



REDE DOS EMISSORES PORTUGUESES

Associação Nacional de Radioamadores
Instituição De Carácter Científico e de Utilidade Pública - Fundada em 1926
Secção Portuguesa da IARU desde 1931



Teste Global Simulado de Emergência - Abril 2009

Sábado 18 Abril 2009 11,00 - 15,00 UTC

IARU Região 1 convida as Estações (SEDES) - HQ- de todos os membros IARU e, todas as estações de grupos de comunicações de emergência, a participar no Teste Global de Comunicações de Emergência, que se irá realizar no sábado dia 18 de Abril de 2009 das 11h00 às 15h00 UTC. O exercício irá decorrer em frequências perto do Centro de Actividade (CoA) de emergência nas frequências de 80,40,20,17 e 15 metros (consoante o QRM)

Os objectivos do teste são:

- 1 / aumentar o interesse comum de comunicações de emergência.
- 2 / Testar como são utilizadas as frequências CoA frequências em todas as regiões UIT.
- 3 / Criar práticas internacionais de comunicação de emergência e
- 4 / praticar, o funcionamento de transmissão de mensagens usando todos os modos.

O exercício será construído sobre exercícios GlobalSET anteriores, começando a transmitir mensagens num formato que outras entidades sabem usar, quando em situações reais.

O intercâmbio de mensagens vai demorar mais tempo do que nos anteriores exercícios e as estações terão de ser pacientes para transmitir as suas mensagens em todo país e países que fazem fronteira.

Portanto, lembre-se que este não é um concurso, é um **exercício de comunicações de emergência** para desenvolver as competências que terão, para a rede internacional de emergência funcionar.

As mensagens podem ser transmitidas de voz (SSB), dados ou CW, modos como detalhado abaixo.

Modo de voz

Cada IARU Região terá uma HQ estação operando em voz do seguinte modo:

Região 1 - GB4NRC

Região 2 - TG0AA

Região 3 - TBA

As estações HQ estarão QRV simultaneamente em todas as frequências CoA adequadas à sua região +- QRM conforme mostrado abaixo.

NPC: 501 056 670

Telefone/Fax (351.) 21 346 11 86 - E-mail: rep@rep.pt - Web page: <http://www.rep.pt>
Rua D. Pedro V, n.º 7 - 4º 1250 - 092 LISBOA - PORTUGAL



REDE DOS EMISSORES PORTUGUESES

Associação Nacional de Radioamadores
Instituição De Carácter Científico e de Utilidade Pública - Fundada em 1926
Secção Portuguesa da IARU desde 1931



Região 1	Região 2	Região 3
3760	3750 ou 3985	3760
7090 ou 7110	7060, 7240 ou 7290	7060
14300	14300	14300
18160	18160	18160
21360	21360	21360

Estações que pretendam participar são convidadas a registar-se através dos seus Coordenadores Regionais/Nacionais de Comunicações de emergência IARU, como se segue;

Região 1 - [http://www.iaru-r1.org/EMERCOM% 20Coords.htm](http://www.iaru-r1.org/EMERCOM%20Coords.htm)

Região 2 - <http://www.iaru-r2.org/emergencies/>

Região 3 - Email globalset08@raynet-hf.net

Nas regiões 1 e 2 se o seu país não tem um Coordenador Nacional então por favor entre em contacto com o Coordenador Regional, através de detalhes do site da IARU.

A lista das estações participantes também estará disponível no www.raynet-hf.net.

As estações participantes devem chamar "CQ GLOBALSET «dar o seu indicativo e organização (ARES, RAYNET, NetMar etc.)»

Formato da mensagem

Cada estação participante deverá enviar mensagens formatadas para a sua Estação Sede Regional utilizando o modelo utilizado pela IARU procedimentos de operação em emergência internacional de HF que pode ser visto a <http://www.iarur1.org/HFEmergOpProc.htm>

Esta página tem também os formulários das mensagens a serem utilizados para o exercício.

As estações devem retransmitir mensagens recebidas para a Sede Regional estação.

Para cumprir os regulamentos, todas as mensagens devem ser enviadas para Greg Mossop, G0DUB e devem se enviadas por um radioamador com a licença em dia.

As mensagens devem ser inferiores a 25 palavras e não devem incluir qualquer palavra ou palavras que se entendam por uma situação real, se forem ouvidas por outro ouvinte que não sejam os intervenientes no exercício.

Estes são alguns exemplos:

- Relatório do tempo na estação local
- Número de operadores disponíveis
- Facto interessante sobre a estação

todas as mensagens que são aceitáveis. Um exemplo seria mensagem:

NPC: 501 056 670

Telefone/Fax (351.) 21 346 11 86 - E-mail: rep@rep.pt - Web page: <http://www.rep.pt>
Rua D. Pedro V, n.º 7 - 4º 1250 - 092 LISBOA - PORTUGAL



REDE DOS EMISSORES PORTUGUESES

Associação Nacional de Radioamadores
Instituição De Carácter Científico e de Utilidade Pública - Fundada em 1926
Secção Portuguesa da IARU desde 1931



1 Rotina ZS6BUU 6 Joanesburgo 8 APR 1100
Para Greg Mossop G0DUB
tempo em Joanesburgo 15 graus e com sol
de Francois Botha ZS6BUU

Não há limite para o número de mensagens a serem enviadas, mas cada um deve ter um único número de mensagem.

A estação da Sede Regional só recebe as mensagens não as envia.

Para evitar o QRMing, as estações HQ, devem, passar para próximo de frequências CoA em passos de 5kHz para contactos com os outros.

Para criar uma situação mais realista, por favor, limite a sua transmissão energia durante o exercício de 100 Watts. Estamos especialmente interessados em estações operacionais móveis / portáteis e / ou a energia de emergência.

Modo de Dados

Estações de dados devem enviar o mesmo formato utilizado para mensagens de voz. Não haverá qualquer estação HQ de modos digitais, para dados, as estações de digitais devem utilizar as frequências definidas para a sua modalidade preferida do plano Nacional de frequências ou IARU para modos digitais. Isso torna o seu registo muito importante para assim utilizar o "CQ GLOBALSET".

Modos "Estruturados" como a Winlink, ALE, PSKmail deverão enviar as suas mensagens directamente para g0dub@winlink.org outros modos de dados deve tentar retransmitir as mensagens através de duas outras estações antes de envia-las para globalset-data@raynet-hf.net para análise.

Modo CW

O CW está incluído neste conjunto para aumentar a possibilidade de estações de fazerem contactos em condições difíceis e deve ser utilizado quando não houver condições para transmitir em SSB ou dados. Não haverá qualquer estações HQ para CW, as estações que vão transmitir em CW irão operar perto das frequências CoA, quando não se conseguir ouvir nenhum tráfego em SSB .

Estações de CW devem enviar o mesmo formato utilizado para mensagens de voz e não devem exceder 15 wpm. Se necessário as mensagens em CW devem ser retransmitidas através de duas outras estações antes de enviá-los para globalset-cw@raynet-hf.net para análise.

NPC: 501 056 670

Telefone/Fax (351.) 21 346 11 86 - E-mail: rep@rep.pt - Web page: <http://www.rep.pt>
Rua D. Pedro V, n.º 7 - 4º 1250 - 092 LISBOA - PORTUGAL



REDE DOS EMISSORES PORTUGUESES

Associação Nacional de Radioamadores
Instituição De Carácter Científico e de Utilidade Pública - Fundada em 1926
Secção Portuguesa da IARU desde 1931



Conclusão

A folha de registo por mensagens passadas é fornecida pelo <http://www.iaru-r1.org/HFEmergOpProc.htm> assim a análise do exercício será mais fácil. As estações estão apenas obrigadas a apresentar registos das mensagens retransmitidas, e não as suas próprias mensagens. Envie os seus registos com comentários, fotos e sugestões para futuros exercícios para: globalset08@raynet-hf.net o mais rapidamente possível antes de 1 Junho, para que o relatório do evento pode ser produzido.

Obrigado pelo vosso apoio em comunicações de emergência.

Greg Mossop, G0DUB
IARU Região 1 Emergência Comunicações Co-ordinator

*Tradução livre por António Viegas, CT2IXQ
para a REP-Rede dos Emissores Portugueses
<http://www.rep.pt>*