

EUSPA pokreće natječaj Moj EU svemir #myEUspace, čime otvara više *prostora* za inovacije i poduzetnike u EU-u

EUSPA/PR/21/02 Prag, 1. rujna 2021.

Agencija Europske unije za svemirski program (EUSPA) 1. rujna u Pragu pokreće natječaj #myEUspace. Riječ je o nagradnom natječaju EU-a usmjerenom na inovatore i poduzetnike spremne za istraživanje, razvoj i komercijalizaciju inovativnih rješenja koja će unaprijediti svemirske podatke i usluge EU-a, nadilazeći trenutačni obzor svemirskih aplikacija te spajanjem i ispitivanjem novih tehnologija u području usluga koje se temelje na lokaciji, pametne mobilnosti, pametne poljoprivrede, geomatike te, po prvi put, kvantnih tehnologija.

Na temelju uspjeha prethodnih natječaja i uz proširen opseg aktivnosti, Agencija Europske unije za svemirski program (EUSPA) danas je najavila pokretanje natječaja #myEUspace. Sve veća dostupnost svemirskih podataka i usluga te razvoj mobilnih i računalnih tehnologija pokreću inovacije na višim razinama te omogućuju razvoj ambicioznijih primjena koje se oslanjaju na točno pozicioniranje s pomoću sustava Galileo u kombinaciji s podacima programa Copernicus o promatranju Zemlje, istodobno istražujući mogućnosti koje pružaju kvantne tehnologije.

Nagradni fond iznosi jedan milijun eura, a natječaj #myEUspace, koji se provodi u okviru inicijative Cassini Europske komisije, usmjeren je na svemirske podatke i usluge EU-a te način na koji će se integracijom usluga i spajanjem podataka oživjeti (i staviti na tržište) revolucionarna komercijalna rješenja koja se temelje na svemiru te mogu odgovoriti na nove potrebe društva i biti korisna u različitim domenama, od pametne mobilnosti i poljoprivrede do, među ostalim, održive proizvodnje i potrošnje, pametnih gradova, zdravlja i slobodnog vremena. Inovatori iz svih disciplina i sa svih tržišta pozvani su da iskoriste moć usluga i podataka Svemirskog programa Europske unije (EU Space Programme) kako bi osmislili rješenja od mobilnih do hardverskih aplikacija kao što su nosivi uređaji, rješenja za praćenje upravljanja imovinom, dronovi, robotika itd.

„EUSPA je posljednjih godina uspostavila snažan ekosustav start-up poduzeća i MSP-ova u svemirskom sektoru koji su osmislili inovativna rješenja kao što su sustavi za autonomno označivanje prometnih traka ili aplikacije za praćenje atmosfere s pomoću dronova, a većina njih trenutačno širi svoje poslovanje”, izjavio je izvršni direktor EUSPA-e, Rodrigo da Costa. „Inicijativama kao što je natječaj #myEUspace podržavamo svemirsko poduzetništvo i pridonosimo naporima Unije u području digitalizacije i provedbe ambicioznog Zelenog plana Europske unije”, zaključuje g. da Costa.

Otvoren je natječaj #myEUspace

Budući da je u upotrebi više od dvije milijarde pametnih telefona s pristupom programu Galileo, a svemirske tehnologije sve se češće koriste i u drugim uređajima (među ostalim nosivim uređajima, dronovima, internetom stvari i robotikom), svi bi tržišni segmenti i aplikacije trebali integrirati svemirske podatke i usluge u svoje proizvode i usluge sljedeće generacije.

„Natječaj MyGalileoSolution koji je provela EUSPA dao je znatni zamah našem proizvodu i pomogao nam je da otvorimo nova vrata. Takvi su natječaji savršena prilika za start-up poduzeća u nastajanju. Zahvaljujući sudjelovanju i pobjedi na natječaju MyGalileoSolution, naše je rješenje postalo vidljivije, dobilo je podršku stručnjaka i financijska sredstva koja su nam omogućila da proširimo poslovanje. Naš je proizvod 10Lines, autonomni robot za označavanje parkirnih mjesta, a pozicioniranje s pomoću globalnog navigacijskog satelitskog sustava ključno je za naš rad. Potičemo sva start-up poduzeća iz EU-a da iskoriste tu priliku i odvedu svoje poslovanje na sljedeću razinu”, izjavio je Janno Paas, izvršni direktor za tehnološka pitanja poduzeća 10Lines i član pobjedničkog tima druge faze natječaja MyGalileoSolution iz 2020.

U okviru natječaja #myEUspace dodijelit će se više od 50 nagrada, a uključuje dvije neovisne i usporedne faze, pri čemu svaka ima popis ciljeva i rezultata. **Prva faza – od zamisli do prototipa / validacija korisnika** – cilj je teoretsku zamisao pretvoriti u prototip proizvoda / beta verziju. **Druga faza – od prototipa do proizvoda / ulazak na tržište** – cilj je razviti prototip ili beta verziju u minimalni održivi proizvod.

U okviru natječaja razmatraju se rješenja kod kojih se upotrebom i ugradnjom svemirskih podataka i usluga EU-a može uvesti nešto novo u šest tematskih područja:

Pokreni me pametno (Move Me Smart): pametna rješenja za mobilnost namijenjena svim vrstama prijevoza za bolju učinkovitost i održivost te veću sigurnost.

Zasvemirimo život (Space-up my life): rješenja za potrošače, na primjer mobilne aplikacije i druga rješenja u kojima se koriste svemirski podatci za zdravlje, videoigre, sport, slobodno vrijeme, turizam i svakodnevni život.

Naš zeleni planet (Our Green Planet): inovativna rješenja za ekološke izazove, održiv način života, potrošnju i proizvodnju.

Mapiraj moj svijet (Map My World): inovativna rješenja za geodetsko mjerenje kojima će se oblikovati budućnost geomatike, ruralnog planiranja i dizajna pametnih gradova.

Satelitska poljoprivreda (Farming by Satellite): tehnološka rješenja za upravljanje promjenjivošću poljoprivredne proizvodnje, poboljšanje prinosa usjeva, smanjenje utjecaja na okoliš i optimiziranje prehrambenog lanca.

Uroni u kvantum (Dive in Quantum): inovativna rješenja u kojima se primjenjuju kvantne tehnologije (računalstvo, senzori, simulacija, enkripcija itd.) u cilju unaprjeđenja primijenjenih aplikacija.

Kako pobijediti

Potencijalna *start-up* poduzeća, serijski inovatori iiskusni poduzetnici mogu se prijaviti [ovdje](#) do 15. studenoga 2021. (23:59 SEV). Zamisli će se ocijeniti na temelju njihove relevantnosti za Svemirski program Europske unije, njihova inovativnog pristupa, tržišnog potencijala, izvedivosti u smislu trenutačno dostupne tehnologije i, konačno, njihove operativne organizacije. U okviru natječaja predviđeno je više nagrada i priznanja u različitim fazama natječaja.

Želite li se registrirati ili potražiti više informacija, posjetite stranicu natječaja na [službenim stranicama EUSPA-e](#).

Galerija slika dostupna je [ovdje](#), pri upotrebi naznačite © Agencija Europske unije za svemirski program (EUSPA).

Ovo je priopćenje za medije dostupno na sva 24 jezika EU-a.

###

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

Agencija Europske unije za svemirski program (EUSPA) osigurava sigurnost i zaštitu europskih usluga za satelitsku navigaciju, promiče komercijalizaciju podataka i usluga 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 Europske unije. Poticanjem razvoja inovativnog i konkurentnog svemirskog sektora i suradnjom sa čitavom zajednicom Svemirskog programa EUSPA pridonosi Zelenom planu Europske unije i digitalnoj tranziciji, sigurnosti i zaštiti Unije i njezinih građana te istodobno jača njezinu autonomiju i otpornost.

Više informacija:

Cristina Comunian

Službenica EUSPA-e za komunikaciju

Cristina.Comunian@euspa.europa.eu

Tel.: +420 234 766 780

Mobilni telefon: +420 778 537 344

Marie Ménard

Službenica EUSPA-e za komunikaciju

Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627

Mobilni telefon: +420 602 619 776