

Στο νέο Δημαρχείο Κρεστένων
**Εγκατάσταση σταθμού που ερευνάει
την μετακίνηση των ρηγμάτων**

Συνάντηση είχε ο Δήμαρχος Ανδρίτσαινας-Κρεστένων με αρμόδιους επιστήμονες Τεκτονικής Γεωλογίας

Εγκατάσταση υπερσύγχρονου συστήματος (σταθμός GNSS) που βοηθάει στην έρευνα της μετακίνησης των ρηγμάτων και γενικότερα στην τεκτονική εξερεύνηση της περιοχής, έγινε στο νέο Δημαρχείο Κρεστένων, στα πλαίσια προγράμματος που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Το πρόγραμμα συγκεκριμένα υλοποιείται σε συνεργασία με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Πανεπιστήμιο του Μπόχουμ Γερμανίας σε περίπου 80 σημεία στην Ελλάδα.

Αναφορικά με την εγκατάσταση του σταθμού GNSS στην οροφή του νέου Δημαρχείου, ο Δήμαρχος Ανδρίτσαινας-Κρεστένων κ. Σάκης Μπαλιούκος είχε συνάντηση με τους αρμόδιους επιστήμονες για την υλοποίηση του προγράμματος και συγκεκριμένα τον καθηγητή υπεύθυνος της ομάδας Τεκτονικής Γεωλογίας κ. Τζόναθαν Μπέντφορντ και την φοιτήτρια μεταπτυχιακών σπουδών στον Τομέα Γεωφυσικής κ. Σταματίνα Κανακάκη.

Όπως ανέφερε η κ. Κανακάκη, αρχικά γίνεται η εγκατάσταση του σταθμού κι εν συνεχεία τα δεδομένα στέλνονται στο ερευνητικό κέντρο στο Πόρτλαντ, προκειμένου να σχηματιστεί μια καλύτερη εικόνα της γεωλογίας της περιοχής, ένα συμπλήρωμα της γνώσης και των σειсмоγράφων. **Ουσιαστικά ο σειсмоγράφος μελετάει την καθ' αυτού σεισμική δόνηση και η ομάδα Τεκτονικής Γεωλογίας μελετάει τη μετακίνηση που προκαλείται λόγω του σεισμού.**

Εξάλλου ταυτόχρονα με την Κρέστενα, εγκατάσταση του συστήματος έγινε στο Κατάκολο, ενώ εν συνεχεία θα ακολουθήσουν σταθμοί GNSS σε Κυλλήνη, Ανδρίτσaina, Κυπαρισσία, Βυτίνα κλπ., προκειμένου να καλυφθούν τα κενά που υπάρχουν.

Πηγή δεδομένων

Η εγκατάσταση και η λειτουργία μόνιμων σταθμών καταγραφής παρατηρήσεων GNSS αποτελεί τα τελευταία χρόνια μια συνεχώς εξελισσόμενη και έντονα αυξανόμενη δραστηριότητα στις περισσότερες χώρες. Η λειτουργία ενός μόνιμου σταθμού GNSS αποτελεί βασικό εργαλείο στο σύγχρονο πεδίο εργασίας και έρευνας όλων αυτών που ασχολούνται με τις Γεωεπιστήμες. Αποτελεί μια πηγή δεδομένων εικοσιτετράωρης βάσης δίνοντας λύση σε γεωδαιτικές—τοπογραφικές εργασίες. Επίσης, μπορεί να αποτελέσει τμήμα ενός ευρύτερου δικτύου μόνιμων σταθμών αυξάνοντας τις δυνατότητες εφαρμογών στις Γεωεπιστήμες.