



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

Το Εθνικό Κέντρο Προειδοποίησης για Τσουνάμι (ΕΚΠΤ) ιδρύθηκε στην Ελλάδα το 2010 και λειτουργεί εντός του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ-ΓΙ), ενώ από το 2012 ξεκίνησε η επιχειρησιακή του λειτουργία.

Το κέντρο λειτουργεί σε 24/7 βάση και σκοπό έχει την παρακολούθηση της εκδήλωσης τσουνάμι στην Ελλάδα και την ανατολική Μεσόγειο, παρέχοντας μηνύματα προειδοποίησης στη Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, καθώς και σε άλλα ευρωπαϊκά κέντρα μετά από αίτησή τους.



Από το 2016 το ΕΚΠΤ έχει αναπτύξει εκπαιδευτικό πρόγραμμα ενημέρωσης των πολιτών για τον κίνδυνο από τσουνάμι που αποτελείται από:

- ενημερωτικά βίντεο
- διαδραστικό κουίζ
- δεξαμενή προσομοίωσης τσουνάμι
- έντυπο υλικό.



Το ΕΚΠΤ ενεργεί ως πιστοποιημένος Πάροχος Υπηρεσιών Τσουνάμι στο πλαίσιο του Συστήματος Προειδοποίησης για Τσουνάμι στο Βορειοανατολικό Ατλαντικό, τη Μεσόγειο και τις γειτονικές θάλασσες (NEAMTWS) της Διακυβερνητικής Ωκεανογραφικής Επιτροπής της UNESCO (IOC/UNESCO).



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΕΩΔΥΝΑΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΣΟΥΝΑΜΙ
Τ.Θ. 20048, 11810 ΑΘΗΝΑ

<http://hl-ntwc.gein.noa.gr>



Τι πρέπει να γνωρίζουμε για να προστατευθούμε από ένα

ΤΣΟΥΝΑΜΙ

Αν είμαστε στην ακτή και γίνει αισθητός ισχυρός σεισμός υπάρχει πιθανότητα να ακολουθήσει τσουνάμι. Απομακρυνόμαστε από την παράκτια περιοχή και καταφεύγουμε σε περιοχή με μεγαλύτερο υψόμετρο προς την ενδοχώρα.

Μια απότομη μεταβολή, αύξηση ή πτώση της στάθμης της θάλασσας, αποτελεί φυσικό προειδοποιητικό σημάδι για επερχόμενο τσουνάμι.

Ο ήχος του τσουνάμι που πλησιάζει σε μια ακτή μοιάζει με τον ήχο ενός τρένου.

Το τσουνάμι είναι μια σειρά κυμάτων και το πρώτο κύμα συνήθως δεν είναι το μεγαλύτερο.

Απομακρυνόμαστε από ποτάμια και ρυάκια καθώς το τσουνάμι διαδίδεται εύκολα μέσα από αυτά.

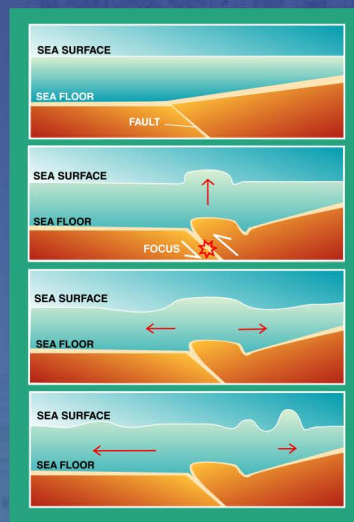
Ακολουθούμε τις ανακοινώσεις των αρχών μέσα από τα ΜΜΕ.

Δεν παραμένουμε σε πλεύμενα που βρίσκονται δεμένα στο λιμάνι καθώς το τσουνάμι μπορεί να τα καταστρέψει.

Σε περίπτωση που βρισκόμαστε εν πλω και γίνει αισθητός σεισμός ή υπάρξει προειδοποίηση για τσουνάμι στην περιοχή, δεν επιστρέφουμε στο λιμάνι.

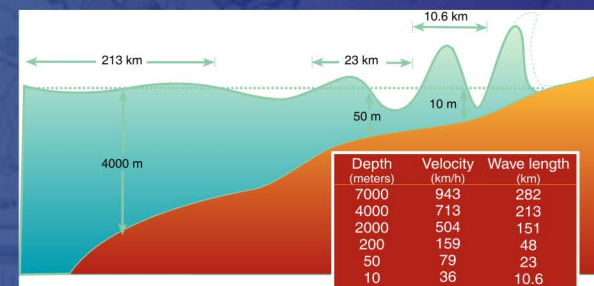


Η λέξη **ΤΣΟΥΝΑΜΙ** είναι ιαπωνική σύνθετη λέξη και σημαίνει «κύμα του λιμανιού».



ΓΕΝΕΣΗ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

Το τσουνάμι είναι μια σειρά από τεράστια κύματα που δημιουργούνται από μια υποβρύχια διαταραχή, η οποία συνδέεται συνήθως με σεισμούς.



ΔΙΑΔΟΣΗ ΤΣΟΥΝΑΜΙ

Το τσουνάμι ταξιδεύει στην ανοικτή θάλασσα με ταχύτητα όμοια με ενός αεροπλάνου. Η ταχύτητα διάδοσης του τσουνάμι μειώνεται καθώς πλησιάζει σε ρηχά νερά, ενώ το ύψος των κυμάτων του αυξάνεται ραγδαία.



ΤΣΟΥΝΑΜΙ ΣΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ

Οι συνέπειες των τσουνάμι είναι καταστροφικές στις παράκτιες περιοχές.

