

# **Ejercicio Global de Emergencia Simulada (GlobalSET)**

**Sábado, 13 de Noviembre de 2010, 11:00-15:00 hora local**

**Reglas del ejercicio.**

**Traducción al español: EA4FSI (ea4fsi@ure.es).**

La IARU Región 1 invita a las estaciones centrales de todas las sociedades integrantes de la IARU y a las estaciones de grupos de comunicaciones de emergencia a participar en el Ejercicio Global de Emergencia Simulada, que tendrá lugar el sábado 13 de noviembre de 2010 entre las 11:00 – 15:00 horas (hora local). La operación tendrá lugar en las frecuencias centrales de actividad de emergencia (CoA) de las bandas de 80, 40, 20, 17 y 15 metros (+- QRM). Este ejercicio será distinto a los realizados anteriormente, ya que no se activarán las estaciones de distintas partes del mundo a la misma hora. En su lugar, se solicitará a las estaciones que estén activas en su horario matutino local. Esto implica que algunas estaciones tendrán que esperar a que las Estaciones Centrales se activen para pasar sus mensajes, pero a la vez se reducirán las posibles interferencias entre Regiones.

Los objetivos del ejercicio son:

1. Incrementar el interés común sobre las comunicaciones de emergencia.
2. Comprobar las posibilidades de utilización de las frecuencias centrales de actividad (CoA) de emergencia en todas las regiones de la IARU.
3. Crear prácticas para comunicaciones de emergencia internacionales.
4. Practicar la retransmisión de mensajes usando todos los modos.

Por favor, recuerde que no se trata de un concurso, sino de un ejercicio de comunicaciones de emergencia cuyo objetivo es el desarrollo de las habilidades necesarias para constituir una red internacional de comunicaciones de emergencia.

Los mensajes se retransmitirán en voz (SSB), datos o CW, tal y como se detalla a continuación.

## **Tráfico de Voz**

Cada Región de la IARU tendrá una Estación Central (HQ) operando en voz:

- Región 1: pendiente de designar.
- Región 2: pendiente de designar.
- Región 3: pendiente de designar.

Las Estaciones Principales estarán QRV simultáneamente entre las 11:00-15:00 horas (hora local de cada Estación HQ) en todas las frecuencias CoA apropiadas para su región (+QRM), como se indica a continuación:

<b>Región 1</b>	<b>Región 2</b>	<b>Región 3</b>
3760	3750 ó 3895	3600
7060 ó 7110	7060, 7240 ó 7290	7110
14300	14300	14300
18160	18160	18160
21360	21360	21360

Se solicita a las estaciones que deseen participar, que se registren a través de sus Coordinadores Regionales/Nacionales de Comunicaciones de Emergencia de IARU:

Región 1: <http://bit.ly/htGHy>

Región 2: <http://www.iaru-r2.org/emergencias/>

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

Si en su país no existe un Coordinador Nacional, póngase en contacto con el Coordinador Regional según se indica en los sitios web correspondientes. En el sitio web <http://bit.ly/bejVVW> se publicará una lista con las estaciones participantes.

Las estaciones participantes deberán llamar "CQ GLOBALSET", indicando además su indicativo y la organización a la que pertenecen (ARES, RAYNET, NETMAR, etc).

### **Formato de los mensajes.**

Cada estación participante enviará mensajes dirigidos a la Estación Principal (HQ) de su Región, usando el formato predefinido en el Procedimiento Operativo de HF para Emergencias Internacionales de la IARU, disponible en:

<http://bit.ly/2rrbwW>

[Versión en español: [http://www.ipellejero.es/iaru/Proc\\_IARU\\_Emergencias\\_HF.pdf](http://www.ipellejero.es/iaru/Proc_IARU_Emergencias_HF.pdf) ]

En esta página también se pueden descargar los formularios a utilizar durante el ejercicio.

Las estaciones participantes deberán retransmitir los mensajes que reciban de otras estaciones, hacia la Estación Principal Regional correspondiente.

Para cumplir con las regulaciones establecidas, todos los mensajes deberán ser dirigidos a Greg Mossop, G0DUB, y deberán originarse por un radioaficionado con licencia.

Los mensajes deberán tener menos de 25 palabras y no deberán incluir informaciones que puedan considerarse como un mensaje de emergencia real por escuchas ocasionales.

Por ejemplo:

- Parte meteorológico en la ubicación de la estación.
- Número de operadores disponibles.
- Datos de interés sobre la estación.

serían mensajes aceptables. Un mensaje de ejemplo podría ser:

```
1 Rutina ZS6BUU 6 Johannesburg 1100 13 NOV
Para Greg Mossop G0DUB
Johannesburg tiempo 15 grados y soleado
De Francois Botha ZS6BUU
```

No habrá límite en el número de mensajes a enviar, pero cada mensaje deberá tener un número identificativo único.

Las Estaciones Principales Regionales no transmitirán mensajes, se limitarán a recibirlos. Para evitar el QRM a las Estaciones Principales, muévase a frecuencias cercanas a las CoA en pasos de 5 kHz para contactar con otras estaciones.

Para crear una situación más realista, por favor limite su potencia de transmisión a 100 W durante el ejercicio. Se prestará especial interés a las estaciones operando en móvil/portable y/o con suministro eléctrico de emergencia.

### **Tráfico en modos de datos.**

Las estaciones que utilicen modos de datos deberán emplear el mismo formato usado para los mensajes de voz. No existirán Estaciones Principales para los modos de datos. Las estaciones que usen estos modos, deberán emplear las frecuencias definidas en los planes de bandas nacionales. Esto hace que el uso de "CQ GLOBALSET" y el registro previo en el ejercicio sean de particular importancia.

Los usuarios de modos "estructurados" como Winlink, ALE y PSKmail, deberán enviar sus mensajes directamente a [g0dub@winlink.org](mailto:g0dub@winlink.org). Los usuarios de otros modos de datos deberán intentar la retransmisión de sus mensajes a través de otras dos estaciones antes de su envío definitivo a la dirección [globalset-data@raynet-hf.net](mailto:globalset-data@raynet-hf.net) para su análisis posterior. Siempre que sea posible, se enviarán contestaciones por email a los mensajes recibidos.

### **Tráfico en CW (Telegrafía).**

La telegrafía se incluye en este ejercicio para aumentar las posibilidades de establecer contactos a las estaciones que tengan condiciones difíciles y deberá utilizarse cuando las comunicaciones en SSB o datos resulten imposibles. No habrá Estaciones Principales en CW. Las estaciones operando en CW deberán trabajar cerca de las frecuencias CoA cuando no se escuche tráfico en SSB.

Las estaciones en CW deberán usar el mismo formato de mensaje usado en las comunicaciones de voz y no exceder las 15 ppm. Si es necesario, los mensajes de CW podrán retransmitirse a través de otras dos estaciones antes de su envío definitivo a la dirección [globalset-cw@raynet-hf.net](mailto:globalset-cw@raynet-hf.net) para su análisis posterior.

### **Conclusiones del ejercicio.**

Las hojas de logs para registrar el tráfico de mensajes y facilitar el análisis del ejercicio están disponibles en:

<http://bit.ly/8ZyOTG>

Se requiere a las estaciones participantes que remitan los logs de los mensajes retransmitidos, no el contenido de los propios mensajes.

Aunque se reconoce que existieron retrasos significativos en la elaboración de los informes sobre eventos anteriores, se solicita a las estaciones participantes que envíen sus logs con comentarios, fotografías y sugerencias para futuros ejercicios a [globalset08@raynet-hf.net](mailto:globalset08@raynet-hf.net), tan pronto como sea posible tras la finalización del ejercicio, de forma que pueda realizarse un informe del evento tras el análisis de los logs.

Gracias por su apoyo a las comunicaciones de emergencia.

Greg Mossop, G0DUB

Coordinador de Comunicaciones de Emergencia de la IARU Región 1