



# Boletim Informativo Mensal

## Nº26 da Iª Série - Outubro 2002

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

e-mail - [arla@clix.pt](mailto:arla@clix.pt)

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

### Reunião do Concelho de Sócios Efectivos do dia 28 de Setembro de 2002

Teve lugar no passado dia 28 de Setembro de 2002 uma reunião extraordinária de sócios da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano na sua sede em Santiago do Cacém às 21:30.

Esta reunião convocada de emergência pela Direcção da Associação tinha na sua ordem de trabalhos alguns pontos que justificavam a forma inesperada como foi necessário convocar os sócios.

As matérias discutidas neste encontro começaram com a resposta a uma Proposta de Protocolo do Serviço Nacional de Protecção Civil com as Associações de Radioamadores.

Foram a este propósito alterados todos os conteúdos que se acharam convenientes e necessários para a adequação de cada um dos artigos propostos à realidade das associações de radioamadores com base no caso particular da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano.

Todos os sócios presentes deram a sua contribuição tendo-se gerado uma agradável e interessante troca de pontos de vista sobre os diferentes artigos.

Terminados estes trabalhos e aprovado o texto final, passou-se ao segundo ponto da ordem de trabalhos com um resumo sobre a reunião entre as Associações de Radioamadores e o Serviço Nacional Protecção Civil no dia 6 de Julho em Carnaxide e no dia 21 de Setembro em Coimbra pelo Presidente da Direcção Fernando Dinis (CT1DZ).

Em seguida foi apresentado o exercício Nacional de radiocomunicações que vai envolver os Radioamadores interessados que terá lugar no próximo dia 30 de Novembro para o qual foram convidados os radioamadores presentes a envolverem-se nesta actividade.

Foi ainda apresentado um sumário sobre a situação financeira actual da Associação pelo seu Presidente de Direcção.

Discutiu-se em seguida a actual situação do repetidor local R0x e o as perspectivas para a instalação de um futuro RU3.

Foi ainda abordada a participação no Plano de Actividades em relação às reais aspirações dos sócios em relação à sua associação.

Para terminar foi dado a conhecer o programa definitivo para o 1º Encontro Técnico sobre Radiocomunicações Espaciais no Serviço de Amador que será a seguinte notícia nesta edição do Boletim Informativo.

Para terminar foram ainda discutidas algumas situações em relação a questões associativas consideradas pertinentes.



## **1º Encontro Técnico sobre Radiocomunicações Espaciais no Serviço de Amador da A.R.L.A.**

Organizado pela Secção de Comunicações Espaciais da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano confirmam-se em definitivo que este encontro técnico vai ter lugar no próximo dia 23 de Novembro de 2002 na Biblioteca Municipal de Santiago do Cacém.

Do programa definitivo consta uma apresentação multimédia que terá lugar entre as 14:00 e as 15:30 e não da parte da manhã como foi anunciado no planeamento provisório.

O tema destas jornadas técnicas será o das comunicações via satélite no serviço de Amador.

Desta apresentação constam dados fundamentais sobre a operação via satélite para radioamadores e algumas curiosidades como uma gravação das emissões do primeiro satélite que a humanidade colocou em órbita e de alguns comunicados através dos modernos satélites do serviço de amador por satélite.

O modelo adoptado está profusamente ilustrado por imagens e contém alguns aspectos gráficos que ajudam a compreender certos fenómenos como o efeito de Doppler na radiofrequência.

Mais uma vez se relembra que a entrada é livre e que todos os interessados ficam convidados a participarem nos trabalhos.

No esquema original estava previsto ainda um almoço convívio informal a promover pelos organizadores do evento, contudo em virtude da mudança de horário tal situação fica adiada para uma próxima oportunidade.

### **O Exercício de Comunicações de Resposta à Emergência**

A Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano realizou hoje dia 5 de Outubro o exercício 2002 para comunicações de resposta a situações de emergência.

Tal como chegou a ser noticiado na edição de Setembro do Boletim Informativo, pelas mesmas justificações evocadas para a alteração de datas da 6ª Expedição Técnica de Radiocomunicações da A.R.L.A. não seria possível realizar no dia 6 de Outubro o exercício de cumprimento do Plano de Emergência para as Telecomunicações da Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano como estava previsto.

Uma vez que este teste operacional constitui um dos fundamentos da primeira revisão dos Procedimentos de Resposta à Emergência para as Telecomunicações desta Associação, foi agendada a nova data para o dia 19 de Outubro de 2002 entre as 10:30 e as 13:00.

Tal como as emergências não escolhem dia nem hora para terem lugar, as condicionantes de um exercício podem mudar de um momento para o outro em questão de dias, pelo que na evidência de novo adiamento de datas por motivos de força maior foi decidido avançarmos rapidamente para uma convocatória de emergência para hoje, 5 de Outubro, pondo também à prova a capacidade de mobilização dos radioamadores interessados e ajustando a nossa operacionalidade ao evoluir das circunstâncias.

Por este motivo fizeram-se sentir algumas baixas que eram perfeitamente naturais em função dos compromissos profissionais e sociais de alguns interessados em voluntariamente se oferecerem para estas acções relacionadas com questões no âmbito da Protecção Civil.



Como objectivo havia a tentativa de organização de uma rede de comunicações em VHF e UHF constituída por estações do Serviço de Amador que de forma planeada tentariam proporcionar uma ligação fiável e de boa qualidade entre as Câmaras Municipais de Santiago do Cacém, Alcácer do Sal, Grândola, Sines e Odemira.

Às 10:00 foram iniciadas as primeiras movimentações das estações móveis que tinham como objectivo alcançar pontos estratégicos nas serras da Arrábida, Grândola e Cercal.

Antecipando qualquer dificuldade de comunicações algumas estações equiparam-se para a operação em ondas decamétricas ocupando pontos estratégicos como a zona baixa de Alcácer do Sal.

O exercício correu de acordo com o esperado pois apesar do uso das ondas curtas em algumas circunstâncias para se estabelecer contacto com os operadores no terreno ficou provado que se conseguiriam em caso de ocorrência grave prestar um bom serviço de comunicações às autoridades e à população em geral.

Estiveram em acção as estações CT1UW em Sines, CT1DZ em Santiago do Cacém, CT1ETM em Alcácer do Sal, CT1GQL em Vila Nova de Santo André, CT1GUZ acompanhado por CT2HGW na Serra do Cercal, CT1ETL na Serra de Grândola, CT2HCQ na Serra da Arrábida, CT1FYY em trânsito entre Lisboa e Santiago do Cacém, CT2GOY no Lorangeiro e CT1HGU no Algarve entre outras estações que chegaram mesmo a oferecerem os seus serviços espontâneos como repetidoras.

As maiores alterações de procedimentos vão recair na organização das comunicações e na sua regulamentação em termos de procedimentos específicos, na reformulação das frequências escolhidas, na criação de frequências de reserva e na localização das estações no terreno.

As maiores dificuldades sentiram-se ao nível das comunicações em VHF e UHF na cobertura de certas zonas do território abrangido, pelo que serão tidas em atenção novas acções para com escassos recursos humanos e materiais essas mesmas áreas virem a ser totalmente cobertas em futuros exercícios.

Em termos de conclusão final seria injusto terminar sem referir que em caso de necessidade os radioamadores responderiam em circunstâncias idênticas às de este simulacro de uma forma muito eficaz para restabelecerem as comunicações dentro da região do exercício e da mesma para o exterior.

Apesar disso é de reconhecer igualmente a necessidade de disciplina ao nível do uso das frequências pelo que um maior esforço vai ser contemplado a esse nível com base nos procedimentos habitualmente usados com esse fim ao nível das radiocomunicações de outras organizações.

## **Feira da Rádio da A.R.V.M.**

A Associação de Radioamadores da Vila de Moscavide, vai organizar no próximo dia 2 Novembro de 2002 mais uma Feira da Rádio.

O local de realização deste evento é no IPJ – Instituto Português da Juventude na Vila Expo ( próximo da porta Norte da Expo'98 ).

Devido ao grande número de visitantes em anteriores edições, este ano haverá ainda mais espaço com melhores condições, e um conjunto de infra-estruturas que certamente serão do agrado dos visitantes.

Este evento irá constituir, certamente, mais um marco neste âmbito. Contará com a presença dos representantes em Portugal das principais marcas de fabricantes de equipamentos, com apresentação "in loco" dos seus últimos modelos, em paralelo com outros de outras eras que nos trazem boas recordações, sem esquecer a outra componente que não é menos importante: o convívio e troca de conhecimentos.



Esta exposição que já é considerada por muitos como sendo uma das melhores da Península Ibérica, manterá a tradição e aproveitando o facto de na sexta-feira ser feriado, realizar-se-á no Sábado, proporcionando melhores condições para viajar até este certame.

Os visitantes poderão inclusivamente juntar o útil ao agradável e enquanto estiverem na Feira da Rádio os seus familiares visitarão o Parque das Nações.

O horário da Feira será entre as 10:00 e as 19:00 com encerramento para almoço entre as 13:00 e as 14:30 ( poderá ser utilizado o restaurante do IPJ em regime de self-service ).