

EUSPA ogłasza zwycięzców konkursu #myEUspace!

EUSPA/PR/21/01 Praga, 2 czerwca 2022 r.

11 przedsiębiorstw obiecuje zmienić przyszłość technologiczną Europy dzięki potencjałowi przestrzeni kosmicznej.

Konkurs #myEUspace, ogłoszony we wrześniu 2021 r. w ramach inicjatywy Komisji Europejskiej CASSINI, w którym pula nagród wynosi ponad 1 mln euro, jest jednym z największych konkursów organizowanych dotychczas przez EUSPA.

Innowatorzy i przedsiębiorcy stanęli przed wyzwaniem opracowania i komercjalizacji produktów lub aplikacji wykorzystujących dane i usługi pochodzące z programu kosmicznego Unii Europejskiej. Choć rozwiązania dotyczyły różnych sektorów, takich jak usługi oparte na lokalizacji, inteligentna mobilność, geomatyka i inteligentne rolnictwo, ich wspólną cechą jest wykorzystanie danych z programów Galileo i Copernicus, a także synergii między nimi.

Wyniki konkursu ogłoszono podczas Dnia Przedsiębiorczości – wydarzenia zorganizowanego w siedzibie EUSPA w Pradze. 43 początkujące przedsiębiorstwa typu start-up miały szansę zaprezentować się przed czołowymi europejskimi inwestorami dostarczającymi kapitał podwyższonego ryzyka oraz dyrektorem generalnym DG DEFIS Timo Pesonenem.

„Dzięki inicjatywie CASSINI wspieramy innowacje i wzrost gospodarczy, aby dać szansę wielu nieodkrytym talentom w Unii Europejskiej. Projekty przedstawione dziś, podczas Dnia Przedsiębiorczości w EUSPA, stanowią niezbyty dowód na to, co można osiągnąć, gdy połączymy ducha przedsiębiorczości, innowacyjność i dane dotyczące przestrzeni kosmicznej UE” – stwierdził Timo Pesonen.

„Dane i usługi związane z przestrzenią kosmiczną napędzają innowacje i umożliwiają rozwój przełomowych technologii w wielu sektorach” – powiedział dyrektor wykonawczy EUSPA Rodrigo da Costa. „Start-upy z dużym entuzjazmem wykorzystują potencjał, jaki oferuje program kosmiczny UE. Chciałbym pogratulować zarówno zwycięzcom, jak i uczestnikom za ich wysiłek”.

Po ceremonii wręczenia nagród podczas Dnia Przedsiębiorczości, niniejszym EUSPA ma przyjemność publicznie ogłosić zwycięzców konkursu #myEUspace:

W ścieżce 1. zadaniem uczestników było opracowanie prototypu na podstawie teoretycznego pomysłu.

- **SANGENE:** Zintegrowany pasywny radar oparty na GNSS do wykrywania i wstępnej lokalizacji przeszkód
- **EO4ART:** Aplikacja internetowa do tworzenia artystycznych i spersonalizowanych produktów na podstawie zdjęć satelitarnych określonego regionu
- **ALTIWAVE:** Dane satelitarne dla sektora energii morskiej o wysokości fal w danym regionie
- **Master Map:** Automatyczny system mapowania dróg w celu optymalizacji ich utrzymania
- **VirtualCrop:** Aplikacja do zrównoważonego rolnictwa precyzyjnego, która zamienia telefony w narzędzia do zbierania i analizy danych

- **RIGOROUS:** Sprawne i skuteczne opracowywanie i wdrażanie rozwiązań opartych na wykorzystaniu algorytmów intensywności i losowości do optymalizacji tras w czasie zbliżonym do rzeczywistego

Natomiast w ścieżce 2. uczestnicy mieli opracować produkt na podstawie prototypu i wprowadzić go na rynek.

- **Platforma C-ITS:** Platforma C-ITS zwiększająca bezpieczeństwo na drogach, wykorzystująca dane z programów Galileo i Copernicus
- **E20.Green:** Inteligentna platforma oparta na GNSS, AI, obserwacji Ziemi i internecie rzeczy, umożliwiająca przedsiębiorstwom zarządzającym polami golfowymi i miejskimi terenami zielonymi efektywne rozporządzanie środkami, działaniami i polami
- **SPAI:** Rozwiązanie umożliwiające łatwą integrację analityki satelitarnej z praktyczną pracą ekspertów i użytkowników niebędących specjalistami, pozwalające, dzięki sztucznej inteligencji, bez wysiłku odkryć wartości z obserwacji Ziemi
- **SOILSPECT:** Automatyczne monitorowanie osiadania gruntu na placach budowy
- **Agricircle:** Tablica wyników rolnictwa regeneracyjnego

[Więcej tutaj.](#)

Informacje o Agencji Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (EUSPA)

Agencja Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego (EUSPA) zapewnia bezpieczne europejskie usługi nawigacji satelitarnej, promuje komercjalizację danych i usług Galileo, EGNOS i programu Copernicus oraz koordynuje przyszły program rządowej łączności satelitarnej GOVSATCOM. EUSPA odpowiada za akredytację bezpieczeństwa wszystkich komponentów unijnego programu kosmicznego. Wspierając rozwój innowacyjnego i konkurencyjnego sektora kosmicznego oraz współpracując z całą unijną społecznością kosmiczną, EUSPA przyczynia się do realizacji Europejskiego Zielonego Ładu i transformacji cyfrowej, a także do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony Unii i jej obywateli, wzmacniając jednocześnie jej autonomię i odporność.

Więcej informacji:

Marie Ménard, EUSPA Communications Officer: Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627 - Tel. kom.: +420 602 619 776