

ΑΠΟΚΛΕΙΕΙ μεγαλύτερο σεισμό ο καθηγητής Τεκτονικής Γεωλογίας Ευθ. Λέκκας και θεωρεί πιθανή ενεργοποίηση γειτονικού ρήγματος. Ακίνδυνο ένα «τσουνάμι» 3 μέτρων

Κάτω από 6,6 Ρίχτερ και 70 χιλιόμετρα μακριά

ΠΥΡΓΟΣ

Του ΜΑΚΗ ΝΟΔΑΡΟΥ

Τα παλιρροϊκά κύματα στην Ηλεία δεν πρόκειται να ξεπεράσουν τα 3 μέτρα, σε περίπτωση που εκδηλωθεί ένας μεγάλος σεισμός στη Δυτική Πελοπόννησο, δηλαδή ο αναπληρωτής καθηγητής Τεκτονικής Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών Ευθύμιος Λέκκας και αφήνει ανοικτό το ενδεχόμενο να προκληθεί μετασεισμός εντάσεως 6,5 Ρίχτερ.

Σε συνέντευξη που παραχώρησε στην «Ε» δεν αποκλείει την ενεργοποίηση ρήγματος σε γειτονική περιοχή, σε ακτίνα 60-70 χιλιομέτρων από το επίκεντρο του σεισμού των 6,6 Ρίχτερ της περασμένης Τρίτης και σημειώνει την επικινδυνότητα των ρηγματίων της περιοχής Ηλείας.

• **Πώς βλέπετε την εξέλιξη του σεισμού της 18ης Νοεμβρίου μεγέθους 6,6 Ρίχτερ;**

Πέρασε ο μεγάλος σεισμός

«Μάλλον από το συγκεκριμένο χώρο έχουμε περάσει σε μια μετασεισμική ακολουθία. Αυτό σημαίνει ότι δεν υπάρχει ενδεχόμενο εκδήλωσης μεγαλύτερου σεισμού στη συγκεκριμένη περιοχή».

• **Υπάρχει πιθανότητα εκδήλωσης μετασεισμού της τάξης των 6,5 Ρίχτερ;**

«Ναι, ένας τέτοιος μετασεισμός είναι

Ενώ οι κάτοικοι της Ηλείας συνεχίζουν να μετρούν τις πληγές που άφησε πίσω του ο Εγκέλαδος, αντιμετωπίζει με το τσυχασμένο κρύο, ένα μυστηριώδες σήμα από παλιρροιογράφο, που είναι τοποθετημένος στο λιμάνι του Κατάκολου για να καταγράφει τη στάθμη του νερού στο λιμάνι, έχει προκαλέσει «πονοκέφαλο» στους ειδικούς της Υδρογραφικής Υπηρεσίας αλλά και στους σεισμολόγους.

Ο λιμενάρχης Κατάκολου **Γ. Σαργιγιάννης** μας εξηγεί ότι ο παλιρροιογράφος στις 13 Νοεμβρίου, δηλαδή 4 ημέρες πριν από το σεισμό των 6,6 Ρίχτερ, άρχισε να καταγράφει σήματα παλλόμενα σαν τρελό.

«Εξετάζοντας την ειδική ταινία διαπιστώσαμε έκπληκτοι μια ασυνήθιστη γράμμοση που όμοιά της δεν είχαμε ξαναδεί. Αυτό το βλέπουμε για πρώτη φορά», είπε ο κ. Σαργιγιάννης.

• **Την ίδια στιγμή εκατοντάδες κάτοικοι της Ηλείας αγωνίστηκαν για την πορεία των ενεργειών αποκατάστασης. Τα 22 συνεργεία μηχανικών της Νομαρχίας συνεχίζουν τις καταγραφές των ζημιών και, όπως προέκυψε από τις αυτοψίες,**

σοβαρότερο πρόβλημα αντιμετωπίζει η νότια Ηλεία. Ο πρόεδρος του Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων **Δημήτρης Σκαμνάκης** τόνισε ότι ως την ερχόμενη Τρίτη θα έχουν γίνει όλες οι απαιτούμενες ενέργειες για να ξεκινήσουν το συστομότερο οι ανακατασκευές των σχολικών μονάδων, αφού 120 σχολικά κτίρια έχουν υποστεί σοβαρές ζημιές, ενώ το 6ο Δημοτικό Σχολείο Πύργου θα καταδοφιστεί και θα ξανακτιστεί.

Ο δήμαρχος Πύργου **Γεώργιος Δημητράκοπουλος** επισήμανε πως τα μεγάλα κλιμακία από την Αθήνα δεν ενδιαφέρθηκαν να ελέγξουν όλα τα κτίρια. Παράταση των σεισμοδυναμικών ζήτησε χθες ο δήμαρχος Αμαλιάδας **Δημήτρης Κράλης**, λέγοντας ότι η περιοχή του έχει πληγεί σοβαρά από τους σεισμούς.

Μ. ΝΟΔΑΡΟΣ

πολύ πιθανός. Πάντως, από τη δική μου πλευρά δεν αποκλείω κάποια ενεργοποίηση ρήγματος σε γειτονική περιοχή. Κι όταν λέω γειτονική περιοχή, εννοώ αυτή που βρισκόμαστε σε ακτίνα 60-70 χιλιομέτρων από το επίκεντρο του σεισμού των 6,6 Ρίχτερ».

• **Τι γνώμη έχετε για τα ενεργά ρήγματα απέναντι από την Ηλεία, όπως το ρήγμα Βουνάργου-Κατάκολου...**

«Ακριβώς από το επιζώντιο ρήγμα, αλλά και όλα τ' άλλα ρήγματα που υπάρχουν στην Ηλεία, έχουν καταγραφεί από τη δική μου ομάδα το 1991.



ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΧΡΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΒΑΘΟΥΣ 2 ΧΙΛΙΟΜΕΤΡΩΝ ΣΤΗΝ ΚΡΗΤΗ

ΧΑΝΙΑ

Στοιχεία που θα βοηθήσουν στις μετρήσεις και την πρόγνωση των σεισμών, των θερμοκρασιών και των μετατοπίσεων, αλλά και για το ενδεχόμενο ύπαρξης κοιτασμάτων υδρογονανθράκων, προβλέπουν οι επιστήμονες ότι θα προκύψουν αν γίνει βαθιά γεώτρηση στην Κρήτη. Αυτό τονίστηκε στη διεθνή επιστημονική συνάντηση με θέμα «Πρόγραμμα βαθύων γεωτρήσεων στο ελληνικό τζόο καταβύθισης της λιθόσφαιρας στην Κρήτη», που ξεκίνησε χθες και ολοκληρώνεται σήμερα στο Πολυτεχνείο Κρήτης.

Υπεύθυνοι της συνάντησης είναι ο πρόεδρος του Εθνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών και Οργανισμού Αντισεισμικής Προστασίας **Δημήτρης Παπανικολάου** και ο καθηγητής του Πολυτεχνείου Κρήτης, **Θεόδωρος Μαρκόπουλος**.

Ο κ. Παπανικολάου ανέφερε πως στόχος της συνάντησης είναι να υποβληθεί το χειμώνα συγκεκριμένη πρόταση, ώστε να γίνει σε πρώτη φάση στην Κρήτη σχετικά ρηχή γεώτρηση, βάθους 1,5 - 2 χιλιομέτρων. Αυτή θα αποτελέσει εργαστήριο για διάφορες μετρήσεις για τους σεισμούς, τις εντάσεις των δυνάμεων, τις θερμοκρασίες κ. ά.

Ανάλογα με το πώς θα εξελιχθεί η γεώτρηση τα επόμενα 2 έως 4 χρόνια, οι επιστήμονες επιθυμούν να πραγματοποιήσουν βαθύτερη γεώτρηση της τάξεως των 8 έως 10 χιλιομέτρων, για να αποκτήσουν γνώσεις σχετικά με τις γεωλογικές ανακατατάξεις, τους ρυθμούς εξέλιξης των σεισμών και των μετατοπίσεων και ενδεχομένως της πρόγνωσης των σεισμών.

Ο κ. Μαρκόπουλος ανέφερε ότι χρειάζεται να οργανωθεί μεγάλη ομάδα εργασίας σε ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο που θα στηρίξει μια βαθιά γεώτρηση στην Κρήτη, ώστε να εξαχθούν συμπεράσματα για τους σεισμούς και τις πιθανές θέσεις κοιτασμάτων υδρογονανθράκων.



«Ψυχραιμία παιδιά» - και πήραν άριστα

Το παρατεταμένο κουδούνισμα, στη μέση του μήνηματος, σημειώνει για τους 300 μαθητές του 55ου Δημοτικού Σχολείου την έναρξη μιας άσκησης για την αντιμετώπιση του Εγκέλαδου. Ψυχραιμία οι μικροί μισομίμησης της Α' τάξης, όχι μόνο μπήκαν στη γραμμή, αλλά και υπό το βλέμμα των ειδικών του ΟΑΣΠ χόρθηκαν κάτω από τα ξύλινα θρανία τους. (ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ)

Όπως φωνάζει ούτε πανικός, αφού πριν από λίγες μέρες οι δάσκαλοί τους, έπειτα από προτροπή της νομαρχίας, τους διδάξαν τις ασκή-

σεις αντιμετώπισης του σεισμού.

«Όλα λειτουργήσαν λες και επρόκειτο για πραγματική σεισμική δόνηση», λέει ο εντανομάχης κ. Μαρωνίτης και τονίζει ότι οι 300 μικροί μαθητές ήταν ψυχραιμώτατοι στις κινήσεις σωτηρίας.

Πάντως αξίζει να σημειωθεί ότι η ενημέρωση των μικρών μαθητών, που έγινε με πρωτοβουλία της Νομαρχίας Πειραιά και Νήσων, θα πρέπει να συνεχιστεί και σε άλλα σχολεία όλης της χώρας.

Ξανανοίγει το περίπτερο της Πανεπιστημίου

Το πασιγνώστο πλέον - λόγω της δραματικής κατακολλημένης του - περίπτερο της οδού Πανεπιστημίου είναι σχεδόν έτοιμο να ξαναειστούρησει.

Η ξύλινη κατασκευή έχει τοποθετηθεί στην παλιά θέση και ο ιδιοκτήτης τη συνδέσει με τα δίκτυα της ΔΕΗ και του ΟΤΕ για να ανοίξει και πάλι τα ρολά.

Η αποζημίωση θα δοθεί από την ασφαλιστική εταιρεία που καλύπτει το έργο του Μετρό. Αν το ύψος της δεν είναι ικανοποιητικό, ο κ. Τραπεζακάκης θα καταφύγει στη Δικαιοσύνη.

• **ΣΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ**, πάντως, αποχρημάται με ξυλοκρυμμένες εργασίες στο περίπτερο του.

