

## EUSPA objavljuje poziv u okviru programa Obzor Europa na transformaciju digitalnog gospodarstva, jačanje otpornosti Europske unije i potporu zelenom planu

EUSPA/PR/21/04 Prag, 4/11/2021

**Prvi poziv u okviru programa Obzor Europa kojim upravlja Agencija Europske unije za svemirski program (EUSPA) sada je otvoren za podnošenje prijave. S ukupnim proračunom od 32,6 milijuna EUR, pozivom se žele razviti inovativne aplikacije za prijenos podataka krajnjim korisnicima koje se koriste podatcima iz svemirskog programa EU-a, odnosno programa Galileo, EGNOS i Copernicus. Rok za prijave je 16. veljače 2022.**

Obzor Europa ključni je mehanizam financiranja EU-a koji olakšava suradnju i jača učinak istraživanja i inovacija na razvoj, podupiranje i provedbu politika EU-a uz rješavanje globalnih izazova. Ostajući vjerna svojoj misiji, *povezivanju svemira s potrebama korisnika*, EUSPA će iskoristiti taj instrument kako bi potaknula operativno istraživanje svemirskog programa EU-a te stvaranje komercijalnih rješenja kojima se postiže dodana vrijednost i koja doprinose politikama i prioritetima Europske unije. Poziv je usmjeren na sljedeća tri područja:

### **Aplikacije EGNSS-a i programa Copernicus kojima se potiče zeleni plan EU-a, ukupan proračun: 14 milijuna EUR**

Europska unija postavila je cilj da postane prvi klimatski neutralan kontinent do 2050., ali svemirski program EU-a obećava da će svladati izazove i pomoći Uniji da svoju borbu protiv klimatskih promjena podigne na višu razinu. Od pomoći u ograničavanju emisija CO<sub>2</sub> do borbe protiv nezakonite sječe i praćenja izljeva nafte, programi Galileo, EGNOS i Copernicus ključan su resurs Europske unije za ostvarivanje njezina ambicioznog zelenog plana. Prijedlozi podneseni na tu temu trebali bi se usredotočiti na razvoj inovativnih aplikacija koje podržavaju ciljeve zelenog plana te se koriste podatcima i uslugama iz programa Galileo, EGNOS i Copernicus.

### **Aplikacije EGNSS-a za sigurnost i upravljanje krizama, ukupan proračun: 9,3 milijuna EUR**

Sinergije između promatranja Zemlje i navigacije ključne su za pripravnost za prirodne katastrofe, odgovor na njih, oporavak od prirodnih katastrofa i njihovo ublažavanje. U nesretnim slučajevima šumskih požara, poplava ili potresa pristup točnoj lokaciji i ažurnim geoprostornim informacijama od presudne je važnosti za pružanje učinkovitog odgovora na upravljanje katastrofama. U tom se području nastoje razviti inovativna rješenja temeljena na programu Galileo i EGNOS koja će povećati otpornost Europske unije i pomoći u boljoj zaštiti njezinih građana. Prijedlozi podneseni na tu temu trebali bi nadopuniti proizvode koje isporučuju usluge upravljanja kriznim situacijama i sigurnosne usluge u sklopu programa Copernicus i povećati osviještenost o prednostima upotrebe sustava EGNSS i programa Copernicus za upravljanje rizicima od katastrofa u kriznim situacijama te sustava EGNSS za pravovremenost i sinkronizaciju za ključne infrastrukture.

### **Aplikacije EGNSS-a za digitalno doba, ukupan proračun: 9,3 milijuna EUR**

Cilj je ovog područja ubrzati usvajanje programa Galileo i EGNOS na masovnim i profesionalnim tržištima i uvođenje aplikacija s inovativnim značajkama kao što su bolja višestazna otpornost, autentifikacija i još mnogo toga. Aplikacijama koje se bave tom temom trebale bi se povećati javne prednosti podržavanjem razvoja aplikacija koje će se baviti aktualnim društvenim izazovima u

područjima kao što su zdravlje, sigurnost i zaštita građana, mobilnost i ekonomija suradnje.

Upotreba drugih svemirskih komponenti kao što je Copernicus svakako se preporučuje u svim temama. Osim toga, rješenja mogu integrirati druge nesvemirske tehnologije kao što su internet stvari, velika količina podataka, umjetna inteligencija, bespilotne letjelice, 5G, proširena/mješovita stvarnost itd.

Analitičke informacije o pozivima možete pronaći na našem mrežnom mjestu. Potencijalni podnositelji prijave potiču se da se pridruže [prvim EUSPA-inim danima inovacija u svemiru za krajnje korisnike](#) od 8. do 9. studenoga 2021. kako bi saznali više o pozivu.

## 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.

## Za više informacija obratite se:

Marie Ménard

Službenica EUSPA-e za komunikaciju [Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)

Tel.: +420 237 766 627

Mobilni telefon: +420 602 619 776