

EUSPA kuulutab välja konkursi #myEUspace võitjad!

EUSPA/PR/21/01 Praha, 2. juuni 2022

11 ettevõtet, kes kujundavad Euroopa tehnikatulevikku kosmosevahendite abil.

Võistlus #myEUspace algas 2021. aasta septembris Euroopa Komisjoni algatuse CASSINI raames ja selle auhinnafond on üle 1 miljoni euro. See on üks suurimaid Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Ameti (EUSPA) korraldatud võistlusi.

Novaatoritele ja ettevõtetele anti ülesanne välja töötada ja turule tuua tooteid/rakendusi, mis kasutavad liidu kosmoseprogrammi andmeid ja teenuseid. Kuigi lahendusi pakuti paljudest valdkondadest – näiteks asukohapõhised teenused, nutikas liikuvus, geomaatika ja nutikas põllumajandus –, põhinevad need kõik Galileo või Copernicuse andmete kasutamisel või kasutavad mõlema programmi sünergiaid.

Konkursi tulemused kuulutati välja ettevõtluspäeval EUSPA peakorteris Prahas. 43 kiirendatud kasvuga idufirmal oli võimalus tutvustada oma lahendust Euroopa tippriskikapitalistidele ning kaitsetööstuse ja kosmose peadirektoraadi peadirektorile Timo Pesonenile.

„Algatusega CASSINI toetame innovatsiooni ja majanduskasvu, et anda võimalus paljudele Euroopa Liidu kasutamata talentidele. Täna EUSPA ettevõtluspäeval esitletud rakendused on kindel tõend selle kohta, mida on võimalik saavutada, kui ühendame ettevõtlikkuse, innovatsiooni ja ELi kosmoseandmed,“ ütles Timo Pesonen.

„Kosmoseandmed ja -teenused soodustavad innovatsiooni ja võimaldavad murranguliste tehnoloogiate kasutuselevõttu paljudes sektorites,“ ütles EUSPA tegevdirektor Rodrigo da Costa. „Idufirmad on olnud eriti entusiastlikud liidu kosmoseprogrammi pakutava potentsiaali rakendamisel. Soovin õnnitleda võitjaid ja ka osalejaid tehtu eest.“

Pärast ettevõtluspäeva auhinnatseremooniat on EUSPA-l nüüd hea meel avalikult välja kuulutada konkursi #myEUspace võitjad.

1. üldvaldkonnas pidid novaatorid arendama oma teoreetilisest ideest prototüübi.

- **SANGENE:** integreeritud ülemaailmsel satelliitnavigatsioonisüsteemil (GNSS) põhinev passiivradar takistuste tuvastamiseks ja esmaseks lokaliseerimiseks
- **EO4ART:** veebirakendus kunstiliste ja isikupärastatud toodete jaoks, mis põhinevad huvipakkuva piirkonna satelliitkujutistel
- **ALTIWAVE:** satelliidipõhised piirkondlikud lainekõrgused mereenergeetikasektorile
- **Master Map:** automaatne teeolukorra kaardistamine hoolduse optimeerimiseks
- **VirtualCrop:** rakendus kestliku täppispõllumajanduse võimaldamiseks, mis kasutab andmete kogumiseks ja analüüsimiseks telefone
- **RIGOROUS:** teekonna reaalaajalähedasel optimeerimisel juhuslik-intensiivseid algoritme kasutavate lahenduste tõhus ja tulemuslik väljatöötamine ja kasutuselevõtt

2. üldvaldkonnas pidid novaatorid oma olemasoleva prototüübi muutma tooteks ja viima selle turule.

- **C-ITS-platvorm:** Galileo ja Copernicuse programmi kasutatav C-ITS-platvorm liiklusohutuse suurendamiseks
- **E20.Green:** nutiplatvorm, mis kasutab GNSSi, tehisintellekti, Maa seiret ja esemevõrku, et võimaldada golfiväljakuid ja linna rohealaseid hooldavatel ettevõtetel tõhusalt hallata varasid, toiminguid ja maa-alasid
- **SPAI:** lahendus, millega saab lihtsalt lõimida satelliitanalüütika ekspertide ja mitteekspertkasutajate töötavadesse ning milles tuleb Maa seirega seotud väärtusi tehisintellekt
- **SOILSPECT:** pinnase vajumise automaatne seire ehitusplatsidel
- **Agricircle:** taastava põllumajanduse tulemuste näidikud

Lisateave

Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet

Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet (EUSPA) tagab ohutud ja turvalised Euroopa satelliitnavigatsiooni teenused, edendab Galileo programmi, EGNOSe ja Copernicuse programmi andmete ja teenuste turustamist ning koordineerib ELi tulevast riikliku satelliitside programmi GOVSATCOM. EUSPA vastutab kõigi liidu kosmoseprogrammi komponentide turvalisuse akrediteerimise eest. Soodustades innovatiivse ja konkurentsivõimelise kosmosesektori arengut ning kogu ELi kosmosekogukonda kaasates, aitab EUSPA kaasa Euroopa rohelisele kokkuleppele ja digiüleminekule ning liidu ja selle kodanike ohutusele ja julgeolekule, tugevdades samas liidu autonoomiat ja vastupanuvõimet.

Lisateave:

Marie Ménard, EUSPA teabevahetusametnik: Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel +420 237 766 627 - Mobiiltelefon +420 602 619 776