



Project funded by  
EUROPEAN UNION



Common borders. Common solutions.

# «EarthTrack» հավելվածի ներկայացում

Maria Banti, Ioannis Manakos - CERTH

Աղավնի Հարությունյան

[a.harutyunyan@aua.am](mailto:a.harutyunyan@aua.am)

Նոյեմբերի 11, 2021





Project funded by  
EUROPEAN UNION

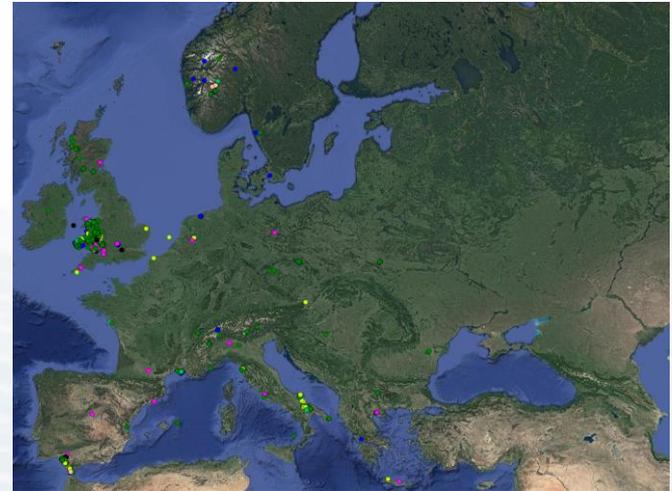


**Common borders. Common solutions.**

**EarthTrack** հավելվածը ստեղծվել է աջակցելու շրջակա միջավայրում տեղի ունեցող փոփոխականների դիտարկմանը և EODESM-ի կողմից ստեղծված հողածածկի և հողօգտագործման դասակարգումների գրանցմանը:

**Ի՞նչ է EODESM-ը (Earth Observation Data for Ecosystem Monitoring)**

EODESM-ը համակարգ է, որը հեշտացնում է հողածածկի և դրա փոփոխության դասակարգումը, որոնք ստացվում են հիմնականում Երկրի դիտման տվյալներից:



<https://earthtrack.aber.ac.uk/>

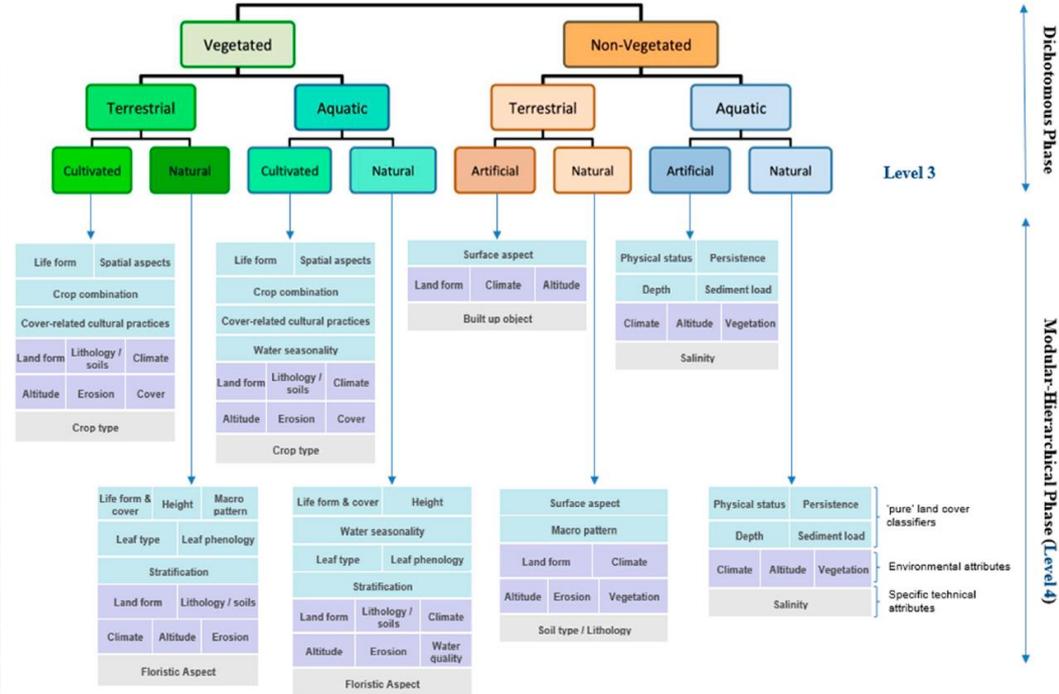


Project funded by  
EUROPEAN UNION



## Common borders. Common solutions.

EODESM-ը ստեղծում է հողածածկույթի և դրա փոփոխության քարտեզներ, որոնք հիմնված են Պարենի և գյուղատնտեսության կազմակերպության (FAO) հողերի ծածկույթի դասակարգման համակարգի (LCCS) 2-րդ տարբերակի վրա:





## Download and install the app

Visit **earthtrack.aber.ac.uk**  
In the menu bar, select "**Download**" and then select "**The app**".

Read the terms and conditions.

Register and remember your pseudonym.

Click "Submit"

Land cover ▾ Plots ▾ National Parks Global Mangrove Watch ▾ Download ▾

The app  
Data

Please read and agree the terms and conditions before downloading the app

### EARTH TRACK WALES END USER LICENCE AGREEMENT

PLEASE READ CAREFULLY BEFORE USE.

Earth Track Wales is a mobile application and associated infrastructure that provides a facility for users to submit environmental observations from on-the-ground survey activities to an online database with the aim of increasing our understanding of the environment. Data submitted will primarily be used to support the use of remote sensing technologies to monitor changes in our environment as part of the Living Wales project ([website](#)).

At a glance this agreement contains the following information:

- The software is provided as seen with certain restrictions on distribution and usage.
- You control the personal information you include in your data and how it is processed.

You need to register to download the app

First name  Surname

email  Pseudo

I consent to receive email from the Living Wales project team about app updates  
 I agree to the terms and conditions to use the app



## Use the app

Indicate the pseudo you have created when you registered.

Right after, please create a georeferenced point. Please wait a few minutes for a better accuracy when you use the GPS.

The general picture could be taken when you leave the area.

earthTrack\_wales

What is your username? More options

**\* Record the center location of your circular plot**

View or Change Location

Latitude: N 25°43'14"  
Longitude: E 4°58'49"  
Altitude: 0m  
Accuracy: 0m

**Radius of your circular plot**  
*Recommend at least 15 m*

15

**Take a picture looking vertically downwards**

Take Picture

Choose Image

**Take a picture looking vertically upwards (if forest)**

Take Picture

Choose Image

**Before you leaved take a general picture of the plot**

...

Take Picture

Choose Image

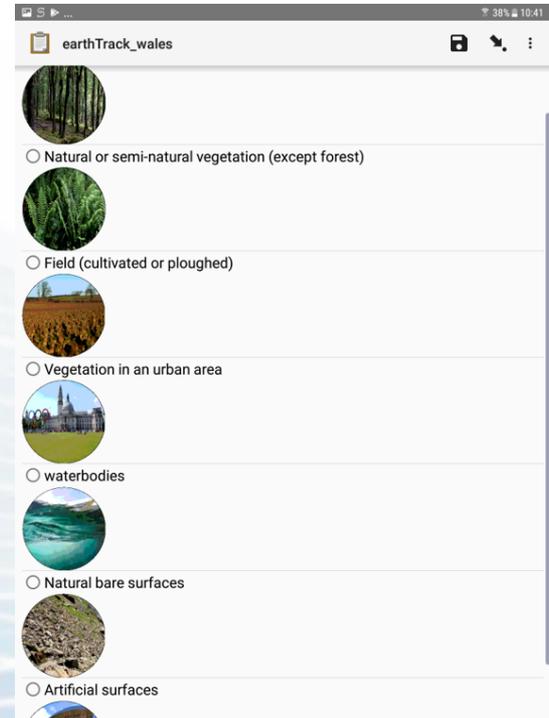


Project funded by  
EUROPEAN UNION



## Ինչպես արձանագրել այն, ինչ տեսնում եք

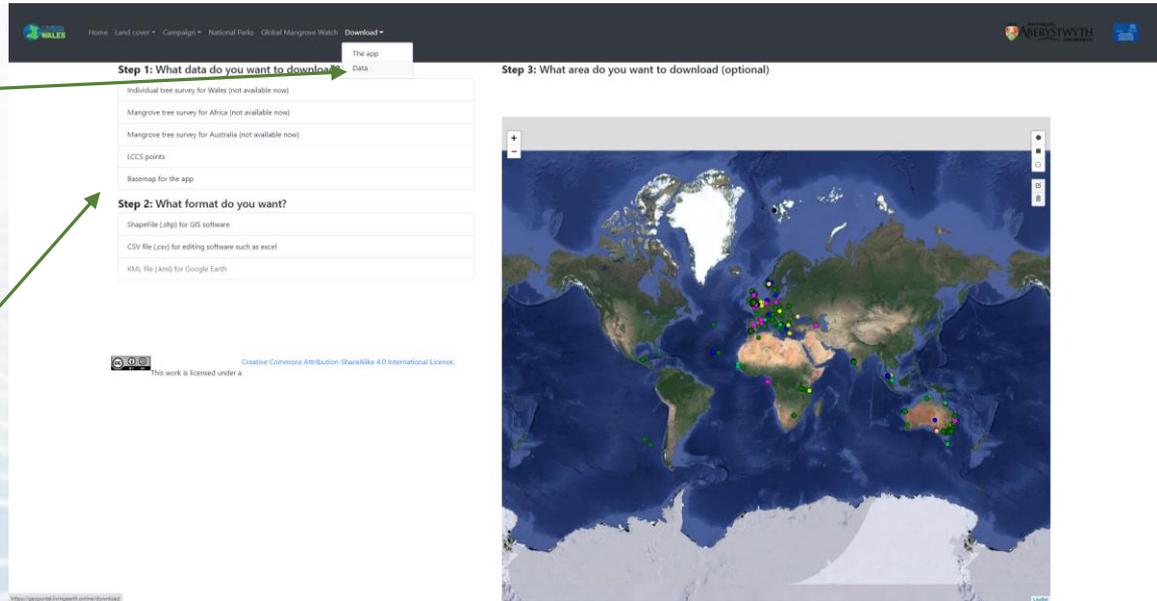
- Պատասխանեք տարբեր հարցերին այն միջավայրի մասին, որտեղ գտնվում եք
- Եթե պատասխանը չգիտեք, պարզապես բաց թողեք հարցը (swipe left without clicking on an answer).
- Ամեն անգամ, երբ պատասխանում եք հարցին, հաստատում եք LCCS կատեգորիան
- Հաջորդ հարցին անցնելու համար` swipe left.



# Ինչպես ներբեռնել տվյալները

Visit **earthtrack.aber.ac.uk**  
In the menu bar, select  
“**Download**” and then select  
“**Data**”.

Follow the steps.



Home Land cover Campaigns National Parks Global Mangrove Watch Download

The app  
Data

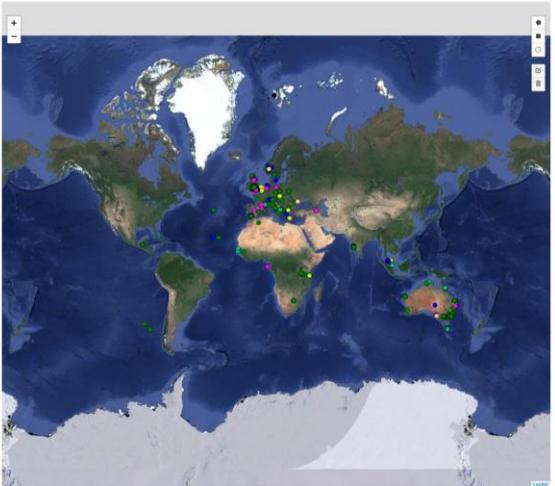
**Step 1: What data do you want to download?**

- Individual tree survey for Wales (not available now)
- Mangrove tree survey for Africa (not available now)
- Mangrove tree survey for Australia (not available now)
- LCCS points
- Basemap for the app

**Step 2: What format do you want?**

- Shapefile (.shp) for GIS software
- CSV file (.csv) for editing software such as excel
- KMZ file (.kmz) for Google Earth

**Step 3: What area do you want to download (optional)**



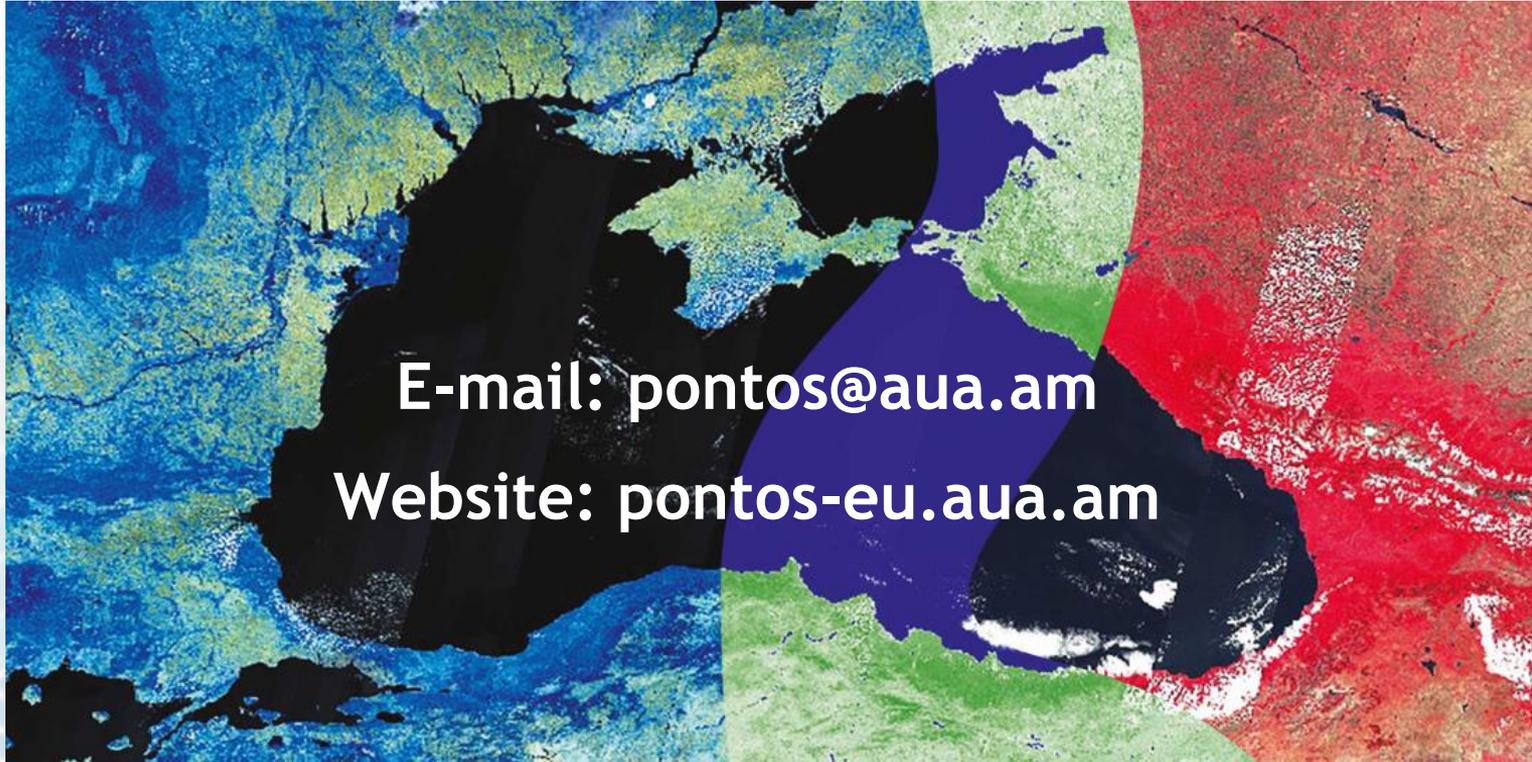
 Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License.  
This work is licensed under a



Project funded by  
EUROPEAN UNION



Common borders. Common solutions.



E-mail: [pontos@aua.am](mailto:pontos@aua.am)

Website: [pontos-eu.aua.am](http://pontos-eu.aua.am)