

ΕΠΙΘΕΣΗ ΣΕ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΜΜΑΤΑ

ΑΝΑΦΛΕΞΗ

Πάγκαλου για τα 12 μίλια



Κρεμα-
 στινός
 στα «ΝΕΑ»:
 Καμπάνα
 για την
 Υγεία
 σελίδες 12-13



Μάζεψε
 την τρο-
 πολογία
 για τα
 επί τόπου
 πρόστιμα
 σελίδα 21

ΛΟΤΤΟ
 Και πριμ
 1,5 δισ.
 σελίδα 61



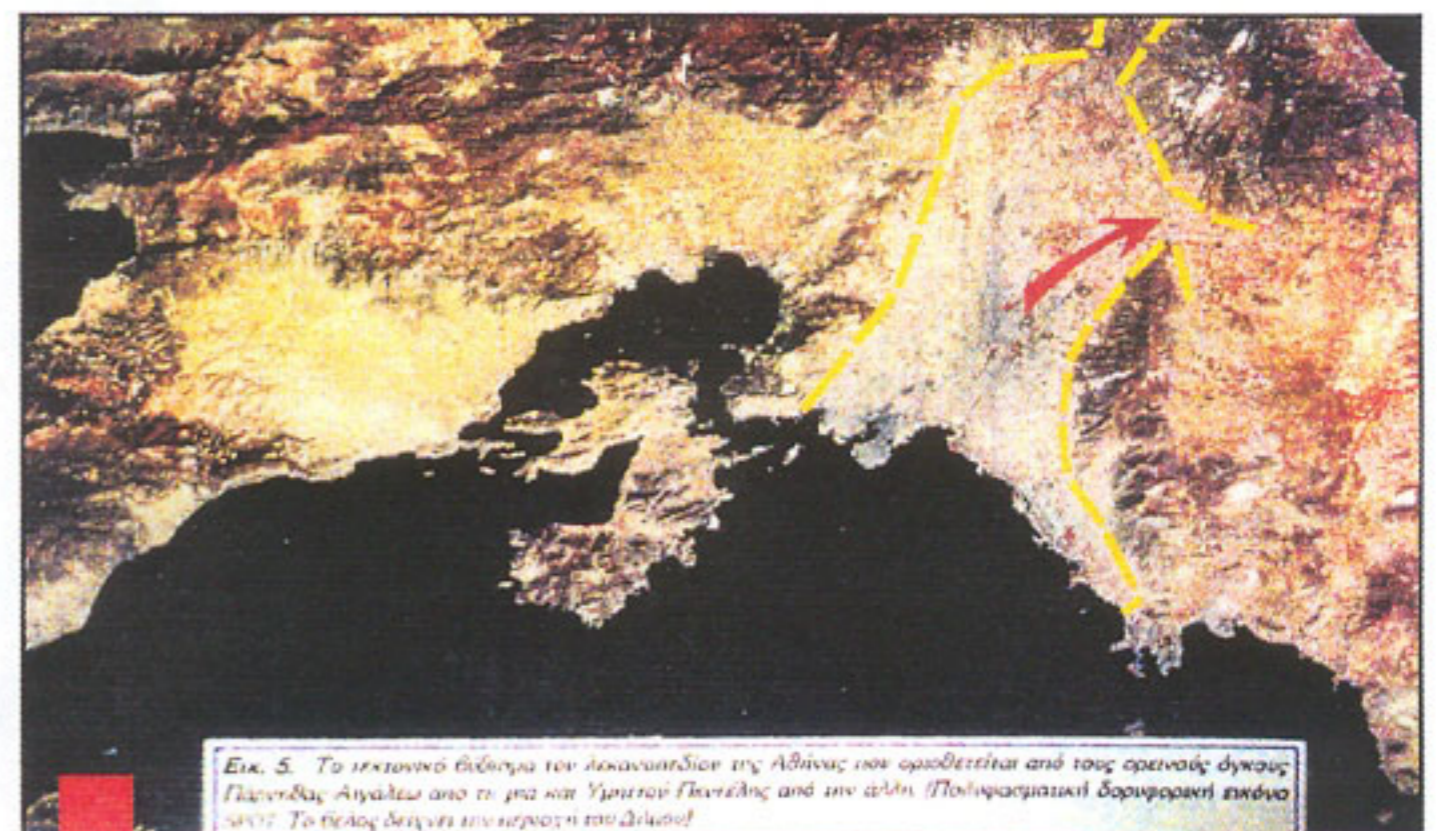
-Σήμερα η απάντηση
 Ανδρέα στον Κλίντον
 -ΝΑΤΟϊκή παρέμβαση
 μετά την αμερικανική

ΕΠΙΘΕΣΗ ΣΤΗΝ κυβέρνηση και τα κόμματα για τη στάση τους στο ζήτημα του Αιγαίου και των χωρικών υδάτων εξαπέλυσε - ένα μήνα μετά τις δημοτικές εκλογές - ο κ. Θ. Πάγκαλος, ο οποίος, μάλιστα, πρότεινε να επεκτείνει η Ελλάδα τα χωρικά της ύδατα στα δώδεκα μίλια, αλλά να μην αστυνομεύσει τον σεβασμό της απόφασής της. Ο Πρωθυπουργός κ. Α. Παπανδρέου απαντά σήμερα στον πρόεδρο Κλίντον ότι η Ελλάδα δεν απεμπολεί το δικαίωμά της για τα δώδεκα μίλια.

σελίδες 7, 8, 9

ΚΟΙΝΩΝΙΑ
 Οι χάρτες
 ανισοτήτων
 στην
 εκπαίδευση

σελίδες 16-17



ΑΤΤΙΚΗ

Ψάχνουν ασπίδα
 για τους σεισμούς

σελίδα 18



Νέος τεκτονικός χάρτης. Ο καθηγητής κ. Ευθύμιος Λέκκας δείχνει σε ποια σημεία της Ανατολικής Αττικής βρίσκονται τα επικίνδυνα σεισμικά ρήγματα



ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΚΑΤΗΡΤΙΣΑΝ ΝΕΟ ΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΧΑΡΤΗ ΤΗΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Θωράκιση κατά του σεισμικού ρήγματος Ωρωπού

ΡΕΠΟΡΤΑΖ:
Εύη Ελευθεριάδου

Μέτρα προστασίας από μεγάλο σεισμό στην Αθήνα προτείνει έρευνα του Τμήματος Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών, που χαρτογραφεί όλα τα ρήγματα της Ανατολικής Αττικής και επισημαίνει τις πιθανές εστίες σεισμικού κινδύνου.

ΤΑ ΧΕΡΣΑΙΑ ρήγματα του Ωρωπού συνιστούν τη μεγαλύτερη σεισμική απειλή για την Αθήνα εξαιτίας του μικρού βάθους στο οποίο βρίσκονται, όπως επισημαίνει ο κ. Ευθύμιος Λέκκας, επίκουρος καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών. Τον νεοτεκτονικό χάρτη της Ανατολικής Αττικής ετοίμασε ο ίδιος μαζί με ομάδα επιστημόνων του Τομέα Δυναμικής, Τεκτονικής και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας σε συνεργασία με τον Οργανισμό Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) και τη Νομαρχία Ανατολικής Αττικής. Η σωστή εκμετάλλευση των στοιχείων που παραθέτει ο χάρτης μπορεί να αποτελέσει ασπίδα προστασίας για την Αττική. «Ο χάρτης που σχεδιάστηκε με τη δοήθεια Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών οριοθετεί τις περιοχές που παρουσιάζουν ή θα παρουσιάσουν έντονη σεισμική δραστηριότητα καθώς και αυτές που θα παρουσιάσουν κακή μηχανική συμπεριφορά σε περίπτωση σεισμού», λέει ο κ. Λέκκας. Με βάση τον χάρτη, μπορούν να επιλεγθούν οι περιοχές που προσφέρονται για πολεοδομική ανασυγκρότηση και οι κατάλληλοι συντελεστές δόμησης, καθώς επίσης να καθοριστούν περιοχές που είναι κατάλληλες για δημιουργία βιομηχανικών ζωνών. Περιοχές που παρουσιάζονται σεισμικά ασταθείς αποκλείονται για κατασκευή σημαντικών δημόσιων κτιρίων (νοσοκομεία και σχολεία) ή τεχνικών έργων (φράγματα, σιραγγές) και έργα οδοποιίας.

Ποιες περιοχές είναι ενάλωτες και ποιες όχι

Ακόμη, όπως προσθέτει ο επιστημονικός υπεύθυνος της έρευνας, μπορεί να ληφθεί ειδική μέριμνα για την προστασία μνημείων και αρχαιολογικών χώρων και να προγραμματισθούν έργα για την πρόληψη καταστροφικών φαινομένων που συνήθως συνοδεύουν τους σεισμούς, όπως κατολισθήσεις, καθιζήσεις κ.λπ. Σε περίπτωση μεγάλου σεισμού (πάνω από 5,5 Ρίχτερ) οι περιοχές που κινδυνεύουν περισσότερο είναι αυτές που βρίσκονται σε «χαλαρά» εδάφη με μαλακά πετρώματα, όπως το Χαλάνδρι, τα Νέα Λιόσια, τα Άνω Πατήσια, ο Ταύρος, η Καλλιθέα και η Νέα Ιωνία, ενώ αντίθετα ο Υμητός, η Βούλα, το Χαϊδάρι και το Ελληνικό θεωρούνται περισσότερο ασφαλείς περιοχές. Πάντως, σύμφωνα με τον καθηγητή, η πιθανότητα για σεισμό μεγαλύτερο των 6,5 Ρίχτερ στα επόμενα 50 χρόνια είναι μικρότερη του 10%.

Οι υπόλοιποι επιστήμονες που συμμετείχαν στην ερευνητική ομάδα είναι οι κ.κ. Δημήτρης Παπανικολάου, καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Αθηνών και πρόεδρος του ΟΑΣΠ, Στέλιος Λόζιος, γεωλόγος ερευνητής και οι κ.κ. Ιωάννα Παπούλια, σεισμολόγος και Πέτη Βασιλοπούλου, σεισμολόγος.

THE CORTINA PHENOMENON
MAXIMUM TASTE AT 0,1/1 MG*

6 SIZE
Ultra Lights
Cortina
ULTRA
* ΧΡΗ ΝΙΚΟΤΗΝΗ - ΧΡΗ ΠΙΣΣΑ

Το Υπουργείο Υγείας προειδοποιεί:
Βλάπτει σοβαρά την υγεία.

Το Υπουργείο Υγείας προειδοποιεί:
ΤΟ ΚΑΠΝΙΣΜΑ ΒΛΑΠΤΕΙ
ΣΟΒΑΡΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ.