



# Program Copernicus dla użytkowników

Agata Hościło, Instytut Geodezji i Kartografii

[agata.hoscilo@igik.edu.pl](mailto:agata.hoscilo@igik.edu.pl)

Delegatka do Copernicus User Forum

# Agencja Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego

Konkurs #myEUspace - startupy, zespoły osób fizycznych, studenci



**myEUspace**  
COMPETITION

part of the  
CASSINI initiative

- + 50+ awards
- + €1.000.000 prize pool

**LIVE NOW**

EUSPA

#myEUspace Competition

The banner features a dark blue background with a central illustration of a globe surrounded by satellite orbits and two satellites. A pink banner with the text 'LIVE NOW' is positioned at the bottom right. The EUSPA logo is in the bottom left, and the hashtag #myEUspace Competition is at the bottom center.

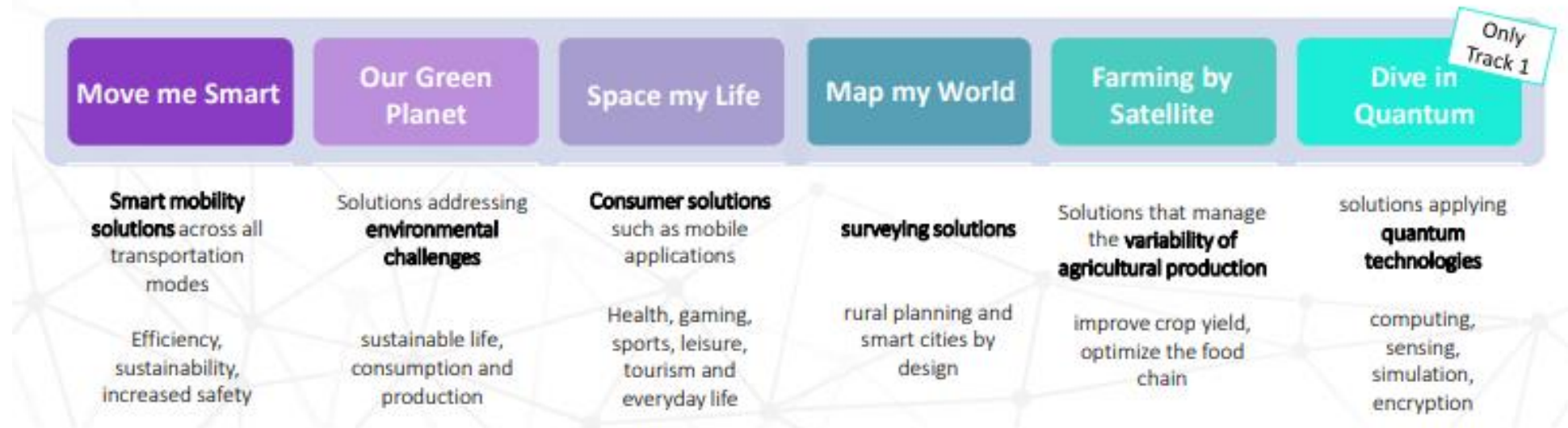
#myEUspace

<https://www.euspa.europa.eu/myeuspacecompetition#criteria>

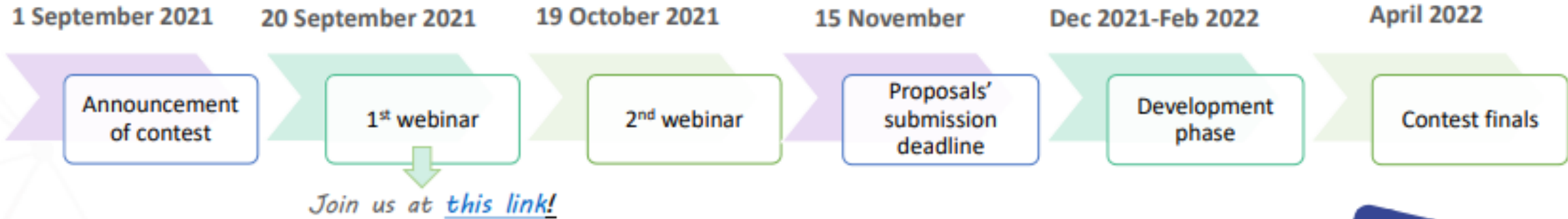
**Ścieżka 1 – od Idei do Prototypu/Oceny klienta** – celem dla tej ścieżki jest opracowanie prototypu produktu/wersji beta na podstawie teoretycznego pomysłu – osiągnięcie poziomu TRL-4

**Ścieżka 2 - od Prototypu do Produktu/Wejścia na rynek** – celem dla tej ścieżki jest opracowanie produktu o minimalnej funkcjonalności (ang. Minimum Viable Product, MVP) na podstawie prototypu lub pomysłu beta - osiągnięcie poziomu TRL-9

*Źródło: Komunikat prasowy EUSPA, 1.09.2021*



# Agencja Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (EUSPA)



## Submission phase

**Track 1:** 23 best teams, 4 per innovation area - with the exception of Dive in Quantum area in which up to 3 ideas will be selected- receive **€ 10,000 prize** to launch their prototype development

**Track 2:** 20 best teams, 4 per innovation area, receive **€ 15,000 prize** to further develop their product and launch it on the market

## Development phase

**Track 1:** 6 best teams, one per innovation area wins additional **€ 25,000**

**Track 2:** 5 best teams, one per innovation area wins additional **€ 50,000**



Zródło: Justyna Redelkiewicz, EUSPA

# CASSINI Space Entrepreneurship Initiative

**CASSINI** to nowa inicjatywa Komisji Europejskiej mająca na celu wsparcie innowacyjnych przedsiębiorców, start-ups oraz MŚP z branży kosmicznej, w latach 2021-2027.

- działanie w segmencie kosmicznym *upstream* i wykorzystania danych satelitarnych *downstream*,
- wzmocnienie roli prywatnego sektora
- budowa i wzmocnienie umiejętności biznesowych firm
- stymulacja prywatnych inwestorów, więcej kapitału inwestycyjnego
- stymulacja rynku w kierunku zwiększenia popytu na dane i produkty.

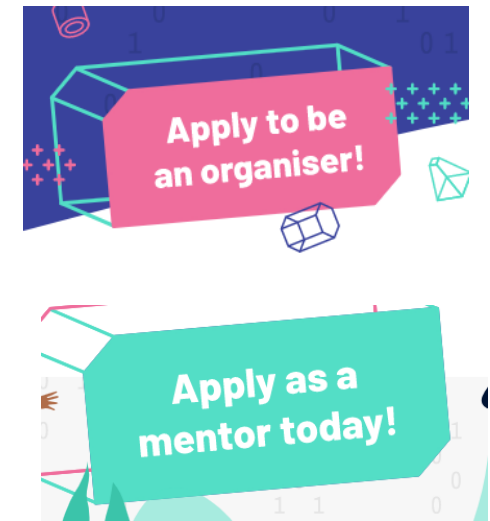
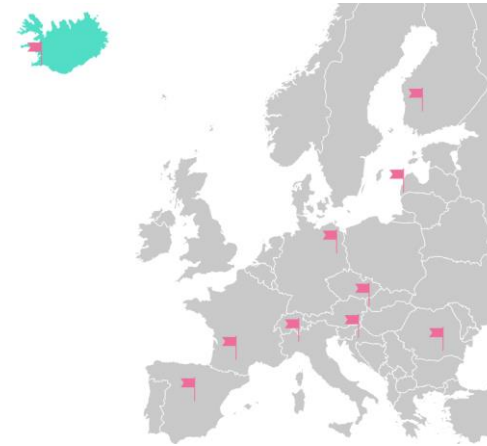
CASSINI obejmuje, jako główny element, unijny fundusz zalążkowy i fundusz wzrostu (Cassini Investment Fund: Seed and Growth (pod parasolem **Invest EO**) o wartości 1 mld euro, a także hackathony i mentoring, nagrody, akcelerator przedsiębiorczości, partnerstwo, kojarzenie partnerów;

W przeciągu następnych 7 lat powinno pojawić się ok 20-30 nowych funduszy ze wsparciem **Invest EO**, to zapewni możliwość rozwoju mniejszym firmom.

# CASSINI Space Entrepreneurship Initiative

<https://hackathons.cassini.eu/>

**Rejestracja do 29.10.2021!**



- #1 Bezpieczna trasa na morzu
- #2 Życie na lądzie
- #3 Dbłość o przyrodę Arktyki

# Program InvestEU

[https://europa.eu/investeu/about-investeu\\_en](https://europa.eu/investeu/about-investeu_en)

**InvestEU Fund** – mobilizacja publicznych i prywatnych inwestycji

**InvestEU Advisory Hub** - zapewnia wsparcie techniczne i pomoc w przygotowaniu, rozwoju, strukturyzacji i realizacji projektów inwestycyjnych, w tym budowanie potencjału.

**InvestEU Portal** - portal łączący inwestorów i promotorów projektów, przyjazna dla użytkownika baza danych o projektach.

**Do publikacji na Portalu InvestEU kwalifikują się wyłącznie projekty mające siedzibę w UE.** Jednakże projekty transgraniczne z krajami spoza UE mogą być również uwzględnione, o ile inwestycja ma miejsce, przynajmniej częściowo, w co najmniej jednym kraju UE.

# Copernicus Contributing Missions (CCM)

## Potrzeby:

- Wzrost udziału europejskich dostawców w rynku europejskim,
- Usprawnienia współpracy między przedsiębiorstwami działającymi w przemyśle kosmicznym,
- Zapewnienie długoterminowych kontraktów na zakup danych przez publicznych użytkowników,
- Regularne pozyskanie danych wysokorozdzielczych + dane na żądanie

**Mechanizmy finansowania:** fundusze CCM, prywatni inwestorzy, ESA, **Horyzont Europa**, EIC Akcelatory Biznesowe), cały mechanizm CASSINI.

## Szanse dla polskich podmiotów :

- wsparcie nowych podmiotów poprzez specjalne kontrakty pozwalające na stworzenie nowej infrastruktury
- przetargi wyłącznie dla podmiotów EU (European-based),
- przetargi dla nowych podmiotów Europejskich np.: startupów wspieranych przez kapitał zewnętrzny, ale nie należących w przeważającej części do lidera kontraktu spoza EU (prime contractor)
- długoterminowe umowy z europejskimi operatorami umożliwią nowym uczestnikom rynku dokonanie niezbędnych inwestycji w infrastrukturę i pozyskanie kapitału zewnętrznego, przyczyniając się w ten sposób do ożywienia europejskiej gospodarki kosmicznej



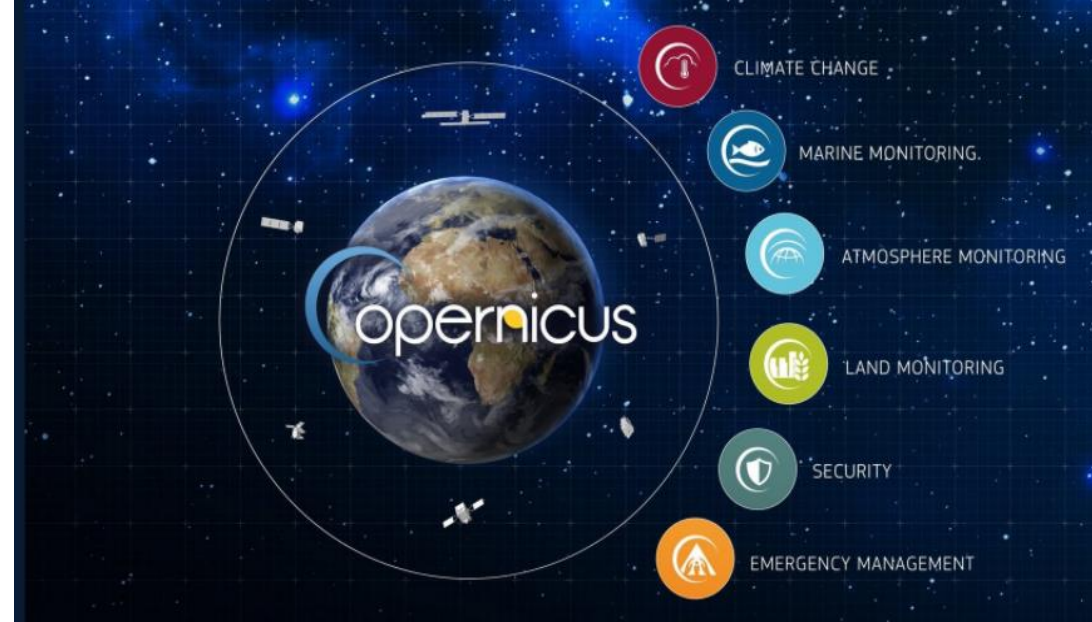
# Copernicus and Public Health

📅 15/09/2021 to 16/09/2021

📍 Brussels, Belgium



<https://www.copernicus.eu/en/events/events/copernicus-and-public-health>



# Dziękuję za uwagę

**Kontakt:**

*Dr hab. inż. Agata Hościło, prof. IGIK  
Kierownik Centrum Geomatyki Stosowanej  
Instytut Geodezji i Kartografii  
E-mail: [agata.hoscilo@igik.edu.pl](mailto:agata.hoscilo@igik.edu.pl)  
Tel: 609 227 772*