

**Ο Ρόλος της διαλειτουργικότητας στην ανάπτυξη συστημάτων  
έγκαιρης προειδοποίησης και ενημέρωσης του κοινού και  
εμπλεκόμενων φορέων σε μια κρίση και η συνεισφορά των  
εθελοντών σε περιεχόμενο στις web 2 πλατφόρμες**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΧΟΥΒΑΡΔΑΣ**

**Πολιτικός Μηχανικός, MSc in Information Systems,  
Προϊστάμενος Αυτοτελούς Δ/νσης Πολιτικής Προστασίας  
Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης  
[chouvi@gmail.com](mailto:chouvi@gmail.com)**

**Αθήνα, 3 Ιουνίου 2016**

# 20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

COSMOTE 4G 06:33 100%

**Υπηρεσίες**

- Λίστα Σεισμών  
Πανεπιστήμιο Αθηνών - Εργαστήριο Σεισμ...
- Λίστα Σεισμών (EMSC)  
European Mediterranean Seismological Ce... **3.4**
- Σημαντικοί Σεισμοί (US...  
United States Geological Survey **3**

COSMOTE 4G 06:33 100%

**Σεισμοί στην Ελλάδα (Ε...**

Αποτελέσματα **11**

- ...2 ώρες πριν (04:28:49)  
**3.4** **AEGEAN SEA**  
Εστιακό Βάθος: 2Km
- ...10 ώρες πριν (20:20:38)  
**3** **WESTERN TURKEY**  
Εστιακό Βάθος: 10Km
- ...13 ώρες πριν (17:23:42)  
**3.5** **AEGEAN SEA**  
Εστιακό Βάθος: 2Km
- ...2 μέρες πριν (14:52:03)  
**3.1** **AEGEAN SEA**  
Εστιακό Βάθος: 2Km
- ...2 μέρες πριν (14:50:41)  
**3.3** **GREECE**  
Εστιακό Βάθος: 2Km
- ...2 μέρες πριν (03:37:21)  
**3.2** **GREECE**  
Εστιακό Βάθος: 5Km

COSMOTE 4G 06:32 100%

**Σεισμοί στην Ελλάδα**

Αποτελέσματα **4**

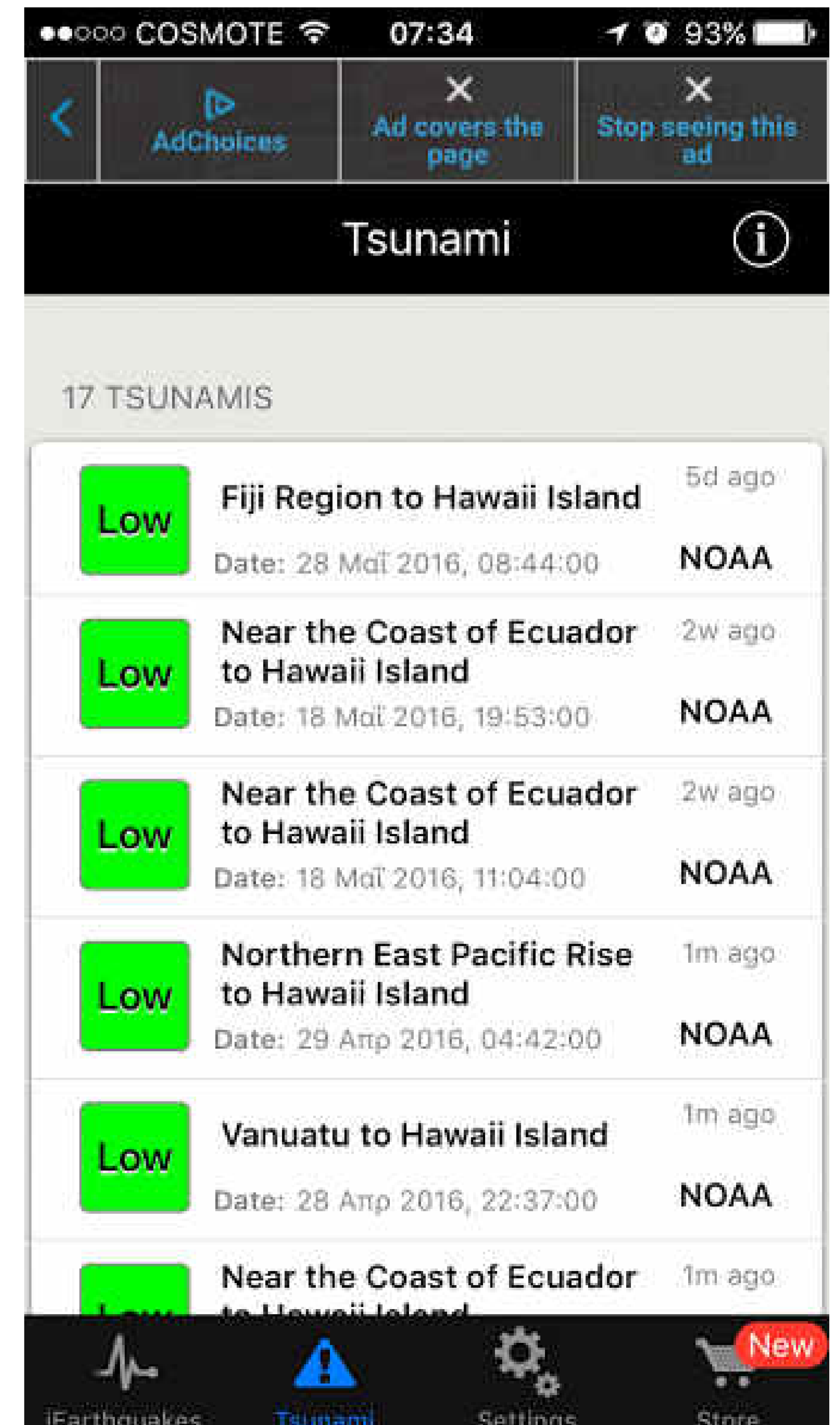
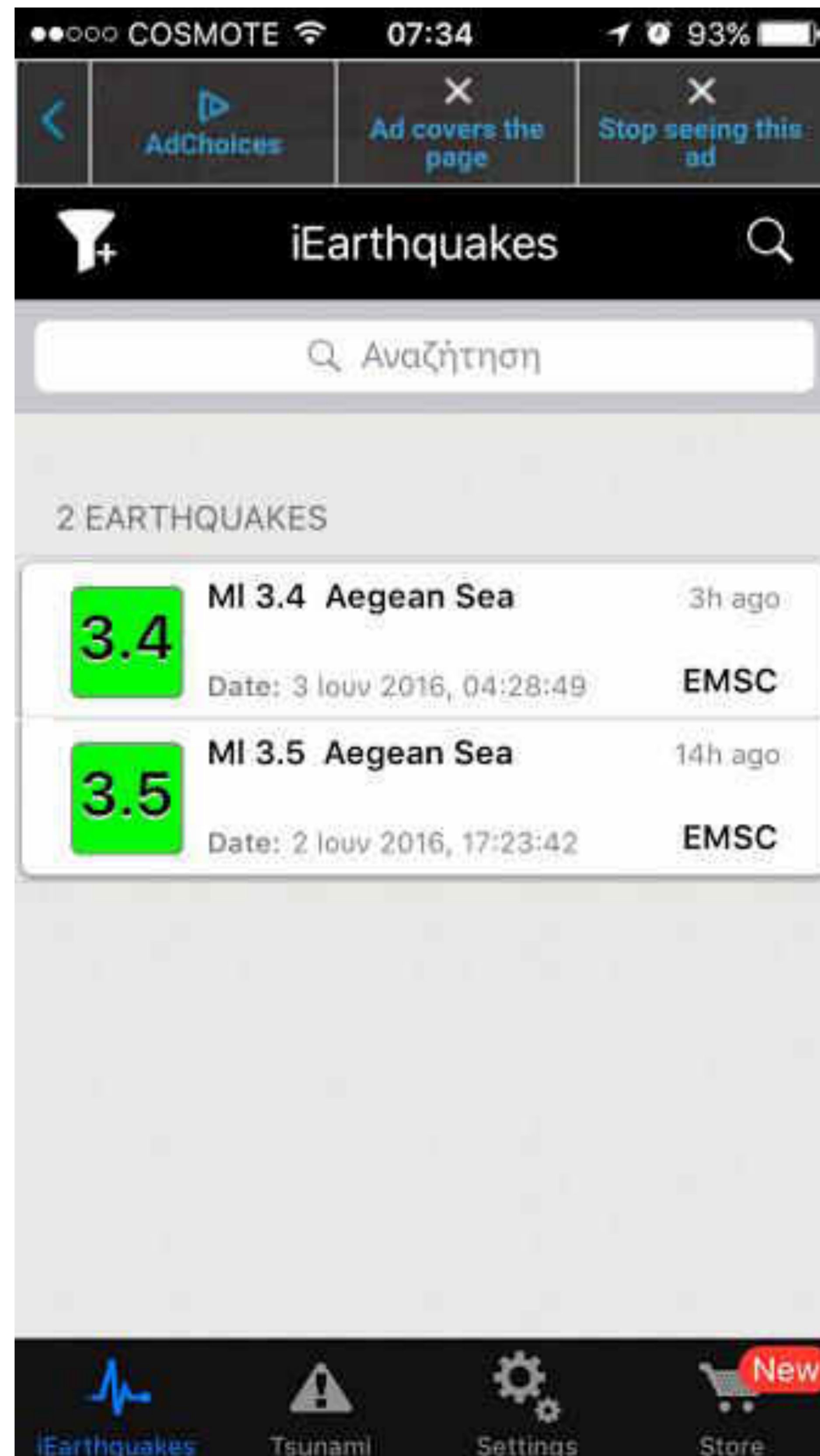
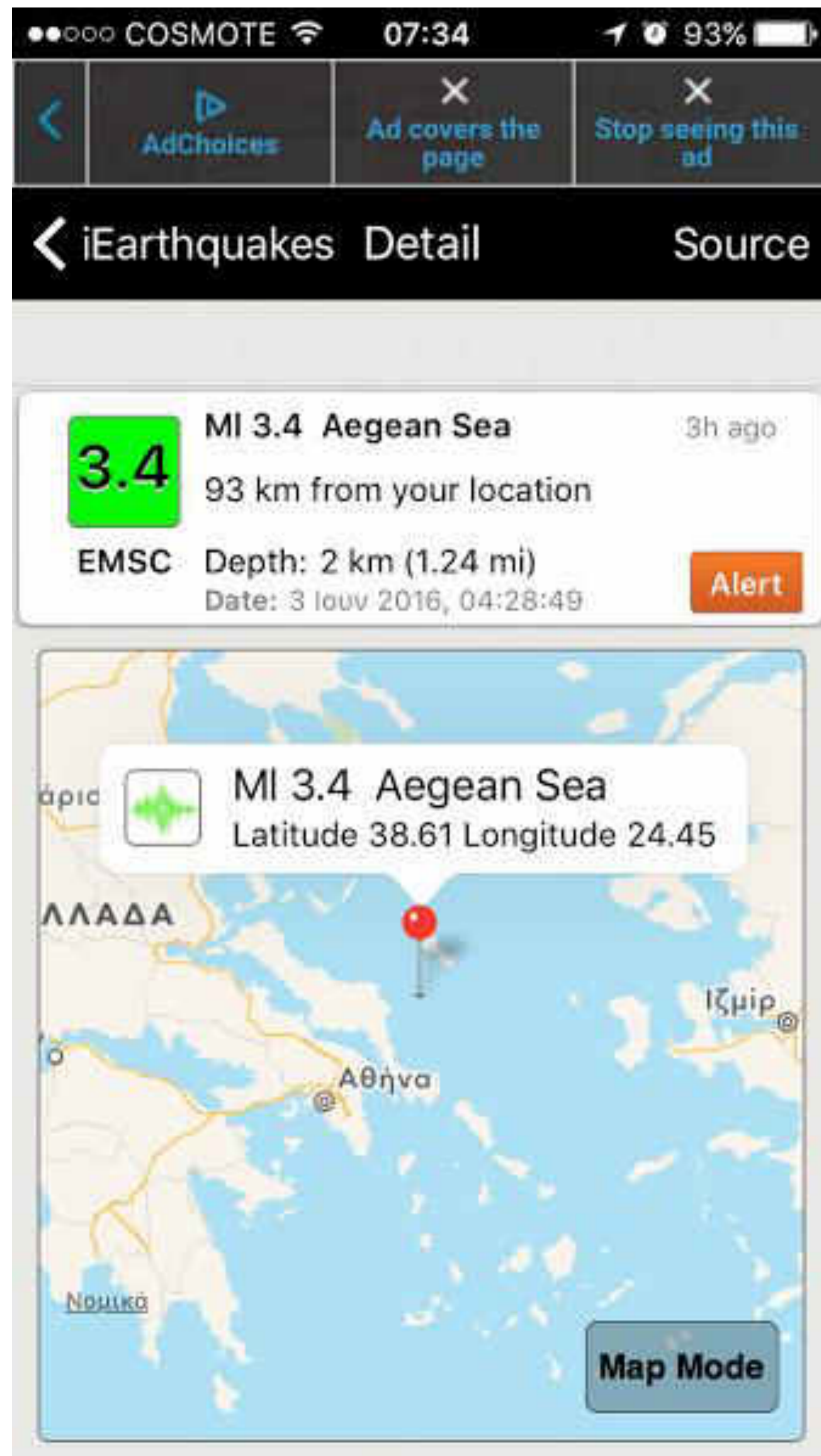
- ...2 ώρες πριν (04:28:49)  
**3.4** **31.6 km SSW of Skyros**  
Εστιακό Βάθος: 5km
- ...13 ώρες πριν (17:23:42)  
**3.5** **35.2 km S of Skyros**  
Εστιακό Βάθος: 5km
- ...2 μέρες πριν (14:52:04)  
**3.0** **39.1 km NW of Skyros**  
Εστιακό Βάθος: 10km
- ...2 μέρες πριν (14:50:40)  
**3.1** **32.3 km NNE of Argostoli**  
Εστιακό Βάθος: 5km

COSMOTE 06:55 97%

**Χάρτης Σεισμών**

Χάρτης Δορυφόρος

20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016



# 20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016



**ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ



Παρουσίαση Φορέα Καταστροφές Σχέδια-Εγκύκλιοι Εθελοντισμός Διεθνής Συνεργασία Σύνδεσμοι 112

Αυτοτελής Δίναση Πολιτικής Προστασίας Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης

Παρασκευή, 3 Ιούνιος 2016

ΑΡΧΙΚΗ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΕΜΥ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΗ ΧΑΡΤΕΣ ΕΚΔ. ΓΠΠ ΚΑΙΡΟΣ VIDEO LINK ΜΜΕ MODISFIRE CRISIS

**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΑΚΗΣ**

## Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας



Χωρίς κατηγορίες

### 3ο Διεθνές Συνέδριο Πολιτικής Προστασίας SafeEnros 2016

Μάρτιος 12, 2016 | Author: admin

Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, και η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης διοργανώνουν το συνέδριο με τίτλο: «**SafeEnros 2016: Οι νέες τεχνολογίες στην υπηρεσία της Πολιτικής Προστασίας**» με σκοπό την παρουσίαση των δυνατοτήτων που παρέχουν νέες και καινοτόμες τεχνολογίες, διαδικασίες και προσεγγίσεις σε θέματα που απασχολούν την Πολιτική Προστασία, όπως είναι οι η διαχείριση και η αποτροπή των φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών, αποστολές έρευνας και διάσωσης, ανθρωπιστική βοήθεια, κ.ά. Το συνέδριο θα διοργανωθεί στην πόλη της Αλεξανδρούπολης από 22 έως 25 Ιουνίου 2016.

- ❖ Security: Προστασία κρίσιμων υποδομών από κακόβουλες ενέργειες, κυβερνοπροστασία, σχέδια αντιμετώπισης τρομοκρατικών ενεργειών,
- ❖ Διαχείριση αναδυόμενων μορφών κρίσεων (λ.χ. Μεταναστευτικό, Επιδημίες),
- ❖ Παροχή ανθρωπιστικής βοήθειας και διάσωση ναυαγών,
- ❖ Καινοτόμες εφαρμογές (συστήματα, εξοπλισμός, λογισμικό) για άμεση και αποτελεσματική αντιμετώπιση συμβάντων πολιτικής προστασίας, συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης τεχνολογικών κινδύνων και φυσικών καταστροφών με έμφαση στα decision system support
- ❖ Εκπαίδευση Στελεχών-Εθελοντών-Πολιτών Καθηγητών Α,βθμιας Εκπαίδευσης και Μαθητών σε θέματα Πολιτικής Προστασίας. Εκπαιδευτικά προγράμματα όλων των βαθμίδων της εκπαίδευσης με έμφαση στην προετοιμασία των μαθητών/φοιτητών σε θέματα πολιτικής προστασίας,
- ❖ Πολιτική Προστασία και Τοπική Αυτοδιοίκηση
- ❖ Μ.Μ.Ε. και Πολιτική Προστασία
- ❖ Αποτελέσματα Καινοτόμων Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Πολιτικής Προστασίας

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί το διάστημα 22-25 Ιουνίου 2016 στην Αλεξανδρούπολη. Ειδικότερα η έναρξη του συνεδρίου θα γίνει ξενοδοχείο Αστηρ και οι εργασίες του 23 και 24 Ιουνίου στο Κτίριο Νομαρχείου της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου. Θα πραγματοποιηθεί στο συνέδριο με παρουσίαση (oral presentation)

Παρουσίαση από



Ανακοινώσεις

Γραμματέα με τον Πρόεδρο της  
...φση του Γενικού Γραμματέα για  
...άννα  
στην 9η Διεθνή Έκθεση

Ημερήσιος Χάρτης Πρόβλεψης Κινδύνου Πυρκαγιάς



Ιστορικό Χαρτών

Σχέδια - Εγκύκλιοι

Θεματικοί Χάρτες Σχεδίων Π.Π.

Νομοθεσία

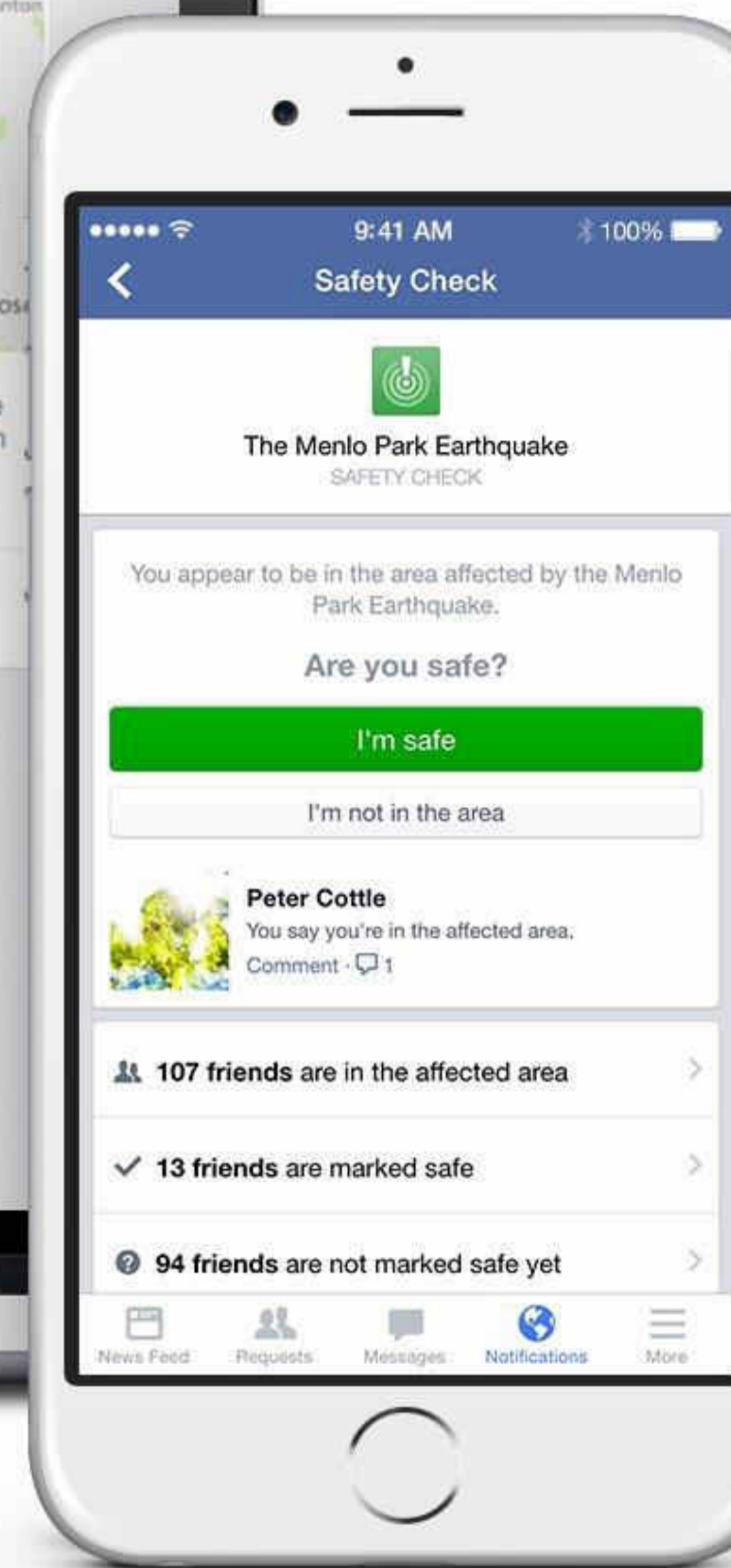
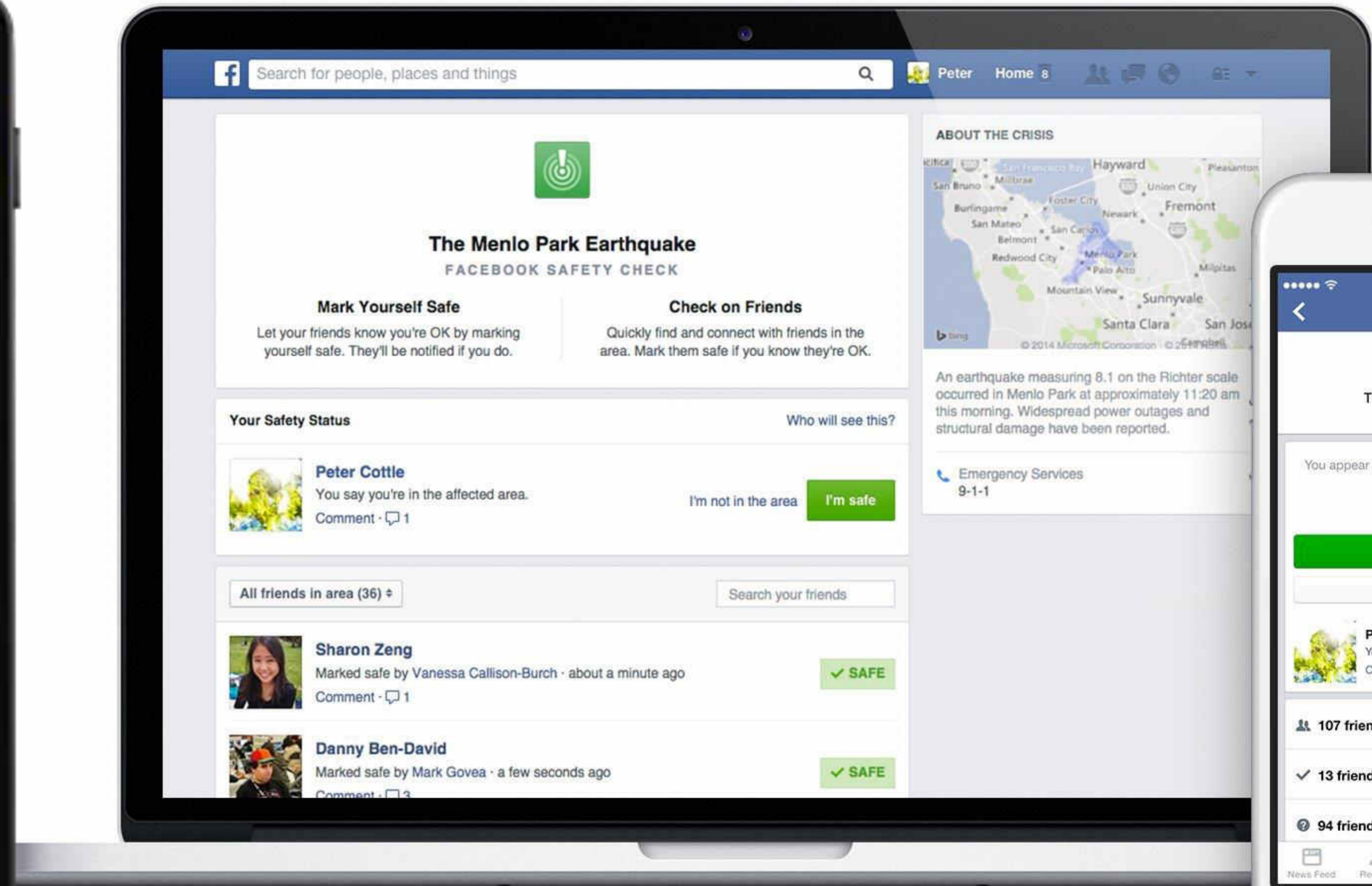
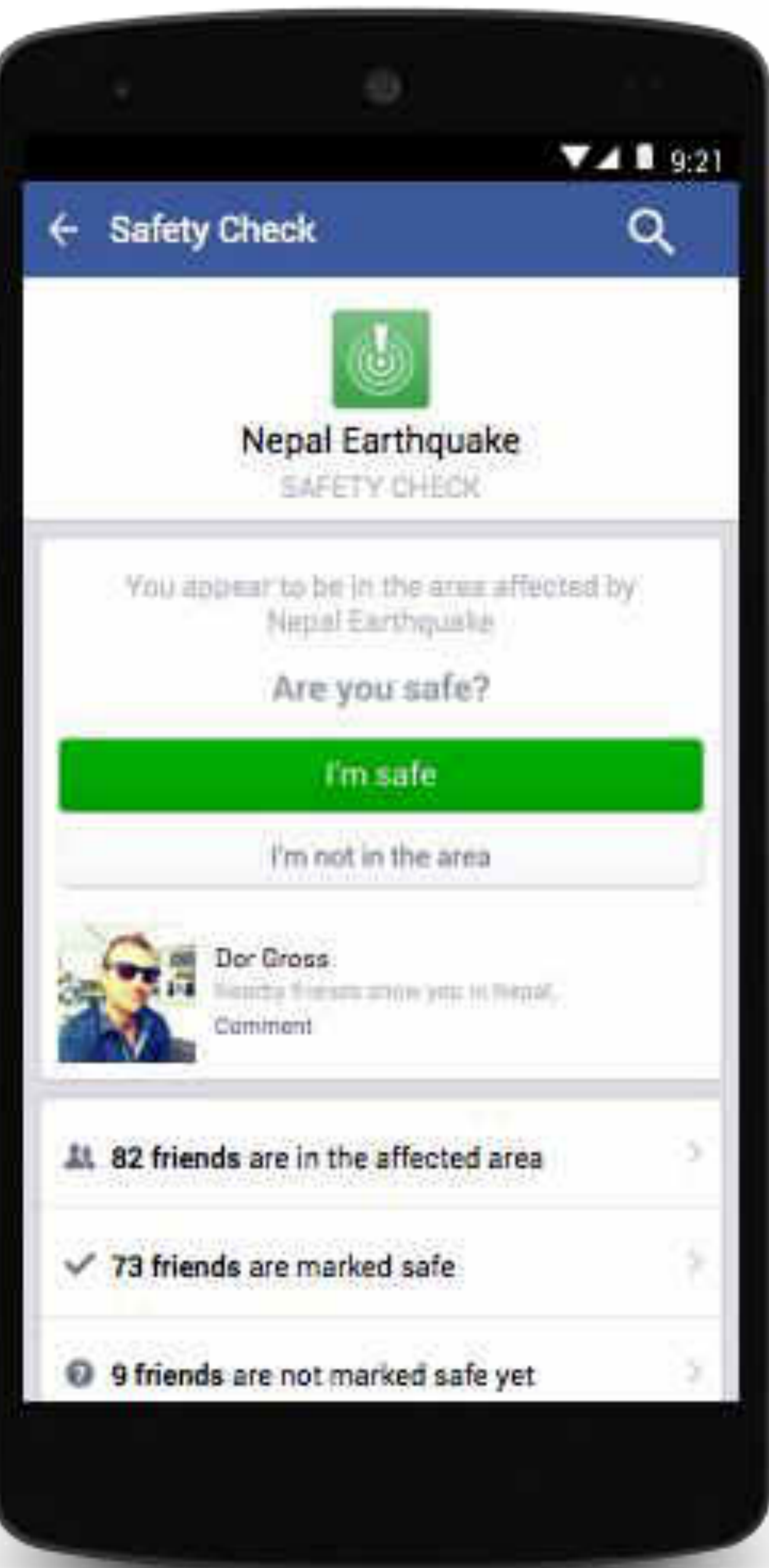
Διεθνής Συνεργ.-Ευρωπ. Προγράμματα

**ΧΑΡΤΗΣ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΠΟΥ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ  
Παρασκευή 03/06/16**

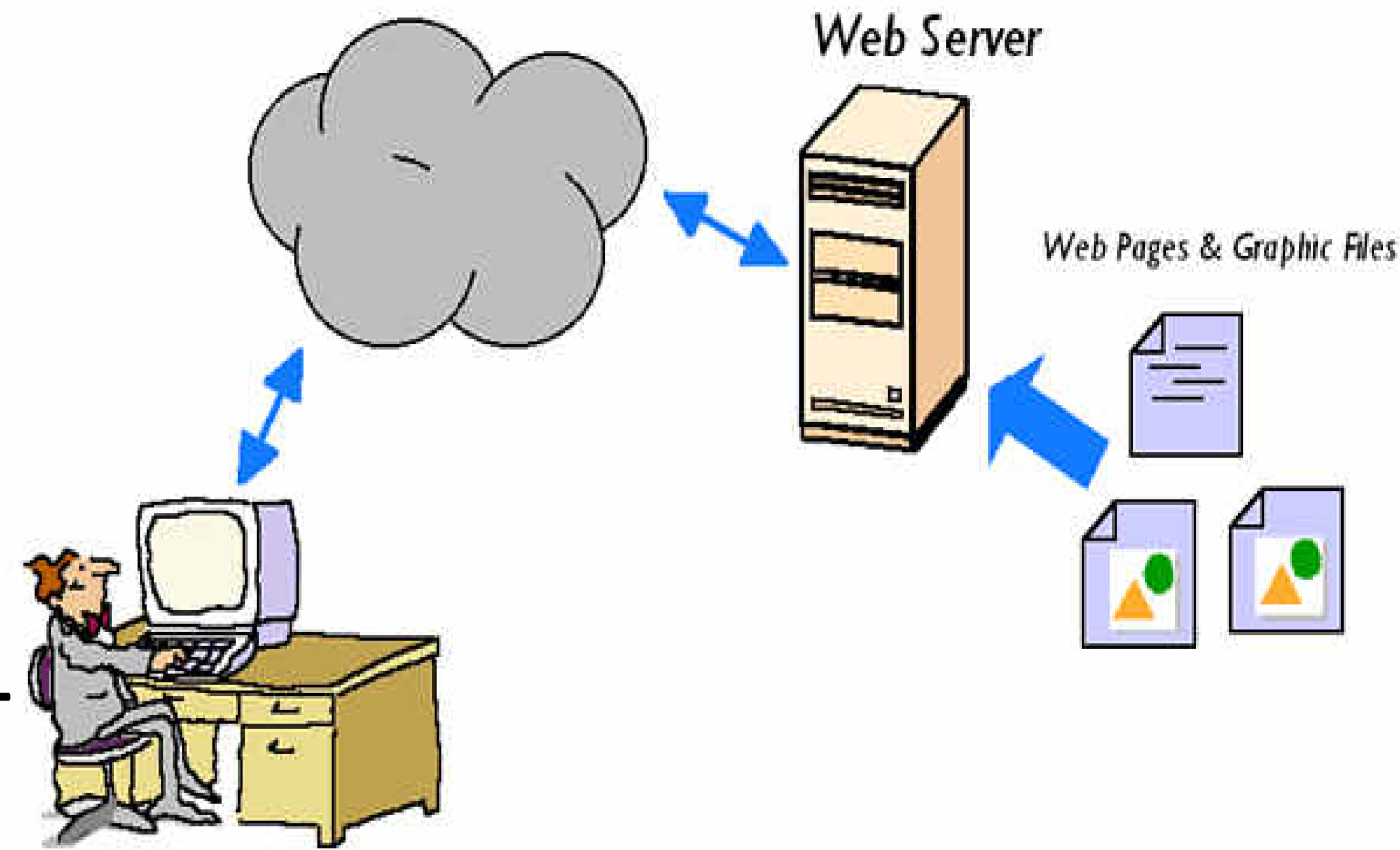


Παρασκευή, 3 Ιούνιος 2016

# 20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016



- Υπάρχουν δύο είδη αναγνώσιμων από τη μηχανή δεδομένων: δεδομένα που είναι και αναγνώσιμα από τον άνθρωπο (human-readable), τα οποία είναι σε μορφή κατάλληλη για τον υπολογιστή και δεδομένα σε μορφή ειδικά σχεδιασμένη για επεξεργασία από τον υπολογιστή (όπως τα πρότυπα RDF, XML και JSON).



- Με την χρήση των παραπάνω προτύπων είναι δυνατή η εξόρυξης γνώσης από δεδομένα του Παγκόσμιου Ιστού (Web Mining)

## *Διαλειτουργικότητα*

- Ως **διαλειτουργικότητα** νοείται ο τρόπος με τον οποίο διασυνδέονται τα συστήματα, οι πληροφορίες και οι μέθοδοι εργασίας.
- Η διαλειτουργικότητα δεν νοείται ωστόσο μόνο ως σύνδεση δικτύων ηλεκτρονικών υπολογιστών. Αφορά επίσης οργανωτικά θέματα, όπως π.χ. την ανάγκη να εξασφαλίζεται η συνεργασία με οργανισμούς-εταίρους, οι οποίοι έχουν διαφορετικό τρόπο εσωτερικής οργάνωσης και λειτουργίας.

# Web 2.0

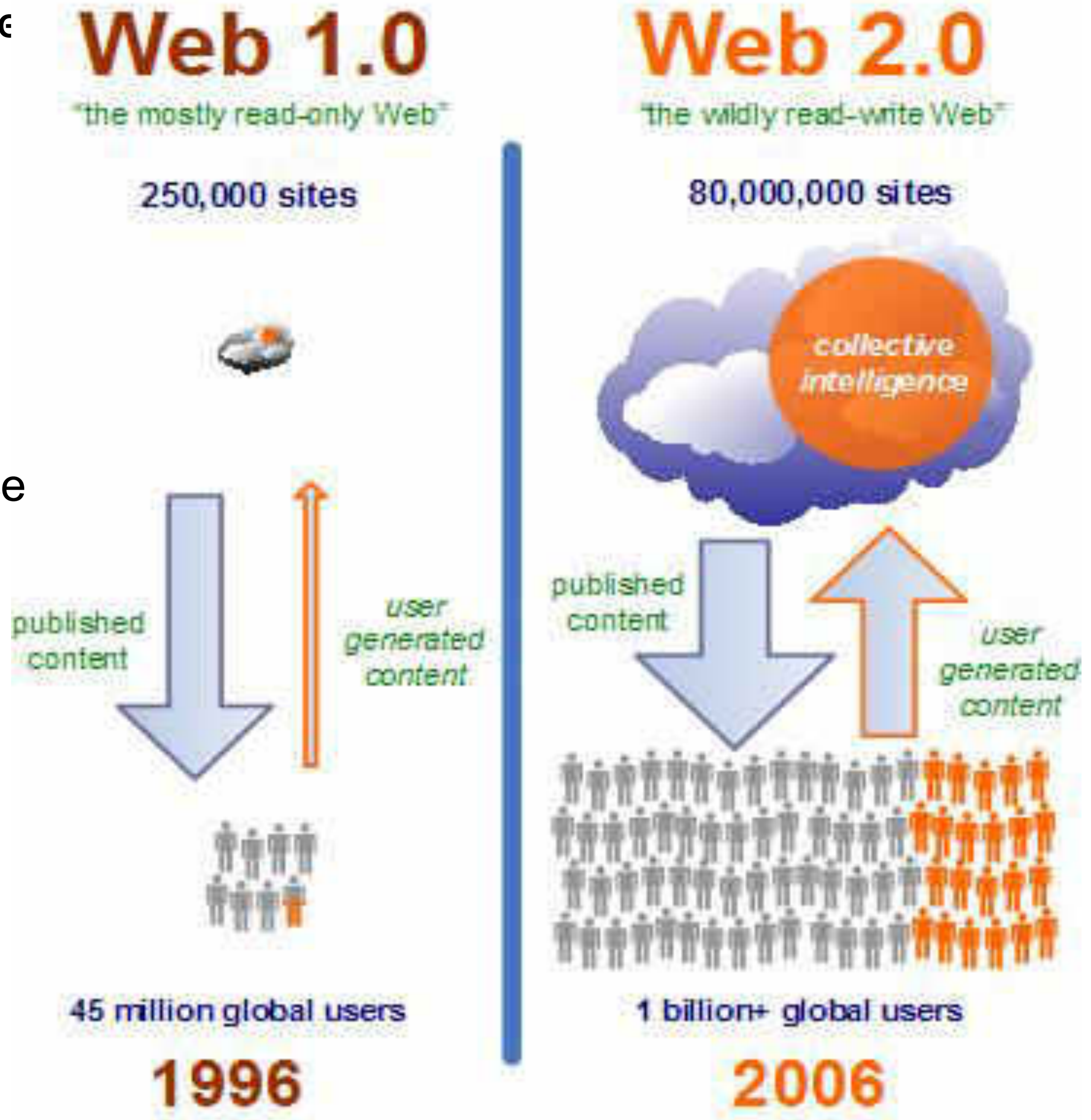


Το Web 2.0 είναι η εξελιγμένη έκδοση του αρχικού Web (Web 1.0), η νέα γενιά του Παγκόσμιου Ιστού, η οποία χαρακτηρίζεται από την αυξημένη αλληλεπίδραση μεταξύ των χρηστών και στην οποία πρωταγωνιστικό ρόλο έχουν τα ιστολόγια, τα RSS Feeds, τα tags, τα wikis, οι κοινωνικές υπηρεσίες σελιδοσήμανσης (social bookmarking services) κλπ., οι οποίες επιτρέπουν στους χρήστες να συμμετέχουν ενεργά στην οργάνωση και στον εμπλουτισμό των νέων ηλεκτρονικών υπηρεσιών και να έχουν πλήρη έλεγχο των προσωπικών τους δεδομένων



# According to Tim O'Reilly:

- Web as Platform
- Harnessing Collective Intelligence
- Database Driven
- Perpetual Beta
- Lightweight Programming
- Multi-Device
- Rich User Experience

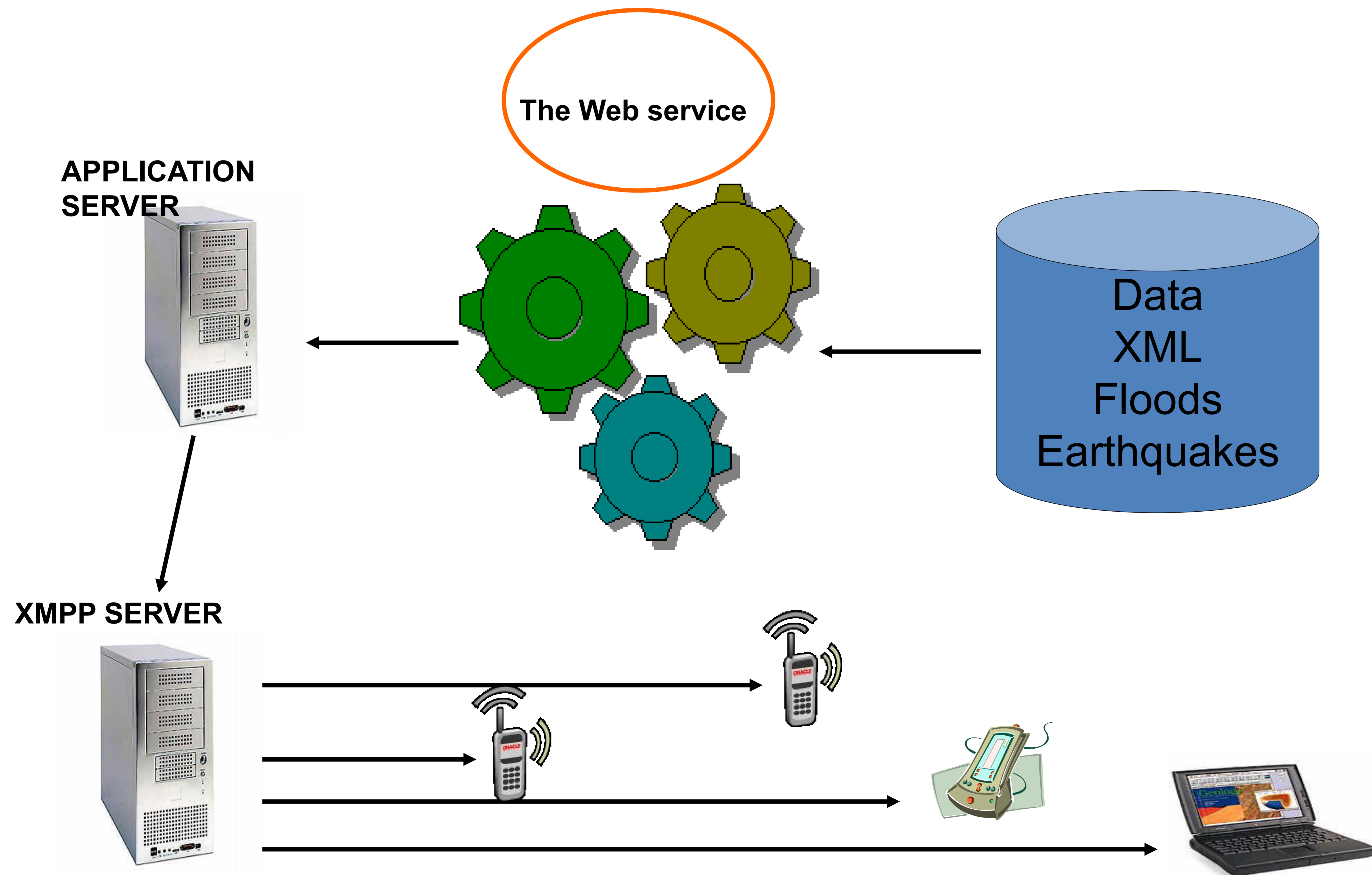


# Δημιουργία ανοικτών συστημάτων για έγκαιρη προειδοποίηση Εμπλεκόμενων Φορέων

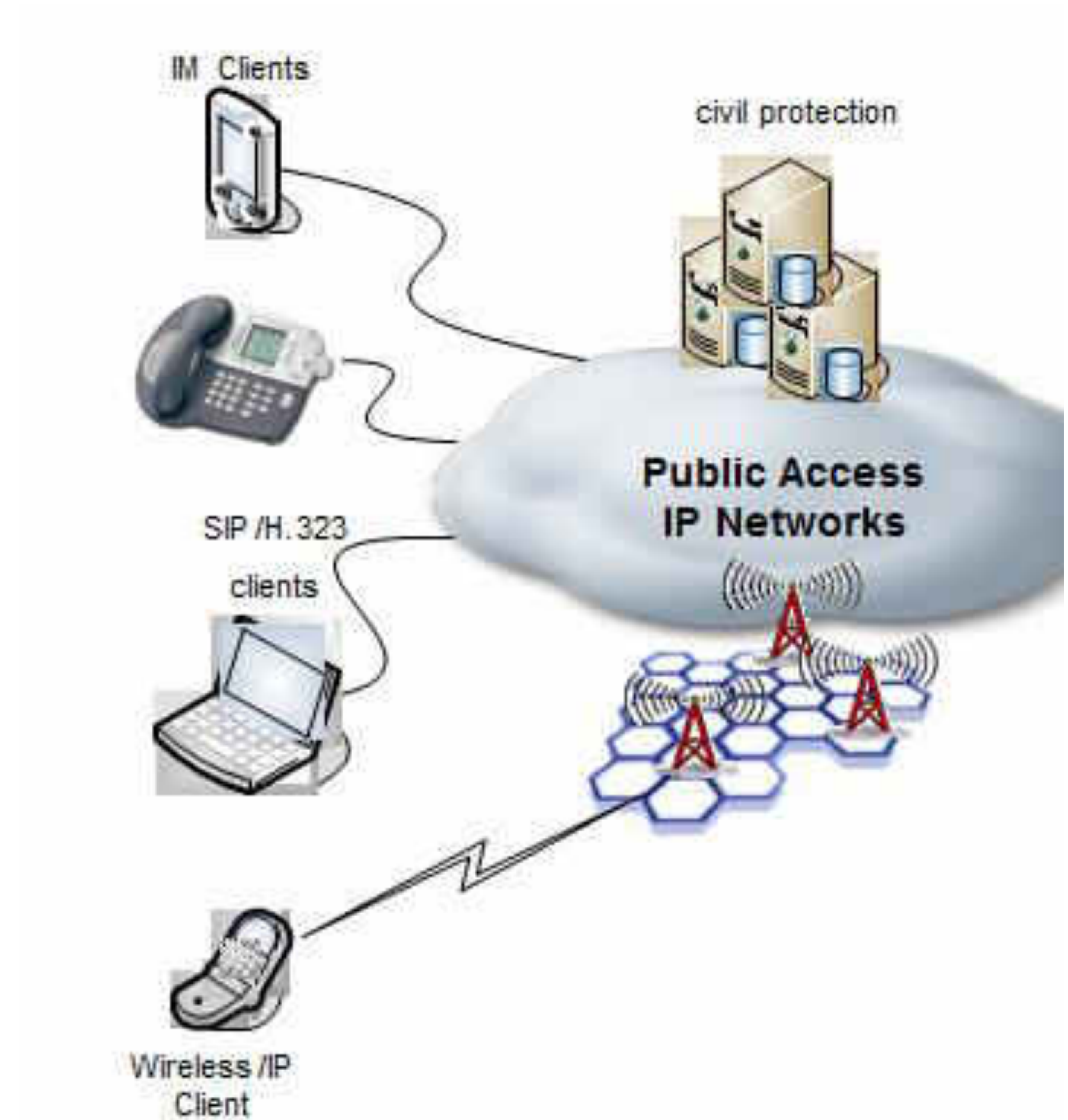
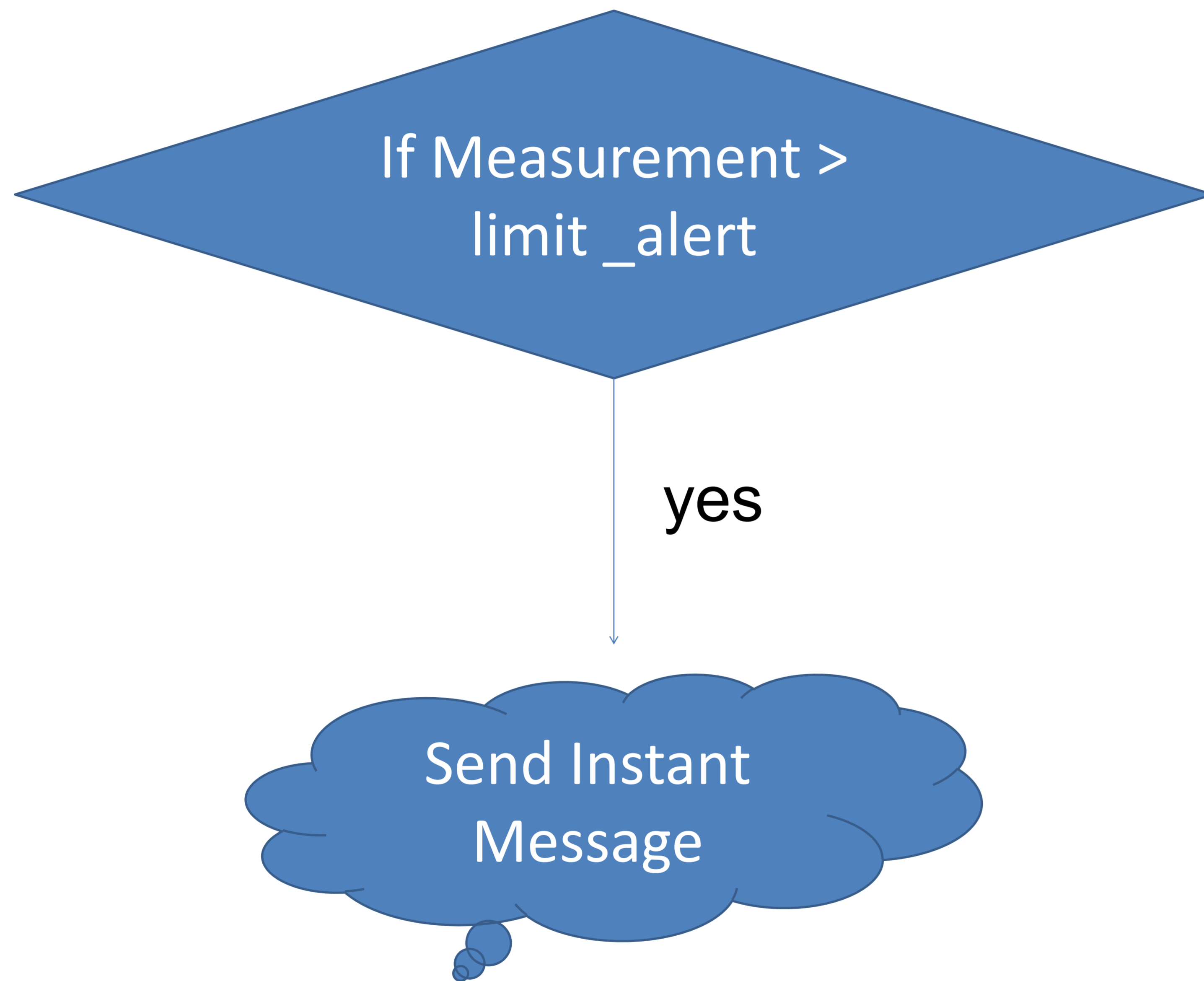


Δημιουργία ανοικτών συστημάτων λογισμικού (open source) έγκαιρης προειδοποίησης εμπλεκόμενων φορέων Πολιτικής Προστασίας για φυσικές καταστροφές από ανοικτά δεδομένα (π.χ. rss feed σεισμικών δεδομένων).

Αποστολή μηνύματα έγκαιρης προειδοποίησης (near time) με email, sms, instant messenger, Twitter



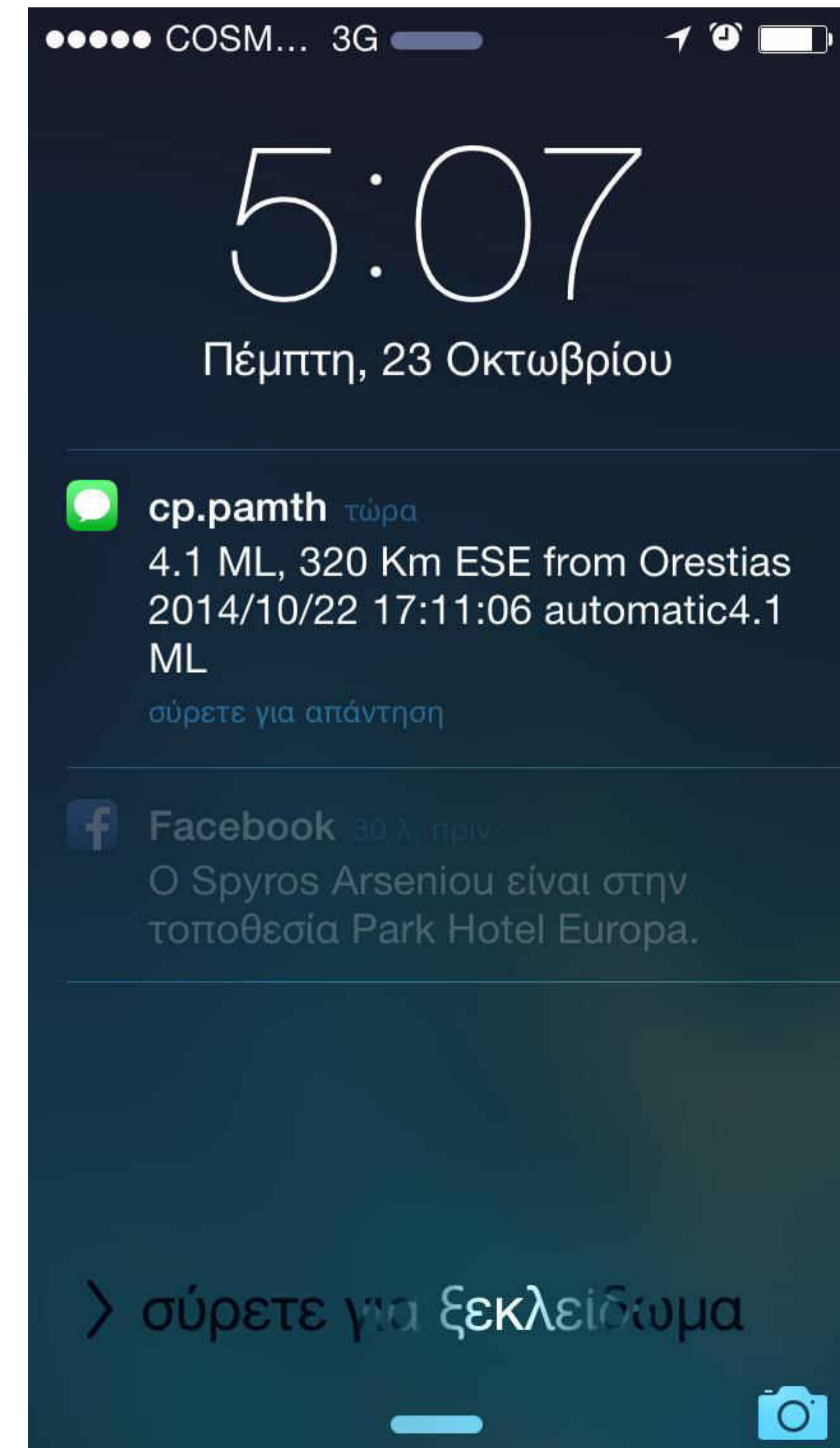
20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016



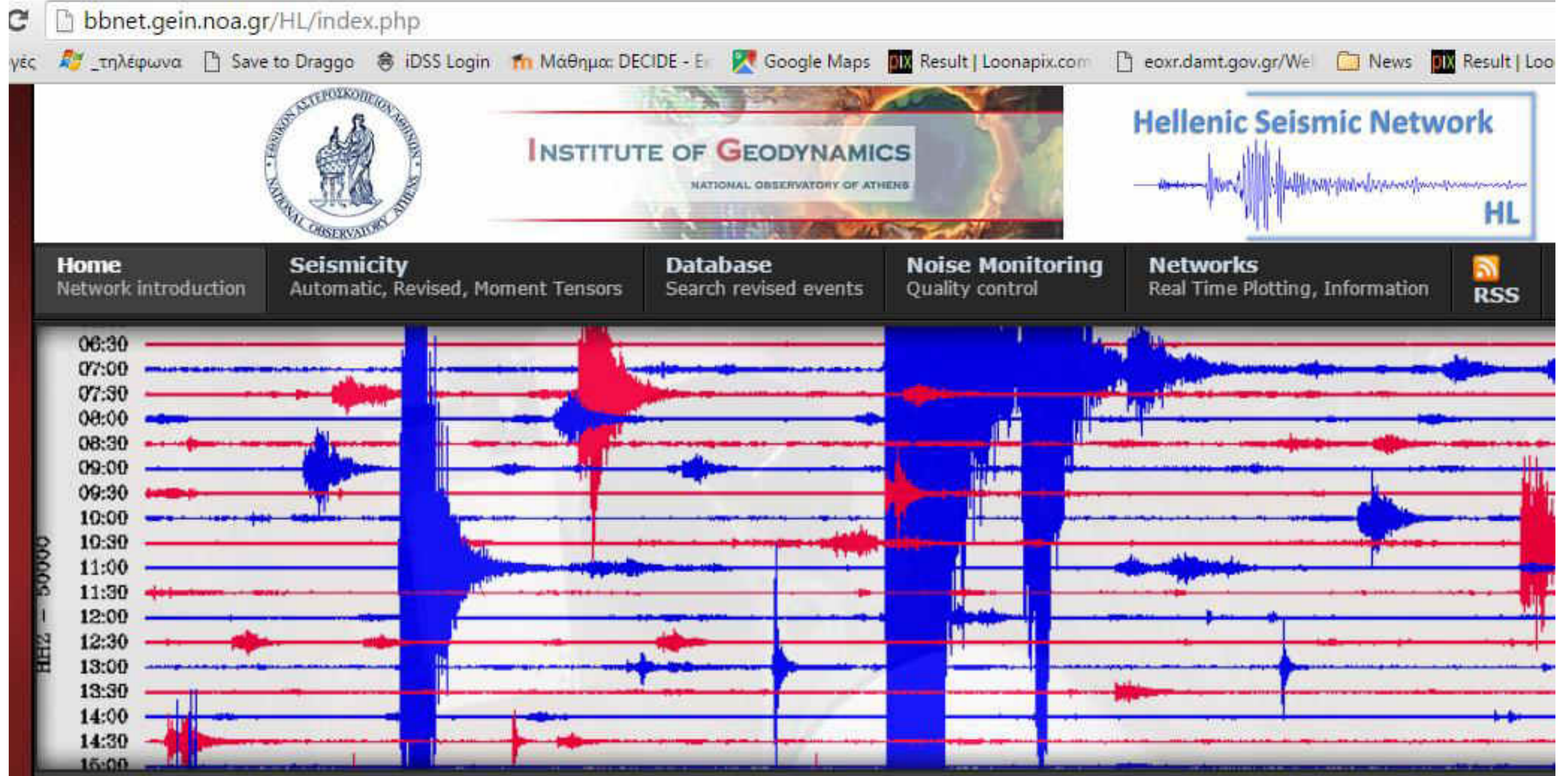
20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

–Sms.

- Ο χρήστης – εμπλεκόμενος φορέας μπορεί να δεχτεί sms σε οποιοδήποτε κινητό χωρίς να έχει ενεργοποιήσει πακέτο δεδομένων.
- Μειονέκτημα του τρόπου αυτού είναι ότι υπάρχει κόστος περίπου 0.04 € ανά sms για τον φορέα που στέλνει το sms.



20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016



- «XML» XML (Extensible Markup Language) είναι μία γλώσσα σήμανσης, που περιέχει ένα σύνολο κανόνων για την ηλεκτρονική κωδικοποίηση κειμένων. Ορίζεται, κυρίως, στην προδιαγραφή XML 1.0 (XML 1.0 Specification), που δημιούργησε ο διεθνής οργανισμός προτύπων W3C (World Wide Web Consortium), αλλά και σε διάφορες άλλες σχετικές προδιαγραφές ανοιχτών προτύπων.[\[1\]](#)

- 

[\[1\]](#) «W3C<sup>®</sup> document license»

- **To Rss Feed του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Αστεροσκοπείου Αθηνών**

- `<rss xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:geo="http://www.w3.org/2003/01/geo/" xmlns:georss="http://www.georss.org/georss" version="2.0">`

- `<channel>`

- `<title>SC3-NOAIG AUTOMATIC RSS Channel</title>`

- `<link>http://bbnet.gein.noa.gr</link>`

- `<description>Automatic Earthquake Locations</description>`

- `<pubDate>2014-10-12</pubDate>`

- `<item>`

- `<ID>2014ualo</ID>`

- `<source>NOAIG</source>`

- `<pubDate>12/10/2014 20:33:03</pubDate>`

- `<geo:lat>36.5753</geo:lat>`

- `<geo:long>26.3632</geo:long>`

- `<georss:point>36.5753 26.3632</georss:point>`

- `<mag>2.4 ML</mag>`

- `<eqDepth>105.</eqDepth>`

- `<title>2.4 ML, 5 Km N from Astipalaia</title>`

- `<description>2014/10/12 20:33:03 automatic</description>`

- `<link>`

- `http://bbnet.gein.noa.gr/alerts_s3/2014/10/evs3_20141012203303_info.html`

- `</link>`

- `</item>`



• **To Rss Feed του openweathermap για την Κομοτηνή (τρέχων καιρός)**

• <http://api.openweathermap.org/data/2.5/weather?q=komotini&mode=xml&units=metric>

• <current>

• <city id="735640" name="Komotini">

• <coord lon="25.4" lat="41.12"/>

• <country>GR</country>

• <sun rise="2014-09-27T04:11:18" set="2014-09-27T16:07:12"/>

• </city>

• <temperature value="15" min="15" max="15" unit="celsius"/>

• <humidity value="67" unit="%"/>

• <pressure value="1011" unit="hPa"/>

• <wind>

• <speed value="5.16" name="Gentle Breeze"/>

• <direction value="358.501" code="" name="" />

• </wind>

• <clouds value="75" name="broken clouds"/>

• <visibility/>

• <precipitation value="3" mode="rain" unit="3h"/>

• <weather number="803" value="broken clouds" icon="04d"/>

• <lastupdate value="2014-09-27T06:20:00"/>

• </current>

20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

Τα **hashtag** μετατρέπουν θέματα και φράσεις σε ενεργούς συνδέσμους μέσα στις δημοσιεύσεις. Με τον τρόπο αυτό οι χρήστες μπορούν να βρίσκουν πιο εύκολα δημοσιεύσεις για θέματα που τους ενδιαφέρουν. Για να δημιουργήσετε ένα **hashtag**, συμπεριλάβετε το # (το σύμβολο της δίσησης) μαζί με το θέμα ή τη φράση που θέλετε και προσθέστε τα στη δημοσίευσή σας.

Η πρώτη χρήση hashtag στα Social Media πραγματοποιήθηκε στο Twitter το 2007 και έκτοτε χρησιμοποιείται έως και σήμερα για την κατηγοριοποίηση συζητήσεων και δημοσιεύσεων. Ένα **hashtag**, δηλαδή, μπορεί να προσδώσει νόημα σε μία δημοσίευση η οποία υπό άλλες συνθήκες να μην είχε νόημα, διότι δείχνει σε τι αναφέρεται.

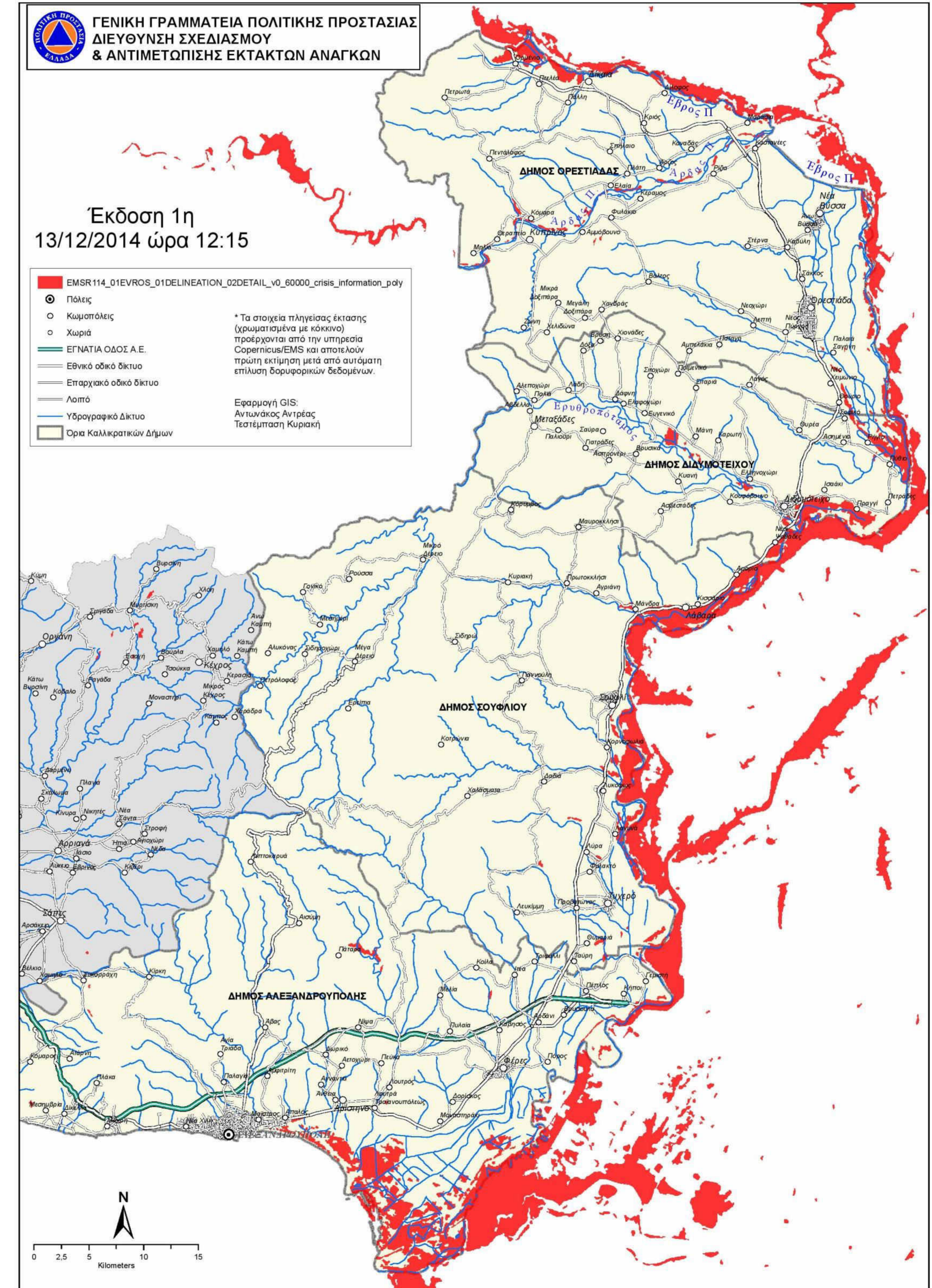
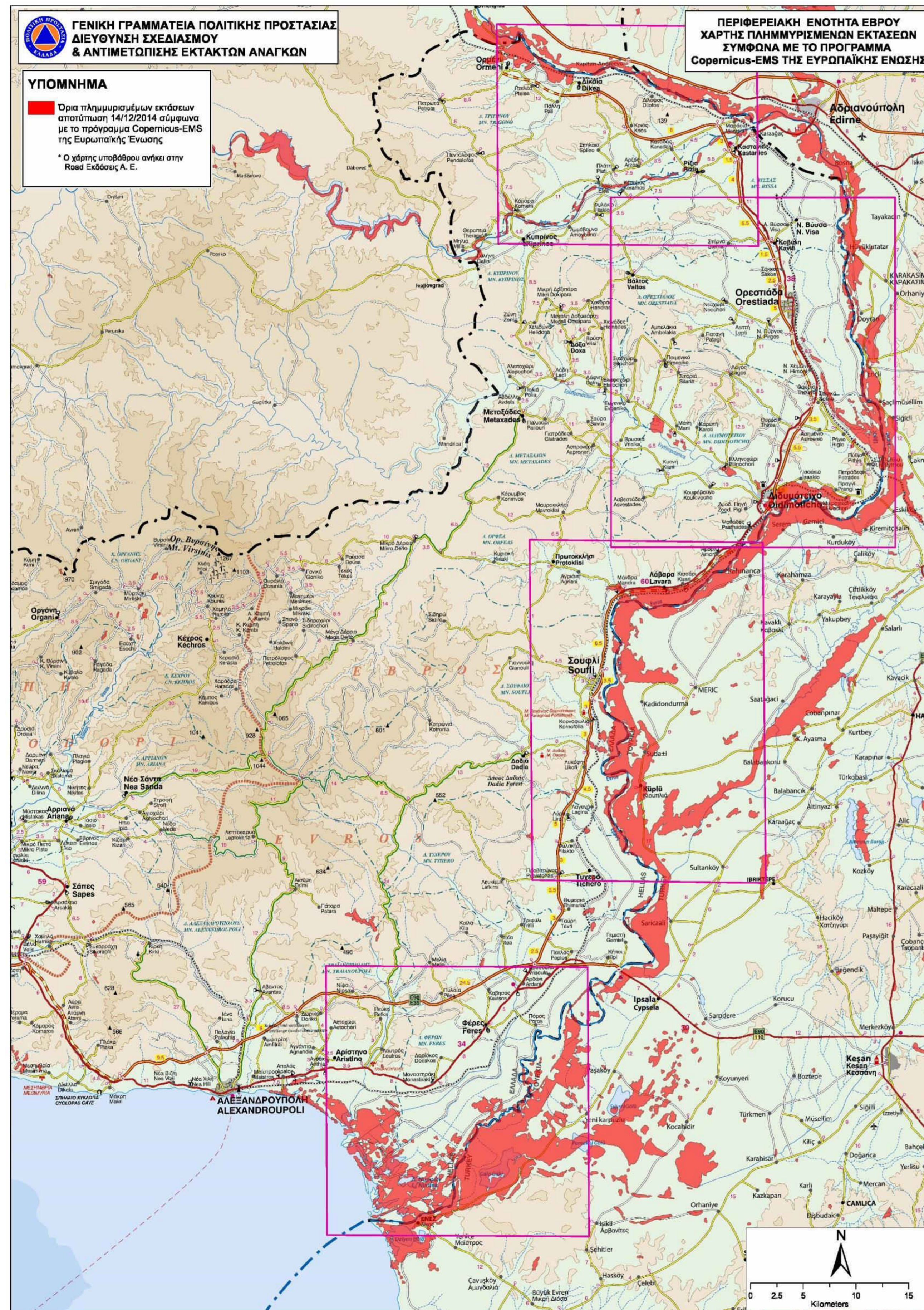
# 20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

Facebook interface showing a post by Konstantinos Chouvardas. The post is titled "Δημοσιεύσεις από φίλους και ομάδες" and features a photo of a yellow measuring tape against a white surface. The photo is captioned "#cppamth" and "Sakis Tsaousis". The post is dated "7 Μαρτίου 2015". The left sidebar shows a list of friends and groups, including "Ενημερώσεις", "Μηνύματα", "Εκδηλώσεις", "Αποθηκευμένα", "Φωτογραφίες", "ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΠΡΟΣ...", "Edime DSİ Nehir...", "Northmeteo.gr", "Σάκης Αρναούτογ...", "ΜΕΛΗ ΚΑΙ ΦΙΛΟΙ...", "EVROS FLOODS", "cp.pamth", "safe greece private", "Α1 ΑΣΠΑΙΤΕ ΣΑΠΕ...", "Ομάδες πωλήσεων", "Υδροκρίτης", and "Ροή Σελίδων".

Facebook interface showing a post by e-evros.gr. The post is titled "Δημιουργία εκδήλ..." and features a photo of a flooded area with buildings and a yellow measuring tape. The photo is captioned "#cppamth" and "Οι φωτογραφίες μαρτυρούν το μέγεθος της καταστροφής στις καλύβες στο Δέλτα του Έβρου μετά τις φετινές πλημμύρες. Περισσότερα εδώ:... Δείτε περισσότερα". The post is dated "10 Μαρτίου 2015". The right sidebar shows a list of friends and groups, including "Ενημερώσεις", "Μηνύματα", "Εκδηλώσεις", "Αποθηκευμένα", "Φωτογραφίες", "ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΠΡΟΣ...", "Edime DSİ Nehir...", "Northmeteo.gr", "Σάκης Αρναούτογ...", "ΜΕΛΗ ΚΑΙ ΦΙΛΟΙ...", "EVROS FLOODS", "cp.pamth", "safe greece private", "Α1 ΑΣΠΑΙΤΕ ΣΑΠΕ...", "Ομάδες πωλήσεων", "Υδροκρίτης", and "Ροή Σελίδων".

# 20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

## Corernicus δορυφορική επισκόπηση πλημμυρισμένης Περιοχής



# 20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

☰ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ... 🔍 ⋮

ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ

ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ (ΙΡΛΑΝΔΙΚΕ...

- ↕ Επαρ. Οδ. Καρυδιάς - Κάλχα - Γρατινής
- Επαρ. Οδ. Γρατινής - Λαμπρό
- Επαρ. Οδ. Κομοτηνής - Γρατινής
- Επαρ. Οδ. Καρυδιάς - Υφαιστός
- ΤΡΕΛΟΧΕΙΜΑΡΟΣ 1
- ΤΡΕΛΟΧΕΙΜΑΡΟΣ 2
- ΤΡΕΛΟΧΕΙΜΑΡΟΣ 3
- ΤΡΕΛΟΧΕΙΜΑΡΟΣ 4
- ΤΡΕΛΟΧΕΙΜΑΡΟΣ 5
- ΤΡΕΛΟΧΕΙΜΑΡΟΣ 6
- ΤΡΕΛΟΧΕΙΜΑΡΟΣ 7
- ΤΡΕΛΟΧΕΙΜΑΡΟΣ 8
- ΤΡΕΛΟΧΕΙΜΑΡΟΣ ΚΟΣΜΙΟ 1
- ΤΡΕΛΟΧΕΙΜΑΡΟΣ ΚΟΣΜΙΟ 2
- ΜΕΣΟΧΩΡΙ ΙΤΕΑ ΠΑΡΑΔΡΟΜΟΣ ΕΓΝΑΤΙ...
- ΒΟΖΒΟΖΗΣ ΜΕΣΟΧΩΡΙ
- ΒΟΖΒΟΖΗΣ 1 ΣΥΝΔΕΣΗ ΤΡΕΛΟΧΕΙΜΑΡΟ
- ΒΟΖΒΟΖΗΣ 2 ΠΑΡΑΔΗΜΗ
- ΒΟΖΒΟΖΗΣ 3 ΠΑΓΟΥΡΙΑ

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ ΔΗΜΟΣ ΚΟ...

- ↕ ΘΡΑΚΗ
- ΘΡΑΚΗ



# 20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

## Καλή Πρακτική -> Χώροι καταφυγής - Καταυλισμού Δήμου Κομοτηνής

The image shows a Google My Maps interface for the city of Komotini. The map displays several safety zones outlined in red and filled with green or brown. The sidebar on the left contains the following sections:

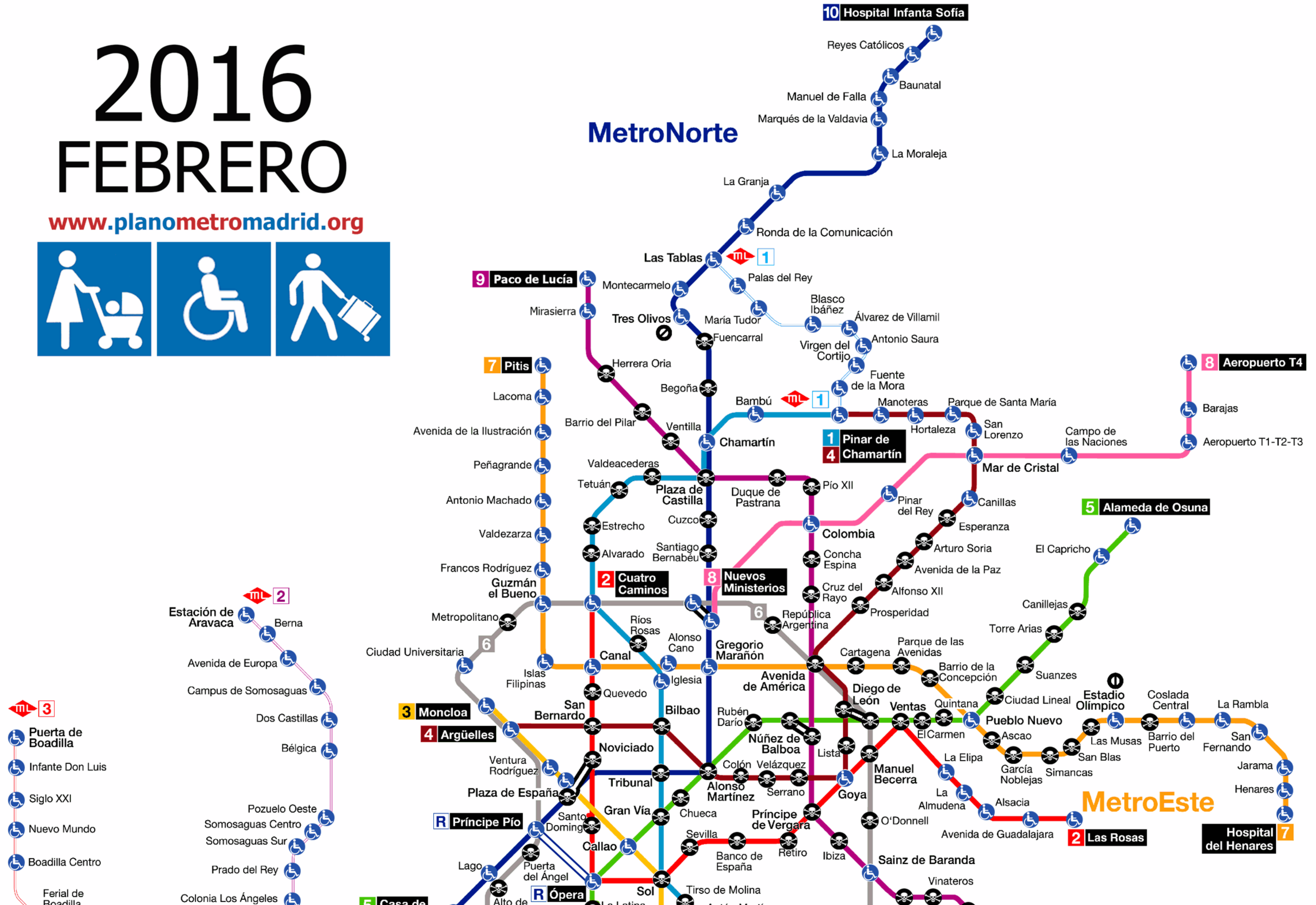
- ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ...**
  - 1.849 προβολές
  - ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ
- ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ**
  - 1.1 ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΚΙΚΙΔΙΟΥ
  - 1.2 ΠΛΑΤΕΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΚΙΚΙΔΙΟΥ
  - 2.2 ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΔΕΗ
  - 3.3 ΠΛΑΤΕΙΑ ΛΑΜΠΟΥΣΙΑΔΗ
  - ... 57 ακόμα
- ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΥΛΙΣΜΟΥ**
  - K1 ΑΛΣΟΣ ΠΑΡΚΟΥ
  - K2 ΠΑΝΘΡΑΚΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ
  - K3 ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ
  - K4 ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΥΒΕΛΗΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΠΑΠΑΓ...
- ΠΕΡΙΟΧΕΣ**
  - ΠΕΡΙΟΧΗ 1 ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΚΙΚΙΔΙΟΥ
  - ΠΕΡΙΟΧΗ 1 ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΚΙΚΙΔΙΟ
  - ΠΕΡΙΟΧΗ 2 ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΔΕΗ
  - ΠΕΡΙΟΧΗ 2 ΕΡΓΑΤΙΚΑ ΔΕΗ
  - ... 47 ακόμα
- ΧΩΡΟΙ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ ΟΙΚΙΣΜΩΝ**
  - 1 ΗΦΑΙΣΤΟΣ
  - 2 ΜΕΓ. ΚΡΑΝΟΒΟΥΝΙ

The map shows the city of Komotini with various landmarks and streets labeled, including 'Ηφαιστός', 'Εμπορ. Κέντρο', 'Φιλιππούλεως', and 'Κομοτηνή'. A red cross icon is visible on the map, indicating a medical facility. The bottom of the map shows the Google My Maps logo and a scale bar.

20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

2016  
FEBRERO

[www.planmetromadrid.org](http://www.planmetromadrid.org)



**20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016**





20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

## THE OPENSTREETMAP IN HAITI



Day 0

Day 2



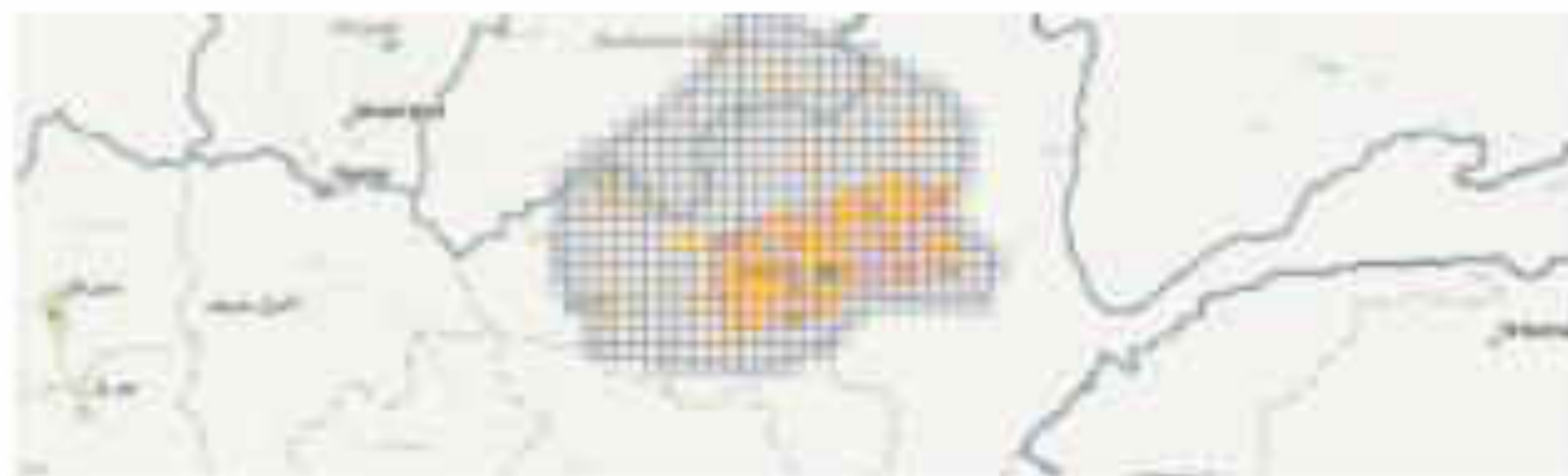
# 20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ



[Get Involved](#) [Projects](#) [News](#) [About](#) [Partnerships](#) [Donate](#) [Contact](#)

## Disaster Mapping Projects

When major disaster strikes anywhere in the world, HOT rallies a huge network of volunteers to create, online, the maps that enable responders to reach those in need.



### Eastern Afghanistan Earthquake

HOT has activated to support the response to the 2015 Eastern Afghanistan Earthquake, which hit remote areas of Afghanistan and Pakistan on Monday the 26th October.

[Learn more](#)



### Hurricane Patricia

The Humanitarian OpenStreetMap Team (HOT) has activated to provide geographic base data in areas affected by Hurricane Patricia in Mexico.

[Learn more](#)



### Nepal 2015 Earthquake Response

The 2015 Nepal earthquake struck on 25th April with a magnitude of 7.8, followed by many aftershocks including a large magnitude 7.3 quake on 12 May.

[Learn more](#)



### West Africa Ebola Epidemic

The Ebola Outbreak that struck Guinea in march 2014 later spread to Liberia, Sierra Leone and Nigeria causing at the beginning of august 1711 infections and 932 deaths.

[Learn more](#)



### Typhoon Haiyan

We activated to provide geographic base data in areas affected by typhoon Yolanda/Haiyan in the Philippines, coordinating on the [Typhoon\\_Haiyan](#) wiki

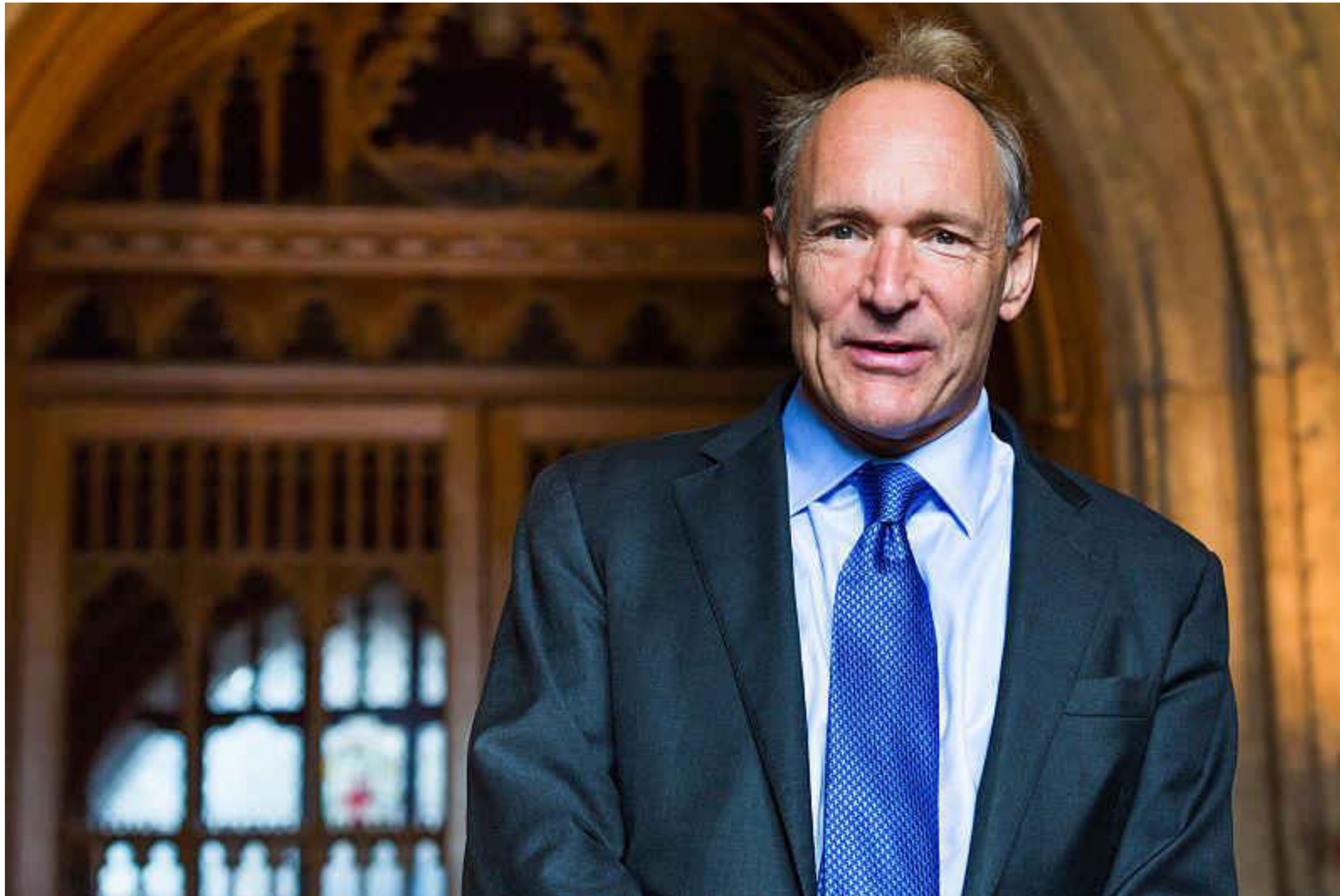
[Learn more](#)



### Central African Republic Activation

Since December 2012 and the country being invaded by the Seleka Rebellion, Central African Republic has been suffering dark times and has become a Level 3 (=max) Crisis for the United Nations.

20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016



Ο Σερ Τίμοθι Τζον Μπέρνερς Λι (*Sir Timothy John Berners-Lee*, γενν. [8 Ιουνίου 1955](#)), είναι ο [εφευρέτης](#) του [Παγκόσμιου Ιστού](#) (*World Wide Web*), διευθυντής της [κοινοπραξίας World Wide Web](#) η οποία επιτηρεί τη συνεχή ανάπτυξή του και ερευνητής και κάτοχος της έδρας 3Com στο Εργαστήριο Πληροφορικής και Τεχνητής Νοημοσύνης (CSAIL) του [MIT](#).

**20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016**



## Θέματα για συζήτηση και προβληματισμό

- Διαλειτουργικότητα των υπηρεσιών και των διαδικασιών.
- Κεφαλαιοποίηση της γνώσης.
- Ανοικτά δεδομένα των φορέων
- Ενιαίο GIS για Περιφέρεια – Δήμους – Αποκεντρωμένη Διοίκηση – Πανεπιστημιακούς φορείς – Επιστημονικούς φορείς και οι υπηρεσίες να διαλειτουργούν μέσω αυτού

20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016

**«Τι Επιλέγεις Να Είσαι,  
Θεατής ή Παίχτης;»**



Σας περιμένουμε στο συνέδριο SafeEvros 2016

<http://www.safeevros.gr>

<http://www.safegreece.gr>

20 ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΣΕΙΣΜΟ & ΑΣΚΗΣΗ ΣΕΙΣΜΟΥ  
ΑΘΗΝΑ, 02 – 05 ΙΟΥΝΙΟΥ 2016



22-25 Ιουνίου 2016