

EUSPA je objavila pobjednike natjecanja #myEUspace!

EUSPA/PR/21/01 Prag, 2. lipnja 2022.

Jedanaest poduzeća obećava uvođenje radikalnih inovacija u europsku tehnološku sutrašnjicu s pomoću sile svemira

Natjecanje #myEUspace, pokrenuto u rujnu 2021. u sklopu inicijative CASSINI Europske komisije, a u okviru kojeg se nudila novčana nagrada od više od milijun eura, jedno je od najvećih natjecanja koje je EUSPA ikad organizirala.

Od inovatora i poduzetnika tražilo se da razviju i na tržište stave proizvode/aplikacije u kojima se upotrebljavaju podatci i usluge iz svemirskog programa EU-a. Iako rješenja pripadaju različitim sektorima, kao što su usluge temeljene na lokaciji, pametna mobilnost, geomatika i pametna poljoprivreda, sva se temelje na upotrebi podataka iz programa Galileo ili Copernicus, kao i na jačanju sinergije između njih.

Rezultati natjecanja objavljeni su tijekom Dana poduzetništva, događaja organiziranog u sjedištu EUSPA-e u Pragu. Čak 43 novoosnovana poduzeća, korisnika akceleracijskih programa, imala su priliku predstaviti se pred nekim od vodećih europskih ulagatelja rizičnog kapitala, kao i pred Timom Pesonenom, glavnim direktorom Glavne uprave za obrambenu industriju i svemir.

„Inicijativom CASSINI podržavamo inovacije i rast kako bismo pružili priliku brojnim neiskorištenim talentima u Europskoj uniji. Aplikacije predstavljene danas tijekom Dana poduzetništva u EUSPA-i jasno pokazuju što se može postići kad povežemo poduzetnički duh, inovacije i svemirske podatke EU-a”, izjavio je Timo Pesonen.

„Svemirski podatci i usluge pokreću inovacije i omogućavaju razvoj disruptivnih tehnologija u nizu sektora”, rekao je Rodrigo da Costa, izvršni direktor EUSPA-e. „Novoosnovana poduzeća s posebnim entuzijazmom prihvaćaju potencijal koji nudi svemirski program EU-a. Čestitam pobjednicima i sudionicima na trudu koji su uložili.”

Nakon ceremonije dodjele nagrada na Danu poduzetništva, EUSPA sada sa zadovoljstvom javno objavljuje pobjednike natjecanja #myEUspace:

U okviru prvog programa inovatori su morali razviti svoju teoretsku ideju u prototip:

- **SANGENE:** integrirani pasivni radar temeljen na globalnom satelitskom navigacijskom sustavu za otkrivanje i prvo lociranje prepreka
- **EO4ART:** mrežna aplikacija za umjetničke i personalizirane proizvode koji se temelje na satelitskim slikama snimljenim u određenom području od interesa
- **ALTIWAVE:** regionalne visine valova dobivene na temelju satelitskih podataka za sektor energije mora
- **Master Map:** status automatskog mapiranja cesta radi optimizacije održavanja
- **VirtualCrop:** aplikacija za održivu preciznu poljoprivredu koja telefone pretvara u alate za prikupljanje i analizu podataka

- **RIGOROUS:** učinkovit i djelotvoran razvoj i uvođenje rješenja koja se temelje na upotrebi algoritama s intenzivnim nasumičnim odabirom za optimizaciju ruta u gotovo stvarnom vremenu

...., a u okviru drugog programa inovatori su morali svoj postojeći prototip pretvoriti u proizvod i plasirati ga na tržište:

- **Platforma za kooperativne inteligentne prometne sustave (C-ITS):** platforma za kooperativne inteligentne prometne sustave (C-ITS) za povećavanje sigurnosti na cestama koja se temelji na programima Galileo i Copernicus
- **E20.Green:** inteligentna platforma koja se temelji na globalnom satelitskom navigacijskom sustavu, umjetnoj inteligenciji, promatranju zemlje i internetu stvari koja poduzećima za upravljanje terenima za golf i urbanim zelenim površinama omogućuje učinkovito upravljanje imovinom, operacijama i terenima
- **SPAI:** rješenje za jednostavnu integraciju satelitske analitike u radne prakse stručnjaka i korisnika koji nisu stručnjaci, gdje se vrijednost promatranja zemlje s lakoćom izdvaja s pomoću umjetne inteligencije
- **SOILSPECT:** automatsko praćenje slijeganja tla na gradilištima
- **Agricircle:** nadzorna ploča za rezultate regenerativne poljoprivrede

[Pročitajte više ovdje](#)

Što je Agencija Europske unije za svemirski program (EUSPA)?

Agencija Europske unije za svemirski program (EUSPA) pruža sigurnost i zaštitu europskih usluga za satelitsku navigaciju, promiče komercijalizaciju podataka i usluga u okviru programa Galileo, EGNOS i Copernicus te koordinira nadolazeći program državnih satelitskih komunikacija EU-a GOVSATCOM. EUSPA je odgovorna za sigurnosnu akreditaciju svih komponenti svemirskog programa EU-a. Poticanjem razvoja inovativnog i konkurentnog svemirskog sektora i suradnjom s čitavom zajednicom u okviru svemirskog programa EU-a EUSPA pridonosi europskom zelenom planu i digitalnoj tranziciji, sigurnosti i zaštiti Europske unije i njezinih građana te istodobno jača njezinu autonomiju i otpornost.

Više informacija može vam pružiti:

Marie Ménard, službenica za komunikaciju EUSPA-e: Marie.Menard@euspa.europa.eu

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