



Boletim Informativo Mensal

Nº15 da Iª Série - Novembro 2001

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

e-mail - arla@clix.pt

Página Internet – <http://planeta.clix.pt/arla/>

A 4ª Expedição de Comunicações da A.R.L.A.

Vai ter lugar no dia 29 de Dezembro de 2001 a 4ª Expedição de Comunicações, a qual será em simultâneo a primeira vez que se realizará um destes eventos com a categoria de Expedição Rádio Especial.

E porquê especial ?

Sobretudo porque será provavelmente a primeira vez que alguma estação operou a partir do local escolhido, mas sem sombra de dúvida por muitos anos será certamente a última.

Trata-se tão somente do Castelo da Lousa, o único monumento classificado como património nacional que vai ser submerso pelas águas da bacia formada pela barragem de Alqueva a partir do fecho das comportas, previsto para Janeiro de 2002.

Esta é na realidade uma estrutura romana muito invulgar, erguida numa paisagem de extrema beleza numa das zonas mais interessantes do rio Guadiana. De tal forma é excepcional esta construção que a sua função original ainda hoje em dia divide os especialistas e a sua conservação para as gerações vindouras está a ser envolta em controvérsia.

Por que razão os conquistadores do Império Romano na Península Ibérica se teriam dado ao trabalho de gastarem tantos recursos num local com pobres solos agrícolas e aparentemente sem grande importância estratégica ?

As últimas investigações que estão ainda neste momento a decorrer, vieram mostrar que este castelo, na margem esquerda próximo de Mourão é muito maior do que se supunha, tendo sido recentemente posto à vista um cemitério.

Por ironia do destino, foram precisas duas ameaças de construção da barragem e a subsequente imersão da área onde está implantado o monumento para este começar a ser devidamente conhecido.

Até ao encerramento das comportas os trabalhos da exploração arqueológica vão por essa razão continuar até darem lugar ao envolvimento da estrutura central com uma protecção que se espera venha a sobreviver à exploração da albufeira.

Tendo em consideração os ensinamentos apreendidos com a Expedição de Comunicações à Ilha de Tavira em Junho, achámos que estava no momento certo de avançarmos para outra aventura uma vez que estará concluído no final de Novembro todo o seu processo de confirmações e relatório.

Tal como aconteceu na expedição anterior impõem-se mais do que nunca algumas regras básicas para a participação neste evento por parte dos radioamadores interessados.

O maior desafio deste evento ao nível técnico é proporcionar um tubo de ensaio para estações de ondas curtas que tenham autonomia de operação em relação às condições atmosféricas. Por esta razão, a operação só será cancelada ou interrompida em função de condições de tempo que venham a constituir alguma preocupação para a segurança das pessoas ou dos equipamentos no terreno.

Nesse sentido estabeleceram-se os seguintes procedimentos :



Regulamento para a 4ª Expedição de Comunicações da A.R.L.A. (Castelo da Lousa 29-12-2001)

1 - Objectivos

Os objectivos desta iniciativa têm duas vertentes, a componente simbólica e a componente técnica.

1.1 - Como componente simbólica temos como grande bandeira do acontecimento a activação de um local histórico com as características que o destacam num momento único da sua existência.

1.2 - Como componente técnica temos uma responsabilidade muito grande ao nível do Plano de Emergência para as Telecomunicações da A.R.L.A. uma vez é um dos fundamentos da organização deste tipo de eventos proporcionar o desenvolvimento de estações autónomas de HF com capacidade para operarem em qualquer situação de emergência. Neste caso em particular há uma grande preocupação que nunca antes foi posta em prática e que era urgente operacionalizar - estações com capacidade de operarem independentemente das condições atmosféricas.

2 - Operacionalidade e questões técnicas

2.1 - Qualquer operador devidamente licenciado para o serviço de amador pode participar nas emissões independentemente da sua categoria e de ser sócio ou não da A.R.L.A. desde que não seja posta em causa nenhuma legislação aplicável.

2.1 - A operação terá lugar entre as 10:00 do dia 29 de Dezembro de 2001 e as 12:00 do dia 30 de Dezembro de 2001.

2.1.1 - A estação irá emitir entre as 12:00 do dia 29 de Dezembro e as 10:00 do dia 30 de Dezembro de 2001. As restantes 4 horas previstas para a operação são destinadas aos trabalhos de montagem e desmantelamento da estação.

2.1.2 - Ventos muito fortes e chuva muito intensa ou descargas atmosféricas podem interromper ou mesmo cancelar a operação caso haja eventualidade de perigo para as vidas humanas ou para os equipamentos.

2.2 - As faixas de frequência que serão trabalhadas serão as seguintes :

Banda dos 15 metros (em alternância com a banda dos 40 metros)

Banda dos 20 metros (durante toda a operação)

Banda dos 40 metros (em alternância com a banda dos 15 metros)

Outras faixas de frequências serão activadas em função da disponibilidade de meios humanos e materiais da equipa que comparecer no terreno.

2.2.1 - As frequências oficiais para este evento serão :

Banda dos 15 metros - 21,195 MHz

Banda dos 20 metros - 14,195 MHz

Banda dos 40 metros - 7,065 MHz



2.2.2 - Em caso de congestionamento destas frequências as emissões serão feitas com um desvio de até 5 KHz acima ou abaixo das fundamentais. Só em caso de extrema necessidade serão usadas outras frequências que não estão previstas neste regulamento.

2.3 - Qualquer tipo de emissão poderá ser praticado desde que não seja infringido qualquer legislação aplicável ao radioamadorismo nesta área.

2.4 - O indicativo de estação será CS1RLA/P uma vez que se tratará de uma estação da associação no terreno. Não serão usados indicativos particulares.

2.5 - A rotatividade entre os operadores será decidida na reunião preparatória e no local por consenso entre todos os presentes. Cada operador deverá trabalhar em turnos de 4 horas, podendo acumular o número de turnos que quiser.

2.5.1 - A rotatividade pode implicar a substituição de viaturas e de equipamentos, mantendo-se contudo sempre os mesmos elementos irradiantes posicionados no terreno.

3. Questões administrativas

3.1 - Todos os contactos serão confirmados no prazo de 3 meses por um sistema central de confirmação da A.R.L.A. criado a propósito da Expedição à Ilha de Tavira.

3.2 - Os custos de confirmação dos contactos serão divididos em partes iguais por todos os participantes. Cada QSL terá um custo unitário de produção de 5\$00, (custos de envio não incluídos).

No dia 15 de Dezembro de 2001, às 21:00, haverá uma reunião na sede da A.R.L.A. para se concretizar a organização da operação no terreno.

Esta informação será divulgada também a outros radioamadores que não são sócios, abrindo assim a possibilidade de participações, que tal como noutros eventos, possam ajudar-nos a enriquecer os nossos conhecimentos e prestigiar as nossas actividades com colegas de outras organizações congéneres.

44º "JAMBOREE NO AR "

A Associação de Radioamadores do Litoral Alentejano em parceria com a Junta Regional de Beja do C.N.E. promoveu nos passados dias 20 e 21 de Outubro, pela segunda vez consecutiva, a participação dos Escuteiros dos Agrupamentos da região neste evento através da criação de uma estação de radiocomunicações e de uma ligação à Internet especial temporária.

A estação de comunicações, que funcionou com o indicativo temporário CT7JRB, foi devidamente noticiada na edição anterior tendo-se dado um destaque especial às suas características, pelo que neste número vamos revelar os resultados desta operação.

Dos quase 150 Escuteiros presentes assinaram o livro de presenças : 35 Lobitos, 32 Exploradores, 19 Pioneiros, 10 Caminheiros e 9 Chefes, o que nos pode transmitir uma ideia do sucesso crescente que esta actividade está a ter.

Ao nível da actividade foram conseguidos resultados surpreendentes este ano através de 48 contactos feitos com estações de vários países diferentes.



Relembramos todos os nossos leitores que os contactos desta actividade obedecem a procedimentos diferentes dos contactos para concurso ou nas Expedições de Radiocomunicações, pelo que os números aqui divulgados são de facto muito relevantes, tendo em consideração que há trocas de mensagens especiais entre os Escuteiros dos diferentes Agrupamentos via rádio.

Para além de ter coberto todo o território nacional, a estação CT7JRB ainda proporcionou aos jovens presentes a possibilidade de trocaram palavras com Escuteiros da Alemanha, Grécia, Porto Rico, Uruguai, Argentina, Estados Unidos da América, Holanda e Reino Unido, entre outros.

Esta actividade vai merecer um destaque especial na presença da A.R.L.A. na Internet na área destinada ao destaque dos eventos da associação através de relato e imagens.

Resultados do 1º Inquérito A.R.L.A.

Apesar dos apelos feitos e repetidos mesmo após o limite do prazo final para entrega (que foi entretanto adiado para mais um mês), apenas mais um inquérito nos foi enviado mês de Outubro.

Fica pois sem qualquer valor científico esta iniciativa que pretendia contribuir para o conhecimento do universo dos sócios da A.R.L.A., nomeadamente as suas opiniões sobre o radioamadorismo, a associação e o Boletim Informativo.

Pretendia-se com estas respostas confidenciais proporcionar à Direcção um instrumento de trabalho para determinar o rumo a seguir na gestão da A.R.L.A. e ao mesmo tempo adequar toda a existência futura da nossa associação o melhor possível aos anseios e opiniões da « massa associativa ».

Apenas 4 (quatro) sócios entenderam dar o seu contributo, pelo que com todo o respeito por toda a comunidade que se faz parte deste projecto vamos apenas poder divulgar uma opinião que será para todos os efeitos minoritária e não pode ser vista com qualquer objectividade como representativa.

O Inquérito vai ser reproduzido nas linhas que se seguem, sendo indicado o número de respostas dadas a cada alínea pelos sócios.

1 - Radioamadorismo

1.1 - O radioamadorismo quando avaliado em termos de importância e ocupação de tempos livres é :

- a) O meu único passatempo (hobby) - **2 respostas**
- b) O meu primeiro e principal passatempo - **2 respostas**
- c) O meu segundo passatempo - 0
- d) O meu terceiro passatempo - 0
- e) Outro qualquer em menor grau de importância - 0

1.2 - Dedico ao radioamadorismo de uma forma directa ou indirecta cerca de :

- a) 75% do meu tempo livre - **2 respostas**
- b) 50 % do meu tempo livre - **2 respostas**
- c) 25% do meu tempo livre - 0
- d) 5% do meu tempo livre - 0
- e) um tempo residual de longe a longe - 0

1.3 - Nos últimos 12 meses dediquei ao radioamadorismo :



- a) mais de 75% do tempo que dediquei nos 12 meses anteriores - 0
- b) mais de 50% do tempo que dediquei nos 12 meses anteriores - **1 resposta**
- c) mais de 25% do tempo que dediquei nos 12 meses anteriores - **1 resposta**
- d) o mesmo tempo que nos 12 meses anteriores - **2 respostas**
- e) menos 25% do tempo que dediquei nos 12 meses anteriores - 0
- f) menos 50% do tempo que dediquei nos 12 meses anteriores - 0
- g) menos 75% do tempo que dediquei nos 12 meses anteriores - 0

1.4 - O radioamadorismo para mim é :

(Atenção; podem-se escolher várias hipóteses se assim se desejar)

- a) uma actividade recreativa - **2 respostas**
- b) uma actividade de complemento à formação profissional - **1 resposta**
- c) uma actividade de complemento à formação cultural - **3 respostas**
- d) uma actividade pedagógica - **3 respostas**
- e) uma ferramenta de trabalho - **1 resposta**
- f) um campo de experimentação técnica - **3 respostas**
- g) um campo de investigação científica - **2 respostas**
- h) uma forma de comunicar com os amigos à distância - **3 respostas**
- i) para por usar os conhecimentos de telegrafia anteriormente adquiridos - 0
- j) para ter uma licença para as radiocomunicações - **1 resposta**
- k) uma forma de explorar outras culturas e aprender línguas estrangeiras - **3**
- l) uma actividade desportiva - **2 respostas**
- m) uma forma de me tornar útil à sociedade (na protecção civil, por exemplo) - **3**
- n) o radioamadorismo para mim é ainda - **(1) É algo que faz parte da minha maneira de ser; (2) É uma forma de prolongar ou manter o contacto com os amigos, sobretudo os que estão mais longe.**

2 - Associação dos Radioamadores do Litoral Alentejano

2.1 - Sou sócio da A.R.L.A. porque :

(Atenção; podem-se escolher várias hipóteses se assim se desejar)

- a) é a associação mais próxima em termos geográficos - **1 resposta**
- b) porque me tornei sócio por questões afectivas - **1 resposta**
- c) porque sendo regional pode defender melhor os meus interesses - **2 respostas**
- d) porque não sou sócio de mais nenhuma associação - 0
- e) porque tenho as seguintes razões - **(1) Para além de ser a associação do Concelho de Santiago, tenho elevada estima e consideração por todos quantos estão envolvidos directa e indirectamente e é esta associação que poderá levar a todo o lado o bom nome dos radioamadores da sua área; (2) É a associação onde conheço pessoalmente mais pessoas e não está situada no local onde vivo. (3) É só numa pequena associação regional que não pertencendo a nenhum órgão social temos condições únicas para ter uma palavra a dizer em todos os assuntos, (não somos só um número), porque somos poucos e nos conhecemos há muitos anos.**

2.2 - A A.R.L.A. deve prestar (entre outros) os seguintes serviços e apoios aos seus associados : (Atenção; podem-se escolher várias hipóteses se assim se desejar)



- a) um serviço de gestão de tráfego de confirmações (QSL) - **1 resposta**
- b) áreas temáticas para o desenvolvimento de certas actividades - **3 respostas**
- c) um programa de formação técnica - **2 respostas**
- d) um programa de preparação para os exames de aptidão - **2 respostas**
- e) um serviço de " apoio jurídico " - 0
- f) apoio em meios (aparelhagem de medição, instrumentação, etc) - **2 respostas**
- g) uma estação de radiocomunicações - **2 respostas**
- h) estações repetidoras para auxílio às comunicações (repetidores) - **2 respostas**
- i) um órgão informativo - **3 respostas**
- j) uma oferta em seguros de antenas e instalações radioeléctricas - **1 resposta**
- k) uma ligação à Internet para os sócios que não têm computador - 0
- l) uma pequena biblioteca - **2 respostas**
- m) também as seguintes propostas - **(1) Na questão b) sou da opinião de que nos deveríamos encontrar nos 40 metros para aí apresentar temas, etc; (2) A A.R.L.A. deve passar a ser mais um ponto de encontro, devendo-se investir mais no planeamento e execução de actividades sobretudo as ainda não exploradas e desenvolvidas até ao momento.**

2.3 - A A.R.L.A. deveria ainda proporcionar as seguintes actividades aos seus sócios :
(1) Ocasionais convívios para os sócios e suas famílias poderem confraternizar (com ou sem dia de campo incluído).

2.4 - O desempenho dos actuais órgãos sociais (sobretudo a Direcção) tem sido :

- a) muito bom - **1 resposta**
 - b) bom - **2 respostas**
 - c) médio - 0
 - d) fraco - 0
 - e) muito fraco - 0
- porque - **(1) Todos nós temos a nossa vida profissional e familiar e isto da rádio é um hobby, logo - um bem haja aos " carolas "; (2) Dadas as circunstâncias...**

2.5 - Sou da opinião que deveriam ser activados os seguintes grupos de trabalho:
(nenhuma proposta feita)

2.6 - Na minha opinião deveriam ser ainda melhorados os seguintes aspectos :
(1) Maior unidade entre os sócios, mais troca de ideias, encontro entre os sócios fora da actividade rádio, uma maior predisposição para aceitarem novos desafios sob proposta da A.R.L.A. e abertura de um Núcleo em Vila Nova de Santo André; (2) Menos apatia e desinteresse por parte dos sócios na generalidade.

3 - Boletim Informativo da A.R.L.A.

3.1 - Em termos de apresentação o Boletim Informativo da A.R.L.A. está :

- a) muito bom - **2 respostas**
- b) bom - **2 respostas**
- c) médio - 0
- d) fraco - 0
- e) muito fraco - 0



3.2 - Em termos de conteúdos o Boletim Informativo da A.R.L.A. está :

- a) muito bom - **1 resposta**
- b) bom - **3 respostas**
- c) médio - 0
- d) fraco - 0
- e) muito fraco - 0

porque - **(1) Quem quiser melhor que arregace as mangas e " dê o corpo ao manifesto "; (2) A polivalência do seu responsável (por falta de colaborações de outros sócios); (3) Porque um Boletim Informativo não é um jornal nem uma revista da especialidade e tal como o seu nome indica é concebido apenas para informar os sócios das actividades e de outras questões internas da associação.**

3.3 - De que forma é que o Boletim Informativo deve chegar todos os meses ?

- a) através de correio electrónico (e-mail) - **3 respostas**
- b) através de correio normal - 0
- c) disponibilizado através do sítio da A.R.L.A. na Internet - 0
- d) difundido via rádio num determinado dia e hora - **1 resposta**
- e) distribuído nas reuniões - 0
- f) da seguinte forma - **(nota nº1) Para os sócios que não têm acesso à Internet os que possuem essa capacidade e estão perto podiam facultar-lhes uma cópia; (nota nº2) A distribuição nas reuniões mensais do Colégio de Sócios Efectivos podia incentivar os sócios a comparecerem e a comentarem as notícias.**

3.4 - Que tipo de artigos ou conteúdos fazem falta no Boletim Informativo da A.R.L.A. ?

(1) Mais fotografias (imagem/cor), maior cobertura das actividades, artigos de natureza técnica.

Para os internautas :

Estas é a proposta apresentadas neste nº15 do Boletim Informativo da A.R.L.A. para as vossas visitas no mês de Novembro na Internet :

<http://www.winradio.com/> - Um receptor de rádio com grande faixa cobertura de frequências no próprio computador ?... vamos lá ver isso (em Inglês).

Aviso muito importante - A partir do dia 1 de Dezembro, e por questões de segurança, o Clix será obrigado a alterar o endereço no qual aloja as páginas dos seus Clientes no Planeta Clix.

Assim, o novo endereço da A.R.L.A. passará a ser :

<http://arla.planetaclix.pt>,

em vez de **<http://planeta.clix.pt/arla/>**.
