

# EUSPA maakt prijswinnaars #myEUspace bekend!

EUSPA/PR/21/01 Praag, 2 juni 2022

## Elf bedrijven beloven met de mogelijkheden van de ruimtevaart de technologische toekomst van Europa ingrijpend te veranderen.

#myEUspace werd in september 2021 gelanceerd als onderdeel van het CASSINI-initiatief van de Europese Commissie. Met ruim 1 miljoen euro aan prijzengeld is het een van de grootste wedstrijden die EUSPA ooit heeft georganiseerd.

Innovatoren en ondernemers werden uitgedaagd om producten of toepassingen te ontwikkelen en op de markt te brengen die gebruikmaken van gegevens en diensten uit het ruimtevaartprogramma van de EU. De oplossingen kwamen uit diverse sectoren als locatiegebaseerde diensten, slimme mobiliteit, geomatica en slimme landbouw, maar ze hadden allemaal gemeenschappelijk dat ze gegevens van Galileo of Copernicus gebruikten en de synergieën tussen beide soorten gegevens optimaal benutten.

De uitslagen van de wedstrijd werden bekendgemaakt tijdens de Ondernemersdag, een evenement in het hoofdkantoor van EUSPA in Praag. De 43 versnelde start-ups kregen de kans een flitspresentatie te geven voor enkele van Europa's toonaangevende durfkapitalisten en de directeur-generaal van DG DEFIS, Timo Pesonen.

“Met het CASSINI-initiatief steunen we innovatie en groei. Daarmee bieden we de vele nog niet-ontdekte talenten in de Europese Unie de kans om te laten zien wat ze in hun mars hebben. De toepassingen die vandaag tijdens de Ondernemersdag van EUSPA zijn gepresenteerd, vormen het overtuigende bewijs van wat er kan worden bereikt met een combinatie van ondernemersgeest, innovatie en ruimtevaartgegevens van de EU”, verklaarde Timo Pesonen.

“Ruimtevaartgegevens en -diensten zijn een drijvende kracht voor innovatie en maken baanbrekende technologieën mogelijk in een breed scala van sectoren”, zegt Rodrigo da Costa, uitvoerend directeur van EUSPA. “Startende ondernemingen hebben met groot enthousiasme het potentieel van het ruimtevaartprogramma van de EU omarmd. Ik wil de winnaars en ook de andere deelnemers graag feliciteren met de inspanningen die ze hebben geleverd.”

Nu de prijzen tijdens de Ondernemersdag zijn uitgereikt, is EUSPA verheugd dat het de winnaars van #myEUspace publiekelijk mag bekendmaken:

In Traject 1 moesten de innovatoren hun theoretische idee tot een prototype ontwikkelen:

- **SANGENE:** geïntegreerde op GNSS gebaseerde passieve radar voor detectie en eerste lokalisatie van obstakels
- **EO4ART:** webapplicatie voor artistieke en gepersonaliseerde producten op basis van satellietbeelden van een specifiek gebied
- **ALTIWAVE:** van satellietbeelden afgeleide regionale golfhoogten voor de mariene energiesector
- **Master Map:** status van automatische routekaarten voor optimaliseren van het onderhoud
- **VirtualCrop:** toepassing voor duurzame precisielandbouw waarmee telefoons kunnen worden gebruikt als instrumenten voor gegevensverzameling en -analyse

- **RIGOROUS:** efficiënte en effectieve ontwikkeling en uitrol van oplossingen op basis van “Randomness-Intensive” algoritmen voor bijna-realtimeoptimalisering van routes

... terwijl in Traject 2 de innovatoren hun bestaande prototype tot een product moesten transformeren en dat op de markt moesten brengen:

- **C-ITS Platform:** C-ITS Platform ter vergroting van de verkeersveiligheid, gefaciliteerd door Galileo en Copernicus
- **E20.Green:** intelligent platform gefaciliteerd door GNSS, KI, EO en IoT waarop bedrijven die golfbanen of groene ruimten in steden exploiteren, doeltreffend hun activa, werkzaamheden en velden kunnen beheren
- **SPAI:** oplossing om satellietanalyses eenvoudig in het werk van experts en niet-deskundige gebruikers te integreren, waarbij de EO-waarde moeiteloos door KI wordt geëxtraheerd
- **SOILSPECT:** automatische monitoring van grondverzakkingen op bouwplaatsen
- **Agricircle:** dashboard voor uitkomsten van regeneratieve landbouw

## [Meer informatie](#)

### **Over het Agentschap van de Europese Unie voor het ruimtevaartprogramma (EUSPA)**

Het Agentschap van de Europese Unie voor het ruimtevaartprogramma (EUSPA) levert veilige en betrouwbare Europese satellietnavigatiediensten, bevordert de commerciële toepassing van gegevens en diensten van Galileo, Egnos en Copernicus en coördineert Govsatcom, het komende EU-programma voor satellietcommunicatie voor de overheid. EUSPA is verantwoordelijk voor de veiligheidsaccreditatie voor alle onderdelen van het ruimtevaartprogramma van de Europese Unie. EUSPA bevordert de ontwikkeling van een innoverende en concurrerende ruimtevaartsector en werkt samen met de gehele ruimtevaartgemeenschap, waarmee het Agentschap enerzijds bijdraagt aan de Europese Green Deal en digitale transitie en de veiligheid van de Unie en haar burgers, en anderzijds de autonomie en veerkracht van de Unie versterkt.

### **Voor meer informatie:**

Marie Ménard, Communications Officer van EUSPA: [Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)

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