



Boletim Informativo Mensal

Nº31 da 1ª Série - Março 2003

Publicação mensal de distribuição gratuita aos associados da A.R.L.A.

e-mail - arla@clix.pt

Sítio na Internet – <http://arla.pt.vu/>

A Assembleia Geral Ordinária de sócios 2003 da A.R.L.A.

No passado dia 8 de Fevereiro de 2003 pelas 21:30, reuniu na sede da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano, na Rua Doutor Francisco Beja da Costa nº26, em Santiago do Cacém, a Assembleia Geral Ordinária de Sócios do ano de 2003 para deliberar sobre quatro pontos.

Estiveram presentes 62% dos sócios o que tornou só por si esta reunião a segunda mais participada da história desta jovem Associação.

Os trabalhos tiveram início com a apresentação do Relatório da actividade desenvolvida, do Balanço de Contas do exercício anterior, por parte do sócio nº1, Fernando Silva, Presidente da Direcção.

Depois da análise feita pelo sócio nº14, João Lázaro, em representação do Conselho Fiscal os sócios presentes votaram por unanimidade a aprovação destes documentos e do seu conteúdo.

No ponto dois da ordem de trabalhos que visava a apresentação de um plano de actividades para 2003, o sócio nº2, António Gamito começou por apresentar uma proposta que consiste na organização de uma representação da A.R.L.A. na Feira do Monte a realizar em Santiago do Cacém no mês de Setembro. Em paralelo poderia ser activado um concurso de radiocomunicações e solicitado às autoridades um indicativo especial para a estação comemorativa do evento.

O sócio nº14, João Lázaro, apresentou uma proposta que consistiu na criação de uma rotina e condições que tivessem como consequência um melhor aproveitamento por parte dos sócios em relação à sede da Associação. No seguimento dessa proposta o sócio nº5, Miguel Andrade, começou por apresentar um conjunto de propostas que começavam pela activação da estação de radiocomunicações na sede da Associação.

Foram ainda propostas pelo referido sócio a activação de um repetidor de UHF, algumas actividades científicas, uma campanha de divulgação técnica e formação de novos radioamadores, a continuidade do esquema de actividades da responsabilidade das diferentes secções técnicas temáticas, a Coordenação de Radioamadores na Protecção Civil e a manutenção do Boletim Informativo Mensal e do sítio na Internet da A.R.L.A.

O sócio nº4, Pedro Graça, propôs a criação de uma BBS onde seriam colocadas as notícias do Boletim Informativo Mensal entre outros conteúdos de interesse.

O Núcleo de Setúbal, representada pelo sócio nº21, Sérgio Matias, apresentou um projecto para a criação de dois sistemas de rádio pacote interligados com a rede nacional.

Todas estas propostas foram aprovadas por unanimidade, tendo sido mandatado o sócio nº21, Sérgio Matias para elaborar um relatório mais pormenorizado sobre o projecto do núcleo de Setúbal a apresentar numa Assembleia Geral Extraordinária a fim de serem decididas as prioridades de acordo com as disponibilidades financeiras existentes.



No que diz respeito ao ponto três da ordem de trabalhos apenas foi apresentada uma lista de candidatos aos Órgãos Sociais da A.R.L.A. para o biénio 2003/2005. Depois de devidamente discutidas todas as questões pertinentes sobre este assunto foi aprovada por unanimidade a eleição dos novos órgãos sociais, uma vez que na ausência de outras alternativas não fazia sentido convocar as eleições para outra data.

A nova composição dos órgãos sociais foi confirmada por unanimidade pelo que se transcreveu na acta para os devidos efeitos a sua composição seguida das assinaturas dos seus titulares.

Foi ainda sobre este assunto deliberado que os novos órgãos sociais tomariam posse no dia 15 de Março de 2003, mantendo-se os actuais em funções até essa data.

Relativamente ao ponto quatro e último da ordem de trabalhos foram ainda tratados os seguintes assuntos :

1. Foi deliberado tomar uma posição em nome da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano por escrito à ANACOM sobre determinadas questões técnicas do Serviço de Amador.
2. Foi deliberado convocar-se uma Assembleia Geral Extraordinária para a decisão final sobre a forma de implementação do projecto apresentado pelo núcleo de Setúbal com base no estudo a ser apresentado pelo sócio nº21, Sérgio Matias, e de acordo com as disponibilidades financeiras da Associação.
3. Foi deliberado que o sócio nº5 Miguel Andrade terminou o seu mandato de reorganização e pelo processo de reestruturação da Coordenação de Radioamadores na Protecção Civil da A.R.L.A. ficando como responsáveis operacionais em caso de ocorrência os sócios nº13, Alberto Marrana e nº7, Arnaldo Costa, os quais terão ainda como responsabilidade operacionalizar este serviço.

Nada mais havendo a tratar, encerraram-se os trabalhos da Assembleia Geral de sócios pelas 0:20 do dia 9 de Fevereiro de 2003.

O planeamento de actividades para 2003

Como tem acontecido todos os anos há um planeamento de actividades previstas para o ano em curso que tem uma divulgação periódica através deste meio de comunicação para os sócios e todos os interessados em geral.

Esta proposta, embora até agora tenha sido geralmente sempre cumprida na totalidade, por vezes sofre alterações ligeiras nas respectivas datas, pelo que se chama a atenção para esse facto.

As actividades que se seguem são eventos da responsabilidade de determinados grupos de trabalho que compõem a Associação, (denominados Secções Técnicas Temáticas), ou propostas individuais dos sócios de acordo com a sua disponibilidade pessoal para organizarem um determinado acontecimento de acordo com os seus interesses de ordem técnica.

Durante o ano de 2003 podem ainda surgir outras situações que não façam parte deste planeamento, nomeadamente caso os interessados numa determinada forma de tomar partido das radiocomunicações se organizem para através da sua actividade associativa para levarem a efeito as suas experiências ou outras actividades como as acções de divulgação técnica ou de formação no âmbito do Serviço de Amador.



Segue-se um quadro dos actuais eventos agendados e respectivas datas :

29/3/2003 – 7ª Expedição Técnica de Radiocomunicações (Antenas para radiocomunicações nas bandas baixas) – Continuação da experimentação nas faixas dos 80 e dos 160 metros. Construção e aferição de antenas de diversas dimensões e comparação de ganhos com base nalgumas construções mais ou menos utilizadas. O desafio desta iniciativa será tentar contribuir para tornar estas bandas cada vez mais acessíveis a todos os que não possuem espaço para usarem antenas cortadas à medida de acordo com o comprimento eléctrico destas frequências.

26/4/2003 - 2ª Radiolocalização da Secção de Comunicações Espaciais - Esta acção técnica do grupo responsável pelo extinto Projecto Bartolomeu Dias vai de novo ter lugar no seio da A.R.L.A. O objectivo será o aperfeiçoamento das técnicas usadas convista à preparação dos interessados neste tipo de actividade em eventos organizados por outros grupos de radioamadores.

24/5/2003 - 8ª Expedição Técnica de Radiocomunicações (Dia de campo dedicado ao Serviço de Amador por Satélite) - O objectivo desta expedição será de novo uma demonstração técnica sobre o Serviço Amador por Satélite. Procurar-se-á em primeiro lugar melhorar os resultados da experiência anterior, provando que é possível operar alguns satélites com escassos meios, demonstrando desta forma que esta tecnologia está ao alcance de todos com um esforço e dedicação mínimos.

28/6/2003 - 9ª Expedição Técnica de Radiocomunicações (Recorde de distância em VHF e UHF) - Esta iniciativa pretende continuar a tradição do desafio de VHF/UHF da associação dos anos anteriores, procurando uma vez mais vir a constituir um teste à criatividade dos seus participantes. Constituirá como sempre uma tentativa de quebra do recorde de comunicação à distância nestas faixas de frequências dentro de certas regras. Desta vez não se restringirá o uso de altas potências de emissão nem das bandas laterais, mas continuará a ser uma justificação para os interessados nesta actividade evoluírem em termos de antenas e amplificação de recepção.

19 e 20/7/2003 - 6ª Expedição Comunicações DX – Activação de um dos Castelos do litoral da Província do Alentejo.

23 e 24/8/2003 - 2º Simulacro da Coordenação de Radioamadores em questões de Protecção Civil.

6 e 7/9/2003 - 1º Concurso de Radiocomunicações organizado no âmbito da participação da A.R.L.A. com um espaço na Feira do Monte em Santiago do Cacém. (Esta actividade está dependente de autorização e colaboração por parte da Câmara Municipal).

22/11/2003 - 2º Encontro Técnico sobre Comunicações Espaciais no Serviço de Amador - (local ainda por definir). Esta iniciativa informal de carácter técnico tem como objectivo divulgar aspectos da operação em comunicações especiais e transmitir alguns conhecimentos sobre as possibilidades de comunicação nesta área.

20 e 21/12/2003 - 10ª Expedição Técnica de Radiocomunicações - (A faixa dos 50 MHz) – Primeira activação desta faixa de frequências para estudo das suas potencialidades. (Esta actividade está dependente de autorização especial por parte da ANACOM).



A Assembleia Geral Extraordinária de 15 de Março

Como já foi noticiado hoje, estão a ser convocados todos os sócios pelos meios habituais para uma Assembleia Geral Extraordinária da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano no próximo dia 15 às 21:30 na sede da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano.

A ordem de trabalhos será a seguinte :

1. Apresentação pelo Núcleo de Setúbal do Projecto final sobre a criação dos sistemas de rádio pacote interligados com a rede nacional que está em criação, para apreciação e votação dos sócios.
2. Tomada de posse dos novos Órgãos Sociais referentes ao mandato 2003/2005.
3. Outros assuntos.

A 7ª Expedição Técnica de Radiocomunicações da A.R.L.A.

No próximo dia 29 de Março, várias estações vão dedicar algumas horas a ensaios com antenas para radiocomunicações nas bandas baixas.

Este acontecimento é um prolongamento da experimentação na faixa dos 160 metros que já tem uma tradição de 3 anos consecutivos.

As estações que estejam dispostas a participar neste evento são convidadas a construir qualquer tipo de antena viável para uso nestas frequências e a aferirem o seu rendimento em relação ao tradicional dipolo.

A proposta passa por um teste feito com antenas de diversas dimensões e a respectiva comparação de ganhos com base nalgumas construções mais ou menos utilizadas.

Cada operador poderá testar o número de antenas que quiser pois se tudo correr como previsto estarão em emissão várias estações com o mesmo objectivo distanciadas várias dezenas ou mesmo centenas de quilómetros.

Devido às características destas faixas atribuídas ao Serviço de Amador, as frequências que se propõe são meramente uma referência.

A partir das 15:00 e até quando cada um quiser serão feitos testes em 1,845 MHz na faixa dos 160 metros e 3,675 MHz na faixa dos 80 metros em banda lateral inferior (J3E).

O desafio último desta iniciativa será tentar contribuir para tornar estas faixas de frequências cada vez mais acessíveis a todos os que não possuem espaço para usarem antenas cortadas à medida de acordo com o comprimento eléctrico destas frequências. Espera-se nomeadamente que possam aparecer protótipos das tão faladas antenas EH e outros modelos revolucionários como as de dupla toróide.

Estas são excelentes oportunidades para se dar uso a frequências pouco usadas habitualmente, contribuindo dessa forma para se dissiparem algumas dúvidas surgidas a propósito de interessantes debates sobre o comportamento dessas frequências ao longo do dia e das estações do ano. Para além disso, algumas estações participantes, senão mesmo todas, só podem operar nestas frequências em serviço móvel ou portátil, uma vez que o gigantismo das respectivas antenas de acordo com os modelos tradicionais não se compatibilizam com as condições de vida daqueles que não têm a sorte de serem proprietários de uma habitação com terreno.