



# ΤΙΣ ΦΟΝΙΚΕΣ ΧΙΟΝΟΣΤΙΒΑΔΕΣ

Ένας άνδρας μένει στη σκιάνη ανασιρίζεται από τα ερείπια



Από αεραφορά: Μια τραυματίες ξαπλωμένη στον δρόμο, ενώ δίπλα της δύο ηλικιωμένοι θητούν τα αγαπημένα τους πρόσωπα. Απώ από τα κτίρια που κατέρρευσαν. Μητέρες με τα παιδιά τους στους δρόμους



**Ευθ. Λέκκας: Ντόμινο από τη δόνηση!**

ΓΙΑ το Νεπάλ που χτυπήθηκε από τον φονικό σεισμό των 7,8 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ το πρωί του Σαββάτου αναχώρησε χθες ο πρόεδρος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) Ευθύμιος Λέκκας (φωτό). Ο καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών έχει τεθεί εσαεφώς της αποστολής του: ΕΚΠΑ και του ΟΑΣΠ με χρηματοδότηση του ΟΗΕ για την παροχή επιστημονικής και τεχνικής βοήθειας στην περιοχή που πλήγη από τον σεισμό. Όπως τόνισε ο ίδιος, η αποκομίσει μεγάλη εμπειρία



μελετώντας από κοντά το φαινόμενο και τις επιπτώσεις που έχει προκαλέσει, μεταξύ των οποίων τις βλάβες και τις χιονοστιβάδες. Παράλληλα, ο κ. Λέκκας ανέφερε πως ο σεισμός ήταν αναμενόμενος, καθώς η περιοχή είναι εξαιρετικά σεισμογενής, έχει δώσει πολλούς φονικούς σεισμούς, αλλά για πολλά χρόνια υπήρχε «σεισμικό κενό» στην αλυσίδα ερημάτων των Ιμαλαίων.

Σε δηλώσεις του ο κ. Λέκκας εμφανίστηκε βέβαιος πως η ισχυρή δόνηση θα προκαλέσει το γνωστό «σεισμικό ντόμινο», ωστόσο εμφανίστηκε καθησυχαστικός τονίζοντας πως δεν θα επηρεάσει τον ελληνικό χώρο, λόγω της μεγάλης απόστασης. Όπως διευκρίνισε, ο σεισμός θα ενεργοποιήσει άμεσα ρήγμα στο Μπαγγλαντές και μεσοπρόθεσμα το «ντόμινο» που θα προκαλέσει θα πλήξει την ευρύτερη περιοχή από το Αφγανιστάν έως τις Φιλιππίνες, με δυνάμεις από 7,5 έως 8 Ρίχτερ σε βόρειο χρόνο από μερικούς μήνες έως τα επόμενα χρόνια.

## 8,1 Ρίχτερ (το 1934) είχαν σκορπίσει τον θάνατο στο Νεπάλ

ΔΕΝ ήταν η πρώτη φορά που το Νεπάλ χτυπήθηκε με τέτοια μανία από τον Εγκέλαδο. Το ημερολόγιο έγραφε 15 Ιανουαρίου του 1934, όταν μια σεισμική δόνηση εντάσεως 8,1 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ, με επίκεντρο τις αναστολικές, περιαρκές της χώρας, είχε ισοπέδωσε τα πάντα προκαλώντας τον θάνατο τουλάχιστον 10.500 ανθρώπων. Και κατά την τελευταία δεκαετία όμως φονικοί σεισμοί έχουν προκαλέσει απίστευτες καταστροφές και τον θάνατο χιλιάδων ανθρώπων σε κάθε γωνιά του πλανήτη:

- 28η Δεκεμβρίου 2004: Περισσότεροι από 220.000 άνθρωποι σκοτώνονται σε τουλάχιστον δέκα χώρες του Ινδικού ωκεανού, συμπεριλαμβανομένων 170.000 στην Ινδονησία, μετά τον σεισμό των 9,3 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ στα ανοικτά της Σουμάτρας (Ινδονησία), τον

οποίο ακολούθησε το καταστροφικό τσουνάμι.

- 8η Οκτωβρίου 2005 - Πακιστάν και Ινδία: Τουλάχιστον 75.000 νεκροί από τον σεισμό 7,6 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ που έπληξε την περιοχή του Κασμίρ.
- 12η Μαΐου 2008 - Κίνα: 87.000 νεκρούς μετρά η χώρα, κυρίως στην επαρχία Σετσουάν, από τον σεισμό των 8 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ.
- 12η Ιανουαρίου 2010 - Αίτη: Περισσότεροι από 200.000 νεκροί στον σεισμό των 7 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ που ισοπέδωσε ένα μεγάλο ημίμα του Πορτ ο Πρενς.
- 11η Μαρτίου 2011 - Ιαπωνία: Σχεδόν 19.000 νεκροί μετά τον σεισμό μεγέθους 9 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ και το τσουνάμι που ακολούθησε, προκαλώντας μεγάλες καταστροφές και το σοβαρό απόκλιμα στον πυρηνικό σταθμό της Φουκουσίμα.

