

EUSPA skelbia #myEUspace konkurso laimėtojus!

EUSPA/PR/21/01 2022 m. birželio 2 d., Praha

11 įmonių pasiryžusios išnaudoti kosmoso suteikiamas galimybes ir pakeisti Europos technologijų ateitį

Įgyvendindama Europos Komisijos CASSINI iniciatyvą, 2021 m. rugsėjo mėn. EUSPA paskelbė konkursą „#myEUspace“, kurio prizinį fondą sudaro daugiau nei 1 mln. EUR.

Novatoriams ir verslininkams pasiūlyta užduotis sukurti komercinius produktus ir (arba) programėles, kuriuose naudojami ES kosmoso programos duomenys ir paslaugos. Pasiūlyti sprendimai apėmė įvairius sektorius, pvz., vietos nustatymo paslaugas, išmanųjį judumą, geomatiką ir pažangųjį žemės ūkį, tačiau visų jų pagrindą sudaro Galileo arba Copernicus duomenų naudojimas, taip pat jų tarpusavio sinergijos išnaudojimas.

Konkurso rezultatai buvo paskelbti per EUSPA būstinėje Prahoje organizuojamą verslumo dienos renginį. 43 pagreitį įgaunantys startuoliai turėjo galimybę pristatyti perspektyvius sprendimus dalyvaujant kai kurioms didžiausioms Europos rizikos kapitalo įmonėms ir DEFIS GD generaliniam direktoriui Timo Pesonen.

„Kartu su CASSINI iniciatyva remiame inovacijas ir augimą, kad suteiktume galimybes dideliame neišnaudotame Europos Sąjungos potencialui. Šiandien per EUSPA surengtą verslumo dieną pristatytos programėlės yra puikus įrodymas, ką galima pasiekti derinant verslumo dvasią, inovacijas ir ES palydovų duomenis,“ – pareiškė Timo Pesonenas.

„Palydovų duomenys ir paslaugos skatina kurti inovacijas ir sudaro sąlygas perversminėms technologijoms įvairiuose sektoriuose, – sako EUSPA vykdytysis direktorius Rodrigo da Costa. – Startuoliai ypač entuziastingai išnaudoja ES kosmoso programos suteikiamą potencialą. Norėčiau pasveikinti laimėtojus ir padėkoti dalyviams už jų įdėtas pastangas.“

Pasibaigus apdovanojimų įteikimo ceremonijai, EUSPA džiaugiasi galėdama viešai paskelbti konkurso #myEUspace laimėtojus:

1 etapo metu novatoriai turėjo savo teorinę idėją paversti prototipu:

- **SANGENE:** integruotas pasauline palydovinės navigacijos sistema pagrįstas pasyvusis radaras, skirtas kliūtims ir jų pirmajai vietai nustatyti.
- **EO4ART:** internetinė programėlė, kurios veikimas grindžiamas iš konkretaus norimo regiono gautais palydoviniais vaizdais, skirta meniniams ir personalizuotiems produktams kurti.
- **ALTIWAVE:** iš palydovų gauta informacija apie bangų aukštį regione, skirta jūrų energetikos sektoriui.
- **„Master Map“:** priežiūros optimizavimui skirta automatiškai gaunama informacija apie kelių būklę.
- **„VirtualCrop“:** tvariam tiksliajam ūkininkavimui skirta programėlė, kurią naudojant telefonai paverčiami duomenų rinkimo ir analizės priemonėmis.
- **RIGOROUS:** veiksmingas ir efektyvus sprendimų kūrimas ir diegimas, remiantis intensyvia atsitiktinę atranką atliekančiais algoritmais siekiant beveik tikruoju laiku optimizuoti maršrutą.

2 etapo metu novatoriai savo sukurtą prototipą turėjo paversti produktu ir pateikti jį rinkai:

- **C-ITS platforma:** C-ITS platforma siekiama didinti saugumą keliuose, naudojant Galileo ir Copernicus duomenis.
- **E20.Green:** išmanioji platforma, kurios veikimas grindžiamas pasauline palydovinės navigacijos sistema, dirbtiniu intelektu, žemės stebėjimu ir daiktų internetu, siekiant sudaryti sąlygas „Golf Course“ ir „Urban Green Space Management“ bendrovėms veiksmingai valdyti turtą, operacijas ir sausumos laukus.
- **SPAI:** sprendimas, kuriuo palydovinė analitika lengvai integruojama į specialistų ir nespecialistų praktiką, lengvai išgaunant žemės stebėjimo vertę pasitelkiant dirbtinį intelektą.
- **SOILSPECT:** automatinė žemės nusėdimo stebėsenos stovyklėse.
- **Agricircle:** regeneracinio žemės ūkio rezultatų valdymo skydas.

[Daugiau informacijos rasite čia](#)

Apie Europos Sąjungos kosmoso programos agentūrą (EUSPA)

EUSPA teikia saugias ir patikimas Europos palydovinės navigacijos sistemos paslaugas, skatina Galileo, EGNOS ir Copernicus duomenų ir paslaugų komercinimą, taip pat koordinuoja būsimą ES vyriausybės palydovinio ryšio programą GOVSATCOM. EUSPA yra atsakinga už visų ES kosmoso programos komponentų saugumo akreditavimą. Skatindama naujoviško ir konkurencingo kosmoso sektoriaus plėtrą ir bendradarbiaudama su visa ES kosmoso bendruomene, EUSPA prisideda prie Europos Žaliojo kurso ir skaitmeninės pertvarkos, ES ir jos piliečių saugumo, kartu stiprindama Sąjungos savarankiškumą ir atsparumą.

Daugiau informacijos:

Marie Ménard, EUSPA komunikacijos pareigūnė Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel. +420 237 766 627 - Mob. tel. +420 602 619 776