

EUSPA lancerer konkurrencen #myEUspace — rum til innovation og iværksætteri i EU

EUSPA/PR/21/02 Prag, den 1. september 2021

Den 1. september lancerer Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet (EUSPA) i Prag konkurrencen #myEUspace. EU-priskonkurrencen er rettet mod innovatører og iværksættere, der står på spring for at udforske, udvikle og kommercialisere innovative løsninger, der udnytter EU's rumdata og -tjenester, rækker ud over den nuværende rumapplikationshorisont og fusionerer og afprøver nye teknologier inden for lokaliseringsbaserede tjenester, intelligent mobilitet, intelligent landbrug, geomatik og — for første gang — kvanteteknologier.

Med udgangspunkt i de tidligere konkurrencers succes og et udvidet aktivitetsområde lancerer Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet (EUSPA) i dag konkurrencen #myEUspace. Den øgede tilgængelighed af rumbaserede data og tjenester og udviklingen af mobil- og databehandlingsteknologier hæver innovationsniveauet og muliggør udviklingen af mere ambitiøse applikationer, der udnytter Galileos nøjagtige positionsbestemmelse kombineret med jordobservationsdata genereret af Copernicus, samtidig med at potentialet ved kvanteteknologier udforskes.

Med en præmiepulje på 1 mio. EUR fokuserer konkurrencen #myEUspace — en del af Kommissionens Cassini-initiativ — på EU's rumdata og -tjenester, og på hvordan tjenesternes integration og datafusion vil realisere (og kommercialisere) rumbaserede kommercielle løsninger, der er både disruptive og egnede til at imødekomme nye samfundsmæssige behov og gavne forskellige områder lige fra intelligent mobilitet og landbrug til bæredygtig produktion og bæredygtigt forbrug, intelligente byer, sundhed og fritid. Innovatører fra alle fagområder og markeder opfordres til at udnytte kapaciteten i EU's rumprogramtjenester og -data til at udrulle løsninger, der strækker sig fra mobile til hardware-baserede applikationer såsom wearables, løsninger til sporing af aktiver, droner, robotteknologi osv.

"I de seneste år har EUSPA skabt et stærkt økosystem af nystartede rumvirksomheder og SMV'er, der efter at have frembragt banebrydende idéer, såsom autonome banemarkeringsløsninger eller atmosfæreovervågningsapplikationer med droner, nu er ved at opskalere deres operationer," udtaler EUSPA's administrerende direktør, Rodrigo da Costa. *"Med initiativer som #myEUspace støtter vi iværksætteri i rummet og bidrager til Unionens digitaliseringsindsats og gennemførelsen af den ambitiøse europæiske grønne pagt,"* konkluderer Rodrigo da Costa.

#myEUspace skudt i gang

Med over 2 mia. Galileo-kompatible smartphones og en stadig hurtigere udbredelse af rumteknologi blandt andre enheder (wearables, droner, IoT og robotteknologi for blot at nævne nogle enkelte), kan ingen — uanset markedssegment og applikation — komme uden om at integrere rumdata og -tjenester i deres næste generation af produkter og tjenester.

"EUSPA-konkurrencen MyGalileoSolution har givet vores produkt en betydelig saltvandsindsprøjtning

og hjulpet os med at åbne nye døre. Konkurrencer som disse er perfekte for nye opstartsvirksomheder. At deltage i og vinde MyGalileoSolution gav vores løsning større synlighed, mere ekspertstøtte og flere finansielle midler til at opskalere. Vores produkt, 10Lines, er en autonom markeringsrobot til parkeringspladser, og GNSS-positionsbestemmelse er afgørende for os. Vi opfordrer alle nystartede virksomheder i EU til at udnytte denne mulighed og løfte deres virksomhed til et nyt niveau," udtalte Janno Paas, CTO i 10Lines og medlem af vinderholdet i spor 2 af MyGalileoSolution-konkurrencen i 2020.

Med over 50 priser følger #myEUSpace to uafhængige og parallelle spor med hver deres mål og delmål. **Spor 1 — Fra idé til prototype/kundevalidering** — har til formål at omsætte en teoretisk idé til en produktprototype/betaversion. **Spor 2 — Fra prototype til produkt/markedsadgang** — har til formål at gå fra prototype eller betaidé til "minimum viable product" (MVP).

Konkurrencens fokus er løsninger, hvor anvendelsen og integrationen af EU's rumdata og -tjenester kan skabe disruption på følgende seks tematiske områder:

Move Me Smart: Intelligente mobilitetsløsninger på tværs af alle transportformer med henblik på øget effektivitet, bæredygtighed og sikkerhed.

Space Up My Life: Forbrugerløsninger såsom mobilapplikationer og andre løsninger, der anvender rumdata i forbindelse med sundhed, spil, sport, fritid, turisme og hverdagsoplevelser.

Our Green Planet: Innovative løsninger, der tager fat på miljøudfordringer, bæredygtig livsstil, forbrug og produktion.

Map My World: Innovative undersøgelsesløsninger til at forme fremtiden inden for geomatik, planlægning af landdistrikter, og intelligente byer gennem design.

Farming by Satellite: Teknologiske løsninger til håndtering af variabiliteten i landbrugsproduktionen, forbedring af høstudbyttet, mindskelse af miljøbelastningen og optimering af fødevarerekæden.

Dive in Quantum: Innovative løsninger, der anvender kvanteteknologier (databehandling, måling, simulation, kryptering osv.) og forbedrer afledte rumapplikationer.

Sådan vinder du

Såvel vordende startupper som serieinnovatører og garvede iværksættere kan ansøge [her](#) inden den 15. november 2021 (23:59) CET. Idéerne vil blive vurderet ud fra deres relevans i forhold til EU's rumprogram, deres innovative tilgang, deres markedspotentiale, deres gennemførlighed inden for rammerne af den nuværende teknologi og — sluttelig — deres operationelle organisation. Forskellige priser og hædersbevisninger vil blive tildelt undervejs i konkurrencen.

Gå til konkurrencesiden på [EUSPA's websted](#) for at tilmelde dig eller få mere at vide.

[Billedgalleri](#) kan anvendes ved kreditering af © Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet (EUSPA).

Denne pressemeddelelse foreligger på alle 24 EU-sprog.

###

Om Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet (EUSPA)

Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet (EUSPA) leverer sikre europæiske satellitnavigationstjenester, fremmer kommercialiseringen af Galileo-, EGNOS- og Copernicusdata og -tjenester samt koordinerer EU's kommende statslige satellitkommunikationsprogram GOVSATCOM. EUSPA er ansvarlig for sikkerhedsgodkendelsen af alle komponenterne i EU's rumprogram. Gennem sin udvikling af en innovativ og konkurrencedygtig rumsektor og sit samarbejde med hele EU's rumfællesskab bidrager EUSPA til den europæiske grønne pagt og digitale omstilling, til Unionens sikkerhed, autonomi og modstandsdygtighed og til alle EU-borgeres tryghed og beskyttelse.

Yderligere information:

Cristina Comunian

EUSPA-kommunikationsmedarbejder

Cristina.Comunian@euspa.europa.eu

Tlf.: +420 234 766 780

Mobil: +420 778 537 344

Marie Ménard

EUSPA-kommunikationsmedarbejder

Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tlf.: +420 237 766 627

Mobil: +420 602 619 776