



## Rede dos Emissores Portugueses

Fundada em 1926

Membro da IARU desde 1931

Instituição de Utilidade Pública desde 1980

Associação Nacional de Radioamadores

Página Internet em <http://www.rep.pt>



### Exercício Global Simulado de Emergência Sábado, 15 de Maio de 2010, 04h00 – 08h00 UTC

A IARU Região 1 convida as Estações HQ de todos os membros da IARU e todas as estações de grupos de comunicações de emergência a participar no Exercício Global Simulado de Emergência no Sábado, 15 de Maio de 2010, 04h00 – 08h00 UTC. A operação irá decorrer em frequências perto do Centro de Actividade (CoA) de emergência nas frequências de 80, 40, 20, 17 e 15 metros (+ - QRM)

Os objectivos do exercício são:

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

Portanto, lembre-se que não é um concurso, mas sim, um exercício de comunicações de emergência para desenvolver as competências numa rede internacional de emergência.

As mensagens podem ser transmitidas em voz (SSB), dados ou CW, como detalhado abaixo:

#### **Modo Voz**

Cada região da IARU terá uma estação HQ operando à voz do seguinte modo:

Região 1 – PIxxxx (SSB)  
                  GB4NRC (CW)  
Região 2 – PT2DC  
Região 3 – TBA

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

Região 1	Região 2	Região 3
3760	3750 ou 3895	3600
7060 ou 7110	7060, 7240 ou 7290	7110
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 da IARU, como se segue:

Região 1 – <http://bit.ly/htGHy>

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

Região 3 - <http://www.iaru-r3.org/dcom/r3dcom-com.htm>

Se no seu País não tem um Coordenador Nacional, então por favor entre em contacto com o Coordenador Regional através de detalhes na página da IARU.

A lista das estações participantes também estará disponível em <http://www.iaru-r1.org>.  
As estações participantes devem chamar “ CQ GLOBALSET” dando de seguida o seu indicativo e associação (ARES, RAYNET, NETMAR, REP-SCERA, etc . . .)

### **Formato da Mensagem**

Cada estação participante deverá enviar mensagens formatadas usando o modelo “IARU HF INTERNATIONAL EMERGENCY OPERATING PROCEDURE” que pode ser encontrado em <http://bit.ly/2rrbwW>. Esta página tem também os formulários das mensagens a serem utilizados para o exercício.

As estações devem retransmitir as mensagens recebidas para a Estação HQ Regional.

Para cumprir os regulamentos, todas as mensagens devem ser enviadas para Greg Mossop, G0DUB e por um radioamador licenciado.

As mensagens devem ser inferiores a 25 palavras e não devem incluir algo que se entenda por uma situação real ao ser escutado por alguém.

Por exemplo:

- Relatório do tempo na estação local.
- Número de operadores disponíveis.
- Factores interessantes sobre a estação.

Todas as mensagens são aceitáveis. Um exemplo seria:

```
1 Routine ZS6BUU 6 Johannesburg 1100 8 APR  
To Greg Mossop G0DUB  
Johannesburg weather 15 Degrees and sunny  
From Francois Botha ZS6BUU
```

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

A estação HQ Regional não envia mensagens, só recebe.

Para evitar o QRM nas estações HQ, devem, passar para a próxima frequência CoA em passos de 5 KHz para contactos com outras estações.

Para criar uma situação mais realista, por favor, limite a sua transmissão na potência para 100 watts. Estamos especialmente interessados em estações operacionais móveis / portáteis e / ou energia alternativa de emergência.

### **Modo Data**

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 Winlink, ALE, PSKmail deverão enviar as suas mensagens directamente para [g0dub@winlink.org](mailto:g0dub@winlink.org), outros modos de dados deve tentar retransmitir as mensagens através de duas outras estações antes de enviá-las para [globalset-data@raynet-hf.net](mailto: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 estação 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 15wpm. Se necessário as mensagens em CW devem ser retransmitidas através de duas outras estações antes de enviá-los para [globalset-cw@raynet-hf.net](mailto:globalset-cw@raynet-hf.net) para análise.

### **Conclusão**

A folha de registo por mensagens passadas é fornecida em <http://bit.ly/8ZyOTG> assim a análise do exercício será mais fácil.

As estações estão apenas obrigados 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](mailto:globalset08@raynet-hf.net) o mais rapidamente possível antes de 20 de Junho de 2010, 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 de Carlos Nora, CT1END, para a Rede dos  
Emissores Portugueses, SCERA <http://www.rep.pt/scera>



--  
73 e Obrigado , Carlos Nora - CT1END  
REP # 729 ; GPDx # 20  
Presidente de Direcção da REP  
REP-SCERA Comissão Coordenadora Nacional SCERA-CCNS  
IARU R1- Portugal - Emergency Communications Coordinator  
IARU IPHA - Portugal Coordinator  
TM 963 076 931  
NNNN