



# Τοπική Επικαιρότητα

Όσο και εάν όλοι θέλουν να μεταδώσουν στον κόσμο το μήνυμα ότι το φαινόμενο της σεισμικής διεγερσης εκτονώθηκε, φαίνεται πως η προσπάθεια πέφτει στο κενό.

Οι περισσότεροι Ρόδιοι έχουν επιδοθεί σε μια προσπάθεια πλήρους προετοιμασίας για την περίπτωση του «κακού». Ετσι μαζεύουν τα έπιπλα στην άκρη των δωματίων, αγοράζουν σφυρίχτρες, συγκεντρώνουν διάφορα είδη πρώτης ανάγκης και όλα αυτά ως αποτέλεσμα των εικόνων που συνεχώς μεταδίδει η τηλεόραση.

Κάποιοι άλλοι πάντως θα πρέπει να ανησυχούν περισσότερο, διότι η αυθαιρεσία έχει το τίμημά της και εάν τελικά κατασκευάσαν ή πρόσθεσαν σε κατασκευές χωρίς να έχει ελεγχθεί εάν τηρήθηκαν οι αντισεισμικοί κανονισμοί που προβλέπονται για τη Ρόδο, τότε δεν θα πρέπει να κοιμούνται ήσυχοι.

Πάντως επειδή και το θερίο φοβέρα θέλει, ο σεισμός μπορεί τελικά να αντιμετωπιστεί με σεισμό. Μικρές τεχνητές και ανεπίσθητες σε μας, δονήσεις είναι δυνατόν να μας δώσουν πληθώρα πληροφοριών για τη συμπεριφορά κτιρίων και περιοχών.

Στα πλαίσια της πρόληψης τώρα, όλα τίθενται επί τάπητος και θα συζητηθούν σε μια μεγάλη σύσκεψη που θα γίνει εντός της εβδομάδας στη Νομαρχία Δωδεκανήσου με τη συμμετοχή όλων των ΟΤΑ και την παρουσία του καθηγητή Γεωφυσικής Ευθύμιου Λέκκα. Ποια μέρα ακριβώς θα γίνει η σύσκεψη θα καθοριστεί από τη συνάντηση του τελευταίου με τον Εισαγγελέα.

Κατά τα άλλα, πιθανότατα στη μεσαιωνική πόλη αναμένεται να αυξηθούν τα ενοίκια ή οι τιμές των σπιτιών, μιας και φαίνεται πως είναι από τις ασφαλέστερες περιοχές του νησιού μας.

## Μπορεί να καταγραφεί η συμπεριφορά των κτιρίων

# Τεχνητοί σεισμοί στη Ρόδο

**Τ**ΟΥΣ σεισμούς με σεισμούς θα αντιμετωπίσει η Ρόδος, τους οποίους μάλιστα η ίδια θα προκαλέσει, θα μελετήσει και στη συνέχεια θα αξιολογήσει.

Πρόκειται για ένα φιλόδοξο πρόγραμμα το οποίο θα τεθεί στο τραπέζι των συζητήσεων για την αντισεισμική θωράκιση του νησιού και εν γένει της Δωδεκανήσου. "Σε αυτή τη φάση είμαστε έτοιμοι να συζητήσουμε τα πάντα" δήλωσε προς τη ΔΡΑΣΗ ο αντινομάρχης Νίκος Τατόκης και για το λόγο αυτό θα έρθει σε λίγες ημέρες στη Ρόδο ο καθηγητής Γεωφυσικής του πανεπιστημίου Αθηνών Ευθύμιος Λέκκας. Η ακριβής άφιξη του καθηγητή θα καθοριστεί σήμερα ή αύριο, καθώς εξαρτάται από την ημέρα στην οποία θα καταθέσει στον Εισαγγελέα Αθηνών, για τα όσα δήλωσε στην εφημερίδα «Τα Νέα». Εάν ο κ. Ευθύμιος Λέκκας καταθέσει αύριο, τότε θα έρθει στη Ρόδο, την προσεχή Πέμπτη ή την Παρασκευή.

Οι τεχνητοί σεισμοί είναι μια μέθοδος που εφαρμόζεται από τους ειδικούς προκειμένου να καταγραφεί η συμπεριφορά περιοχών ή ακόμα και μεμονωμένων κτιρίων (όπως αυτό των υπηρεσιών στο Ζέφυρος), σε περιπτώσεις σεισμικών δονήσεων. Οι σεισμοί αυτοί, είναι μικρής εντάσεως μέχρι 2 ρίχτερ, ωστόσο το αποτέλεσμά τους μπορεί να παρουσιάσει πάρα πολλά συμπεράσματα για το μελετώμενο αντικείμενο. Η πρόκλησή τους γίνεται με μια σειρά γεωτρήσεων, οι οποίες συνδυάζονται με μικρές

■ Όλα επί τάπητος, σε ευρεία σύσκεψη με τη συμμετοχή όλων ανεξαιρέτως

■ Ερχεται ο καθηγητής Ευθύμιος Λέκκας

εκρήξεις. Είναι ευνόητο, πως οι σεισμικές αυτές δονήσεις δεν γίνονται αισθητές από τον κόσμο και σε καμιά των περιπτώσεων δεν μπορούν να προκαλέσουν κάποιο πρόβλημα.

"Η μέθοδος των μικροσεισμών εφαρμόζεται παράλληλα με την εκπόνηση μικροζωνικών μελετών" εξήγησε, μιλώντας προς τη ΔΡΑΣΗ ο κ. Ευθύμιος Λέκκας και πρόσθεσε ότι "τα συμπεράσματα που προκύπτουν, βοηθούν στο μακροπρόθεσμο αντισεισμικό σχεδιασμό για κάθε περιοχή ξεχωριστά".

Για να υλοποιηθεί όμως το πρόγραμμα των τεχνητών σεισμών, απαιτούνται μια σειρά από προϋποθέσεις, τις οποίες προς το παρόν μόνο η πόλη της Ρόδου, φαίνεται να πληροί. Οι προϋποθέσεις αυτές αφορούν κυρίως διάφορες μελέτες που πρέπει να υπάρχουν και για την εκπόνησή τους απαιτούνται πολύμηνες έρευνες. Σημαντικός παράγοντας, που μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την απόφαση για την υλοποίηση του σχεδίου αυτού, είναι το μεγάλο του κόστος. Αρκεί να σημειωθεί πως για κάθε μία γεωτρηση απαιτούνται 5 εκατομμύρια δραχμές και για να γίνει μία

δόννηση που θα φέρει το ποθητό αποτέλεσμα, απαιτούνται περίπου 20 τέτοιες γεωτρήσεις.

Συνάντηση όλων  
Τα πάντα θα τεθούν επί τάπητος σε σύσκεψη που θα γίνει με πρωτοβουλία της Νομαρχίας Δωδεκανήσου, με τη συμμετοχή όλων των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, παρουσία του κ. Ευθύμιου Λέκκα.

Το ζητούμενο είναι η καλύτερη δυνατή οργάνωση ολόκληρου του νησιού και κατ'επέκταση του Νομού, για την περίπτωση κάποιας σεισμικής διεγερσης.

Πρέπει ωστόσο να τονισθεί ότι δεν υπάρχουν ενδείξεις ή προβλέψεις για την εκδήλωση σεισμικής δόνησης, αλλά όλα γίνονται στο πλαίσιο της πρόληψης.

Στη σύσκεψη που θα γίνει, θα συζητηθούν επίσης όλα όσα μπορούν να κάνουν ή έχουν κάνει οι δήμοι για την αντισεισμική τους προστασία. Με αυτό τον τρόπο θα επιτευχθεί η συγκρότηση της συνολικής εικόνας που επικρατεί στο Νομό.

Να σημειωθεί πως την περασμένη Παρασκευή το Δημοτικό Συμβούλιο Αρχαγγέλου ενέκρινε την πρόταση για την εκπόνηση της μελέτης αντισεισμικής προ-

στασίας της περιοχής. Ο δήμαρχος Θεοδόσης Κολιάδης είναι αποφασισμένος η μελέτη να υλοποιηθεί με όποιο δυνατό τρόπο.

Η Ρόδος θα άντεχε  
Με ιδιαίτερη βαρύτητα θα συζητηθεί η πρόταση μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου του τμήματος Δωδεκανήσου, για τον έλεγχο όλων των κτιρίων της Ρόδου.

Σύμφωνα, πάντως με τον αντισεισμικό κανονισμό που ισχύει για την ανέγερση των οικοδομών στη Ρόδο, τα κτίρια σε έναν σεισμό όπως αυτός της Αττικής, ελάχιστα θα επηρεάζονταν. Όμως, το πρόβλημα ξεκινά από την αυθαιρεσία και τα αυθαίρετα.

Όσοι προχώρησαν στην πρόσθεση επιπλέον ορόφων στα κτίριά τους, ή προχώρησαν αυθαίρετα στην κατασκευή οικοδομών, χωρίς την έγκριση των αρμοδίων υπηρεσιών, δεν θα πρέπει να κοιμούνται ήσυχοι. Η ανυπαρξία ελέγχου σε αυτές τις περιπτώσεις μπορεί να είναι καταστροφική.

Ο βαθμός επικινδυνότητας  
Η πόλη της Ρόδου, έρχεται πρώτη σε βαθμό επικινδυνότητας σε περίπτωση σεισμού. Ο κ. Ευθύμιος Λέκκας υποστηρίζει

ότι ο κίνδυνος δεν προέρχεται από τα ρήγματα που βρίσκονται κάτω από αυτήν, αλλά από τα πολλά κτίρια και από τα μεγάλα κτίρια στα οποία στεγάζονται υπηρεσίες.

Σε βαθμό επικινδυνότητας ακολουθούν, σύμφωνα με τον κ. Λέκκα, ο Δήμος Αρχαγγέλου και ο Δήμος Λινδίων. Γεωτεχνικά στοιχεία για την παραλιακή ζώνη του Δήμου Καλλιθέας δεν υπάρχουν στο αποτέλεσμα να μην είναι δυνατή η έκφραση εκτίμησής σε ό,τι αφορά την επικινδυνότητα της περιοχής.

Η μεσαιωνική πόλη  
Ισως ένα από τα πιο ασφαλή σημεία της Ρόδου είναι η μεσαιωνική της πόλη, η οποία φαίνεται να άντεξε εκατοντάδες σεισμούς στο πέρασμα των χρόνων.

Αυτό οφείλεται στο έδαφος, όπου είναι θεμελιωμένη. Το πιο τρωτό σημείο της, είναι σύμφωνα με τις μελέτες που έχουν γίνει ένα τμήμα του κάστρου. Ειδικότερα το βόρειο τμήμα του Παλατιού του Μεγάλου Μαγίστρου θα μπορούσε να υποστεί ζημιές σε έναν μεγάλο σεισμό.

Ανησυχία και εθελοντές  
Πολύς είναι ο κόσμος που δεν αρκέστηκε στις διαβεβαιώσεις των αρμοδίων για την εκτόνωση του φαινομένου, γι' αυτό και έκαναν προετοιμασίες για κάθε ενδεχόμενο. Τα έπιπλα των δωματίων στην άκρη, σφυρίχτρες και σάκκοι με τα απαραίτητα να βρίσκονται στην αυλή ή στο αυτοκίνητο, είναι ορισμένα από τα όσα κάνουν οι Ρόδιοι. Περισσότερο ψύχραιμη η

Νομαρχία Δωδεκανήσου, προχωρά στην υλοποίηση του σχεδιασμού που έχει εκπονηθεί για το σκοπό αυτό. Στον πάγο της εξοπλισμού, ωστόσο υπάρχουν ελλείψεις, καθώς έχουν καταμετρηθεί μόνο 300 σκηνές και 600 κουβέρτες.

Παράλληλα, ήδη μεγάλο είναι το ενδιαφέρον που εκδηλώθηκε για την συμμετοχή στο πρόγραμμα των εθελοντών για την παροχή βοήθειας σε περίπτωση σεισμού. Αρκετοί ήταν οι συμπολίτες μας που ζήτησαν να ενταχθούν στο πρόγραμμα αυτό, προτού ακόμα γίνει η επίσημη πρόσκληση του κόσμου. Όσοι θα ενταχθούν στις ομάδες των εθελοντών πολιτών, θα τύχουν ειδικής εκπαίδευσης από τους αξιωματικούς της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

Προγραμματίστηκε επίσης η κατασκευή οκτώ τρέιλερ στα οποία θα υπάρχουν γεννήτριες, σκαπτικά εργαλεία, ψακί και ό,τι άλλο απαιτείται για την κινητοποίηση σε περίπτωση σεισμού. Τα τρέιλερ αυτά (ορισμένα θα δοθούν και στα νησιά) θα φυλάσσονται στο ψυγείο της Ρόδου, έτσι ώστε να είναι σίγουρη η άμεση μετακίνησή τους, ό,τι κι αν έχει συμβεί.

Ψυχραιμία, ωστόσο είναι αυτό που θα πρέπει να κυριαρχήσει σε όλους. Ο σεισμός αποτελούσε πάντοτε ένα ενδεχόμενο με το οποίο οι Δωδεκανήσιοι ανέκαθεν συμβίωσαν και τώρα δεν έχει αλλάξει κάτι στην περιοχή που να μας κάνει περισσότερο ή λιγότερο ανήσυχους.

**ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ ΑΓΓΛΙΚΗΣ ΓΛΩΣΣΑΣ**

**ZANET A. ΘΕΟΥΛΑΚΗ**

Δεσφών 12, Καρακόνερο, Ρόδος  
Τηλ. 78833-67969

- Τμήματα αυστηρά ολιγομελή 5-10 άτομα
- Σύγχρονη μεθοδολογία διδασκαλίας
- Εκπτώσεις σε αδέρφια
- Λειτουργία νηπιακών τμημάτων
- Δυνατότητα ιδιαίτερων μαθημάτων
- Εκπαιδευτικά προγράμματα COMPUTER και VIDEO
- Προσωπική υπεύθυνη διδασκαλία
- Μεγάλες επιτυχίες σε εξετάσεις PALSΟ και F.C.E

Εγγραφές  
1η Σεπτεμβρίου  
6 μ.μ.-8 μ.μ.

Με κάθε εγγραφή ένα δώρο έκκληση!

Καλή σχολική χρονιά!

- Κλασικό μπαλέτο (σύστημα VAGANOVA)
- JAZZ
- Ρυθμική Κινησιολογική Αγωγή (από 3.5 ετών)
- Σύγχρονος χορός
- Δημιουργική κίνηση - αυτοσχεδιασμός
- Κάρακτερ
- Χορευτική γυμναστική
- Εντατικό Προεπαγγελματικό

ΕΓΓΡΑΦΕΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
Κάθε μέρα εκτός Σαββάτου & Κυριακής 11-1 το πρωί και 6-8 το απόγευμα

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**  
Κατά τη διάρκεια της χρονιάς από διακεκριμένους χορογράφους διεθνώς αναγνωρισμένους

**ΣΧΟΛΗ ΧΟΡΟΥ**

**Ζέλης**

**Χοροσκέυα**

Αναγνωρισμένη από το ΥΠΠΟ Αριθμός Αδειας 6993/70  
**ΕΝΑΡΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ 15/09/99**  
**Βενετοκλέων 61 -**  
Τηλ: 20.780-24.050

**ΔΙΔΑΣΚΟΥΝ**

- ΕΛΛΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑ  
Απόφ. επ. σχ. Παλλούς Μάνου, Μεταπτ. RAD - Place Λονδίνου Ιδρυτικό μέλος Διεθνούς Συμβουλίου Χορού της UNESCO.
- ROSSITSA BANOVA  
π. πρώτη χορεύτρια και δασκάλα της όπερας της Σόφιας.
- ΦΩΤΕΙΝΗ ΤΕΡΑΝΟΒΑ  
Απόφ. Κρατικής Σχολής Ορχηστρικής Τέχνης, Μεταπτ. Στη σχολή ALVIN AILEY
- ΝΑΤΑΛΙ ΣΕΡΒΟΥ  
Απόφ. Κρατικής Σχολής Ορχηστρικής Τέχνης Αθηνών.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΦΑΝΤΟΥ**

Περνού 147 -  
Τηλ: 52780  
Εγγραφές κάθε Τρίτη και Παρασκευή 6.00 - 8.00 μ.μ.