

Κ. Παπαζάχος: Δεν μπορεί να εκτιμηθεί αν μπορεί να γίνει ισχυρότερος σεισμός στο Άγιον Όρος

/ [Επικαιρότητα](#)



Για τη σεισμική ακολουθία στην περιοχή του Αγίου Όρους και τον [χθεσινοβραδινό σεισμό](#) που ταρακούνησε έντονα την περιοχή και έγινε αισθητός σε πολλές περιοχές της βόρειας Ελλάδας μίλησε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο καθηγητής σεισμολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Κώστας Παπαζάχος.

«Είναι μία σηνοσειρά που συμβαίνει εδώ και πάνω από ένα χρόνο στην περιοχή του Αγίου Όρους, με σεισμούς που οι πιο μεγάλοι έχουν φτάσει πάνω από 5,2 Ρίχτερ. Είναι ένας τυπικός σεισμός στην ίδια περιοχή, στις νότιες ακτές του Αγίου Όρους στο πιο δυτικό τμήμα κοντά στις Μονές Δοχειαρίου και Κωνσταμονίτου όπου λόγω των κτιρίων που υπάρχουν στην περιοχή, που είναι ιστορικά και

μνημειακά κτίρια προκαλούνται μικροβλάβες, πτώσεις καμινάδων, μικρορωγμές. Είμαι σίγουρος πως ο χθεσινός σεισμός έχει κάποιες μικροεπιπτώσεις στην περιοχή και επιμένει για μεγάλο χρονικό διάστημα», ανέφερε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο καθηγητής.

Την ίδια ώρα, αρκετά καθησυχαστικός, επεσήμανε πως «τέσσερις σμηνοσειρές δεν είναι άγνωστες στον ελλαδικό χώρο, συμβαίνουν αρκετά συχνά και πολλές φορές κρατάνε μεγάλο χρονικό διάστημα». «Είχαμε σεισμικές ακολουθίες στα Ψαχνά που κράτησαν πάνω από δύο χρόνια» συμπλήρωσε.

Το ζήτημα για τον κ. Παπαζάχο είναι πως στη συγκεκριμένη περιοχή του Αγίου Όρους δεν υπάρχουν ιστορικά σεισμικά δεδομένα ώστε να κατευθύνουν τους σεισμολόγους, ενώ η οικοδομική κατάσταση των κτιρίων έρχεται να επιβαρύνει το πρόβλημα.

«Το πρόβλημα στην περιοχή είναι ότι στο βόρειο τμήμα της περιοχής του Αγίου Όρους δεν έχουμε καμία καλή εικόνα ούτε από ιστορικά, ούτε από δεδομένα για την σεισμικότητα, δηλαδή δεν είναι μία περιοχή ιδιαίτερα σειсмоγενής και σημαντική που να ξέρουμε το ιστορικό δυναμικό, ούτε τα ρήγματα της περιοχής είναι καλά γνωστά. Φαίνεται πως είναι ένα ρήγμα παράλληλο με τις ακτές και οι μηχανισμοί δείχνουν ότι είναι ένα κανονικό ρήγμα, αλλά δεν ξέρουμε περισσότερες λεπτομέρειες. Συνεπώς δεν μπορεί εύκολα να εκτιμηθεί αν μπορεί να γίνει κάποιος ισχυρότερος σεισμός, όμως δεν μπορεί και το ενδεχόμενο αυτό να αποκλειστεί. Η συγκεκριμένη περιοχή έχει κάποια ρήγματα σίγουρα, παρόλο που δεν είναι καλά χαρτογραφημένα» ανέφερε χαρακτηριστικά.

Το δεύτερο πρόβλημα, σύμφωνα με τον ίδιο είναι πως τα κτίρια στην περιοχή είναι μνημειακά, ιστορικά, που δεν έχουν τα εχέγγυα της δομικής επάρκειας. Κατασκευάστηκαν με κάποιες οικοδομικές εμπειρικές τεχνικές που χρησιμοποιούσαν οι μοναχοί στην περιοχή του Αγίου Όρους, αλλά δεν έχουν την επάρκεια όπως ένα σύγχρονο κτίριο που χτίζεται στη Θεσσαλονίκη από μπετόν. Είναι κτίρια ευαίσθητα και αυτό κάνει το πρόβλημα αρκετά πιο δύσκολο.

Ο καθηγητής της σεισμολογίας διασαφήνισε στο ΑΠΕ-ΜΠΕ πως ο χθεσινός σεισμός στο Άγιον Όρος, έντασης 4,9 Ρίχτερ δεν μπορεί να χαρακτηριστεί με βεβαιότητα ως κυρίως σεισμός ενώ με επιφύλαξη επισήμανε το ενδεχόμενο να γίνει και κάποιος μεγαλύτερος.

«Δεν υπάρχει κύριος σεισμός. Όταν λέμε σμηνοσειρά, εννοούμε μία σειρά από σεισμούς με παρόμοια μεγέθη της τάξεως των 4 και 5 Ρίχτερ που συμβαίνουν χωρίς να ξεχωρίζει ανάμεσά τους κάποιος κύριος σεισμός. Αυτά τα χαρακτηριστικά έχει αυτή η ακολουθία που συμβαίνει πάνω από έναν χρόνο,

συνεπώς ούτε κύριος σεισμός υπάρχει και αν υπάρχει θα το καταλάβουν όλοι. Ξαφνικά θα γίνει ένας σεισμός 5,8 ή 6,2 και θα καταλάβουμε ότι είναι ο κύριος σεισμός. Δεν έχουμε γενικά εικόνα ποτέ στις ακολουθίες που είναι τόσο μεγάλες προσεισμικές ακολουθίες, φαίνεται εξαιρετικά απίθανο. Ωστόσο επειδή δεν ξέρουμε την περιοχή καλά, δεν είναι μελετημένη, ούτε έχουμε στοιχεία, διατηρούμε μία επιφύλαξη αν μπορεί να γίνει μεγαλύτερος σεισμός. Αυτή τη στιγμή η Πολιτεία και κυρίως το Άγιον Όρος πρέπει να κινηθεί με αυτό το σενάριο, δηλαδή ότι το πιο πιθανό είναι να συνεχίσουμε έτσι, άρα πρέπει να δούμε πώς θα το διαχειριστούμε και ότι υπάρχει μία πιθανότητα φυσικά να γίνει κάποιος μεγαλύτερος σεισμός. Άρα πρέπει να υπάρχει και ένα πλάνο δράσης για να χειριστούμε την κατάσταση και σε επίπεδο κατασκευών και σε επίπεδο επισκεπτών» πρόσθεσε.

Σε κάθε περίπτωση είπε ότι καλό θα είναι οι δευτερεύοντες χώροι και τα κτίρια που είναι σε κακή κατάσταση να μη χρησιμοποιούνται γιατί μπορεί να υπάρξει μία πτώση ή κάποιος τραυματισμός.

Εξάλλου, σύμφωνα με την Πολιτική Διοίκηση του Αγίου Όρους, ο χθεσινός δυνατός σεισμός φαίνεται να μην έχει «πληγώσει» σοβαρά τα μνημειακά κτίρια ενώ αναμένεται η ενδεδειγμένη ολοκλήρωση των ελέγχων στην περιοχή.

Πηγή: ΑΠΕ - ΜΠΕ/ Άννυ Ταπάσκου