

HELPOS

Ελληνικό Σύστημα Παρατήρησης Λιθόσφαιρας



Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
Δρ. Δρακάτος Γιώργος, Δ/ντής Ερευνών ΓΙ/ΕΑΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑνεΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Δράση 1.3: Φορητά Δίκτυα Καταγραφής της Εδαφικής Κίνησης και Απόκρισης των Κατασκευών

Στόχοι της Δράσης είναι:

- Η συγκέντρωση των όσο δυνατόν περισσότερων καταγραφών (είτε ψηφιακών είτε με μορφή καταλόγων σεισμικότητας) από τα διάφορα φορητά δίκτυα που κατά καιρούς και ανά περίπτωση εγκαταστάθηκαν στον Ελληνικό χώρο.
- Η δημιουργία δεξαμενής (pool) φορητών οργάνων με συνεισφορά από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, τα οποία θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τους εταίρους.
- Η συγκέντρωση των συμπερασμάτων και των αποτελεσμάτων των μετρητικών δικτύων σε κατασκευές, είτε πριν είτε μετά τον σεισμό, για να διαπιστωθούν τα δυναμικά χαρακτηριστικά και η βελτίωση των μοντέλων και να βελτιωθεί ο αντισεισμικός κανονισμός.

Εναρκτήρια Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 11-12 Δεκεμβρίου 2017



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Παραδοτέα της Δράσης 1.3

- 1.3.1** Καταγραφή Υφιστάμενης Κατάστασης φορητών σειсмоγραφικών δικτύων 1A, 2A, 2B, 3A, 4A, 5A, 6A
- 1.3.2** Καταγραφή υφιστάμενης κατάστασης μη μόνιμων γεωδαιτικών δικτύων 1A
- 1.3.3** Αναβάθμιση φορητών δικτύων 1A, 2B, 5A
- 1.3.4** Συγκέντρωση καταλόγων σεισμικότητας 1A, 2A, 6A
- 1.3.5** Συγκέντρωση ψηφιακών καταγραφών και εισαγωγή τους στον Εθνικό κόμβο EIDA 1A, 6A
- 1.3.6** Δημιουργία Δεξαμενής (Pool) φορητών Οργάνων 1A, 2A, 2B, 3A, 4A, 6A
- 1.3.7** Καταγραφή Υφιστάμενων δικτύων GPS και μικροβαρυτομετρίας 4A
- 1.3.8** Βάση Δεδομένων παλαιότερων μετρήσεων GPS δικτύων 4A
- 1.3.9** Βάση Δεδομένων μικροβαρυτομετρικών μετρήσεων 4A

HELPOS

Καλή Συνέχεια!



Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
Δρ. Γιώργος Δρακάτος, Διευθυντής Ερευνών ΓΙ/ΕΑΑ



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης