



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
με συμμετοχή του
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



Σεμινάριο: «Προσεισμικός Έλεγχος Παραδείγματα Εφαρμογής»
ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ-Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ Ο.Α.Σ.Π.



Λίντα Πέλλη
Πολιτικός Μηχανικός, Msc Διευθύντρια Διεύθυνσης Αντισεισμικού
Σχεδιασμού του Ο.Α.Σ.Π. & Αναπλ. Διευθύντρια Ε.Κ.Π.Π.Σ.
Μυτιλήνη, 16 Ιανουαρίου 2018

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



$$K = E * T * A$$

Αδυναμία παρέμβασης στη φύση,
δυνατότητα βελτίωσης της
γνώσης

Δυνατότητα παρέμβασης για τη
μείωση της τρωτότητας

Αύξηση της εγκατεστημένης αξίας λόγω ανόδου του βιοτικού επιπέδου, αύξηση του κινδύνου. Μικρή δυνατότητα παρέμβασης

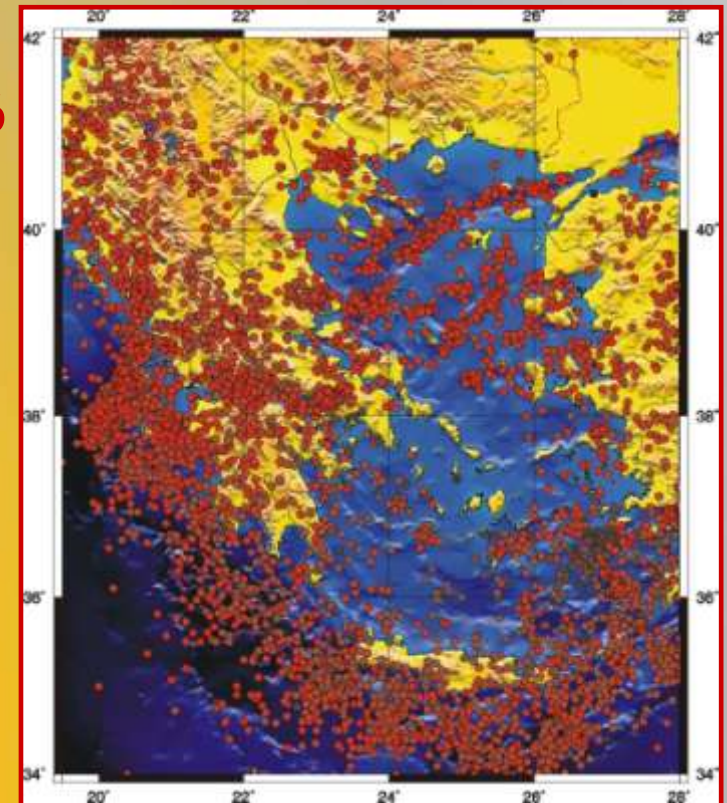
ΟΑΣΠ



- Η ίδρυση του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας το 1983, ως αυτόνομου φορέα υπό την εποπτεία του Υπουργείου Μεταφορών Υποδομών & Δικτύων αποτέλεσε το καθοριστικό βήμα για την αντιμετώπιση του σεισμικού κινδύνου στη χώρα μας.
- Στα 35 χρόνια λειτουργίας του ο Ο.Α.Σ.Π. συνέβαλε ουσιαστικά στην αντισεισμική θωράκιση της χώρας και συνετέλεσε τα μέγιστα στην ανάπτυξη αντισεισμικής συνείδησης στην ελληνική κοινωνία.
- Σκοπός του Ο.Α.Σ.Π. είναι η επεξεργασία και ο σχεδιασμός της αντισεισμικής πολιτικής της χώρας -στα πλαίσια των κυβερνητικών κατευθύνσεων- καθώς και ο συντονισμός των ενεργειών δημοσίου και ιδιωτικού δυναμικού για την εφαρμογή της πολιτικής αυτής.

Ο.Α.Σ.Π.: ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Ενίσχυση της σεισμικής ασφάλειας των κατασκευών δια μέσου ασφαλών Κανονισμών καθώς και Προσεισμικών, Μετασεισμικών Ελέγχων και Κανονισμών Επεμβάσεων
2. Εκτίμηση του Σεισμικού Κινδύνου.
3. Ενημέρωση Εκπαίδευση του Πληθυσμού
4. Σχεδιασμός μέτρων και δράσεων Πολ. Προστασίας.
5. Παραγωγή και αξιοποίηση σύγχρονης επιστημονικής γνώσης και τεχνολογίας
6. Αντιμετώπιση σεισμικών συμβάντων



ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ



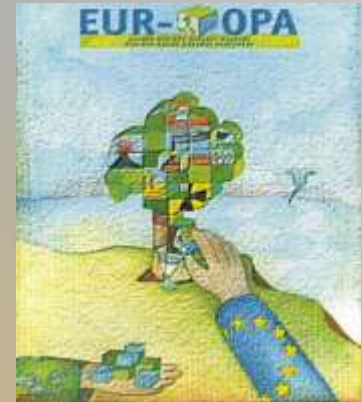
• Το Ε.Κ.Π.Π.Σ. λειτουργεί στο πλαίσιο της Ανοικτής Μερικής Συμφωνίας (Α.Μ.Σ.) του Συμβουλίου της Ευρώπης για την αντιμετώπιση Μεγάλων Κινδύνων και εντάσσεται στο δίκτυο των 26 εξειδικευμένων Ευρω-Μεσογειακών Κέντρων.

• Συστήθηκε το 1987 και από τότε λειτουργεί με διοικητική και οικονομική υποστήριξη από τον Ο.Α.Σ.Π.

• Οι δραστηριότητες του Ε.Κ.Π.Π.Σ. έχουν Διευρωπαϊκό χαρακτήρα και είναι σε συμφωνία με τους άξονες και τους τομείς ενδιαφέροντος που καθορίζει το Συμβούλιο της Ευρώπης.

• Στην κατεύθυνση αυτή συμβάλλει στην ανάπτυξη πρακτικών και μεθόδων για τη διαχείριση της σεισμικής καταστροφής, διοργανώνει ενημερωτικές εκδηλώσεις, εκδίδει ενημερωτικό υλικό και προωθεί συνεργασίες και πολιτικές σε ζητήματα σχετικά με το αντικείμενο του, τόσο με τα Ευρωπαϊκά Κέντρα της Ανοικτής Μερικής Συμφωνίας, όσο και με Διεθνείς Οργανισμούς.

• Το Κέντρο διοικείται από Διοικούσα Επιτροπή και υποστηρίζεται από Επιστημονική Επιτροπή.

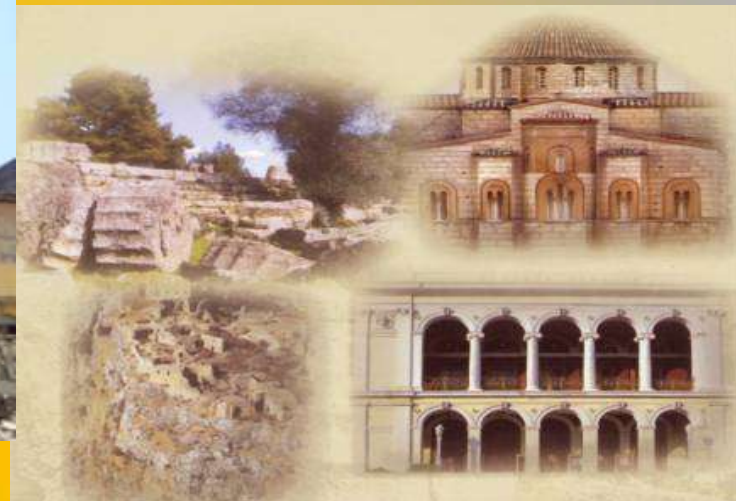


EUR-OPA
EUR-OPA MAJOR HAZARDS AGREEMENT
ACCORD EUR-OPA RISQUES MAJEURS

COUNCIL OF EUROPE
CONSEIL DE L'EUROPE

ΘΕΜΑΤΙΚΟΙ ΑΞΟΝΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΟΥ Ε.Κ.Π.Π.Σ.

- **ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΝΗΜΕΙΩΝ & ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ**
- **ΜΕΙΩΣΗ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**
- **ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ- ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΑΜΕΑ**
- **ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΙΡΗΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ**



ΣΤΑΔΙΑ ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Στάδιο 1ο: Πρωτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος

Ταχύς Οπτικός Έλεγχος (ΤΟΕ)–Μακροσκοπικός (FEMA 154)
Για μια πρώτη Αποτίμηση της Φέρουσας Σεισμικής
Ικανότητας (Α,Β,Γ)



Στάδιο 2ο: Δευτεροβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος

Προσεγγιστική Αποτίμηση της σεισμικής ικανότητας
βάσει απλοποιημένους υπολογισμούς και
μη καταστροφικούς ελέγχους, για ανεπαρκή
κτίρια βάση του ΤΟΕ (Προτεραιότητα: Α)

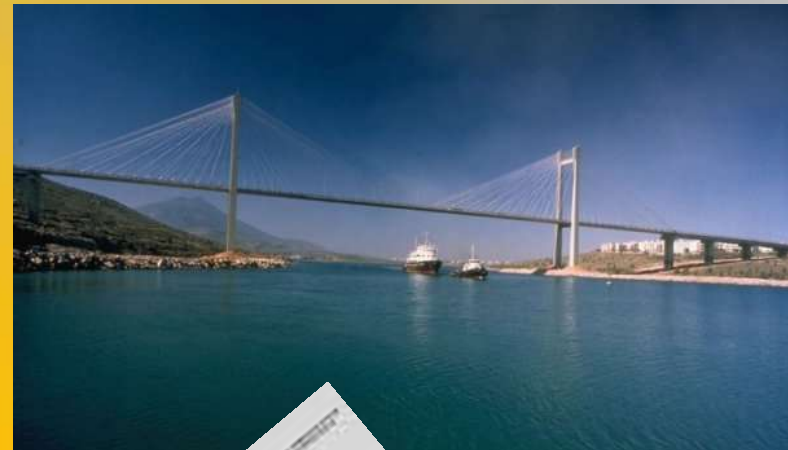


Στάδιο 3ο: Τριτοβάθμιος Προσεισμικός Έλεγχος

Αναλυτική Αποτίμηση της σεισμικής ικανότητας για κτίρια
με τοπική ή γενική σεισμική ανεπάρκεια
από το 2ο Στάδιο βάσει EC8 (μέρος 3) &
ΚΑΝΕΠΕ (ΦΕΚ 42, Τεύχος Β / 20-1-12)

ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

- ✚ Η Ολοκλήρωση των Τριών Σταδίων του Προσεισμικού Ελέγχου των Κτιρίων Δημόσιας και Κοινοφελούς Χρήσης (Οι Προδιαγραφές του Δευτεροβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου επικαιροποιούνται από Επιστημονική Επιτροπή του Ο.Α.Σ.Π.)
- ✚ Προσεισμικός έλεγχος γεφυρών
- ✚ Προσεισμικός έλεγχος Μνημείων





**: ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΥΣ ΤΟΠΟΥΣ ΤΟΥ Ο.Α.Σ.Π. ΚΑΙ ΤΟΥ
Ε.Κ.Π.Π.Σ.**

**www.oasp.gr
ecpfe.oasp.gr**

**ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**

