

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

6 ελληνικοί φορείς στο πρώτο, μεγαλεπίβολο πρόγραμμα Παρατήρησης της Γης της νεοσυσταθείσας Ευρωπαϊκής Πρωτοβουλίας EuroGEOSS



Ένα νέο ευρωπαϊκό έργο του [Ορίζοντα 2020](#) με τίτλο **e-shape** (EuroGEOSS Showcases: Applications Powered by Europe) και στόχο τη θεμελίωση της υλοποίησης του «EuroGEOSS», της Ευρωπαϊκής Πρωτοβουλίας υποστήριξης του παγκόσμιου συστήματος Γεωπαρατήρησης GEOSS, ξεκίνησε με συντονιστή το Γαλλικό Ερευνητικό Ινστιτούτο [ARMINES](#) και με πολύ έντονη την παρουσία ελληνικών ερευνητικών κέντρων και φορέων.

Σε ένα πρόγραμμα ευρωπαϊκής και όχι μόνο εμβέλειας, με τη συμμετοχή 54 οργανισμών από την Ευρώπη, η Ελλάδα συμμετέχει με 6 φορείς: [Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών](#), [I-BEC Διαβαλκανικό Κέντρο Περιβάλλοντος](#), [Ακαδημία Αθηνών](#), [ΕΚΕΤΑ - Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών](#), [DRAXIS Τεχνολογίες Περιβάλλοντος Α.Ε](#) & [Neuropublic S.A.](#) Στο πλαίσιο του έργου, οι παραπάνω ελληνικοί φορείς μαζί με άλλους ευρωπαϊκούς φορείς έχουν αναλάβει τη διεκπεραίωση καινοτόμων εφαρμογών σε σημαντικούς ερευνητικούς τομείς όπως την επισιτιστική ασφάλεια και την αειφόρο γεωργία, την παρακολούθηση δεικτών που σχετίζονται με την υγεία (ρύποι), την ανανεώσιμη ενέργεια, την παρακολούθηση οικοσυστημάτων, τη διαχείριση υδάτινων πόρων, την αντιμετώπιση καταστροφών και την παρακολούθηση του κλίματος, προσβλέποντας παράλληλα στην ανάπτυξη ολοκληρωμένων υπηρεσιών, σε βάθος χρόνου 4 ετών που είναι και η διάρκεια του έργου.

Η εναρκτήρια συνάντηση όλων των εμπλεκόμενων φορέων οργανώθηκε και πραγματοποιήθηκε, με μεγάλη επιτυχία, στις Κάννες της Γαλλίας, με 100 συμμετέχοντες από 17 Ευρωπαϊκές χώρες, την περιοχή της Νοτιοανατολικής Μεσογείου και της Αραβικής Χερσονήσου.

Το **e-shape** αποτελεί μια εμβληματική πρωτοβουλία για την υλοποίηση της πρωτοβουλίας EuroGEOSS σε συνεργασία με το διαστημικό πρόγραμμα Copernicus. Το πρόγραμμα συγκεντρώνει τα αποτελέσματα των τελευταίων δεκαετιών από σημαντικές ευρωπαϊκές επενδύσεις στην Παρατήρηση της Γης και υποδομές υπολογιστικού νέφους και τις μετασχηματίζει σε υπηρεσίες για τους πολίτες, τη βιομηχανία, τους ερευνητές και τους φορείς χάραξης πολιτικής και λήψης αποφάσεων. Αυτό επιτυγχάνεται μέσα από την ενσωμάτωση **27 πιλοτικών που εκτείνονται σε 7 θεματικές περιοχές** ευθυγραμμισμένες με τους [Στόχους Αειφόρου Ανάπτυξης](#) (SDGs) του ΟΗΕ, τη [Συμφωνία των Παρισίων για την κλιματική αλλαγή](#),

το [Πλαίσιο Sendai](#) για τις φυσικές καταστροφές και τις [Περιοχές Κοινωνικής Ωφέλειας του GEO](#).

Τα πιλοτικά έχουν επιλεχθεί προσεκτικά ώστε να εξασφαλίσουν τη βελτίωση της υφιστάμενης επιστημονικής και τεχνολογικής αριστείας, να αντιμετωπίσουν βασικές κοινωνικές προκλήσεις και να αξιοποιούν τα υπάρχοντα αποτελέσματα από προηγούμενα έργα. Για να ανταποκριθούν αποτελεσματικά στις απαιτήσεις των χρηστών, ερευνητές και εταιρείες συνεργάζονται και αναπτύσσουν μαζί με τους τελικούς χρήστες υπηρεσίες βασισμένες στην Παρατήρηση της Γης, επωφελούμενοι από το **e-shape** μέσω της πρόσβασης σε γνώση σε καινοτομία αλλά και στις αγορές.

Ο Υπεύθυνος του έργου εκ μέρους της E.E Erwin Goor, επιβλέπων του έργου από την πλευρά της Ευρωπαϊκής Ένωσης δήλωσε: "*Το **e-shape** μπορεί να αυξήσει σημαντικά τη συνεργασία ανάμεσα στις Ευρωπαϊκές εταιρείες Παρατήρησης της Γης διαμοιράζοντας γνώση, εμπειρίες και δεδομένα, με βάση τα δυνατά σημεία του κάθε φορέα.*"

Ημερομηνία Έναρξης	01/05/2019		
Πληροφορίες	48 months	54 partners	EU contribution 14 998 976.27 €.
Πρόγραμμα Χρηματοδότησης	 H2020-SC5-2018-2		
Έργο	SC5-15-2018 - Strengthening the benefits for Europe of the Global Earth Observation System of Systems (GEOSS) - establishing 'EuroGEOSS'		
Συντονιστής	Τιερί Ρανσέν (Thierry Ranchin) - ARMINES		
Συντονιστής E.E.	Έργουιν Γκόρ (Erwin Goor) - EASME		
Επικοινωνία	Ελένη Χρηστιά, Υπεύθυνη επικοινωνίας christia@noa.gr		
Social Media	Facebook: Horizon2020-e-shape Twitter: eshape_eu LinkedIn: e-shape project (linkedin.com/in/e-shape-project-072977185/)		