

# Η ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ – Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (Ο.Α.Σ.Π.)



Νικήτας Παπαδόπουλος  
Πολιτικός Μηχανικός

Διευθυντής του Ο.Α.Σ.Π.

# Ας θυμηθούμε .....

- ▣ Θεσσαλονίκη 1978,  $M = 6.5$
- ▣ Μαγνησία 1980,  $M = 6.5$
- ▣ Αλκυονίδες – Αθήνα 1981,  $M = 6.7$
- ▣ Καλαμάτα 1986,  $M = 6.0$
- ▣ Πύργος 1993
- ▣ Κοζάνη - Γρεβενά 1995,  $M = 6.6$
- ▣ Αίγιο 1995,  $M = 6.2$
- ▣ Αθήνα 1999,  $M = 5.9$
- ▣ Σκύρος 2001,  $M = 6.5$
- ▣ Βαρθολομιό 2002,  $M = 5.8$
- ▣ Λευκάδα 2003,  $M = 6.2$
- ▣ Κύθηρα 2006,  $M=6.9$
- ▣ Πύργος 2008,  $M=6.4$
- ▣ ...



# Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.)

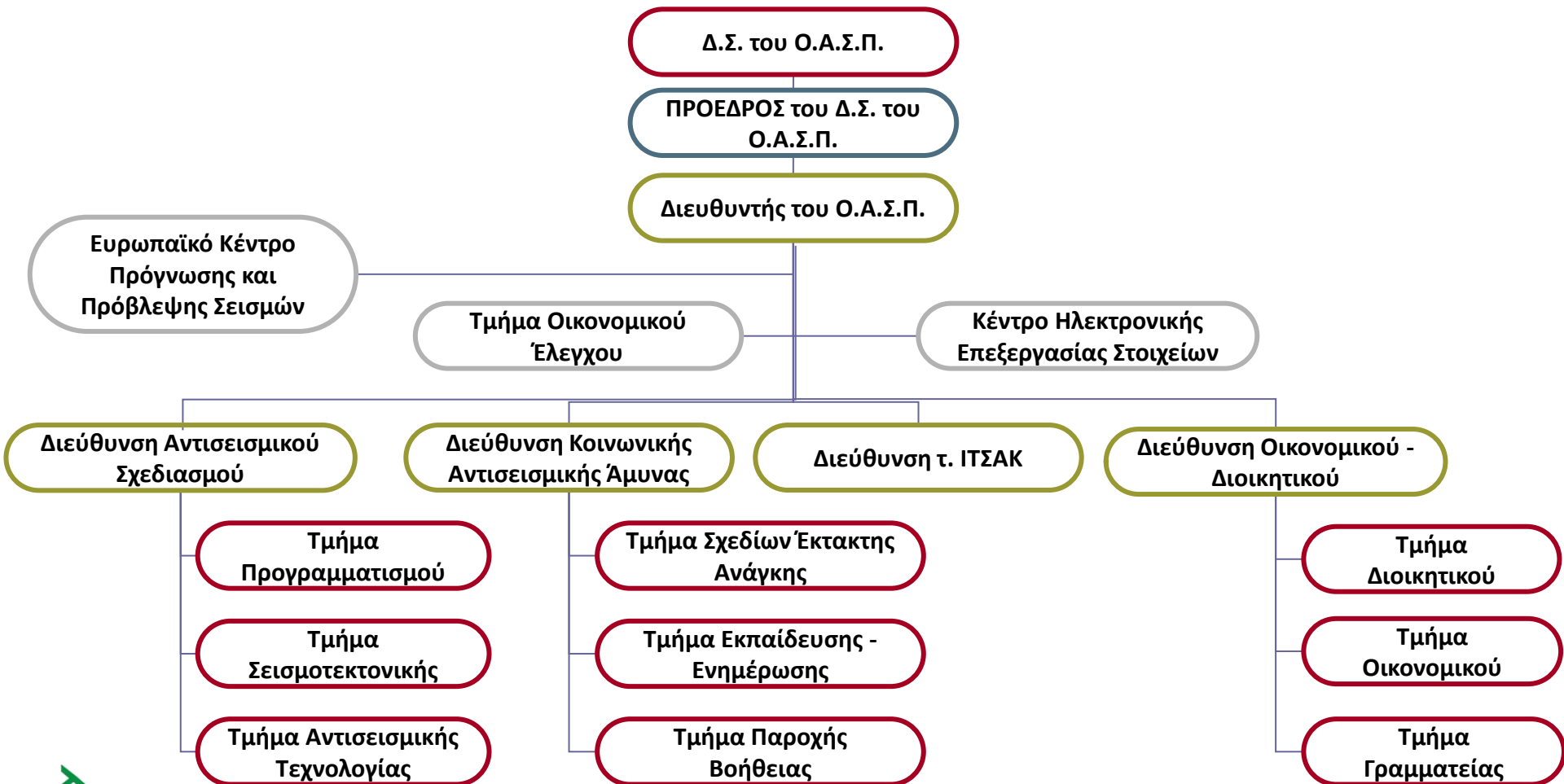
- Είναι **Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου** που εποπτεύεται από το Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (ΥΠ.ΑΝ.ΥΠ.)
- Ιδρύθηκε το **1983**.
- **Ν.4002/2011** - το Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (Ι.Τ.Σ.Α.Κ.) καταργήθηκε ως αυτοτελές νομικό πρόσωπο και συγχωνεύτηκε στον Ο.Α.Σ.Π..



# Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.) - ΣΚΟΠΟΣ

- 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.

# Οργανωτική Δομή του Ο.Α.Σ.Π.



# Μόνιμες Επιστημονικές Επιτροπές

**Α΄ Μόνιμη Επιστημονική  
Επιτροπή Σεισμοτεκτονικής**

**Β΄ Μόνιμη Επιστημονική  
Επιτροπή Αντισεισμικών  
Κατασκευών και Τεχνικής  
Σεισμολογίας**

**Γ΄ Μόνιμη Επιστημονική  
Επιτροπή Κοινωνικής  
Αντισεισμικής Άμυνας**

**Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή  
Εκτίμησης Σεισμικής Επικινδυνότητας και Αξιολόγησης Σεισμικού Κινδύνου**

**Μόνιμη Επιστημονική Επιτροπή  
Υποστήριξης Αντισεισμικού Κανονισμού**

**Μόνιμη Ειδική Επιστημονική Επιτροπή  
Εκτίμησης της Βραχυπρόθεσμης Εξέλιξης της Σεισμικότητας**

**Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Παρακολούθησης του Ηφαιστείου Σαντορίνης**

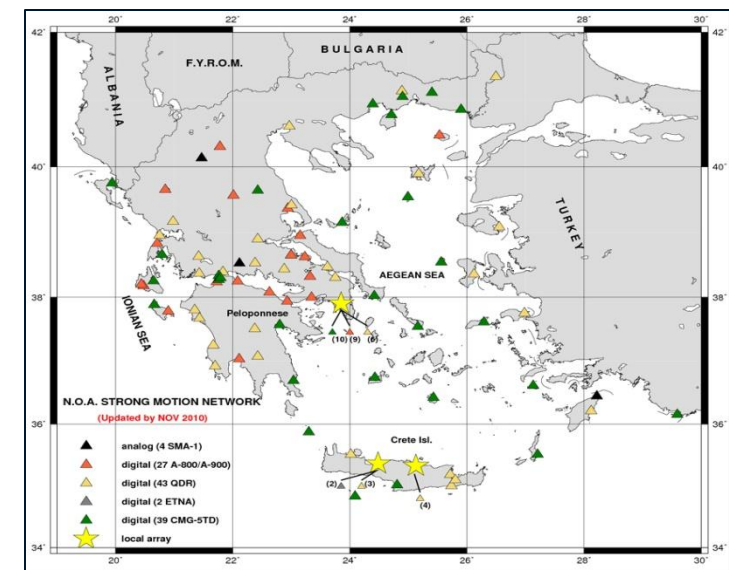
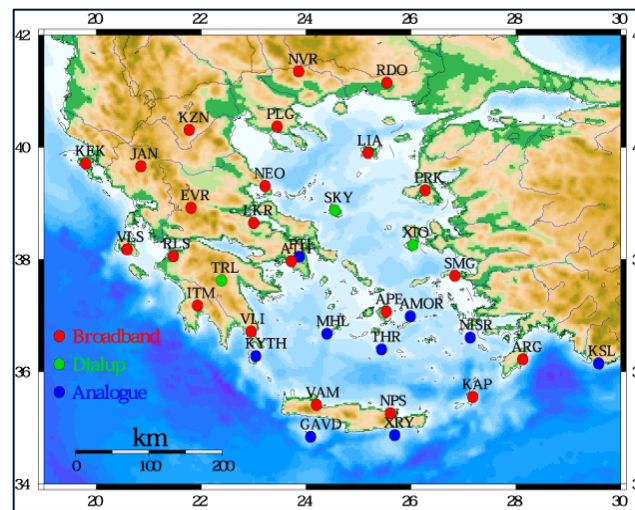
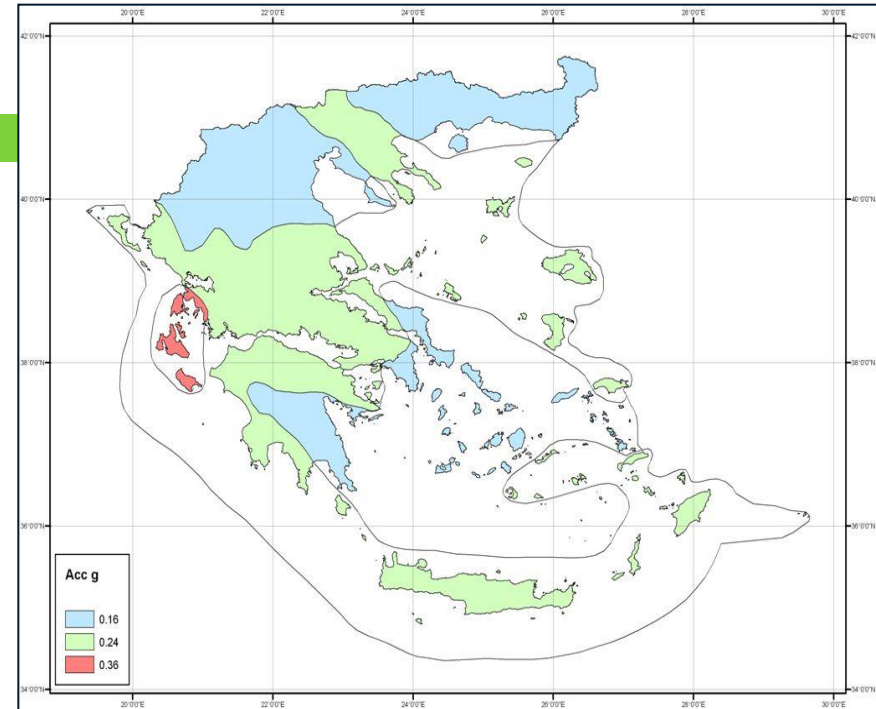
# Κατευθύνσεις & Στόχοι της Αντισεισμικής Πολιτικής

- Εξασφάλιση **της έγκαιρης και έγκυρης ενημέρωσης** για τα σεισμικά γεγονότα και το σεισμικό κίνδυνο
- Βελτίωση **της σεισμικής συμπεριφοράς και την ενίσχυση της σεισμικής ικανότητας των κατασκευών**
- Διεύρυνση της **κοινωνικής αντισεισμικής συνείδησης** και εμπέδωση της σωστής συμπεριφοράς από τον πληθυσμό με **διαρκή εκπαίδευση και ενημέρωση**
- Έγκαιρος και ορθολογικός **σχεδιασμός μέτρων και δράσεων πολιτικής προστασίας** για την αντιμετώπιση των έκτακτων αναγκών από σεισμό
- Παραγωγή και **αξιοποίηση σύγχρονης επιστημονικής γνώσης και τεχνολογίας**



# Έγκαιρη και Έγκυρη Ενημέρωση για το σεισμικό κίνδυνο

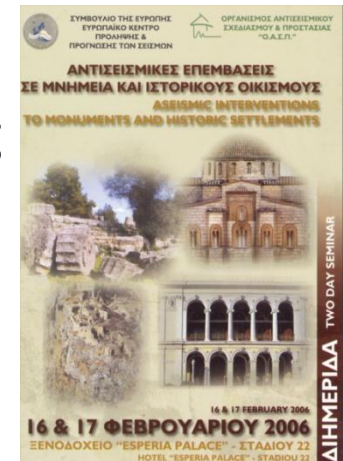
- Σύνταξη **Χάρτη Σεισμικής Επικινδυνότητας**
- Σύσταση και λειτουργία **Εθνικού Δικτύου Σειсмоγράφων**
- Σύσταση και λειτουργία **Ενιαίου Εθνικού Δικτύου Επιταχυνσιογράφων**





# Βελτίωση της σεισμικής συμπεριφοράς των κατασκευών

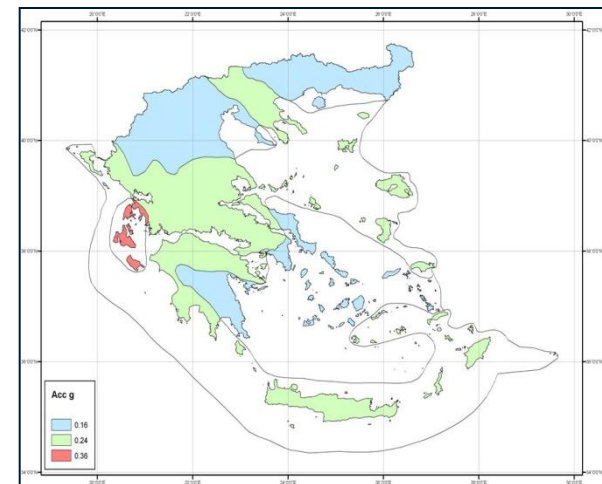
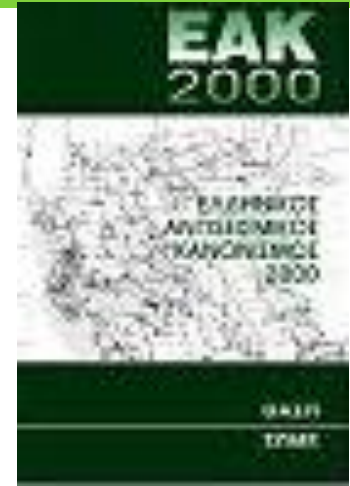
- Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ 2000)
- Ελληνικός Κανονισμός Ωπλισμένου Σκυροδέματος
- **Κανονισμός Επεμβάσεων σε Κτίρια από Ωπλισμένο Σκυρόδεμα (ΚΑΝ.ΕΠΕ)**
- Προσεισμικός Έλεγχος Κτιρίων Δημόσιας και Κοινοφελούς Χρήσης
- Προσεισμικός Έλεγχος Γεφυρών
- **Ευρωκώδικες**
- Σύνταξη Κανονιστικού Κειμένου για τις Δομητικές Επεμβάσεις και την Αντισεισμική Προστασία των Ελληνικών Μνημείων



# Βελτίωση της σεισμικής συμπεριφοράς των κατασκευών

## Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός (ΕΑΚ 2000)

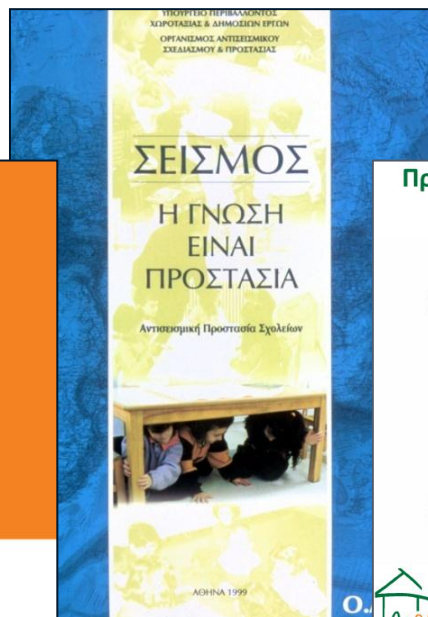
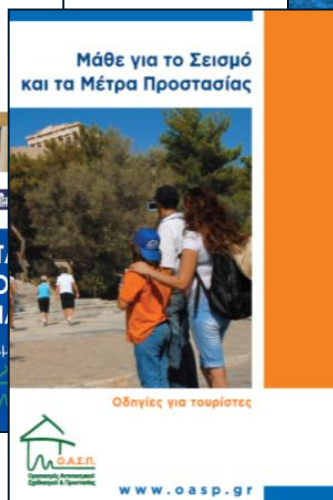
- ❑ Ο πρώτος Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός άρχισε να ισχύει το 1959.
- ❑ Το 1984 συμπληρώθηκε με πρόσθετα άρθρα
- ❑ Το 1995 άρχισε να ισχύει ο Ν.Ε.Α.Κ. (Νέος Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός)
- ❑ Από το 2001 ισχύει ο Ε.Α.Κ. – 2000 (Ελληνικός Αντισεισμικός Κανονισμός - 2000)
- ❑ Το 2003 επικαιροποιήθηκε ο Ε.Α.Κ. –2000 (Νέος Χάρτης Ζωνών Σεισμικής Επικινδυνότητας)



# Ενημέρωση – Εκπαίδευση του Πληθυσμού

## Παραγωγή ενημερωτικού και εκπαιδευτικού υλικού

- Ενημερωτικό υλικό (έντυπα, φυλλάδια, αφίσες, CD-ROM) δημιουργούνται και εκδίδονται για διάφορες ομάδες στόχους.
- Το υλικό αυτό διατίθεται δωρεάν.

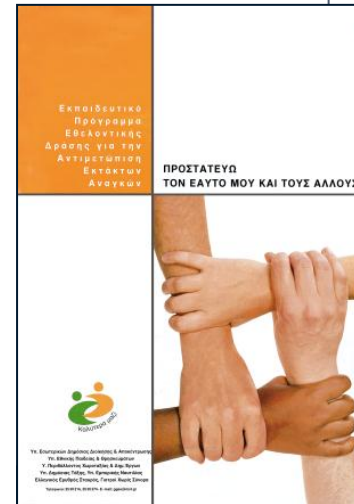


# Ενημέρωση – Εκπαίδευση του Πληθυσμού

- Διενέργεια επιμορφωτικών σεμιναρίων για **εκπαιδευτικούς** σε συνεργασία με τις **Διευθύνσεις Αγωγής Υγείας στις Περιφερειακές Ενότητες**, καθώς και με το Υπουργείο Παιδείας, Δια βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων
- Εκπαίδευση **Εθελοντών**
- Πρόγραμμα ενημέρωσης άλλων ομάδων του πληθυσμού



Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (Ο.Α.Σ.Π.)  
Διεύθυνση Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας  
Τμήμα Εκπαίδευσης - Ενημέρωσης

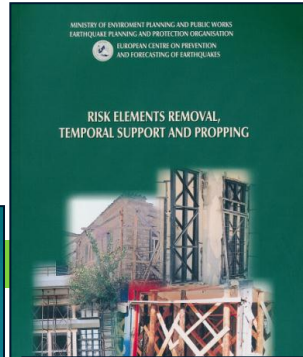
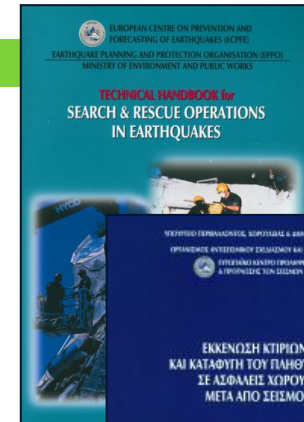


Σχέδιο  
Μνημονίου Ενεργειών  
για τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου  
στη Σχολική Μονάδα



# Συμβολή στον Επιχειρησιακό Σχεδιασμό

- Παροχή κατευθυντήριων οδηγιών για τη σύνταξη του **Επιχειρησιακού Σχεδίου Έκτακτης Ανάγκης σε περίπτωση σεισμού** για τις Περιφέρειες και Δήμους της χώρας
- Πρόγραμμα Συναντήσεων **Εργασίας (workshops)** με στελέχη Πολιτικής Προστασίας στις Περιφέρειες και στις Περιφερειακές Ενότητες με θέμα το σχεδιασμό εκτάκτων αναγκών σε περίπτωση σεισμού



# Παραγωγή και Αξιοποίηση σύγχρονης Επιστημονικής Γνώσης και Τεχνολογίας

- **Προκήρυξη Προγραμμάτων Εφαρμοσμένης Έρευνας** στους τομείς της Αντισεισμικής Τεχνολογίας και της Κοινωνικής Αντισεισμικής Άμυνας
- **Συμμετοχή σε προγράμματα** σχετικά με τη Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου, την Προστασία από το Σεισμό, κ.α.
  - «RACCE» (Ευρωπαϊκό Έργο, 2011-2012),
  - «IDIRA» (Ευρωπαϊκό Έργο, 2011-2014),
  - «Σεισμόπολις»  
(Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα, 2003 -2006)



# Επιχειρησιακή Ετοιμότητα του Ο.Α.Σ.Π.

- Συμμετοχή του Ο.Α.Σ.Π. στις Εθνικές Μονάδες Έρευνας και Διάσωσης σε αστικό περιβάλλον (MUSAR -1 & -2) δηλωμένες στον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας
- Συμβολή στην άμεση και αποτελεσματική αντιμετώπιση των επιπτώσεων καταστροφικών σεισμών στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό (Leninakan 1988, Kobe 1995, Izmit και στο Duzce 1999 κ.λπ.)



# Ενημέρωση μέσω του διαδικτύου του Ο.Α.Σ.Π.

[www.oasp.gr](http://www.oasp.gr)



## ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ

Ο.Α.Σ.Π. Προτοιμάσου από τώρα Κανονισμοί Ερευνητικά Προγράμματα Ετοιμότητα Εκδόσεις Χρήσιμοι σύνδεσμοι Επικοινωνία

Αναζήτηση

Επιλογή γλώσσας

Με την υποστήριξη της Google Μετάφραση

### Δελτίο σεισμού



Για μικρούς και μεγάλους



### Ελλάδα και Σεισμοί



### Φωτογραφίες



### Έντυπο "Προτοιμάσου από τώρα για το Σεισμό"

**Νέο**

Η μείωση των επιπτώσεων των σεισμών μπορεί να επιτευχθεί εάν όλοι μας έχουμε ενημερωθεί για τα μέτρα προστασίας σε περίπτωση σεισμού.

["Προτοιμάσου από τώρα για το Σεισμό. Ακολουθήσε 5 βήματα πριν το σεισμό, κατά τη διάρκεια του σεισμού, μετά το σεισμό".](#)





### Τα Νέα του Οργανισμού

**Ενημερωτική Ημερίδα, Μέγαρα 3/12/2012**

Στο πλαίσιο της ενημέρωσης του πληθυσμού σε θέματα σχετικά με το σεισμό και τα μέτρα προστασίας διοργανώνεται στα Μέγαρα Ημερίδα με θέμα: «Σεισμός και Μέτρα Προστασίας». Η ημερίδα, η... [περισσότερα](#)

**Συνάντηση Εργασίας του ΟΑΣΠ με στελέχη Πολιτικής Προστασίας της Περιφέρειας Αττικής, στην Αθήνα (7 Δεκεμβρίου 2012)**

Στην έδρα της Περιφέρειας Αττικής, στην Αθήνα, πραγματοποιείται την Παρασκευή 07 Δεκεμβρίου 2012, η Συνάντηση Εργασίας που διοργανώνει ο Ο.Α.Σ.Π. σε συνεργασία με την Περιφέρεια Αττικής, ... [περισσότερα](#)

### Ιστορικό Εκδηλώσεων

[Επιμορφωτικό Σεμινάριο για ΚΑΝ.ΕΠΕ., Χανιά 23-24/11/2012](#)

[Ενημερωτική Ημερίδα, Κορυδαλλός, 21/11/2012](#)

[Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Εθελοντές, Νέα Σύμωνη 13/11, 15/11 και 20/11/2012](#)

[Επιμορφωτικό Σεμινάριο για Εκπαιδευτικούς, Ρέθυμνο 5/11/2012](#)





**ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ!**

**ΝΙΚΗΤΑΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ**

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ του Ο.Α.Σ.Π.**

[npapadopoulos@oasp.gr](mailto:npapadopoulos@oasp.gr)

[info@oasp.gr](mailto:info@oasp.gr)

τηλ. 210 6728000

Fax. 210 6779561

