



# ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ RADIO AMATEUR ASSOCIATION OF GREECE

MEMBER OF I.A.R.U. REGION 1

## Παγκόσμια Άσκηση Προσομοίωσης Επικοινωνιών Έκτακτης Ανάγκης Σάββατο 12 Νοεμβρίου 2011 και ώρα 11:00 - 15:00 Τοπική Ώρα

Η IARU Περιοχή 1 προσκαλεί τους HQ σταθμούς όλων των μελών της IARU καθώς και τους σταθμούς των Ομάδων Εκτάκτων Αναγκών να συμμετάσχουν στην Παγκόσμια Άσκηση Προσομοίωσης Έκτακτης Ανάγκης (Global Simulated Emergency Test – GlobalSET) το Σάββατο 12 Νοεμβρίου 2011 και ώρα 11.00-1500 Τοπική Ώρα. Η άσκηση θα λάβει μέρος κοντά στις κεντρικές συχνότητες (CoA) έκτακτης ανάγκης στα 80,40,20,17 και 15 μέτρα (+-QRM). Φέτος η διαδικασία θα είναι διαφορετική απ' ότι τις προηγούμενες χρονιές καθώς δεν θα ενεργοποιηθούν όλοι οι σταθμοί ανά το κόσμο την ίδια ώρα, αλλά ο κάθε σταθμός θα ενεργοποιηθεί στην τοπική του ώρα. Αυτό σημαίνει ότι μερικοί σταθμοί θα πρέπει να περιμένουν μέχρι να ενεργοποιηθούν οι HQ σταθμοί ώστε να διαβιβάσουν τα μηνύματά τους αλλά αυτό όμως θα μειώσει την παρεμβολή που μπορεί να προκληθεί μεταξύ των περιοχών

### Στόχοι της άσκησης είναι:

1. Να αυξηθεί το κοινό ενδιαφέρον για τις επικοινωνίες έκτακτης ανάγκης
2. Να δοκιμασθεί πόσο χρήσιμες είναι οι CoA συχνότητες μεταξύ των περιοχών της ITU
3. Η εξάσκηση στις διεθνείς επικοινωνίες έκτακτης ανάγκης
4. Η εξάσκηση μεταβίβασης μηνυμάτων χρησιμοποιώντας όλους τους τρόπους επικοινωνίας (modes)

Για τους λόγους αυτούς, παρακαλούμε να θυμάστε ότι αυτό δεν είναι ένας διαγωνισμός (contest), αλλά μια άσκηση επικοινωνιών έκτακτης ανάγκης για να αναπτύξουμε τις ικανότητες που θα χρειαστούμε ώστε να παρέχουμε ένα διεθνές δίκτυο επικοινωνιών έκτακτης ανάγκης.

Τα μηνύματα μπορούν να διαβιβαστούν με φωνή (SSB), Δεδομένα (Data) ή CW, όπως αναλύεται παρακάτω.

### Διαμόρφωση Φωνή

Κάθε περιοχή της IARU θα έχει ένα HQ σταθμό που θα λειτουργεί σε φωνή ως ακολούθως:

Περιοχή 1 – TBA  
Περιοχή 2 – YV5RNE  
Περιοχή 3 – TBA

Οι σταθμοί HQ θα είναι QRV από τις 11.00-15.00 τοπική ώρα του QTH τους σε όλες της CoA συχνότητες που προβλέπονται από την Περιοχή τους +-QRM όπως φαίνεται παρακάτω:

Region 1	Region 2	Region 3
3760	3750 ή 3895	3600
7060 ή 7110	7060, 7240 ή 7290	7110
14300	14300	14300
18160	18160	18160
21360	21360	21360



# ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ RADIO AMATEUR ASSOCIATION OF GREECE

MEMBER OF I.A.R.U. REGION 1

Οι σταθμοί που έχουν σκοπό να συμμετάσχουν παρακαλούνται να εγγραφούν δηλώνοντας συμμετοχή μέσω του Τοπικού / Εθνικού Συντονιστή Εκτάκτων Αναγκών της IARU όπως φαίνεται στις παρακάτω ιστοσελίδες:

Region 1 - <http://bit.ly/htGHy>

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

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

Αν η χώρα σας δεν έχει Εθνικό Συντονιστή τότε παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον Συντονιστή της Περιοχής μέσω των πληροφοριών στις ιστοσελίδες.

Η λίστα με τους σταθμούς που θα λάβουν μέρος είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση <http://bit.ly/tRo96j>. Οι σταθμοί που θα λάβουν μέρος θα πρέπει να καλούν CQ GLOBALSET και να δίνουν το διακριτικό τους καθώς και την οργάνωση που ανήκουν (ARES, RAYNET, NETMAR, RAAG H.A.R.E.S. κλπ).

## Μορφή των μηνυμάτων

Κάθε συμμετέχοντας σταθμός θα στείλει μηνύματα στους HQ σταθμούς της Περιοχής του με τη μορφή των μηνυμάτων της IARU, χρησιμοποιώντας την Διεθνή Διαδικασία Λειτουργίας Έκτακτης Ανάγκης της IARU στα βραχεία κύματα που βρίσκεται στη ιστοσελίδα <http://bit.ly/2rrbwWV>. Η σελίδα αυτή έχει επίσης και τη φόρμα των μηνυμάτων που πρέπει να χρησιμοποιηθούν για την άσκηση.

Οι σταθμοί θα πρέπει να μεταβιβάζουν τα μηνύματα που λαμβάνουν στους HQ σταθμούς της Περιοχής τους.

Για λόγους νομιμότητας, όλα τα μηνύματα θα πρέπει να απευθύνονται προς τον Greg Mossop, G0DUB και θα πρέπει να προέρχονται από αδειούχο ραδιοερασιτέχνη.

Τα μηνύματα θα πρέπει να είναι μικρότερα από 25 λέξεις και δεν πρέπει να περιέχουν κάτι που μπορεί να θεωρηθεί ως «πραγματική έκτακτη ανάγκη» από κάποιον ακροατή.

Για παράδειγμα:

- ⤴ Αναφορά καιρού στην περιοχή του σταθμού
- ⤴ Αριθμός διαθέσιμων χειριστών
- ⤴ Κάτι ενδιαφέρον για τον σταθμό

θα ήταν όλα αποδεκτά μηνύματα. Ένα παράδειγμα μηνύματος είναι:

*1 Routine ZS6BUU 6 Johannesburg 1100 12 NOV  
To Greg Mossop G0DUB  
Johannesburg weather 15 Degrees and sunny  
From Francois Botha ZS6BUU*



# ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ RADIO AMATEUR ASSOCIATION OF GREECE

MEMBER OF I.A.R.U. REGION 1

Δεν υπάρχει κάποιο όριο στον αριθμό των μηνυμάτων που μπορούν να αποσταλούν αλλά το κάθε ένα θα πρέπει να έχει ένα μοναδικό αριθμό μηνύματος.

Οι HQ σταθμοί των περιοχών δεν θα στέλνουν μηνύματα, μόνο θα τα λαμβάνουν.  
Για την αποφυγή πρόκλησης QRM στους HQ σταθμούς, παρακαλούμε μετακινηθείτε σε συχνότητες κοντά στις CoA σε βήματα των 5KHz για τις επικοινωνίες με άλλους σταθμούς,

Για να είναι πιο ρεαλιστική η κατάσταση, παρακαλούμε περιορίστε την ισχύ εκπομπής σας κατά τη διάρκεια της άσκησης στα 100 Watts. Μας ενδιαφέρουν ιδιαίτερα οι σταθμοί που είναι mobile/portable και/ή με τροφοδοσία σε κατάσταση ανάγκης (εκτός δικτύου ηλεκτροδότησης).

## Ψηφιακές διαμορφώσεις (Data).

Οι σταθμοί ψηφιακών θα πρέπει για τα μηνύματά τους να χρησιμοποιούν και να στέλνουν με την ίδια «φόρμα μηνύματος» όπως της φωνής. Δεν θα υπάρχει κανένας HQ σταθμός για ψηφιακά σε καμία Περιοχή. Οι σταθμοί αυτοί θα πρέπει να χρησιμοποιήσουν τις συχνότητες που αντιστοιχούν στο mode σύμφωνα με το εθνικά bandplans. Αυτό κάνει πολύ σημαντική την εγγραφή για την συμμετοχή σας όπως επίσης και να καλείτε «CQ GLOBALSET».

Σταθμοί που θα χρησιμοποιήσουν για την επικοινωνία το Winlink, ALE, PSKmail, κλπ, θα πρέπει να στείλουν τα μηνύματά τους στο [g0dub@winlink.org](mailto:g0dub@winlink.org). Αυτή η διεύθυνση email έχει προστασία για spam. Χρειάζεται να έχετε ενεργοποιημένη τη JavaScript. Άλλα data modes θα πρέπει να αναμεταδοθούν μέσω δυο άλλων σταθμών πριν αποσταλούν στο [globalset-data@raynet-hf.net](mailto:globalset-data@raynet-hf.net). Αυτή η διεύθυνση email έχει προστασία για spam. Χρειάζεται να έχετε ενεργοποιημένη τη JavaScript για να δείτε την ανάλυση. Όπου είναι δυνατόν, θα δοθούν απαντήσεις μέσω e-mail με την άφιξη των μηνυμάτων.

## CW Mode

Το CW περιλαμβάνεται σε αυτή την άσκηση για να δώσει τη δυνατότητα για επικοινωνία των σταθμών που λειτουργούν υπό δυσμενείς συνθήκες και πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο εφ' όσον η επικοινωνία μέσω SSB η Ψηφιακά αποδειχθεί αδύνατη. Δεν θα υπάρχει κάποιος HQ σταθμός για το CW εκτός αν υποδειχθεί αλλιώς. Οι σταθμοί που εκπέμπουν σε CW θα πρέπει να είναι κοντά στις CoA και να εκπέμπουν όταν δεν υπάρχει κίνηση SSB.

Οι σταθμοί CW θα πρέπει να στέλνουν τα μηνύματά τους με την ίδια μορφή μηνύματος όπως της φωνής και να μην υπερβαίνουν της 15WPM. Αν είναι απαραίτητο τα μηνύματα CW μπορούν να αναμεταδοθούν από δυο άλλους σταθμούς πριν αποσταλούν στο [globalset-cw@raynet-hf.net](mailto:globalset-cw@raynet-hf.net). . Αυτή η διεύθυνση email έχει προστασία για spam. Χρειάζεται να έχετε ενεργοποιημένη τη JavaScript για να δείτε την ανάλυση.



# ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΡΑΔΙΟΕΡΑΣΙΤΕΧΝΩΝ RADIO AMATEUR ASSOCIATION OF GREECE

MEMBER OF I.A.R.U. REGION 1

## Διάφορα

Ένα logbook για τα μηνύματα που θα διαβιβάσετε παρέχεται στην διεύθυνση <http://bit.ly/8ZyOTG> και χρησιμοποιήστε το για να είναι πιο εύκολη η ανάλυση της άσκησης. Οι σταθμοί πρέπει να στείλουν μόνο τα logbook επαφών και μηνυμάτων κι όχι τα μηνύματα που έχουν μεταβιβάσει.

Είναι γνωστό από παλιότερες ασκήσεις ότι υπάρχουν σημαντικές καθυστερήσεις στην παραγωγή των αναφορών της άσκησης. Παρ' όλα αυτά παρακαλούμε στείλτε τα logbook σας με σχόλια, φωτογραφίες, και προτάσεις για τις μελλοντικές ασκήσεις στο [globalset08@raynet-hf.net](mailto:globalset08@raynet-hf.net) το συντομότερο δυνατό μετά την άσκηση ώστε οι πληροφορίες να συγκεντρωθούν για μια αναφορά της Άσκησης το συντομότερο δυνατόν.

Ευχαριστούμε για την υποστήριξή σας στις Επικοινωνίες Εκτάκτων Αναγκών.

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

*Translation: Apostolos Kefalas SV1LJJ.  
Corrections & Greek adaptation: Sotirios Vanikiotis SV1HER*