

**Global Simulated Emergency Test  
November 2009  
Zaterdag 14 november 1800 - 2200 UTC**

IARU Region 1 nodigt de HQ-Stations van alle aan IARU deelnemende organisaties en stations van Noodcommunicatie groepen uit om deel te nemen aan een Global Simulated Emergency Test op zaterdag 14 november 2008 1800 - 2200 UTC.

De test zal op en nabij de Emergency Centre-of-Activity frequenties op 80, 40, 20, 17 en 15 meter (+/- QRM) plaats vinden.

Het doel van de test is:

- 1/ verhogen van de algemene interesse in noodcommunicatie.
- 2/ testen hoe bruikbaar de CoA frequenties zijn tussen de ITU regio's.
- 3/ verschaffen van een gelegenheid om internationale noodcommunicatie te oefenen
- 4/ het oefenen in het relayeren van berichten in alle modes.

Dit is geen contest, het is een noodcommunicatie oefening gericht op het ontwikkelen van vaardigheden die we nodig hebben om een internationaal nood netwerk to kunnen realiseren.

Berichten mogen in voice (SSB), data of CW uitgewisseld worden zoals hieronder aangegeven.

Voice mode

Elke IARU regio zal een HQ station hebben die op voice werkt:

Region 1 – GB4NRC

Region 2 – YS1YS 21360- 7060 – 3985

LU4AA 14300 – 7240 - 3750

Region 3 – TBA

HQ stations zullen simultaan QRV zijn op alle CoA frequenties die in hun regio van toepassing zijn +- QRM, zoals hieronder weergegeven.

Region 1	Region 2	Region 3
3760	3750 or 3985	3600
7060 or 7110	7060, 7240 or 7290	7110
14300	14300	14300
18160	18160	18160
21360	21360	21360

**Stations die van plan zijn deel te nemen wordt gevraagd zich, via hun IARU Regional/National Emergency Communications Co-Ordinators als volgt te registreren:**

Region 1: [http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com\\_qcontacts&view=category&catid=55&Itemid=162](http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com_qcontacts&view=category&catid=55&Itemid=162)

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

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

Als er in uw land geen nationale coördinator is, wilt u dan contact opnemen met de Regional Coordinator, zie de details op de websites.

Een lijst met deelnemende stations zal ook beschikbaar zijn op

[http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com\\_content&view=category&layout=blog&id=57&Itemid=165](http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=57&Itemid=165)

Deelnemende stations moeten 'CQ GLOBALSET' geven, gevolgd door hun call en organisatie (ARES, RAYNET, NETMAR, DARES, etc.).

Berichten formaat.

Elk deelnemend station zal de berichten naar hun Regionale HQ station sturen gebruikmakend van het formaat zoals in de IARU HF International Emergency Operating Procedure. Dit kan gevonden worden op

[http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=218&Itemid=164](http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com_content&view=article&id=218&Itemid=164) Deze pagina heeft ook het berichtenformulier dat voor deze oefening gebruikt kan worden.

## Stations moeten de ontvangen berichten in de richting van het Regional HQ station doorgeven.

In overeenstemming met de machtigingsvoorwaarden, moeten alle berichten geadresseerd zijn aan Greg Mossop, G0DUB en moeten van een gelicenseerde zendamateer komen.

Berichten moeten korter dan 25 woorden zijn en moeten niets bevatten dat door een luisteraar als een echt nood bericht kan worden opgevat.

Bijvoorbeeld:

- Weerrapport van een QTH
- Aantal beschikbare operators
- Interessante feiten over een station

zijn allemaal geschikte berichten. Een voorbeeld bericht zou kunnen zijn:

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

Er is geen limiet aan het aantal berichten dat men mag uitsenden, maar elk moet een uniek berichtnummer hebben.

Regional HQ stations zullen geen berichten versturen, maar ze alleen ontvangen.

Gebruik, om QRM te vermijden, alstublieft frequenties naast de CoA, in stappen van 5kHz

Teneinde een zo realistisch mogelijke situatie te creëren wordt u verzocht het zendvermogen te beperken tot 100w. We zijn speciaal geïnteresseerd in stations die mobiel/portabel en/of op noodstroom werken.

### Data modes

Data stations moeten hetzelfde formaat gebruiken als voor de spraak berichten. Er zullen geen HQ stations voor de data modes zijn. Data stations moeten de frequenties gebruiken die in hun nationale bandplan wordt geprefereerd. Dit maakt het gebruik van 'CQ GLOBALSET' en het registreren van geplande deelname bijzonder belangrijk.

Gestructureerde modes zoals Winlink, ALE, PSKmail, moeten hun berichten direct naar [g0dub@winlink.org](mailto:g0dub@winlink.org) sturen. Andere data modes moeten proberen berichten via twee andere stations te sturen, voor ze door te sturen naar [globalset-data@raynet-hf.net](mailto:globalset-data@raynet-hf.net) voor verdere analyse.

### CW mode

CW kan ook gebruikt worden in deze SET om de kans te vergroten dat stations in moeilijke condities contacten maken en moet gebruikt worden wanneer SSB of DATA contacten onmogelijk blijken te zijn. Er zullen geen HQ stations for CW zijn. CW station mogen nabij de CoA frequenties werken indien SSB verkeer niet gehoord wordt.

CW station moeten hetzelfde formaat gebruiken als voor de spraak berichten en niet sneller gaan dan 15wpm.

Indien nodig kunnen CW berichten gerelayeerd worden via twee andere station, voordat ze naar [globalset-cw@raynet-hf.net](mailto:globalset-cw@raynet-hf.net) gestuurd worden voor verdere analyse

### Conclusie

Een logsheet voor de afgehandelde berichten is beschikbaar op [http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=218&Itemid=164](http://www.iaru-r1.org/index.php?option=com_content&view=article&id=218&Itemid=164) zo dat de analyse makkelijker is. Stations hoeven alleen maar een log over gerelayeerde berichten in te dienen, niet de berichten zelf. Stuur uw logs met commentaar, foto's en suggesties voor toekomstige oefeningen zo spoedig mogelijk, maar niet later dan 24 december 2009, naar [globalset08@raynet-hf.net](mailto:globalset08@raynet-hf.net), zodat er rapport over dit event gemaakt kan worden.

Dank voor je support voor noodcommunicatie

Greg Mossop, G0DUB  
IARU Region 1 Emergency Communications Co-Ordinator

(Translation by Joop, PA1JAV)