

EUSPA julkisti #myEUspace-kisan voittajat!

EUSPA/PR/21/01 Praha, 2.6.2022

Yksitoista yritystä lupaa mullistaa Euroopan teknologisen tulevaisuuden avaruuden avulla.

Syyskuussa 2021 alkanut #myEUspace-kilpailu on yksi suurimmista EUSPAN järjestämistä kilpailuista. Kilpailu on osa Euroopan komission CASSINI-aloitetta, ja palkintorahoja on jaossa yli miljoona euroa.

Kilpailussa innovaattorit ja yrittäjät haastettiin kehittämään ja kaupallistamaan tuotteita tai sovelluksia, joissa käytetään EU:n avaruusohjelman tuottamia tietoja ja palveluita. Ratkaisuja saatiin useilta eri sektoreilta, kuten paikannuspalveluista sekä älyliikkumisen, geomaatiikan ja älymaatalouden aloilta. Kaikkia kuitenkin yhdisti se, että niissä käytetään Galileon tai Copernicuksen tietoja ja hyödynnetään näiden välisiä synergioita.

Kilpailun tulokset julkistettiin EUSPAN päätoimipaikassa Prahassa järjestetyssä yrittäjäpäivässä. Kilpailuun osallistuneille 43 vauhditetulle startupille annettiin mahdollisuus pitää hissipuhe Euroopan suurimmille riskisijoittajille sekä puolustusteollisuuden ja avaruusasioiden pääosaston pääjohtajalle Timo Pesoselle.

”CASSINI-aloitteella halutaan tukea innovaatiota ja kasvua sekä tarjota Euroopan unionista löytyville, toistaiseksi tuntemattomille kyvyille mahdollisuuksia. Tänään EUSPAN yrittäjäpäivässä esitellyt sovellukset ovat hieno esimerkki siitä, mitä voidaan saavuttaa, kun yhdistetään yrittäjähänkeä, innovointia ja EU:n avaruusdataa”, totesi Timo Pesonen.

”Avaruusdata ja -palvelut edistävät innovaatiota ja mahdollistavat murroksellisten teknologioiden syntymisen eri sektoreilla”, sanoo EUSPAN toimitusjohtaja Rodrigo da Costa. ”Erityisesti startupit ovat hyödyntäneet EU:n avaruusohjelman tuomia mahdollisuuksia innokkaasti. Onnittelen voittajia sekä myös muita osallistujia niiden tekemästä työstä.”

EUSPAlla on nyt kunnia esitellä #myEUspace-kilpailun yrittäjäpäivässä järjestetyssä palkintoseremoniassa palkitut voittajat:

Kategoriassa 1 osallistujia pyydettiin kehittämään teoreettinen idea prototyyppiä:

- **SANGENE:** Maailmanlaajuista satelliittinavigointijärjestelmää (GNSS) käyttävä passiivinen tutka, jolla voidaan havaita ja alustavasti paikantaa kohteita
- **EO4ART:** Verkkosovellus, jonka avulla tiettyjen alueiden satelliittikuvista voi luoda personalisoituja taidetuotteita
- **ALTIWAVE:** Satelliittitiedosta johdettuja alueellisia aallonkorkeuksia merienergiasektorille
- **Master Map:** Automaattinen teiden kuntokartta kunnossapidon optimointiin
- **VirtualCrop:** Älypuhelinsovellus, jonka avulla voidaan kerätä ja analysoida tietoa ympäristöstävälliseen täsmäviljelyyn
- **RIGOROUS:** Ratkaisujen tehokas ja tuloksellinen kehitys ja käyttöönotto käyttämällä satunnaisuutta vahvasti hyödyntäviä algoritmeja lähes tosiaikaiseen reittioptimointiin

Kategoriassa 2 osallistujia pyydettiin kehittämään olemassa olevasta prototyyppistä tuote ja saattamaan tuote markkinoille:

- **C-ITS Platform:** Yhteistoiminnallinen älyliikennejärjestelmä C-ITS Platform parantaa tieturvallisuutta Galileon ja Copernicuksen tietojen avulla
- **E20.Green:** Satelliittipaikannukseen (GNSS), tekoälyyn, kaukokartoitustietoon ja esineiden internetiin perustuva älykäs alusta, jota golfkenttiä ja kaupunkien viheralueita hallinnoivat yritykset voivat käyttää resurssien, toiminnan ja maa-alueiden tehokkaaseen hallintaan
- **SPAI:** Ratkaisu, joka käsittelee kaukokartoitustietoa vaivattomasti tekoälyn avulla ja siten helpottaa satelliittitiedon analysoimisen liittämistä osaksi asiantuntijakäyttäjien ja muiden käyttäjien työtä
- **SOILSPECT:** Maan painumisen automaattinen seuranta rakennustyömailla
- **Agricircle:** Koontinäyttö uudistavan maatalouden tulosten seuraamiseen

[Lue lisää täältä](#)

Tietoa Euroopan unionin avaruushjelmavirastosta (EUSPA)

Euroopan unionin avaruushjelmavirasto (EUSPA) tarjoaa turvallisia ja suojattuja Euroopan satelliittinavigointipalveluja, edistää Galileon, EGNOSin ja Copernicuksen tietojen ja palvelujen kaupallista hyödyntämistä sekä koordinoi EU:n tulevaa valtiollisen satelliittiviestinnän (GOVSATCOM) ohjelmaa. EUSPA vastaa EU:n avaruushjelman kaikkien komponenttien turvallisuusjärjestelyn hyväksynnästä. EUSPA edistää innovatiivisen ja kilpailukykyisen avaruusalan kehittämistä ja tekee yhteistyötä koko EU:n avaruusyhteisön kanssa. Näin se myötävaikuttaa Euroopan vihreän kehityksen ohjelmaan ja digitaaliseen siirtymään sekä unionin ja sen kansalaisten turvallisuuteen ja vahvistaa samalla unionin autonomiaa ja sietokykyä.

Lisätietoja:

Marie Ménard, EUSPAN viestintävastaava : Marie.Menard@euspa.europa.eu

Puh.: +420 237 766 627 - Matkapuh.: +420 602 619 776