

Η θάλασσα «αερόσακος» των 5,9 R

«Απορρόφησε μεγάλο μέρος της ενέργειας», λένε οι ειδικοί για τον χθεσινό σεισμό στην Κεφαλονιά

Το υποθαλάσσιο επίκεντρο, αλλά και η αντισεισμική κατασκευή των κτιρίων στα Ιόνια νησιά απέτρεψαν τα χειρότερα χθες, λίγο πριν από τις 5 το απόγευμα, όταν σημειώθηκε ισχυρότατη σεισμική δόνηση δυτικά της Κεφαλονιάς.

Ο σεισμός είχε ένταση 5,9 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ, ήταν ισοδύναμος δηλαδή με τον καταστροφικό σεισμό της Αθήνας του Σεπτεμβρίου του 1999. Είχε επίκεντρο τον θαλάσσιο χώρο 10 χιλιόμετρα βορειοδυτικά της Κεφαλονιάς και 290 χιλιόμετρα βορειοδυτικά της Αθήνας, ενώ - σύμφωνα με το τμήμα Σεισμολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών - είχε εστιακό βάθος 35 χιλιομέτρων. «Ήταν ένας πολύ δυνατός σεισμός. Τώρα η προσοχή μας είναι στραμμένη στα επόμενα κρίσιμα 24ωρα», αναφέρει ο καθηγητής Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Ευθύ-

ΤΑΡΑΚΟΥΝΗΘΗΚΕ ΤΟ ΙΟΝΙΟ

Υπεύθυνο για τον σεισμό είναι το «τόξο του Ιονίου», που έχει δώσει και στο παρελθόν πολλούς σεισμούς

μιος Λέκκας. «Αυτά θα δείξουν εάν πρόκειται για τον κύριο σεισμό ή όχι. Λογικά θα πρέπει να ακολουθήσει ένας μεγάλος αριθμός μετασεισμών, έντασης μικρότερης του κυρίου σεισμού - δεν αποκλείεται ωστόσο κάποιος από αυτούς να έχει ένταση μεγαλύτερη των 5 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ. Αν συμβούν όλα τα παραπάνω, τότε θα έχουμε μια ομαλή μετασεισμική ακολουθία. Αν όχι, τότε τα πράγματα περιπλέκονται», συμπληρώνει.

Λίγες υλικές ζημιές

Ο σεισμός έγινε αισθητός σε Κεφαλονιά, Λευκάδα, Ζάκυνθο και Δυτική Ελλάδα. Έως αργά το βράδυ είχαν αναφερθεί λίγες υλικές ζημιές σε κατοικίες της Κεφαλονιάς, ενώ έπεσε

Πού χτύπησε ο εγκέλαδος

Το λεγόμενο τόξο του Ιονίου ενεργοποιήθηκε χθες και προκάλεσε ισχυρό σεισμό

ΕΠΙΚΕΝΤΡΟ

Θαλάσσιος χώρος 10 χιλιόμετρα βορειοδυτικά της Κεφαλονιάς, 290 χλμ. βορειοδυτικά της Αθήνας

ΕΣΤΙΑΚΟ ΒΑΘΟΣ

35 χλμ.

✓ Ίδια ένταση είχε και ο καταστροφικός σεισμός της Αθήνας που έγινε τον Σεπτέμβριο του 1999

Το τόξο του Ιονίου, αποτελεί τμήμα του ελληνικού τόξου. Αποτελεί το όριο επαφής της ευρασιατικής πλάκας και της αφρικανικής πλάκας



Οι ισχυρότεροι σεισμοί που έπληξαν την Κεφαλονιά

23 Ιαν. 1867
Η έντασή του υπολογίζεται ότι ήταν μεγαλύτερη των 7 Ρίχτερ. Πολλές καταστροφές

1953
Τρεις σεισμοί έντασης μεγαλύτερης των 6 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ (στο διάστημα 1η έως 12η Αυγ.). Ισχυρότερος αυτός των 7,2 Ρίχτερ (12 Αυγ. 1953). Πολλές καταστροφές

17 Ιαν. 1983
Στον θαλάσσιο χώρο της Κεφαλονιάς είχε σημειωθεί υποθαλάσσιος σεισμός 7 Ρίχτερ. Ελάχιστες οι ζημιές

ψευδοροφή στο αεροδρόμιο του νησιού. Σημειώθηκαν επίσης πτώσεις βράχων σε σημεία του επαρχιακού οδικού δικτύου της Κεφαλο-

νιάς. Οι ειδικοί συμφωνούν ότι οι ζημιές θα ήταν πολύ περισσότερες εάν το επίκεντρο του σεισμού ήταν στην ξηρά και όχι στη θάλασσα.

«Το υγρό στοιχείο έχει την ιδιότητα να «απορροφά» μεγάλο μέρος της ενέργειας. Επίσης, ιδιαίτερη σημασία έχει το γεγονός ότι σε όλα τα νησιά του Ιονίου, οι οικοδομικές κατασκευές πληρούν συγκεκριμένες αντισεισμικές προδιαγραφές, εξαιρετικά αυστηρές», επισημαίνει ο κ. Λέκκας.

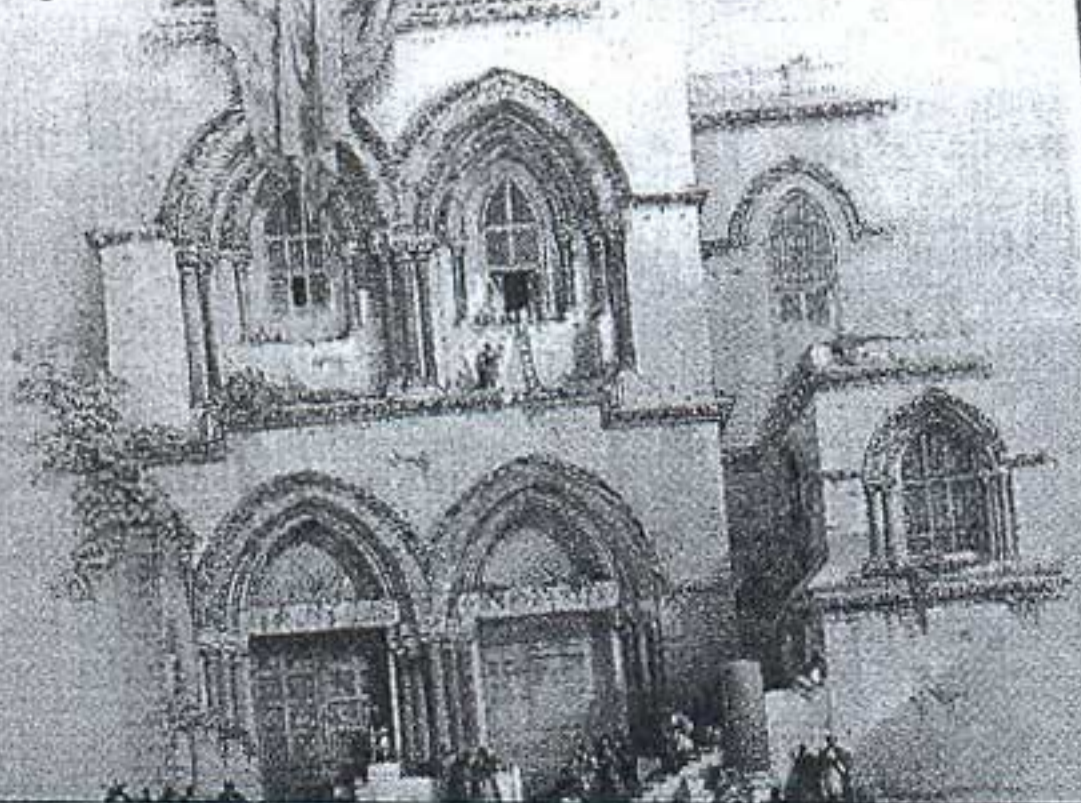
Το «τόξο του Ιονίου»

Σύμφωνα με τους σεισμολόγους, υπεύθυνο για τον σεισμό είναι το λεγόμενο «τόξο του Ιονίου», που έχει δώσει και στο παρελθόν πολλούς σεισμούς. «Η περιοχή των Ιονίων νήσων είναι μία από τις πιο σεισμογενείς της Ελλάδας. Το «τόξο του Ιονίου» αποτελεί τμήμα της τοξοειδούς νοτιής γραμμής που αρχίζει από τη Δυτική Αλβανία, συνεχίζει παράλληλα με τα νησιά του Ιονίου Πελάγους και αλλάζει πορεία προς την Κρήτη, την Κάρπαθο, τη Ρόδο και τη Νοτιοδυτική Τουρκία», λέει ο κ. Λέκκας. «Όλη αυτή η περιοχή αποτελεί το όριο επαφής της ευρασιατικής λιθωσφαιρικής πλάκας - τμήμα της οποίας είναι το Αιγαίο - και της αφρικανικής πλάκας - τμήμα της οποίας είναι η λιθόσφαιρα της Ανατολικής Μεσογείου. Η επαφή αυτή προκαλεί τριβή και συνεχείς σεισμικές δονήσεις».

«Σε όλη αυτή τη θαλάσσια περιοχή, σεισμοί με ένταση ακόμα και 5 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ εμφανίζονται με συχνότητα ακόμα και μια φορά τον μήνα», λέει ο διευθυντής του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου της Αθήνας, σεισμολόγος, δρ Γιώργος Σταυρακάκης. «Δεν ανησυχώ ιδιαίτερα. Θα ανησυχούσα μόνο εάν σε μια περιοχή που έχουμε συνθίσει να καταγράφουμε συχνά σεισμούς, ξαφνικά βλέπουμε ότι περνούν ένα και δύο χρόνια χωρίς να συμβεί το παραμικρό».

Αυτό το Σάββατο μαζί με **ΤΑ ΝΕΑ** ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΟ

ΤΑ ΝΕΑ
Ι. Μ. ΧΑΤΖΗΦΩΤΗ
ΑΓΙΟΙ ΤΟΠΟΙ
ΚΑΙ
ΜΟΝΗ ΣΙΝΑ



Άγιοι Τόποι και Μονή Σινά

Το συλλεκτικό βιβλίο
του Ι. Μ. Χατζηφώτη
με τις σπάνιες λιθογραφίες
του Ντίβιντ Ρόμπερτς

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΜΕ 2€ ΕΠΙΠΛΕΟΝ

