



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ένα νέο ευρωπαϊκό έργο με τίτλο [GEO-CRADLE](#) ξεκίνησε με συντονιστή το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, με στόχο να δημιουργήσει ένα δίκτυο από φορείς και χρήστες, καθώς και μία πλατφόρμα συλλογής δεδομένων Παρατήρησης της Γης, στις περιοχές των Βαλκανίων, της Βορείου Αφρικής, και της Μέσης Ανατολής .

Το συγκεκριμένο πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του προγράμματος Ορίζοντας 2020 και για την πρώτη συνάντηση όλων των εμπλεκόμενων φορέων οργανώθηκε και πραγματοποιήθηκε πρόσφατα στην Αθήνα ένα διεθνές, διήμερο συνέδριο. Την [εναρκτήρια συνάντηση](#) παρακολούθησαν περίπου 85 συμμετέχοντες από την περιοχή της Νοτιοανατολικής Μεσογείου και της Αραβικής Χερσονήσου, μαζί με συμμετέχοντες από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τη Γραμματεία του Διακυβερνητικού Οργανισμού για την παρατήρηση της γης, [GEO](#) (Group on Earth Observations).

Το GEO-CRADLE αποτελεί μια συντονισμένη προσπάθεια ερευνητικών ιδρυμάτων υψηλού κύρους, δημόσιων φορέων και εξειδικευμένων εταιριών που δραστηριοποιούνται στο τομέα της Παρατήρησης της Γης, με χρήση διαστημικών και επίγειων τεχνολογιών αλλά και υποδομές αριθμητικών προσομοιώσεων, καθώς και διεθνών οργανισμών με μεγάλη εμπειρία στη διαχείριση περιβαλλοντικών ζητημάτων αιχμής, με σκοπό να φέρουν σε πρώτη γραμμή τη χρήση των Παρατηρήσεων της Γης για τη μελέτη της κλιματικής αλλαγής, της διαθεσιμότητας πρώτων υλών, της επισιτιστικής ασφάλειας και της ενέργειας, στις προαναφερθείσες γεωγραφικές περιοχές ενδιαφέροντος.

Οι κύριες επιδιώξεις του προγράμματος, προς την κατεύθυνση της δημιουργίας αυτού του περιφερειακού δικτύου συντονισμού, είναι να:

1. Υποστηρίξει την ουσιαστική διασύνδεση των υφιστάμενων υποδομών (διαστημικών και επίγειων) Παρατήρησης της Γης,
2. Αποτελέσει τον καταλύτη για την ενεργό εμπλοκή του συνολικού οικοσυστήματος των ενδιαφερομένων μερών (επιστήμονες, παρόχους υπηρεσιών/δεδομένων, τελικούς χρήστες, κρατικούς οργανισμούς και λήπτες αποφάσεων)
3. Προωθήσει, μέσα από στοχευμένες μελέτες σκοπιμότητας, μια συνεκτική χρήση υπηρεσιών και δεδομένων Παρατήρησης της Γης, προς εκπλήρωση των περιφερειακών αναγκών στις τέσσερις θεματικές περιοχές: προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, βελτίωση της επισιτιστικής ασφάλειας, πρόσβαση σε πρώτες ύλες και ενέργεια
4. Συνεισφέρει στην αύξηση της συμμετοχικότητας και τη βέλτιστη υλοποίηση των στόχων και οραμάτων του GEO/GEOSS και του [Copernicus](#) στην ευρύτερη περιοχή

Στο πλαίσιο αυτό, και στα πρώτα βήματα της υλοποίησης του έργου, το πρόγραμμα GEO-CRADLE ανέπτυξε ένα ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο, με στόχο τη δυνατή πληρέστερη καταγραφή των υφιστάμενων υποδομών στην περιοχή ενδιαφέροντος. Η συμμετοχή πληθώρας φορέων/οργανισμών στη συμπλήρωση του ερωτηματολογίου, θα επιτρέψει επιπλέον να αποκτηθεί και καταχωρηθεί σε προσβάσιμες βάσεις δεδομένων μια ολοκληρωμένη εικόνα του υπάρχοντος εξειδικευμένου, ανθρώπινου δυναμικού, η αξιοποίηση του οποίου μπορεί να συμβάλει ουσιαστικά στην επίλυση των σημαντικών περιβαλλοντικών ζητημάτων που σχετίζονται με τις προαναφερθείσες θεματικές περιοχές. Τα αποτελέσματα της έρευνας αυτής, θα δώσουν επίσης τη δυνατότητα να σχεδιαστούν ολοκληρωμένες, συνεργατικές δράσεις που θα απαντούν στις σχετικές ανάγκες των περιοχών ενδιαφέροντος, συμβάλλοντας έτσι ουσιαστικά στην πραγματοποίηση των στόχων των προγραμμάτων GEO/GEOSS και Copernicus, που είναι η ενίσχυση

της έρευνας και της σχετικής αγοράς υπηρεσιών στους προαναφερθέντες τομείς Παρατήρησης της Γης.

Το GEO-CRADLE, με το ερωτηματολόγιο αυτό, έρχεται να καλύψει ένα μεγάλο κενό στην καταγραφή της υπάρχουσας υποδομής στον τομέα της Παρατήρησης της Γης και να ολοκληρώσει έτσι μια προσπάθεια που εκκρεμεί για πολλά χρόνια.

Η έρευνα γίνεται ηλεκτρονικά και μπορεί κανείς να επισκεφτεί το σχετικό ερωτηματολόγιο στην ιστοσελίδα: <http://geocradle.eu/index.php/inventories>

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του GEO-CRADLE Δρ. Χάρη Κοντοέ (kontoes@noa.gr, τηλ: 2103490086), Διευθυντή Ερευνών, Ινστιτούτο Αστρονομίας, Αστροφυσικής και Διαστημικών Εφαρμογών, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών.