

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: Υποστήριξη δικτύου μόνιμων σταθμών GPS

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Τσακίρη Μαρία

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: Έναρξη – Λήξη: 12 μήνες

Τομέας: Α

Χρηματοδότης: Ελληνικό Κτηματολόγιο

Περιγραφή: Η διεθνής πρακτική για τα μόνιμα δίκτυα σταθμών GNSS, απαιτεί την συστηματική παρακολούθηση τους για τυχόν αλλαγές που έχουν συντελεστεί από τις συντεταγμένες αναφοράς τους. Σκοπός του έργου είναι να αναπτυχθεί η υποδομή συνεχούς παρακολούθησης του δικτύου GNSS που έχει εγκαταστήσει και λειτουργεί το Ελληνικό Κτηματολόγιο. Το κέντρο δορυφόρων Διονύσου θα σχεδιάζει την απαραίτητη μεθοδολογία και θα υλοποιήσει την επεξεργασία των δεδομένων των σταθμών του δικτύου σε κατάλληλα καθορισμένες χρονικές περιόδους απ' όπου θα προκύψουν συντεταγμένες και ταχύτητες για όλους του σταθμούς του δικτύου.