

Ισχυρή δόνηση 5,3 Ρίχτερ στις 6.25 το πρωί

Ο Εγκέλαδος ξύπνησε απότομα την Κρήτη

Στους δρόμους του Ηρακλείου, του Ρεθύμνου και άλλων πόλεων έβγαλε ο χθεσινός σεισμός εκατοντάδες κατοίκους. Διαφωνίες μεταξύ των σεισμολόγων για το εάν η δόνηση συνδέεται με την πρόσφατη σεισμική δραστηριότητα της Σαντορίνης

ΡΕΠΟΡΤΑΖ
ΜΑΝΟΛΗΣ ΚΟΚΟΛΑΚΗΣ

Εντρομοι πετάχτηκαν από τα κρεβάτια τους οι κάτοικοι στην Κρήτη από τα 5,3 Ρίχτερ, που συγκλόνισαν στις 6.25 χθες το πρωί το νησί, τη Σαντορίνη, αλλά και την ευρύτερη περιοχή.

Από την ισχυρή σεισμική δόνηση, που συνοδεύτηκε από μετασεισμούς, αρκετοί με τις οικογενειές τους βγήκαν στους δρόμους και σε πλατείες για κάθε ενδεχόμενο. Παράλληλα κιντοποιήθηκαν οι Υπηρεσίες Πολιτικής Προστασίας και όπως έγινε γνωστό δεν αναφέρθηκαν ζημιές ή άλλα προβλήματα.

«Ο καθηγητής σεισμολογίας Φ. Βαλλιανάτος θεωρεί ότι ο χθεσινός σεισμός δεν πρέπει να αποσυνδεθεί με όσα συμβαίνουν το τελευταίο διάστημα στη Σαντορίνη

όλο στο σπίτι. Πήρα αγκαλιά την κόρη μου και βγήκαμε έξω, γιατί δεν ξέραμε τι θα επακολουθούσε. Το ίδιο έκαναν και άλλες οικογένειες» είπε στο «Εθνος» η Δέσποινα Νικάκη.

Το πώς βίωσε τον σεισμό μας περιγράφει και η Μαρία Ιακωβίδου.

«Μένω στον δεύτερο όροφο πολυκατοικίας και από την ισχυρή δόνηση φοβήθηκα πο-

ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ



Καθουχάζει ο δήμαρχος

ΚΑΜΙΑ ΑΝΗΣΥΧΙΑ στους κατοίκους της Σαντορίνης δεν προκάλεσε ο χθεσινός σεισμός. Ο δήμαρχος Θήρας Αναστάσιος Νικόλαος Ζώρζος τονίζει ότι «έγινε αισθητός από πολύ κόσμο, αλλά δεν προκάλεσε καμία ζημιά. Επιπλέον, δεν αισθανθήκαμε ότι ήταν δυνατόν για να προκληθεί αναστάτωση».

Για ό,τι αφορά την έξαρση της σεισμικότητας στο νησί, ο κ. Ζώρζος επισημαίνει ότι «η εκτίμηση είναι ότι τα πράγματα θα επανέλθουν στην προτέρα κατάσταση. Είναι κάτι που έχει συμβεί και στο παρελθόν και για το λόγο αυτό δεν μας προβληματίζει».

λύ και έτρεξα γρήγορα έξω στον δρόμο. Αυτό έκαναν και άλλοι, γιατί δεν ξέραμε αν ερχόταν ένας μεγαλύτερος σεισμός».

Από την πλευρά του ο Γιάννης Κουφάκης, στέλεχος της Πολιτικής Προστασίας στην

Περιφέρεια Κρήτης, είπε ότι «πέρα από την πρωινή λαχάρα που πέρασε ο κόσμος, ευτυχώς δεν υπήρξαν κάποια άλλα προβλήματα».

Αντικρουόμενες είναι οι απόψεις των σεισμολόγων για τον ισχυρό σεισμό, καθώς εκφράζονται διαφορετικές εκτιμήσεις για το εάν αυτός συνδέεται με τη σεισμική δραστηριότητα που παρατηρείται τελευταία στη Σαντορίνη ή όχι. Κρατούσα άποψη είναι ότι ο νέος ισχυρός σεισμός δεν συνδέεται με την προηγούμενη σεισμική δραστηριότητα στην περιοχή.

«Φυσιολογικός σεισμός»

Αντίθετα, ο καθηγητής του Εργαστηρίου Γεωφυσικής και Σεισμολογίας του ΤΕΙ Κρήτης Φίλιππος Βαλλιανάτος, τονίζει με νόημα ότι «οι σεισμοί δεν προειδοποιούν, το φαινόμενο όμως... προειδοποιεί».

Ο ίδιος μιλά για έναν φυσιολογικό σεισμό για τα δεδομένα της Κρήτης, αλλά αυτό που τον προβληματίζει είναι η σεισμική δραστηριότητα στο Αιγαίο. «Αρχίζει να φουσκώνει το... κέικ της Σαντορίνης» λέει χαρακτηριστικά ο Φ. Βαλλιανάτος, παρομοιάζοντας το φαινόμενο με κέικ, το οποίο έχει παραμορφωθεί φουσκώνοντας.

Ο καθηγητής Βαλλιανάτος υπενθυμίζει μάλιστα ότι στην περιοχή της Σαντορίνης καταγράφεται το τελευταίο εξάμηνο έντονη σεισμική δραστηριότητα και επισημαίνει ότι μόνο το τελευταίο 24ωρο έχουν σημειωθεί 20 και πλέον σεισμικές δονήσεις, έντασης έως και 3,5 βαθμών της κλίμακας Ρίχτερ.



Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ - ΕΥΘ. ΛΕΚΚΑΣ

Ο σεισμός δεν έχει σχέση με τις δονήσεις στη Σαντορίνη

ΓΙΑ ΣΕΙΣΜΟ που δεν έχει σχέση με τη δραστηριότητα που παρατηρείται τον τελευταίο καιρό στη Σαντορίνη, παρά τη σχετικά κοντινή απόσταση, μιλούν οι επιστήμονες, οι οποίοι εκτιμούν ότι τα 5,3 Ρίχτερ που ταρακούνησαν την Κρήτη και τις Κυκλάδες είναι το κύριο γεγονός. Ο διευθυντής Ερευνών του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου Γεράσιμος Παπαδόπουλος ξεκαθαρίζει ότι «το επίκεντρο του σεισμού είναι περίπου 50 χιλιόμετρα νότια της Σαντορίνης και δεν έχει σχέση με τις δονήσεις που γίνονται το τελευταίο διάστημα στο νησί». Σημειώνει επίσης ότι η θαλάσσια περιοχή όπου ήταν το επίκεντρο του σεισμού είναι γνωστή για τη σεισμικότητά της. «Όταν γίνονται επιφα-

«Η θαλάσσια περιοχή όπου ήταν το επίκεντρο του σεισμού είναι γνωστή για τη σεισμικότητά της» επισημαίνει ο διευθυντής Ερευνών του Γεωδυναμικού Ινστιτούτου, Γερ. Παπαδόπουλος

σεισμικοί σεισμοί τα μεγαλύτερα δεν είναι μεγαλύτερα». Ο καθηγητής Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών Ευθύμιος Λέκκας συμφωνεί με την εκτίμηση ότι το χθεσινό σεισμικό γεγονός δεν μπορεί να θεωρηθεί μέρος της ακολουθίας που καταγράφεται στη Σαντορίνη. Σημειώνει δε ότι η μετασεισμική ακολουθία κα-

ταδεικνύει πως τα 5,3 Ρίχτερ ήταν η κύρια δόνηση. «Έχουμε δεκάδες μετασεισμούς με μέγεθος από 2,5 έως 4 βαθμούς της κλίμακας Ρίχτερ, που δείχνουν ότι τα πράγματα βαίνουν προς εκτόνωση. Δεν περιμένω ότι θα έχουμε συνέχεια. Ούτως ή άλλως δεν περιμένουμε μεγαλύτερα μεγέθη στους επιφανειακούς σεισμούς στη συγκεκριμένη περιοχή». Σε ό,τι αφορά τη φιλολογία που αναπτύχθηκε για πιθανή σύνδεση του σεισμού με την περιοχή της Σαντορίνης, ο κ. Λέκκας λέει ότι το πλαίσιο είναι τελείως διαφορετικό. «Στη Σαντορίνη το πλαίσιο είναι σεισμοφαιστικά, ενώ στον συγκεκριμένο σεισμό το πλαίσιο είναι καθαρά τεκτονικό» εξηγεί.

ΝΕΟ ΚΥΜΑ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑΣ

Χιόνια από Δευτέρα και στην Αθήνα

ΜΕ ΧΙΟΝΟΠΩΣΕΙΣ στο μεγαλύτερο τμήμα της χώρας, ακόμη και στο κέντρο της Αθήνας, θα κάνει την εμφάνισή του ο Φεβρουάριος. Πολύ κρύες αέριες μάζες αναμένεται να φτάσουν από τη Δευτέρα στην περιοχή προκαλώντας πολικές θερμοκρασίες και χιονοπτώσεις στις περισσότερες περιοχές της Ελλάδας, συμπεριλαμβανομένης και της Αττικής.

■ ■ Η επιρροή των ψυχρών μαζών αναμένεται, σύμφωνα με τους μετεωρολόγους, να διαρκέσει μέχρι την Πέμπτη

των ψυχρών μαζών αναμένεται, σύμφωνα με τους μετεωρολόγους, να διαρκέσει μέχρι την Πέμπτη.

Όπως εξηγεί ο Θεόδωρος Κολυδάς, μετεωρολόγος της ΕΜΥ, το κύμα χιονιά θα ξεκινήσει τη Δευτέρα και θα επηρεάσει τη Δυτική

Μακεδονία, τη Θεσσαλία, την Ανατολική Στερεά Ελλάδα μέχρι και τον Παρνασσό, την Εύβοια, την Αττική, τη Βοιωτία και τα βορειοανατολικά τμήματα της Πελοποννήσου. Στις περιοχές αυτές ο υδράργυρος θα πέσει πάρα πολύ χαμηλά, ενώ θα σημειωθούν και χιονοπτώσεις. «Είναι ενδεικτικό ότι την Τρίτη στο κέντρο της Αθήνας οι θερμοκρασίες θα είναι της τάξεως των 3 με 5 C», εξηγεί. «Από τα έως τώρα δεδομένα προκύπτει ότι νιφάδες χιονιού θα πέσουν σε όλη την Αττική το βράδυ της Δευτέρας, την

Τρίτη και την Τετάρτη, με τις χιονοπτώσεις να είναι πυκνότερες στα βόρεια προάστια. Παρ' όλα αυτά, όπως φαίνεται, θα το στρώσει μόνο στα ορεινά, στην Πάρνηθα και την Πεντέλη και ίσως και στα βόρεια. Αυτό συμβαίνει για τον εξής λόγο: παρότι στα κατώτερα στρώματα της ατμόσφαιρας οι θερμοκρασίες θα είναι πολύ χαμηλές, στα μεσαία και τα ανώτερα στρώματα δεν θα επικρατούν ανάλογες συνθήκες οι οποίες θα μπορούσαν να υποστηρίξουν σφοδρές χιονοπτώσεις».

Ο κ. Κολυδάς προσθέτει ότι οι ψυχρές αέριες μάζες θα κάνουν ένα μακρινό ταξίδι από τη Βόρεια

Κασπία, θα περάσουν από το Καζακστάν, θα περάσουν την Αρμενία και θα μπουκ στην Ουκρανία. Από εκεί διαμέσου της Ρουμανίας και της Βουλγαρίας θα φτάσουν στη χώρα μας.

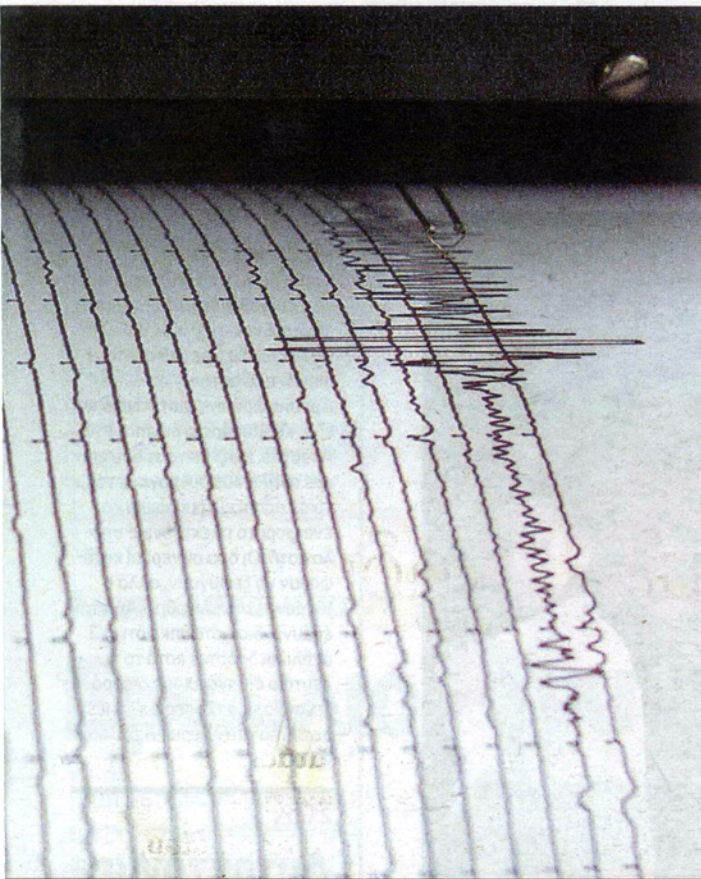
Μέχρι τη Δευτέρα, οπότε και θα ξεκινήσει ο χιονιάς, ο καιρός αναμένεται να κυλίσει στο ίδιο σκηνικό με τις προηγούμενες ημέρες.

Σύμφωνα με την πρόγνωση της Εθνικής Μετεωρολογικής Υπηρεσίας, σήμερα στην ανατολική και νότια χώρα θα επικρατούν νεφώσεις με βροχές στα νότια και χιόνι ή χιονόνερο στις υπόλοιπες περιοχές.

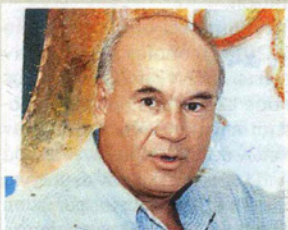
Οι βοριάδες θα πνέουν με ένταση 7 μποφόρ και στα πειρωτικά θα σχηματιστεί παγετός. Κατά τη διάρκεια του Σαββατοκύριακου, θα επικρατεί τσουκτερό κρύο με ασθενείς βροχές στην Ανατολική και Νότια Ελλάδα και χιονοπτώσεις στα ορεινά.

Οι άνεμοι το Σάββατο θα πνέουν στα δυτικά ανατολικό νοτιοανατολικό εντάσεως 3 έως 5 μποφόρ και τοπικά στο Ιόνιο 6 μποφόρ, ενώ στα ανατολικά θα είναι βοριάδες εντάσεως 4-6 μποφόρ και στο Αιγαίο τοπικά 7 μποφόρ. Την Κυριακή θα είναι ελαφρώς ενισχυμένοι με ένταση στη Δυτική Ελλάδα 5 έως 7 μποφόρ και τοπικά στο Ιόνιο 8 μποφόρ, ενώ στην Ανατολική θα έχουν ένταση 4-6 και στο Αιγαίο 8 μποφόρ.

ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΡΟΒΒΑ



◀ «Η ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΔΟΝΗΣΗ ήταν ισχυρή και παρατεταμένη. Χτυπούσαν δυνατά τα τζάμια, τα έπιπλα. Τρομοκρατημένοι ξυνήσαμε όλοι στο σπίτι» τόνισε η Δέσποινα Νικακίη (αριστερά). Στο κέντρο, η Μαρία Ιακωβίδου που ομολογεί ότι φοβήθηκε πολύ και δεξιά ο Γιάννης Κουφάκης, στέλεχος της Πολιτικής Προστασίας



Γ. ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ: Το επίκεντρο του σεισμού είναι περίπου 50 χλμ. νότια της Σαντορίνης και δεν έχει σχέση με τις δονήσεις που γίνονται το τελευταίο διάστημα στο νησί



ΕΥ. ΛΕΚΚΑΣ: Έχουμε δεκάδες μετασεισμούς με μέγεθος από 2,5 έως 4 βαθμούς της κλίμακας Ρίχτερ, που δείχνουν ότι τα πράγματα βαίνουν προς εκτόνωση

ΝΕΚΡΟΣ ΛΥΚΟΣ ΚΑΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΑΔΕΣΠΟΤΑ ΣΚΥΛΙΑ

Δηλητηριασμένα δολώματα σε Καστοριά - Τρίκαλα

ΣΕ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΜΕΝΟ δολώμα αποδίδεται από τους ειδικούς του «Αρκτούρου» ο θάνατος ενός λύκου, που βρέθηκε νεκρός στη δασική περιοχή της Κορνησού Καστοριάς, ενώ στα Τρίκαλα οργή μεταξυ των φιλοζωων προκαλεί η δολοφονία τεσσάρων αδέσποτων σκυλιών με δηλητηριασμένο γάλα. Ο αρσενικός λύκος, ηλικίας 7 ετών και βάρους 65 κιλών, είναι ο δεύτερος που εντοπίζεται νεκρός μέσα στο 2012 και, σύμφωνα με κατοίκους της περιοχής, βρισκόταν εκεί για δύο μέρες. Η Ομάδα Αμεσής Επέμβασης του

«Αρκτούρου» μετέφερε το κουφάρι του στον Σταθμό Περιθαλψής της Καστοριάς και συνεργάστηκε με το δασαρχείο και τον Δήμο Καστοριάς για την ταφή του ζώου σε ελεγχόμενο χώρο. Σύμφωνα με την περιβαλλοντική οργάνωση, οι τοξικολογικές εξετάσεις αναμένεται να επιβεβαιώσουν την εκτίμηση ότι ο θάνατός του οφείλεται στη χρήση δηλητηριασμένου δολώματος, καθώς τις τελευταίες μέρες παρατηρήθηκαν στην περιοχή θάνατοι σκύλων από την ίδια αιτία. Στο χωριό Μεγάλα Καλύ-

βια Τρικάλων, θύματα κτηνώδεις έπεσαν τα τέσσερα από τα πέντε αδέσποτα που φρόντιζε και τάιζε καθημερινά μια οικογένεια έξω από το σπίτι της. Αυτόπτης μάρτυρας κατήγγειλε ότι είδε ένα αυτοκίνητο να σταματά στην περιοχή και τον οδηγό του να αφήνει 4 πλαστικά δοχεία με γάλα και δηλητήριο. Στον πάτο τους είχεβάλει πέτρες για να μην τα πάρει αέρας. Η οικογένεια προχώρησε σε καταγγελία, ενώ οι φιλοζωικές οργανώσεις καλούν όποιον γνωρίζει το όνομα του δράστη να το αναφέρει.



▲ Ο ΛΥΚΟΣ ήταν αρσενικός, ηλικίας 7 ετών και βάρους 65 κιλών