serviço prestado.

A resposta à segunda parte da questão faz parte do lema deste mandato, ou seja, a A.R.L.A. não se resume a privilegiar uma reduzida elite mas, muito pelo contrário, a trabalhar segundo os seus Estatutos para o Radioamadorismo nacional e mesmo internacional.

« Não continuar a aprender é esquecer o que se sabe », pelo que espero sinceramente que não se venha mais tarde a confirmar o ditado que diz « quando a fonte seca é que a água tem valor ».

Outro dito popular que não podia passar despercebido na reflexão sobre o absentismo é sem dúvida « a culpa é sempre dos ausentes ».

Não posso de facto deixar de assumir que houve da minha parte uma reconhecida incompetência ao leme desta organização.

Tentei sempre adequar a minha liderança ao ritmo das mudanças e acontecimentos mas, sobretudo, investi muito na ideia de que « amo impertinente faz criado desobediente ».

Apesar de já ter anteriormente abordado este assunto da minha incompetência internamente com os sócios, o que nunca me poderão acusar é de não ter dado o que pude e o que não pude para contrariar a tendência de apatia geral.

Talvez o tipo de liderança que utilizei e que provou ser eficaz no mundo empresarial dos países nórdicos não seja de forma alguma a melhor estratégia numa pequena Associação em Portugal.

Como disse anteriormente falhei realmente, sobretudo quando investi na maior delegação de responsabilidades possível mas sem no entanto me demitir do planeamento, da gestão dos recursos e do controle da situação com a firmeza necessária para estar ao corrente de tudo quanto se passava e se necessário fazer frente aos ataques que acabaria por vir a sofrer.

O modelo de tomada de decisões com uma certa autonomia, nomeadamente no seio de núcleos de sócios ou de grupos de trabalho, não foi interiorizada por ninguém, embora eu tenha feito um esforço nesse sentido e tenha tentado manter por várias vias um permanente contacto com todos os níveis da nossa organização.

Esforcei-me para ser sobretudo um moderador e um estimulador... um líder e nunca um chefe.

Era meu objectivo alcançar um boa capacidade de coordenação, ser um bom negociador e um bom gestor de recursos humanos.

Investi algum do meu saber para estar ao nível de ultrapassar as restrições impostas pelas questões de mentalidade, pela natural resistência à mudança e ainda ter o cuidado de tomar uma atitude proactiva na antecipação e despistagem de problemas.

Tentei por essa razão rodear-me de pessoas competentes em diferentes áreas ao nível da Direcção e na coordenação dos núcleos de sócios e grupos de trabalho, mas raramente consegui um retorno aos meus estímulos.

Falhei sobretudo na melhor forma de incentivar os sócios e vi ruir todas as minhas tentativas de aplicar as mais conhecidas técnicas pedagógicas e andragógicas de motivação do colectivo sem contudo ter conseguido encontrar as respostas para justificarem tal fracasso.

« Água e conselhos só se dão a quem os pede », por essa razão sempre me pautei por respeitar profundamente a privacidade de todos embora alguns sócios sejam meus amigos de infância.

Como « a dúvida é a sala de espera do conhecimento » o afastamento crescente da maioria dos nossos sócios em relação ao radioamadorismo em primeiro lugar e em especial no que diz respeito à vida associativa fez-me perder algumas horas de sono e de reflexão nestes últimos dois anos.

Resta-me o conforto de ninguém até agora me ter podido dar as respostas e as soluções que ainda não encontrei apesar dos meus repetidos apelos e pedidos de ajuda nesse sentido.

Ainda assim sugiri constantemente a todos que privilegiassem em primeiro lugar o radioamadorismo e só depois o associativismo.

Até certa altura o meu discurso mais frequente foi desculpar a crise de participação, a desmobilização e o desinteresse crescentes com o facto de que devemos assumir como prioritárias as nossas responsabilidades familiares, profissionais e sociais e só depois os passatempos.

No entanto, o que mudaria neste meu editorial se todos nós tivéssemos nestes dois últimos anos dedicado 30 minutos por semana ao radioamadorismo e 30 minutos por mês à nossa Associação ?

Não é nada normal que a simples limpeza, manutenção ou uso do património que é de todos, tivesse dependido de raríssimos esforços individuais ou da deslocação de mais de 100 quilómetros por estrada do Presidente de Direcção para executar sozinho essas tarefas, (uma vez que ninguém se sensibilizou com os seus insistentes apelos).

Logo agora que temos mais meios do que nunca e que se multiplicaram exponencialmente as oportunidades de vivermos de forma intensa a nossa Associação; porque razão estamos cada vez mais alheios e de " costas voltadas " para ela ?

« Nada mais fácil de fazer do que aconselhar e repreender », contudo longe de mim querer parecer que estou do único lado da verdade posso começar por vos propor o trabalho em equipa.

Trabalhar em equipa exige disciplina, método trabalho em cadeia (ou em rede). Todos os elementos devem ter um mesmo objectivo bem definido e específico, nalguns casos uma maior exigência técnica, funções de maior responsabilidade.

Todos os elementos de uma equipa são absolutamente necessários e cumprem funções específicas muitas vezes vitais para os resultados a alcançar. De cada um dependem todos !

Um grupo, por outro lado, é constituído por duas ou mais pessoas em interacção distinta da que têm com os outros.

Estas pessoas têm também um mesmo fim, embora seja uma forma de agrupamento muito informal em que os seus membros possuem objectivos pessoais distintos, não são imprescindíveis e não têm que se sujeitar a um método organizacional rígido ou a uma disciplina consciente... até porque cada um pode ter competências próprias e os resultados não dependem de todos.

Na nossa associação ainda não deixámos de ser um mero grupo (e até por sinal bastante ineficaz).

Trabalhar em equipa na A.R.L.A. (embora sem a rigidez das organizações laborais), melhoraria a tomada de decisões e a rapidez na concretização dos objectivos. Para além da criação de laços de

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

amizade mais sólidos e confiança entre os sócios, propiciaria uma melhor divisão de tarefas, de defesa da identidade colectiva, da produtividade e da convivência em grupo.

A A.R.L.A. só vai sobreviver se o espírito de equipa for valorizado, criando-se uma verdadeira cooperação intra-grupos e inter-grupos, uma maior partilha de informação e uma definição clara das funções e responsabilidades, desde que as pessoas não reneguem os compromissos assumidos.

Para que isso possa acontecer tem que ser criado um ambiente em que haja flexibilidade mental por parte dos sócios para aceitarem novas propostas mas, acima de tudo... que haja maturidade para se honrarem os compromissos assumidos por cada um, apesar do associativismo ser considerado apenas uma brincadeira.

A maioria dos nossos elementos recusam-se a " vestir a camisola " por falta de um grau de cultura cívica que os faça sentir que todo o património material e organizacional é também seu.

Numa versão muito académica, um verdadeiro projecto pode definir-se como « um conjunto de actividades de planeamento, coordenação da execução e do controlo, implicando a utilização de recursos diversos para levar a cabo um determinado objectivo ».

Contudo uma associação para cumprir os seus objectivos estatutários deveria ser mais do que um simples projecto.

Uma verdadeira associação é suposto ser uma reunião organizada de pessoas para um fim comum, ligadas de forma estável e constituídas para assegurarem a prossecução de determinados interesses, também eles comuns.

Por esse motivo a vontade dos associados é que deve sempre prevalecer pelo que não se compreende como é que estando criados todos os meios para que isso tivesse lugar no seio da A.R.L.A. os principais beneficiários abdicuem de usufruir dos seus sagrados direitos.

Acredito que o grande vazio verificado entretanto com maior incidência nos Concelhos originais da criação da A.R.L.A. (Odemira, Sines, Santiago do Cacém, Grândola e Alcacer do Sal) teve lugar porque bastaria aparecer uma pessoa desmotivada para dar lugar uma reacção em cadeia.

Num meio em que o número de radioamadores por habitante é de facto muito baixo não é difícil compreender o que isso significa. É a meu ver uma questão eminentemente comportamental que precisa de uma solução urgente.

Por outro lado, não tendo ocorrido durante este mandato conflitos organizacionais de relevo, os conflitos interpessoais foram outra causa de alguns afastamentos. É urgente deixar para trás de uma vez por todas as pequenas questiúnculas pessoais interferirem na nossa vida associativa pois « a pedra e a palavra, depois de lançada, não volta atrás ».

Deixar aquelas ofensas que só nos melindram a nós pessoalmente atingirem a dimensão da defesa da honra é desperdiçar hormonas e energias importantíssimas em guerras tão estéreis que só servem para desgastar e destruir o pouco que está feito sem proveito para ninguém.

Um conflito mal gerido ou não resolvido vai pôr em causa o sucesso de qualquer organização. Deverá por isso prevalecer a conciliação dos interesses e objectivos das partes ou implementadas medidas sérias de resolução de conflitos.

As associações têm que deixar de ser uma catarse, onde alguns vão colmatar as suas carências e necessidades de afirmação ou tratar da satisfação de necessidades básicas ou de motivações relacionadas com a progressão social.

Devemos deixar de fora do nosso passatempo e da nossa vida associativa as pressões e tensões laborais, sociais ou familiares, porque não é para se misturarem com os nossos problemas pessoais e transmiti-los aos outros utilizadores que estas actividades existem.

Um passatempo é suposto ser uma forma de nos libertarmos, que nos dê prazer e que nos ajude a ultrapassar as agressões que sofremos quotidianamente, pelo que estar a cultivar essa promiscuidade com a nossa vida pessoal é tirar todo o valor terapêutico daquilo que nos dá realmente prazer.

Como diz o povo, « a ambição é uma doença que se só encontra remédio sob alguns palmos de terra », pelo que é chegada a minha hora de dar lugar a quem tenha mais competências do que eu para nos dirigir durante os próximos dois anos ou mais.

Contem comigo com o mesmo empenhamento de sempre neste interessante desafio e por favor tenham mais sabedoria e criatividade para ultrapassar as actuais barreiras.

Muito obrigado pelos bons momentos que me ajudaram a passar ao longo destes últimos cinco anos.

Não deixem que a vossa indiferença mate a associação de Radioamadores do Litoral Alentejano.

Gandhi disse um dia « se querem a mudança sejam vocês a mudança ».

Bem hajam !

Miguel Andrade (CT1ETL)

Presidente de Direcção em exercício até 12 de Fevereiro de 2005

Assembleia Geral Ordinária de Sócios 2005

Nos termos do Artigo 16º do Regulamento Interno da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano, foram convocados todos os sócios no passado dia 28 de Janeiro para participarem na Assembleia Geral Ordinária de Sócios da A. R. L. A. a realizar no próximo dia 12 de Fevereiro de 2005, pelas 15 horas, na Sala A3 da Escola Superior de Tecnologia de Setúbal, situada no Campus do Instituto Politécnico de Setúbal - Estefanilha, conforme mapas anexos à convocatória, com a seguinte ordem de trabalhos :

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

Se à hora marcada não comparecer o número de sócios suficiente para se obter quorum, é convocada desde já, ao abrigo do Artigo 19º do Regulamento Interno da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano, nova Assembleia a reunir no mesmo local e data, meia hora depois, para o mesmo efeito seguindo a mesma ordem de trabalhos.

Tal como foi anunciado na edição anterior deste órgão de informação, solicitou-se a todos o favor de apresentarem as respectivas propostas de listas para os órgãos sociais e de alterações de Estatutos ou de Regulamentos Internos.

Contamos ainda com as vossas contribuições para o plano de actividade, para o calendário de eventos do ano 2005, assim como para os grupos de trabalho e seus titulares aos nível das responsabilidades para o biénio 2005/2006, as quais deverão ser apresentadas em Assembleia Geral.

Pede-se e solicita-se a todos os sócios, que se não puderem estar presentes deleguem noutros colegas os respectivos direitos de voto à imagem do que tem acontecido ultimamente.

PLC em Portugal XI

Em resultado do trabalho da organização " PLCforum Association " vai ter lugar no próximo dia 3 de Março no Hotel MetrÓpole de Bruxelas um seminário denominado " Mesa redonda sobre o mercado Europeu das tecnologias e acesso privado no sistema PLC ".

Esta será, segundo os seus promotores, uma oportunidade única de discussão do mais perfeito perfil do sistema PLC a fim de se garantir o melhor serviço prestado e satisfazer as expectativas mais exigentes do mercado.

Será dado destaque à comparação desta tecnologia com as alternativas propostas ao mercado, e às reconhecidas medidas necessárias para fazer frente à concorrência.

Este evento está aberto a todos os agentes que intervenham na implementação e exploração comercial deste serviço, nomeadamente entidades fabricantes de equipamentos ou materiais, de fornecimento e transporte de energia, operadores de telecomunicações, autoridades reguladoras ou de administração local, organizações científicas ou de pesquisa, entre outras.

O dia 4 de Março será destinado à 21ª Assembleia Geral da organização.

Notícias como esta são para nós preocupantes pois dão-nos uma noção do poder que este grupo de pressão está a ganhar na Europa assim como da evidente inevitabilidade do processo de exploração deste método pouco compatível com o desenvolvimento sustentável e com as comunicações em HF.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Ainda sobre este assunto aproveitamos esta oportunidade para traduzirmos para Português o conteúdo de uma mensagem enviada no dia 14 de Janeiro pelo nosso colega Carlos Fonseca (CT1GFQ) a qual diz o seguinte :

A empresa " Corridor Systems " de Santa Rosa no Estado da California afirma ter descoberto um método alternativo de tecnologia PLC livre de interferências.

Segundo esta mensagem, este método planeia fornecer o serviço de Internet em banda larga através da rede eléctrica utilizando frequências entre 800 MHz e 10 GHz, portanto muito acima da maioria das faixas atribuídas ao Serviço de Amador mais utilizadas.

Esta forma de serviço seria assegurado através da malha exterior do condutor eléctrico (possivelmente do tipo coaxial).

Graças à denominado efeito de superfície os sinais são mantidos no interior do cabo.

O modelo da " Corridor Systems " aparentemente não vai gerar interferências de radiofrequência para o exterior de forma que será inequivocamente inofensiva para os serviços que usam estas frequências como a rede de telemóveis que operam no sistema GSM.

Para assegurarem essa eficácia não interferente, os terminais de rede PLC nos ponto de fornecimento da ligação serão concebidos para usarem uma ligação sem fios de baixa potência idêntica ao sistema Wi-Fi, os quais poderão comunicar com os computadores desde que sejam colocados na mais próxima tomada da rede de energia.

Para quem quiser aprofundar mais este assunto pode seguir a ligação <http://www.corridor.biz/>.

Concurso CQ WW SSB 160 metros 2005

Pelo segundo ano consecutivo os sócios da A.R.L.A. ou mesmo outros radioamadores não associados vão poder participar na versão SSB do mundialmente famoso concurso da faixa dos 160 metros da revista CQ através da nossa associação.

Esta iniciativa, que no ano passado não foi de facto muito popular entre os nossos associados, passará pela organização de uma estação de Onda Média onde os colegas que não disponham de condições para trabalharem em frequências tão baixas poderão operar uma estação para concurso ou simplesmente juntarem-se a nós para conviverem e terem contacto com a realidade dos 1800 KHz.

Se houverem interessados essa estação funcionará a partir da própria sede em Santiago do Cacém, podendo os interessados deslocarem-se até lá, nomeadamente durante as horas de competição.

Caso contrário serão feitas experiências particulares por parte de alguns sócios empenhados em repetirem uma matriz idêntica à da experiência do ano passado.

Para que seja possível equipar a estação de concurso a tempo, solicitamos a todos os eventuais interessados que entrem em contacto connosco ou a seguir à leitura do Boletim Informativo mensal na versão radiodifundida ou via correio electrónico através do endereço arla@clix.pt.

Relembramos que a versão 2005 do " CQ World-Wide 160 Meter DX Contest " em banda lateral vai ter lugar das 00:00 UTC de 26 de Fevereiro até às 23:59 UTC de 27 de Fevereiro e que segundo o regulamento deste concurso estabelece que as estações de operador único apenas podem operar durante 30 horas dentro desse período.

Assinalamos ainda que poderão ser disponibilizados quer o resumo em Português aqui apresentado na edição anterior quer a versão original em Inglês dos regulamentos desta prova a todos os colegas interessados.

Notícias breves para terminar

1) Concurso de Radioamadorismo " Dia da Marinha Portuguesa – 2005 "

Com o apoio da Comissão Cultural da Marinha e integrado nas comemorações do Dia da Marinha, quiseram os Radioamadores da Armada associar-se a esta efeméride levando a efeito um concurso de Radioamadorismo designado " CONCURSO DIA DA MARINHA PORTUGUESA ", sendo para tal, instituído um Diploma comemorativo do evento

O concurso está aberto a todos os radioamadores nacionais e estrangeiros e realiza-se em dois períodos distintos :

- a) das 0800 UTC de 14 de Maio até às 2300 UTC de 15 de Maio de 2005, nas bandas de 80, 40, 20, 15 e 10 metros para CW e SSB

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

- b) das 1300 UTC de 21 de Maio até às 1300 UTC de 22 de Maio de 2005 nas bandas de 20, 15 e 10 metros para PSK31.

Toda a actividade deve ser mantida dentro dos segmentos e frequências recomendados pela IARU para concursos.

Categorias : Monoperador (excepto CQ5MGP que será multioperador).

Intercâmbio: RS (T) seguido de número sequencial a iniciar em 001 (utilizar uma única sequência numérica para todo o concurso).

Pontuação:

		PARA																	
		ESTAÇÃO ESPECIAL CQ5MGP				ESTAÇÕES CHAVE				ESTAÇÕES PORTUGUESAS				OUTRAS ESTAÇÕES					
		BANDA				BANDA				BANDA				BANDA					
		Mult.	80	40	20	Mult.	80	40	15	10	Mult.	80	40	15	10	Mult.	80	40	15
DE	Estações Portuguesas	6	8	5	10	4	6	3	7	2	4	1	5	1	5	2	4		
	Outras Estações	5	10	6	8	3	7	4	6	1	5	2	4	0	0	0	0		

Multiplicadores : Cada prefixo trabalhado conta como multiplicador apenas uma vez por banda e modo. (Em conformidade com a tabela de pontuação acima).

A mesma estação pode ser contactada na mesma banda e modo uma vez a cada intervalo de 60 minutos.

Para somar pontos, em todos os QSO's pelo menos uma das estações intervenientes tem de ser estação portuguesa (CT, CT3 ou CU) em território nacional.

As Estações Chave dão pontos conforme tabela de pontuação do concurso, mas concorrem simultaneamente em pé de igualdade com as restantes estações.

Pontuação final : Soma de pontos a multiplicar pela soma de multiplicadores. Para efeitos de apuramento de pontuação final apenas contam os contactos efectuados entre as estações que enviarem os respectivos LOG's. Para pontuarem as estações participantes tem obrigatoriamente de efectuar um contacto com a estação especial CQ5MGP durante o período do concurso.

Prémios : Serão atribuídos prémios para os três primeiros classificados de cada modalidade CW, SSB e PSK31. Os prémios não são acumuláveis.

Os participantes que enviarem LOG receberão Diploma se efectuarem pelo menos 100 contactos.

A estação especial CQ5MGP terá um cartão QSL alusivo ao evento.

As Estações Chave receberão Diploma e prémios específicos alusivos ao evento.

XYL's : Caso se verifique participação de mais que cinco Radioamadoras será atribuído um trofeu aquela que mais pontuação obtiver, independentemente da classificação geral.

Cerimónia de entrega de prémios: Terá lugar na sede do Núcleo de Radioamadores da Armada (Escola de Tecnologias Navais - Base Naval de Lisboa), no dia 24 de Setembro de 2005 às 10:00 horas.

LOG's : Cada estação participante fará um registo dos contactos efectuados onde conste : Número sequencial enviado, Data, UTC, Indicativo, RS(T), Número recebido, Modo e Banda.

Não são aceites LOG's manuscritos, estes devem ser enviados em formato digital conforme abaixo referido.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Cada estação ao enviar o registo dos contactos efectuados deverá mencionar: indicativo de chamada, nome do operador e morada completa .

Via CTT os Log's deverão ser enviados até dia 31 de Maio de 2005 para a seguinte morada :

Núcleo de Radioamadores da Armada

Concurso Dia da Marinha

Apartado 226 - E. C. Alfeite

2811-501 ALMADA - PORTUGAL

Os LOG's enviados por e-Mail devem ser dirigidos a nura@netcabo.pt até às 2300 UTC de 31 de Maio de 2005 com ficheiro anexo em formato ASCII (TXT) ou em formado ADIF sendo o nome do ficheiro correspondente ao indicativo da estação (i.e. cq5mgp.txt ou cq5mgp.adf).

Não serão considerados os LOG's recebidos por correio regular ou por correio electrónico, com carimbo ou data de envio posterior à data limite de envio.

Estação especial : A estação especial CQ5MGP ficará instalada no Museu de Marinha em Lisboa.

Estações chave :

CT1ACY	CT1DRZ	CT4GN	CT1FGX	CT1GOY	CT2GPU
CT1AKJ	CT1DOV	CT1EKY	CT1FHZ	CT1GXC	CT2GSO
CT1BXT	CT1DYC	CT1ELX	CT1FKA	CT1HVL	CT2HAD
CT1BYQ	CT1DYV	CT1ETK	CT1FKX	CT4CD	
CT1CLO	CT1EGH	CT1ESN	CT1FOA	CT1VV	
CT1CZT	CT1EHK	CT1EWL	CT1FOG	CT2ENW	
CT1DRB	CU3DI	CT1FAN	CT4DZ	CT2IAS	

Penalizações/Desclassificações : Qualquer estação participante pode ser penalizada / desclassificada caso se verifique violação do Regulamento ou conduta anti-desportiva.

Esclarecimentos : Podem ser obtidos via e-Mail para nura@netcabo.pt ou na página oficial do Núcleo de Radioamadores da Armada em www.qsl.net/cq5mgp ou ainda pelo telefone (+351) 919081078.

Disposições finais : Ao participar no Concurso, o radioamador aceita incondicionalmente o presente Regulamento em toda a sua plenitude, sendo os casos omissos ou susceptíveis de ambiguidade, objecto de resolução directa pela Organização do Concurso, cujas decisões são soberanas e irrevogáveis.

A Organização reserva-se o direito á não atribuição de prémios na(s) modalidade(s) em que o número de participantes seja inferior a cinco, sendo neste caso apenas atribuído Diploma ao 1º classificado de cada modalidade.

Os Prémios ou Diplomas não entregues na cerimónia de entrega de prémios, serão posteriormente enviados por correio.

Alfeite, 22 de Janeiro de 2005

O Coordenador,
Pedro Afonso
CT1EKY

2) Notícias da Madeira

Por falta de envio das habituais mensagens não podemos hoje apresentar a habitual selecção de conteúdos do Rádio Jornal e do Boletim de Informação da Associação de Radioamadores da Região da Madeira.

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

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

3) Plano de Actividades da A.R.V.M. para o ano 2005

Recebemos vis correio electrónico uma mensagem no dia 18 de Janeiro de 2005 com um documento anexo que vamos passar a divulgar aos nossos sócios.

Aproveitamos esta oportunidade para agradecermos uma vez mais a excelente cooperação e troca de informações que desde há muito tempo vem caracterizando as relações entre as nossas organizações.

A Associação de Radioamadores da Vila de Moscavide, no seu programa e estratégia de desenvolvimento e progresso no âmbito das actividades típicas na sua esfera de acção, propõe-se modernizar as tradicionais, intensificar as técnicas e dinamizar as de interacção com outras entidades oficiais ou privadas.

São prioritárias as iniciativas da A.R.V.M. no seio da sua vida associativa e na Protecção Civil Municipal.

Merecerão especial atenção os compromissos com a Protecção Civil Nacional, nos termos do protocolo em vigor; as actividades com os Agrupamentos de Escuteiros; a participação ou presença nos eventos da Câmara Municipal de Loures ou Junta de Freguesia de Moscavide; participação em iniciativas credíveis de outras entidades oficiais ou privadas, nomeadamente Associações de Radioamadores ou outras, nacionais ou estrangeiras.

Sujeitas a ajustes no tempo, calendarizámos as seguintes actividades :

De rotina ou sem data definida:

- Completar o processo para a assinatura do protocolo entre a A.R.V.M. e o S.M.P.C.;
- Contactos semanais a partir da nossa Sede Social com o Serviço Municipal da Protecção Civil, para teste de equipamentos;
- Exercícios da Bolsa de Radioamadores no âmbito do SMPC, com datas aleatórias num ritmo quase semanal, em VHF, HF, UHF e oportunamente também com apoio da TVA;
- Participação em simulacros e outras actividades conjuntas, propostas pelo SMPC;
- Manter actualizados os registos, manuais e outros documentos na área de Bolsa de Radioamadores, selecção e formação dos seus elementos;
- Manter informação actualizada na página » www.arvm.org « com informação privada na área destinada aos sócios em "Expresso";
- Junto da ANACOM, fazer-se representar sempre que solicitado no melhor espírito de colaboração, participando em iniciativas na área do Radioamadorismo;
- Manter as instalações da Sede Social sempre prontas a respostas imediatas em solicitações de emergência;
- Manter os meios técnicos disponíveis operacionais, incluindo os repetidores;
- Aperfeiçoar os meios técnicos existentes para utilização e formação de sócios, especialmente os mais jovens, no campo da electrónica, electricidade, informática e telecomunicações;
- Apoiar no âmbito do radioamadorismo, grupos de Escuteiros, iniciativas de escolas, clubes ou associações com jovens, nomeadamente os Agrupamentos de Escuteiros 61 e 1100;
- Participar nas iniciativas para que formos convidados, quer pela C. M. Loures, quer pela J F de Moscavide, nomeadamente nos festejos de aniversários, Jogos da Paz ou outros eventos oficiais;

Das actividades com datas predefinidas temos :

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

- Participação em Maio no dia dos Museus a partir do Museu do Ar em Alverca;
- Em 15 de Maio, concentração e confraternização com a ARLA - Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano, em Santiago do Cacém e Sines;
- Em 29 de Maio comemora-se o Aniversário da A.R.V.M.;
- Em 19 de Junho, será efectivado o " Field-Day " com modelo a ser apresentado pela equipa que assumir o projecto;
- Em 10 de Junho participação em concursos e iniciativas do Dia de Portugal;
- Em Junho, Julho ou Agosto, promover a activação de um prefixo especial ou uma expedição em local e data a designar; organizar um evento do tipo "caça à raposa", com a participação de sócios, familiares e elementos de outras associações
- Em 11 de Setembro, visita técnica às instalações da "Voz da Alemanha" em Sines;
- Em 16 de Outubro apoio e participação a partir da Sede Social da ARVM, no Jamboree do Ar;
- Em 6 de Novembro, realização da VIII Exposição Feira da Rádio nas instalações do IPJ, no Parque das Nações;
- Em 11 de Dezembro, faremos o tradicional " Almoço de Natal da ARVM;

Outras actividades surgirão certamente e delas nos encarregaremos com sucesso, graças ao voluntariado, querer e competência dos sócios da ARVM, com provas dadas de dedicação e amor ao radioamadorismo.

4) Serviço de Amador na faixa dos 7,000 a 7,200 MHz

Recebemos igualmente por correio electrónico uma mensagem do Senhor Eng.º Carlos Antunes do ICP-ANACOM no dia 20 de Janeiro com o seguinte conteúdo :

Na sequência da publicitação do novo Quadro Nacional de Atribuição de Frequências (QNAF) surgiram uma série de solicitações de amadores para a utilização da faixa 7100 - 7200 MHz..

Após análise da situação, foi elaborado o esclarecimento que se anexa e que se sugere seja divulgado junto dos amadores. Mais se informa que este documento será brevemente publicitado no site da ANACOM.

Transcrição do documento anexo :

Esclarecimento sobre a utilização da faixa 7100 – 7200 kHz por estações do Serviço de Amador :

1. Após a Conferência Mundial de Radiocomunicações de 2003 (WRC-03), da União Internacional das Telecomunicações (UIT), e até 29-03-2009, a faixa 7100 – 7200 kHz está atribuída ao Serviço de Amador e ao Serviço de Radiodifusão nas Regiões 1 e 3. A partir de 29-03-2009 a faixa fica exclusivamente atribuída ao Serviço de Amador.

2. Esta atribuição do Regulamento das Radiocomunicações da UIT, com aplicabilidade a Portugal, está contida na coluna 2 do [Quadro Nacional de Atribuição de Frequências - consulta lançada a 22.12.2004](#), que está disponível no site da ANACOM. Este Quadro também define na sua coluna 3 "Aplicações Nacionais" que, em Portugal, a faixa 7100 – 7200 kHz só está actualmente atribuída ao Serviço de Radiodifusão.

3. Neste contexto, não estão a ser concedidas licenças ou qualquer tipo de autorizações para a utilização desta faixa, em Portugal, pelo Serviço de Amador.

4. Contudo, tendo em conta a posição das associações e radioamadores portugueses, as posições comuns europeias na WRC-03 e os trabalhos que estão a ser desenvolvidos na Conferência Europeia das Administrações de Correios e Telecomunicações (CEPT) no sentido de facilitar a entrada do Serviço de Amador na faixa, está-se a equacionar a possibilidade de concessão de autorizações aos amadores, com determinadas condicionantes técnicas, numa base de não interferência e de não protecção relativamente ao Serviço de Radiodifusão.

5. Caso a ANACOM futuramente decida possibilitar a operação de estações de amador na faixa 7100-7200 kHz, o que, releve-se, não é a situação actual, esse facto será de imediato publicitado junto das Associações e dos amadores.

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

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

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

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

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

REDE DOS EMISSORES PORTUGUESES

Associação Nacional de Radioamadores

Instituição de Utilidade Pública - Fundada em 1926

NPC: 501 056 670

Telefone (351.21) 346 11 86 - FAX (351.21) 342 04 48

E-mail : rep@rep.pt

Rua D. Pedro V, n.º 7 - 4º

1250 - 092 LISBOA - PORTUGAL

ALMOÇO DOS 78 ANOS DA REP

Vai realizar-se no dia 12 de Fevereiro de 2005, o almoço comemorativo dos 78 anos da REP, no restaurante "A Lareira", situado no Alto do Nobre, Caldas da Rainha.

EMENTA :

Couvert

Pão, azeitonas, patê, manteiga, queijo,
salada de orelha, salada de polvo, moelas quentes

Sopa

Peixe à nazareno

Peixe

Arroz de tamboril com frutos do mar

Carne

Tornedó à Normandia com batata gratinada,
crepes de espinafres salteados com maçã frita

Sobremesa

Gelado 3 sabores sobre chocolate riscado negro e branco

Café

Cave

Vinho branco e tinto "Cerejeiras Regional"

Vinho verde "Mesa do Presidente"

Vinho branco leve "Mundus"

Águas

Sumos

Refrigerantes

Após o almoço proceder-se-á à distribuição dos diplomas e emblemas aos sócios que completaram 25 e 50 anos de filiação.

Preço: 16,5 €/pessoa (grátis crianças até 3 anos), 50% Crianças dos 4 aos 9 anos.

As marcações devem ser efectuadas até às 19.00 horas do dia 11 de Fevereiro, para a sede da REP, através do telefone 213461186, do Fax 213420448 ou do endereço <mailto:rep@rep.pt>.

CONCURSO DIA DE PORTUGAL

11 de Junho de 2005 - 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.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

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.

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

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Rede dos Emissores Portugueses – Selecção do “ Digest Number 351 “ Informações sobre os Satélites de Amador (sem tradução nesta edição)

AMSAT NEWS SERVICE BULLETIN 016.S1 FROM AMSAT HQ
SILVER SPRING, MD, JANUARY 16,2005
TO ALL RADIO AMATEURS

AO-51 ECHO

Catalog number : 28375

Launch date : June 29, 2004

Status : Testing

Current Mode : FM Repeater and PBBS 9K6

Downlink : 435,150 MHz, FM 9600 baud PacSat BroadCast Protocol (PBBS)

Uplink : 145,860 MHz FM, 9600 baud PacSat BroadCast Protocol (PBBS)

Analog voice downlink : 435,300 MHz FM

Analog voice uplink : 145,920 MHz FM 67Hz PL tone

1.268,700 MHz FM 67Hz PL tone

Digital Downlinks : 435,150 MHz FM, 38k4 Digital, PBP, 1 watt output

2.401,200 MHz FM 38k4 bps, AX.25

Digital Uplink : 145,860 MHz FM, 9k6 Digital, Pacsat Broadcast Protocol (PBP)

Broadcast Callsign : PACB-11

BBS Callsign : PACB-12

Latest Update :

14 Jan -- Up to now we have not seen any message traffic on the AO-51 PBBS from the Tsunami Disaster Area. We are going to change Echo's mode on 15 Jan to allow both FM repeater and 9k6 digital operations. The FM repeater will be back operational and open for amateur use. We plan to run in this mode until the end of January unless we receive word from the disaster area that a different setup would be useful.

Anyone that can help contact those in the disaster area and inform them of the Satellite resource is encouraged to do so. Should another configuration of AO-51 be identified as providing more benefit to those in the disaster area, AMSAT will adjust AO-51's operating mode accordingly.

Mike Kingery (KE4AZN) has released TimEcho to capture and decode telemetry broadcast from Echo's digital downlink. TimeEcho software and other AO-51 ECHO information is available at :

<http://web.infoave.net/~mkmk518/echo.htm> [ANS thanks Mike, KE4AZN for the above information]

[01162005]

=====

INTERNATIONAL SPACE STATION (ISS) - ARISS

Catalog number : 25544

Launch date : November 20, 1998

Status: Operational

Current Mode: Packet

Digipeater: Active

The current Expedition 10 crew is :

Commander Leroy Chiao, KE5BRW

Flight Engineer Salizhan Sharipov

Worldwide packet uplink : 145,990 MHz FM

Region 1 voice uplink : 145,200 MHz FM

Region 2/3 voice uplink : 144,490 MHz FM

Worldwide downlink : 145,800 MHz FM

Repeater Uplink : 437,800 MHz FM

Repeater Downlink : 145,800 MHz FM

Doppler Shift is 10 KHz

Russian callsigns : RS0ISS, RZ3DZR

USA callsign : NA1SS

Packet station mailbox callsign : RS0ISS-11

Packet station keyboard callsign : RS0ISS-3

Digipeater callsign : ARISS

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

The ISS daily crew schedule can be found at : <http://spaceflight.nasa.gov/station/timelines/>

Remember that the crew operates on UTC time.

Also, all of the time line is NOT translated from Russian and posted.

More information is available at :

<http://www.rac.ca/ariss>

<http://spaceflight.nasa.gov/station/reference/radio/>

<http://www.marexmg.org/fileshtml/unprotopage.html>

<http://www.issfanclub.com>

<http://oscar.dcarr.org/>

[0905004]

=====

AO-7 AMSAT OSCAR 7

Catalog number : 07530

Launch Date : November 15, 1974

Status: Semi-operational in sunlight.

Return to active status: June 21,2002

Uplink : 145,850 to 145,950 MHz CW/USB Mode A

432,125 to 432,175 MHz CW/LSB Mode B

Downlink : 29,400 to 29,500 MHz CW/USB Mode A

145,975 to 145,925 MHz CW/USB Mode B

Beacon : 29,502 MHz, 145,972 MHz, 435,1 MHz, 2.304,1 MHz

Emily, WOEEC has created a website to allow the users of AO-7 to record contacts, observations and use of the satellite more effectively at : <http://www.emilyshouse.com/expertams/ao7/main.php>

This includes the ability to log contacts.

Tim, K3TZ has written a program to decode AO-07 telemetry. The program can be downloaded at :

http://www.qsl.net/k3tz/files/K3TZ_AO-07_Telemetry_Decoder_0.5.zip

For more AO-7 info : <http://www.amsat.org/amsat/sats/n7hpr/ao7.html>

[11142004]

=====

AO-27 AMRAD

Catalog number : 22825

Launched : September 26, 1993

Status : Operational

Uplink : 145,850 MHz FM

Downlink : 436,795 MHz FM

The latest information on AO-27 from control operator Michael Wyrick, N3UC (former N4USI), can be found at : <http://www.ao27.org>

An AO-27 question-and-answer page is available on the AMSAT-NA web site, with updates by Ray, W2RS. The URL is : <http://www.amsat.org/amsat/intro/ao27faq.html> [ANS thanks John, K6YK, for this week's AO-27 report]

[08292004]

=====

FO-29 JAS-2

Catalog number : 24278

Launch Date : August 17, 1996

Status : Operational

Voice/CW Mode JA

Uplink : 145,900 to 146,000 MHz CW/LSB

Downlink : 435,800 to 435,900 MHz CW/USB

Beacon : 435,795 MHz

Digital Mode JD

Uplink : 145,850 145,870 145,910 MHz FM

Downlink : 435,910 MHz 1200-baud BPSK or 9600-baud FSK

Callsign : 8J1JCS

Digitalker : 435,910 MHz

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Please send the reception reports to lab2@jarl.or.jp.

Please use the subject line : FO-29reception report.

Mineo, JE9PEL, has an FO-29 satellite telemetry analysis program that will automatically analyze all digital telemetry from the satellite (such as current, voltage and temperature). FO29CWTE is available at : <http://www.ne.jp/asahi/hamradio/je9pel/>

[05232004]

=====

SO-50 SAUDISAT-1C

Catalog number : 27607

Launched : December 20, 2002

Status : Operational.

Uplink : 145,850 MHz (67.0 Hz PL tone) (See below for operating procedures)

Downlink : 436,795 MHz

There have been unconfirmed reports on the amsat-bb remailer that So-50 has shifted downlink frequency as much as 5kHz up. This both from Europe.

To switch the transmitter on, you need to send a CTCSS tone of 74.4 Hz.

The order of operation is thus : (allow for Doppler as necessary)

- 1) Transmit on 145.850 MHz with a tone of 74.4 Hz to arm the 10 minute timer on board the spacecraft.
- 2) Now transmit on 145.850 MHz (FM Voice) using 67.0 Hz to PT the repeater on and off within the 10 Minute window.
- 3) Sending the 74.4 tone again within the 10 minute window will reset the 10 minute timer.

[01022005]

=====

UO-11 OSCAR-11

Catalog number : 14781

Launched : March 1, 1984

Status : Semi-operational.

Downlink : 145,826 MHz FM (1200-baud AFSK)

Mode-S Beacon : 2.401,500 MHz

More information on UO-11 OSCAR-11 can be found at : <http://www.users.zetnet.co.uk/clivew/>

[01022005]

=====

AO-16 PACSAT

Catalog number : 20439

Launch Date : January 22, 1990

Status : Semi-operational, the digipeater command is on and open for APRS users.

Uplink : 145,900 145,920 145,940 145,960 MHz FM (using 1200-baud Manchester FSK)

Downlink : 437,026 MHz SSB (1200-baud PSK)

Mode-S Beacon : 2.401,142.8 MHz

Broadcast Callsign : PACSAT-11

BBS : PACSAT-12

A WOD collection of current graphics along with general information and telemetry samples can be found at : <http://www.telecable.es/personales/ea1bcu>

[05092004]

=====

GO-32 TECHSAT-1B

Catalog number : 25397

Launch Date : July 10, 1998

Status : Operational

Downlink : 435,225 MHz FM (9600-baud FSK)

435,325 MHz FM n/a (temperature problems)

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Uplinks : 145,850 145,890 145,930 FM
1.269,700 1.269,800 1.269,900 FM

Broadcast Callsign : 4XTECH-11
BBS Callsign : 4XTECH-12

Roni, 4Z7DFC, reports :

Today , staurday morning, Techsat1b BBS's is back.

1 Upload User , 8 Broadcast users.

Uplink freq. ; 145,859 145,890 1.269,800

More information of GO-32 can be found at : <http://www.iarc.org/techsat/techsat.html>

[WSR wishes to thank JE9PEL for this weeks information]

[11142004]

=====

NO-44 PCSAT

Catalog number : 26931

Launch Date : September 30, 2001

Status : Operational

Uplink/downlink : 145,827 MHz 1200 baud AX.25 AFSK via W3ADO-1

Aux/Uplink : 435,250 MHz 9600 baud via PCSAT-2 (off)

APRS Downlink : 144,390 MHz (Region 2)

PCSat is a 1200-baud APRS digipeater designed for use by stations using hand-held or mobile transceivers. Downlinks feed a central web site at : <http://pcsat.aprs.org>

The APRS-equipped PCSat was built by midshipmen from the U.S. Naval Academy under the guidance of Bob Bruninga, WB4APR.

6) Feira da Rádio A.R.B.A. 2005

Vai ter lugar no próximo dia 5 de Março de 2005 (Sábado), a VIª Feira da Rádio da A.R.B.A. situada este ano no complexo da Quinta dos Compadres, em Viseu - (estrada Viseu > S. Pedro do Sul, logo a seguir a Abraveses).

A organização aproveitará o evento para efectuar a entrega dos Trofeus e Diplomas do Campeonato de VHF/UHF/SHF 2004, o qual teve o patrocínio das firmas Gitei, Germano Lopes, Digital Electrónica e da própria A.R.B.A.

Para mais informações, preços, reserva de mesas, almoço e outros assuntos pode-se visitar o seu sítio em <http://www.ct1arb.com/>

A.R.B.A.

Associação de Radioamadores da Beira Alta

Apartado 1100

3511-901 Viseu

E-Mail : <mailto:geral@ct1arb.com>

7) Notícias do Boletim Português de DX

Como habitualmente apresentamos mais uma selecção de informações dos conteúdos do próprio Boletim Português de DX dada a receptividade que esta iniciativa teve sobretudo entre os nossos ouvintes e leitores que não têm acesso a estas informações enviadas pelo nosso colega e amigo Carlos Nora, (CT1END) cujo endereço de correio electrónico é ct1end-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.

Nesta edição do Boletim Informativo da A.R.L.A. não podemos fazer a habitual selecção de excelentes informações do boletim Português de DX por dificuldades de gestão de espaço. Convidamos todos os nossos leitores a procurarem a informação sobre as últimas publicações em <http://ct1end.netpower> ou no Portal DX em www.portal-dx.web.pt pedindo desde já as nossas sinceras desculpas pelo inconveniente aos colegas que não dispõem de acesso à Internet.

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Deixaremos no entanto os seguintes registos de mensagens recebidas através do GPDX em correio electrónico :

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

De: CT1EKD
Enviada: sexta-feira, 7 de Janeiro de 2005 10:10
Para: GPDX Mailing List
Assunto: [GPDX] Radioamadores na ajuda do Tsunami.

Ham Radio Operators Become Lifeline for Tsunami-Stricken Indian Islands.

Tradução livre da mensagem original (Boletim Informativo Mensal da A.R.L.A.) : Radioamadores salvam vidas nas ilhas do Oceano Índico atingidas pela tragédia do Tsunami), siga a seguinte ligação (em Inglês) - <http://www.voanews.com/english/2005-01-05-voa24.cfm>

Pedro – CT1EKD

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

De: Luis Sutil Teixeira
Enviada: sexta-feira, 7 de Janeiro de 2005 23:47
Para: GPDX (e-mails)
Assunto: [GPDX] Participação de CT1HXB em Contestes

Não poderia deixar de responder a um OM interessado em Contestes !

Acho bem o seu interesse e - presumo - que tem uma estação , mesmo modesta, para quem se inicia, na minha opinião, a qualidade da estação não é fundamental. Já tentou participar da sua estação ?

Há problemas de TVI (hoje em dia isso da TVI já não se usa, com a TV por cabo...) ?

Antena, qual é ?

Eu hoje em dia já não participo em Contestes, mas qd comecei fi-lo dum sótão (casa do meu pai) numa casa onde nem sequer morava (!) e levava a estação comigo, montava e desmontava !

Diga coisas...

73's Luis CT4NH

----- Original Message -----

From: "Joel" <ct1hxb@tvtel.p...
To: <GPDX@yahoogrupos.com.b...
Sent: Thursday, January 06, 2005 2:07 AM
Subject: [GPDX] Concursos

Caros colegas,

Gostaria de começar a entrar em concursos mas não tenho estação para isso (o eterno problema dos condomínios)...

Se alguém que tenha estação quiser formar uma equipe multi-single ou até mesmo me quiser convidar como " guest operator " estou disponível :)

podem entrar em contacto comigo pelo e-mail : ct1hxb@tvtel.pt...

73's de CT1HXB - Joel Lobão

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

De: Mauro Pregliasco
Enviada: sábado, 1 de Janeiro de 2005 12:32
Para: GPDX@yahoogrupos.com.br
Assunto: [GPDX] IOTA Notice * DEC 2004

Tradução livre de uma parte desta mensagem :

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

IOTA E BASES DA ANTARTICA

O "Mediterraneo DX Club's Antarctica Award Directory " (Anuário do Diploma Antártida do Clube de DX Mediterrâneo) é a fonte oficial do programa bases antárticas da organização I.O.T.A. Funciona como uma extensão do anuário da própria I.O.T.A. fornecendo todos os dados sobre estas operações e o respectivo registo histórico, assim como os detalhes relativos a cada expedição. Este documento é possível de ser gratuitamente adquirido através do endereço <http://www.mdxc.org/antarctica/>.

ACTUALIZAÇÃO DE DADOS NA ANUÁRIO IOTA - EDIÇÃO DO 40º ANIVERSÁRIO

NOVAS ILHAS

AF-095 TJ Grupo dos Camarões (Camarões)
OC-267 VK9 Ilhas do recife da barreira de coral nos Territórios do Norte (Austrália)

REFERÊNCIA PROVISÓRIA (31 DE DEZEMBRO DE 2005)

AS-170/Pr R0I Grupo da baía de Shelikhova, Magadanskaya Oblast (Federação Russa - Ásia)

OPERAÇÕES CONSIDERADAS VÁLIDAS (designações não traduzidas)

AF-037	9L1MS/P	Banana Islands (Dezembro 2004)
AF-095	TJ3MC/P	Mondoleh Island (Abril 2004)
AS-059	RZ0IWZ/P	Nedorazumeniya Island (Julho 2004)
AS-124	A61AV/P	Sirat Al Khawr Island (Dezembro 2004)
EU-159	F5JOT/P	Cordouan Island (Agosto 2004)
EU-159	F5LGO/P	Cordouan Island (Agosto 2004)
OC-017	T30T	Tarawa Island (Outubro / Novembro 2004)
OC-028	V7/K7ZZ	Kwajalein Atoll, Ralik Chain (Outubro / Novembro 2004)
OC-029	V7/K7ZZ	Majuro Atoll, Ratak Chain (Outubro 2004)
OC-052	FO/I1SNW	Hereheretue Islid, Duke of Gloucester Isls (Setembro 2004)
OC-052	FO/IT9EJW	Hereheretue Islid, Duke of Gloucester Isls (Setembro 2004)
OC-052	FO/IT9YRE	Hereheretue Islid, Duke of Gloucester Isls (Setembro 2004)
OC-058	FK/KM9D	Huon Island, D'Entrecasteaux Reefs (Setembro 2004)
OC-079	FK/KF4TUG	Pott Island, Belep Islands (Setembro 2004)
OC-155	V6O	Pulap Island, West Chuuk group (Outubro 2004)
OC-185	VK4WWI/8	Bremer Island (Novembro 2004)
OC-198	VK4WWI/8	North Island (Outubro 2004)
OC-227	VK4WWI	Sweers Island (Novembro 2004)
OC-227	VK4SWE	Sweers Island (residente na ilha)
OC-267	VK4WWI/P	Marion Reef, Coral Sea Islands Territory (Novembro 2004)
SA-020	FY/F5AHO/P	Royale Island, Salut Islands (Novembro 2004)

OPERAÇÕES EM PROCESSO DE ESPERA PELO MATERIAL DE VALIDAÇÃO (31 de Dezembro de 2004)

AS-021	A61Q/P	Siniyah Island (Dezembro 2004)
AS-170/Pr	RI0IMA	Matykil' Island (Junho / Julho 2004)
NA-200	XF3T	Tamalcab Island (Dezembro 2004)
OC-223	VI2MI	Montague Island (Agosto 2004)

Roger Balister, G3KMA
RSGB IOTA Manager
<http://www.g3kma.dsl.pipex.com>

Mauro Pregliasco, I1JQJ
RSGB IOTA Committee Member
<http://www.425dxn.org/iota>

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

8) Notícias do QTC DX PY2AA

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

De: PY2HS – Cláudio Rubens

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

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

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

Nesta edição do Boletim Informativo da A.R.L.A. não podemos fazer a habitual selecção de excelentes informações do QTC DX PY2AA por dificuldades de gestão de espaço. Convidamos todos os nossos leitores a procurarem a informação sobre as últimas publicações em www.labre-sp.org pedindo desde já as nossas sinceras desculpas pelo inconveniente aos colegas que não dispõem de acesso à Internet.

9) 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: João Gonçalves Costa

Enviada: segunda-feira, 17 de Janeiro de 2005 13:45

Assunto: Tabela de Propagação.

Para quem queira fazer DX em onda curta esta tabela é muito útil juntamente com o programa W6EL prop.

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

```
*****
* CT1FBF / João Alberto Costa
* QTH Locator : IM58kq
* CQ Zone : 14 / ITU Zone: 37
* E-mail : See in www.qrz.com
* In get Callsign " CT1FBF "
* QSL Via : Bureau of PORTUGAL
* or Eqsl : www.eqsl.cc
*****
```

Servicio GRA

Les recordamos que está a su disposición y gratuitamente de la TABLA DE PROPAGACION, que es elaborada en base a las mediciones y pronósticos de flujo solar, índices A y K, realizados por institutos del mundo.

Si usted quiere recibir la tabla y otra información inherente a la propagación por favor envíe un mensaje en blanco a : Tabla-Prop-subscribe@espanol.groups.yahoo.com

73´s Enrique A. Wembagher // Tabla de Propagacion

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

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

De: José Anastácio

Enviada: terça-feira, 18 de Janeiro de 2005 14:49

Assunto: Almoço convívio

Caros Colegas

O Grupo Rádio Amadores de Torres Vedras vem por este meio informar, que se vai realizar no dia 19/02/2005 um almoço convívio.

Desde já agradecia-mos que se estiver interessado no mesmo, que nos informe para o seguinte nº de Tel. 919404498 ou para o endereço - jose.ct@sapo.pt.

Informe-nos de quantas pessoas vêm da sua parte, quer sejam Rádio Amadores ou não até dia 12/02/2005.

A concentração será junto ao Choupal de Torres Vedras, saída Norte da A8 às 11:30.

A partida com destino ao restaurante será às 12:30.

Para os que quiserem ir directamente ao restaurante a direcção é :

" RESTAURANTE O MANETA " Situado em ESCRAVILHEIRA - ESTRADA NACIONAL Nº 247 (ERICEIRA TORRES VEDRAS) junto à praia da ASSENTA.

Rádio orientação em VHF no repetidor de Torres Vedras em 145,787.50 MHz

O meu muito obrigado em nome do GRUPO RÁDIO AMADORES DE TORRES VEDRAS

CT2FTD José Anastácio

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

De: Francisco Costa

Enviada: Domingo, 23 de Janeiro de 2005 22:06

Assunto: Pedido de colaboração

Caros Colegas

Certamente já todos foram confrontados com o problema de ter contactado uma estação portuguesa com indicativo especial e desconhecer o operador e/ou QSL manager.

Do mesmo modo, quem já solicitou um indicativo especial, aposto que gostaria de ter sabido antecipadamente se o mesmo já tinha sido anteriormente concedido.

Tendo em mente estes dois problemas, embora sabendo de antemão tratar-se de uma tarefa herculeana, mas por saber ser uma necessidade e do interesse geral, resolvi fazer uma lista dos indicativos especiais concedidos em Portugal.

Noto que se trata de uma lista com os prefixos CQ, CR, CS, CT e CU usados apenas em território nacional, com o seguinte formato :

Indicativo especial/Operador/Período em que foi usado/QSI

Manager/Observações

Ex: CT9T/CT1EAT/26-27JUL2003/CT1EAT/IOTA2003

No caso de faltar alguma informação, por favor assinala com "?"

A lista será actualizada periodicamente e poderá ser consultada em :

http://www.qsl.net/ct1eat/ind_esp.html

Paralelamente estou a compilar uma outra lista, com indicativos nacionais que, por razões diversas, mudaram de titular. O formato será :

Indicativo actual/Ind. anterior/Data da mudança/Relação com o titular/Observações

Ex: CT1Z/CT1XYZ/JAN2005/Filho/-

Se não souber todos os dados, diga-me o que sabe e eu tratarei de investigar o resto.

Agradeço que todas as informações sejam enviadas para os seguintes endereços :

fcosta@mail.telepac.pt

ou Apartado 172

7801-902 Beja

Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano

Muito obrigado antecipadamente pela sua colaboração.

73 F.Costa, CT1EAT
www.qsl.net/ct1eat

Em fecho de edição :

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

De: Carlos Fonseca

Enviada: sexta-feira, 4 de Fevereiro de 2005 20:55

Assunto: Visitem.....

<http://www.dl5neg.de/>

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

De: qtcbrasil@qtcbrasil.com.br

Enviada: sexta-feira, 4 de Fevereiro de 2005 12:55

Para: arla@clix.pt

Assunto: G@lena On Line - Sector SK

Em nosso site existe um sector chamado SK, que traduzindo quer dizer Silent Key ou seja Chave Silenciosa e traduzindo mais uma vez, usamos o termo SK para dizer quando um Radioamador faleceu.

Este sector foi criado para lembrarmos de amigos, que um dia estiveram junto a nós, onde o rádio foi o elo de ligação para concretizar uma amizade que em certos caso perduram por muitos e muitos anos. E que não acreditamos que tal ocorrência de seu desligamento justifique que o esqueçamos, sendo assim mantemos este espaço aqui no QTC Brasil para podermos recordar de bons momentos que tivemos ao lado daqueles que um dia estiveram ao nosso redor.

Este pequeno sector esta nos menus do lado direito do site onde ao " clicar " nos " links " serão levados a mais algumas informações sobre o ocorrido.

Lamentamos também em informar que nosso amigo PY2OTS, Osvaldo Taveira, faleceu ontem dia 03 de fevereiro de 2005 e seu enterro será hoje dia 04 de fevereiro de 2005 as 13 Hs no cemitério do Vila Rio em Guarulhos em São Paulo.

Obrigado
Fausto PY2TZ

Nota da redacção : Informamos todos os nossos estimados leitores e ouvintes que vamos entrar em contacto com os nossos colegas responsáveis pelo informativo GOL (G@lena OnLine), a fim de nos ser permitida a publicação de uma selecção de notícias sua (à imagem do que acontece com outros órgãos de informação incluídos no boletim Informativo Mensal da A.R.L.A.).

O " QTCbrasil " que tem como maravilhoso lema : " *A Arte da Comunicação. Não Basta **ESTAR** Radioamador, tem que **SER** Radioamador, tem que falar, manipular, digitar, estar ativo...* " é uma publicação que temos recebido com alguma intermitência.

Segundo os seus autores a " mailling list " é composta por 13.762 Leitores.

Pelos conteúdos que temos tido oportunidade de apreciar estamos seguros que será um contributo assinalável para este órgão de informação, o qual muitas vezes é o único meio de muitos colegas radioamadores conseguirem notícias já que não possuem ligação à Internet.