



Boletim Informativo da ARRM

Editado por CT3EE

DA DIRECÇÃO

Neste Número:

Da Direcção	1
Actividades previstas	2
ALL Africa Award	3
Comunicações Digitais	4

Nota do editor:

Actividades – por CT3EE

Mais um ano passou, e caberá fazer um pequeno balanço daquilo que 2003 representou na nossa actividade. A primeira coisa que me vem à cabeça quando se pretende efectuar um balanço do ano, é a Conferencia do WRC-2003. Nesta conferencia deram-se passos significativos no sentido de uniformizar a actividade que desenvolvemos nas várias regiões da IARU. Nunca como agora foi tão importante a unidade entre os Radioamadores em torno da sua organização representativa, a IARU, no sentido de podermos com isso estar melhor organizados e combater os lobbies comerciais. Por agora conseguiu uma vitória impensável há alguns anos atrás. O alargamento da banda dos 40m na região 2, embora alvo de uma calendarização alargada no tempo, vem demonstrar a importância cada vez maior da nossa actividade, mas acima de tudo vem destacar a importância de

Decidiu a Direcção da ARRM, abrir a nossa sede a todos os associados todas as Quartas-Feiras entre as 19,30 e as 22.00.

Com este acto pretende-se dar a possibilidade a todos quanto não dispõe de tempo para uma deslocação aos Sábados, o poderem fazer no período de fim da tarde e inicio da noite, a meio da semana.

Poderá o nosso associado aproveitar esta oportunidade, para solicitar a prestação de alguns serviços, nomeadamente, actualização das quotas em atraso, certificação de listas para Diplomas, consulta de documentos, recurso aos serviços do QSL Bureau, consultas pela Internet, etc.

Os elementos da Direcção tentarão ao máximo garantir e manter a regularidade de esta abertura, tendo em conta que todos eles desempenham também outras actividades profissionais, que eventualmente e excepcionalmente os impeçam de estar presentes.

Continuam as leituras do Boletim Informativo Radiofónico da ARRM, efectuado pelo nosso colega CT3CF, nos 2m, Echolink e 40m. Depois de alguns problemas na sua transmissão que tiveram a ver com a inoperacionalidade de algumas antenas na nossa sede, calculamos estar novamente com todas as condições garantidas muito em breve.

Para tal solicitamos a colaboração dos associados, nos trabalhos de manutenção desta instalação. Para isso deverão os interessados em colaborar, contactar os elementos da Direcção, demonstrando a sua disponibilidade, onde serão informados da calendarização dos trabalhos em preparação.

Pretende-se alterar o sistema de antenas, actualmente montadas para o seguinte: Colocação das antenas para o serviço de Echolink e APRS, melhoramento das antenas da BBS/Cluster, retirada da

Vertical de HF, substituindo-a pela Antena Direccional de 3 Elementos. Substituição de alguns cabos coaxiais que se encontram danificados, e montagem de uma antena Dipolo de fio para as bandas de 40 e 80m.

Agradecemos antecipadamente a colaboração de todos os colegas que se disponibilizarem, sabendo que quanto maior for a colaboração dos colegas, mais rapidamente teremos a nossa estação novamente operativa e a funcionar a 100%.

Dentro do programa de comemorações dos 25 anos da declaração de Utilidade Pública da nossa Associação, a Direcção está a delinear um Programa de actividades, que oportunamente divulgará. Agradecemos a todos os colegas que tenham ideias de iniciativas que se possam realizar o favor de nos contactarem e apresentarem as respectivas propostas. Agradecemos desde já a todos, em especial aos colegas que já derem os seu contributo com algumas ideias que estão em estudo.

Continuamos a desenvolver o estudo de alteração do Regulamento Geral Interno da ARRM, que gostaríamos de apresentar a sufrágio na próxima Assembleia Geral. Agradecemos os contributos até ao momento prestados pelos colegas CT3BA e CT3FH, e ainda a disponibilidade demonstrada por alguns colegas em colaborar, no entanto pensamos que pela sensibilidade que o assunto envolve, deveríamos ter uma maior

participação dos associados, a qual aqui se apela. De qualquer modo, envidaremos todos os esforços para que as propostas de alteração sejam enviadas a todos os associados antes da referida assembleia, e possam ser alvo de eventuais alterações, de modo a apresentar um documento final na nossa reunião magna.

Esperamos assim uma forte contribuição de todos os associados, num processo que referenciamos de vital importância para a vida associativa.





Actividades Previstas

Informação de vários Boletins de DX publicados



Nas próximas semanas, prevêem-se muitas actividades para os que gostam de DX, e da caça a novos países, Diplomas, Castelos, ilhas etc. Publicamos aqui algumas dessas actividades. Colhemos estas informações de várias publicações que se encontram na Internet, ou que nos chegaram às mãos por várias vias. Exemplos dessas publicações: DX Alert de K1XN, 425 DX Bulletin, ICPO Bulletin etc.

Para Fevereiro estão previstas as seguintes operações:

- 16 de Fevereiro a 27 de Fev.—Lord Howe IIs.—VK9L/DJ7ZG, QSL via DL7AFS

- 16 Fev. A 27 Fev.—Lord Howe IIs.—VK9L/DJ7AFS, QSL via DL7AFS

- 21 Fev– 28 Fev.—Bahamas—C6ASB, QSL via AK0M

- 21 Fev. A 06 de Março—Martinica—FM/F5MNV, QSL via F5MNV

- 29 Fev. A 19 de Março—Norfolk IIs.—VK9N/DL7AFS—QSL via DL7AFS

- 29 Fev. A 19 de Março—Norfolk IIs.—VK9N/DJ7ZG—QSL via DL7AFS

- 8J1RF, Obi, informa-nos que a estação de Dome Fuji estará encerrada até Novembro de 2004. Eles partirão a 23 de Janeiro, e estarão QRV até 20 de Janeiro. Viajarão para a estação de Syowa onde permanecerão por 2 semanas, onde posteriormente embarcarão no navio quebra-gelo Shirase.

- R1ANM está outra vez activo, desta vez com o indicativo KC4AAA. Nick está QRV todos os dias aos fins de tarde nos 20 metros. QSL via K1IED.

-O Metro Amateur Radio Club, K9Y, estará QRV do Farol do Porto de Chicago (ref– USA-1185) entre as 16h00 UTC do dia 07 de Fevereiro até às 23.59 UTC do dia 08 de Fevereiro. A actividade será nas bandas de 40, 20 15 e 10m em CW e SSB. QSL via N9TN.

- Andy, DL4OK/p estará QRV entre os dias 18 e 25 de Março do Farol de Staberhuk -(Ref-FED-226) localizado na Ilha de Fehmarn (EU-128). A actividade será entre os 80 e 10m em CW e SSB. QSL via DARC ou directa para DL4OK.

- Ric, DL2VFR, e Franck DL2SWW estarão activos da Ilha de Maniitsoq (NA-220) entre os dias 23 de Abril e 5 de Maio. Operarão com os indicativos OX/DL2VFR e OX/DL2SWW. Operarão dos 160 aos 10m em SSB e CW. Franck comemorará os seus 50 anos durante esta expedição. QSL via os indicativos pessoais.

- DL0IH, estará QRV no dia 25 de Abril da ilha de Helgoland Duene (EU-127) e do respectivo Farol (Ref.—FED-102). Os contactos serão também válidos para o Helgoland Award, e para o German Nordsea Island Award. QSL via operador.

- Fred, K2FRD, planeia uma pequena expedição à Zona 2, VO2, Labrador, de 1 de Junho a 07 de Setembro de 2004. Usará o indicativo VO2/K2FRD. A actividade será em todas as bandas e participará no Concurso da IARU em Julho e ainda no Canada Contes Day no dia 01 de Julho de 2004. QSL via operador ou via Bureau.

- O Cray Valley Radio Society estará operando entre os dias 21 e 26 de Julho da Ilha de Scilly (EU-011). M8C/p é o indicativo proposto para o Concurso da IOTA, entre os dias 24 e 25 de Julho. Fora do Concurso os operadores usarão os seus indicativos pessoais/p. Estarão activos em todas as bandas e modos. QSL via G4DFI.

- No início de Janeiro a directoria da ARRL eliminou o paragrafo 1.C do regulamento do DXCC. Este item possibilitou a inclusão de Chesterfield e Ducie na lista de países.

A eliminação deste item não elimina os créditos nem o status destas duas ilhas.

Para conhecer os critérios para inclusão ou exclusão de países na lista do DXCC visite

<http://www.arrl.org/awards/dxcc/rules.html#sii>

- 4S - Um grupo do LARC (Lufthansa Amador Rádio Clube) estará em Sri Lanka de 3 a 8 de Março. Estarão operando todas as faixas em SSB e CW. Se possível, Rudi DK7PE tentará os 160m e dependerá das antenas. Operadores serão o Frank (DJ3FK), Bernd (DK7TF), Karl (DL4FP) e (Rudi) DK7PE. Este grupo já esteve entre nós por duas vezes, operando desde Santana com o indicativo CT9DHL, é composto por ex-pilotos e tripulantes da companhia aérea Lufthansa, que todos os anos efectuam duas expedições pelo mundo.

Bons DX

ALL Africa Award SARL—South African Rádio League



Actividades – por CT3EE

**Importância de estarmos organizados. Por cá, alguns assuntos de relevância aconteceram em 2003. A eleição dos novos corpos sociais da ARRM, apostando os seus sócios na continuidade da Direcção anterior, veio dar um incentivo aos elementos da actual Direcção para continuarem a desenvolver o projecto que iniciaram em 2001. A instalação, a título experimental, do R2 nas Desertas, veio dar seguimento a um projecto antigo do nosso Radioclube. Ao nível do DX, as coisas correram muito bem para os CT3. Aumentaram o numero de estações de CT3 activas nas bandas, bastará consultar o numero de Spots no Cluster, e aumentaram as participações de estações nossas nos grandes eventos internacionais. Em resumo, o ano de 2003 foi bastante positivo para a nossa actividade, e espero que cresça em 2004.
Bom Ano para todos.**

Damos a conhecer hoje um interessante diploma, atribuído pela SARL—South African Rádio League, que pela proximidade do Continente Africano, poderá tornar-se interessante aos colegas interessados nos Diplomas.

O objectivo é encorajar os QSO's com estações de países Africanos.

Os interessados deverão provar que fizeram contactos com as seguintes 31 áreas:

- Um contacto com uma estação de cada uma das 6 áreas da Africa do Sul (ZS1-ZS6)
- Um contacto com cada um de 25 países africanos excluindo a Africa do Sul.

Só serão válidos os contactos com estações localizadas no Continente Africano. Não são válidos os contactos com ilhas Africanas ou estações baseadas em Barcos. O termo “país” é definido com o aplicado de acordo com as regras da lista do DXCC mantida pela ARRL. Os países “deleted” também contam, tendo em conta de que os contactos deverão ter sido efectuados quando o referido país estava activo.

A Aplicação deverá ser apresentada por escrito, incluindo uma lista de QSL's. A lista deverá ser certificada por uma Associação local ou por dois Radioamadores, que deverão verificar os cartões de qsl apresentados. As lisas deverão conter a seguinte informação:

- Data e hora UTC do contacto
- Indicativo da estação trabalhada
- Modo de transmissão
- Frequência/Banda
- Nome do País

Selos de endosso, poderão ser pedidos por modo/Banda.

As aplicações deverão ser enviadas para:

The Awards Manager
SA Radio League
P.O.Box 1721
Strubensvallei
1735—South Africa.

Qualquer pergunta pode ser efectuado pelo seguinte email:

zs6p@iafrica.com

NOTA: A lista de países pode ser solicitada na sede da nossa associação, no departamento de QSL Bureau.

**Horário de Abertura da Sede da ARRM:
Sábados das 10.00 às 13.00
ARRM- Av. Estados Unidos da América 136-A
Bairro da Nazaré - Funchal
www.arrm.site.vu
arrm@netmadeira.com**



Comunicações Digitais - por CT3IA

Echolink

Neste número iremos transcrever um texto que foi enviado pelo nosso colega CT3BA—Luís Caissotti, sobre o programa Echolink.

Para obter este programa deverá efectuar o download e respectivo registo em <http://www.echolink.org>

Na Madeira, esta tecnologia já existe há algum tempo, através do colega CT3KY, que conta com todo o nosso apoio para o que der e vier, sendo que poderá utilizar esta tecnologia através do seu equipamento de VHF, na frequência 145.250 KHz. Atenção que por vezes a ligação não se encontra activa, visto que este sistema ainda se encontra numa fase experimental, consequentemente alguns testes têm de ser feitos.

Download do Netradio <http://www.qsl.net/ct1ejc/>

(“Se você nunca utilizou o Netradio, o seu indicativo vai ser verificado pelo sistema antes de você poder utilizar o Netradio. A verificação pode levar algum tempo. Se você desejar continuar a executar o programa verá aparecer na tela uma lista de estações até que o seu indicativo possa ser verificado.”)

- Use as janelas no fundo da lista de estações, seleccionando o **ÍNDICE** ou **EXPLORADOR**, dependendo da sua preferência. As mesmas estações são listadas em ambas, mas organizadas diferentemente.
- Quando é conectado a uma estação, você pode emitir uma mensagem de texto mesmo quando a outra estação estiver falando.
- Se V. permitir o modo conferência, tenha cuidado para não reservar mais usuários do que a sua conexão da Internet pode suportar. A conexão típica tem um limite aproximadamente de 8 usuários.
- Netradio emite uma mensagem de texto à outra estação quando V. estabelece uma conexão e vai aparecer na tela da outra estação. Você pode verificar esta mensagem na janela das conexões em *Ferramentas / Preferências* na função (*Arquivo Informação Estação info. txt*) abrindo a janela **ESCOLHER** e seleccionando info.txt.
- Pode-se ajustar o nível dos sons da nossa *carta de som* instalada no *Windows* indo a *Ferramentas/Ajustarvolumes* seleccionando **ON** e deslizar o cursor para o nível adequado.
- Netradio pode enviar um som sempre que alguém emite uma mensagem de texto para si. Ligar o sinal de mensagens de texto na tela de *sinais de som* em *Ferramentas/Preferências*.
- Netradio não permite que duas conferências se conectem uma à outra. Só se pode participar numa conferência.
- Cada transmissão é limitada a 3 metades de minutos, por defeito, mas V. pode mudar este ajuste (ou incapacitá-lo) na tela do sincronismo das *Ferramentas / configuração*.
- Quando se ligar a uma *conferência*, esta o avisa informando o *limite máximo de estações* que podem ligar a esta.
- Há um usuário especial numa conferência de teste, chamado "ECHOTEST", que está em *mute* sobre qualquer coisa que você diz. Você pode conectar a este usuário escolhendo conectar para testar *server* no menu da estação.

→ No próximo boletim iremos dar continuidade a este assunto, com mais dicas e informações

Frequência	Serviço	Estado
145.250 Simplex	Echolink	Experimental/Em Funcionamento
144.700 Simplex	Cluster CT3IA-7	Em funcionamento
	BBS CS3MAD-5	Em funcionamento
	Node MAD1—Lagoa Santo da Serra	Em funcionamento
144.750 Simplex	Node MAD2—Desertas	Em funcionamento

