

EUSPA objavila zmagovalce natečaja #myEUspace!

EUSPA/PR/21/01 Praga, 2. junij 2022

Enajst podjetij obljublja, da bodo s pomočjo vesolja postavila na glavo tehnološko prihodnost Evrope.

Natečaj #myEUspace, ki se je kot del pobude CASSINI Evropske komisije začel septembra 2021, je z nagradnim skladom v vrednosti več kot milijon eurov eden največjih natečajev, ki jih je kdaj organizirala agencija EUSPA.

Inovatorji in podjetniki so bili pozvani, naj razvijejo in komercializirajo izdelke/aplikacije, ki uporabljajo podatke in storitve iz vesoljskega programa EU. Čeprav so rešitve razvili za različna področja, kot so storitve na podlagi lokacije, pametna mobilnost, geomatika in pametno kmetijstvo, je vsem skupno to, da v osnovi uporabljajo podatke, pridobljene s sistemom Galileo ali v okviru programa Copernicus, in izkoriščajo sinergije med njima.

Zmagovalci natečaja so bili razglašeni v okviru dneva podjetništva, ki je potekal na sedežu agencije EUSPA v Pragi. Na tem dogodku je imelo 43 hitro rastočih zagonskih podjetij priložnost, da svoje rešitve jedrnato in prepričljivo predstavijo nekaterim izmed največjih evropskih investorjev tveganega kapitala ter generalnemu direktorju GD za obrambno industrijo in vesolje Timu Pesonenu.

„S pobudo CASSINI podpiramo inovacije in rast, da bi dali priložnost številnim neizkoriščenim talentom v Evropski uniji. Aplikacije, predstavljene danes na agenciji EUSPA v okviru dneva podjetništva, so trden dokaz o tem, kaj lahko dosežemo, če povežemo podjetniški duh, inovacije in vesoljske podatke EU,“ je poudaril Timo Pesonen.

„Vesoljski podatki in storitve so gonilo inovacij, saj omogočajo prelomne tehnologije na različnih področjih,“ je dejal Rodrigo da Costa, izvršni direktor agencije EUSPA. „Zagonska podjetja so bila pri izkoriščanju potenciala, ki ga ponuja vesoljski program EU, še posebno zavzeta. Zmagovalcem in tudi drugim sodelujočim čestitam za njihova prizadevanja.“

Po podelitveni slovesnosti na dnevu podjetništva agencija EUSPA zdaj z veseljem javno objavlja zmagovalce natečaja #myEUspace:

V okviru stopnje 1 so morali inovatorji svojo teoretično zamisel preoblikovati v prototip:

- **SANGENE:** integriran pasivni radar, ki temelji na GNSS ter se uporablja za odkrivanje in prvo določanje položaja ovir,
- **EO4ART:** spletna aplikacija za umetniške in posamezniku prilagojene izdelke, ki temeljijo na satelitskih slikah, pridobljenih na obravnavanem območju,
- **ALTIWAVE:** satelitsko določanje višine regionalnih valov za sektor oceanske energije,
- **Master Map:** samodejna izdelava zemljevidov stanja cest za optimizacijo vzdrževanja,
- **VirtualCrop:** aplikacija za trajnostno precizno kmetovanje, ki telefone spreminja v orodja za zbiranje in analizo podatkov
- **RIGOROUS:** uspešen in učinkovit razvoj in uporaba rešitev, ki temeljijo na uporabi naključnostnih algoritmov, za optimizacijo poti v skoraj realnem času,

...medtem ko so morali v okviru stopnje 2 inovatorji svoj obstoječi prototip preoblikovati v izdelek in ga dati na trg:

- **Platforma C-ITS:** platforma C-ITS za povečanje varnosti v cestnem prometu, ki deluje na podlagi sistema Galileo in programa Copernicus,
- **E20.Green:** pametna platforma, ki deluje na podlagi GNSS, umetne inteligence, opazovanja Zemlje in interneta stvari ter podjetjem, ki se ukvarjajo z upravljanjem igrišč za golf in mestnih zelenih površin, omogoča učinkovito upravljanje sredstev, poslovanja in polj,
- **SPAI:** rešitev za preprosto vključevanje satelitske analitike v delovne postopke strokovnjakov in uporabnikov, ki niso strokovnjaki, pri čemer se s pomočjo umetne inteligence z lahkoto izkoriščajo prednosti opazovanja Zemlje,
- **SOILSPECT:** samodejno spremljanje posedanja tal na gradbiščih,
- **Agricircle:** preglednica rezultatov regenerativnega kmetijstva.

[Več informacij je na voljo tukaj](#)

O Agenciji Evropske unije za vesoljski program (EUSPA)

Agencija Evropske unije za vesoljski program (EUSPA) zagotavlja varne in zaščitene evropske satelitske navigacijske storitve, spodbuja komercializacijo podatkov in storitev sistemov Galileo, EGNOS in Copernicus ter usklajuje prihodnji program vladnih satelitskih komunikacij Evropske unije GOVSATCOM. Odgovorna je za varnostno akreditacijo vseh komponent vesoljskega programa EU. S spodbujanjem razvoja inovativnega in konkurenčnega vesoljskega sektorja ter sodelovanjem s celotno vesoljsko skupnostjo EU prispeva k evropskemu zelenemu dogovoru ter digitalnemu prehodu, varnosti in zaščiti Unije in njenih državljanov, hkrati pa krepi njeno avtonomnost in odpornost.

Več informacij:

Marie Ménard, uradnica za komuniciranje pri agenciji EUSPA: Marie.Menard@euspa.europa.eu

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