

Μέτρηση απόστασης με τη βοήθεια της πλατφόρμας Copernicus

Βήμα 1ο:

Ανοίγουμε την εφαρμογή Copernicus Browser

Επιλέγουμε την περιοχή που μας ενδιαφέρει και από τη δεξιά στήλη εργαλείων

επιλέγουμε το εργαλείο draw a line ΕΙΚΟΝΑ 1

Βήμα 2ο:

Εδώ έχει επιλεχθεί να μετρηθεί η

απόσταση Κονγκό –Σιγκαπούρης.

Χρησιμοποιώντας το μολύβι της

εφαρμογής, κάνουμε κλικ στο Κονγκό.



ΕΙΚΟΝΑ 2

Βήμα 3ο:

Χρησιμοποιώντας το μολύβι της εφαρμογής, κάνουμε κλικ στη Σιγκαπούρη.

Τέλος, κάνουμε διπλό κλικ και θα παρατηρήσουμε πως εμφανίζεται ένας

αριθμός ο οποίος αντιστοιχεί στην απόσταση που

αναζητούμε. Στη δική μας περίπτωση είναι 9734,87

Χιλιόμετρα. ΕΙΚΟΝΑ 3



ΕΙΚΟΝΑ 3

Υπολογισμός έκτασης με τη βοήθεια της πλατφόρμας Copernicus

Σε πολλές περιπτώσεις είναι χρήσιμο να υπολογίσουμε χαρτογραφικά μια έκταση με ακανόνιστο σχήμα, όπως ένα νησί, μια λίμνη κλπ.

Η πλατφόρμα Copernicus μας δίνει αυτή τη δυνατότητα.

Ας υποθέσουμε πως θέλουμε να μετρήσουμε την έκταση ενός νησιού, λ.χ της Μαδαγασκάρης

Βήμα 1ο : Εντοπίζουμε τη Μαδαγασκάρη εντός της πλατφόρμας Copernicus.

ΕΙΚΟΝΑ 1

Βήμα 2ο:

Επιλέγουμε το εργαλείο πολύγωνο στη δεξιά στήλη, και κάνουμε κλικ στο μολύβι. Ξεκινάμε από ένα οποιοδήποτε σημείο της ακτής του νησιού. Κλικάρουμε και παρατηρούμε πως εμφανίζονται λευκές κουκκίδες στο περίγραμμα της Μαδαγασκάρης. Εικ.3

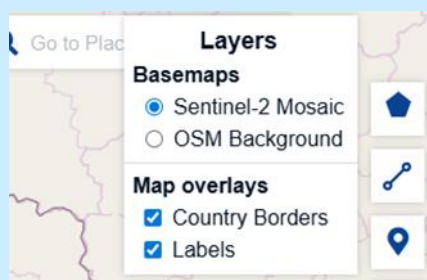
Συνεχίζουμε μέχρι να ολοκληρώσουμε τη διαδρομή. Όσο πιο πολλές κουκκίδες επιλέξουμε τόσο μεγαλύτερη ακρίβεια θα έχουμε. Στο τέλος θα εμφανιστεί ένας αριθμός . Δεν είναι άλλος από την έκταση που θέλαμε.



ΕΙΚΟΝΑ 3

Σημειώσεις:

- Χρησιμοποιήσαμε την πλατφόρμα (χωρίς σύνδεση) <https://browser.dataspace.copernicus.eu/>
- Οι ρυθμίσεις ήταν αυτές που φαίνονται στην εικόνα. Εικ.4



ΕΙΚΟΝΑ 4