

Ejercicio Global de Emergencia Simulada (GlobalSET) - Mayo de 2010

Sábado, 15 de Mayo de de 2010, 04.00-08.00 UTC

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 15 de mayo de 2010 entre las 04.00 – 08.00 horas UTC. La operación tendrá lugar en y alrededor de las frecuencias centrales de actividad de emergencia (CoA) de las bandas de 80, 40, 20, 17 y 15 metros (+- QRM).

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 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 del desarrollo de las habilidades necesarias para constituir una red internacional de comunicaciones de emergencia.

Los mensajes podrán retransmitirse 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 operando en voz:

- Región 1: PIxxxx (SSB), GB4NRC (Datos(CW)).
- Región 2: PT2DC.
- Región 3: pendiente de asignar.

Las Estaciones Principales estarán QRV simultáneamente en todas las frecuencias CoA apropiadas para su región (+-QRM), como se indica a continuación:

Región 1	Región 2	Región 3
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 www.iaru-r1.org 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 Central de su Región, usando el formato establecido en el Procedimiento Operativo de HF para Emergencias Internacionales de la IARU, disponible en:

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

(Puede descargar la versión en español [aquí](#)).

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 Central Regional correspondiente.

Para cumplir con las regulaciones de licencias 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 0700 15 MAY
Para Greg Mossop G0DUB
Johannesburg tiempo 15 grados y soleado
De Francois Botha ZS6BUU

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

Las Estaciones Centrales Regionales no transmitirán mensajes, se limitarán a recibirlos. Para evitar el QRM a las Estaciones Centrales, 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 Centrales para los modos de datos en todas las Regiones. Las estaciones que usen estos modos, deberán emplear las frecuencias definidas en los planes de bandas nacionales, a no ser que se indique lo contrario. 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. 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 para su análisis posterior.

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 podrá utilizarse cuando las comunicaciones en SSB o datos resulten imposibles. No habrá Estaciones Centrales en CW, a no ser que se indique lo contrario. 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 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. Por favor, envíe sus logs con comentarios, fotografías y sugerencias para futuros ejercicios a globalset08@raynet-hf.net, tan pronto como sea posible tras la finalización del ejercicio y no más tarde del 20 de Junio de 2010, de forma que pueda realizarse un informe del evento.

Gracias por su apoyo a las comunicaciones de emergencia.

Greg Mossop, G0DUB

Coordinador de Comunicaciones de Emergencia de la IARU Región 1