

Agencija Evropske unije za vesoljski program (EUSPA) objavlja razpis Obzorje Evropa za preoblikovanje digitalnega gospodarstva, povečanje odpornosti Unije in podporo zelenemu dogovoru

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

Začelo se je zbiranje prijav v okviru prvega razpisa Obzorje Evropa, ki ga je objavila Agencija Evropske unije za vesoljski program (EUSPA). Razpis, katerega skupni proračun znaša 32,6 milijona EUR, je namenjen razvoju inovativnih aplikacij nižje v prodajni verigi, ki omogočajo izkoriščanje podatkov vesoljskega programa EU, tj. sistema Galileo, storitve EGNOS in programa Copernicus. Rok za prijavo je 16. februar 2022.

Obzorje Evropa je ključni mehanizem financiranja v EU, s katerim se spodbuja sodelovanje, krepi vpliv raziskav in inovacij pri razvoju, podpora in izvajanju politik EU ter obravnava svetovne izzive. Agencija EUSPA bo ta instrument uporabljala za spodbujanje operativnih raziskav v okviru vesoljskega programa EU in ustvarjanje komercialnih rešitev z dodano vrednostjo, ki bodo prispevale k politikam in prednostnim nalogam Unije, pri čemer bo ostala zvesta svojemu poslanstvu povezovanja vesolja s potrebami uporabnikov. Razpis zajema naslednja tri področja:

Aplikacije za sisteme EGNSS in Copernicus, namenjene spodbujanju izvajanja zelenega dogovora EU, skupni proračun: 14 milijonov EUR

Evropska unija si je zadala cilj, da do leta 2050 postane prva podnebno nevtralna celina. Vesoljski program EU bo prispeval k premagovanju izzivov in Uniji pomagal premostiti ovire v boju proti podnebnim spremembam. Sistemi Galileo, EGNOS in Copernicus so lahko v pomoč pri zavezitvi izpustov CO₂, boju proti nezakoniti sečnji in sledenju razlitij nafte ter so zato odločilno sredstvo, ki ga lahko Evropska unija uporabi pri uresničevanju ambicioznih ciljev zelenega dogovora. Predlogi, predloženi na tem področju, morajo biti osredotočeni na razvoj inovativnih aplikacij, ki so skladne s cilji zelenega dogovora ter izkoriščajo podatke in storitve, ki so na voljo v okviru sistemov Galileo, EGNOS in Copernicus.

Aplikacije za sistem EGNSS, namenjene zagotavljanju varnosti in obvladovanju kriznih razmer, skupni proračun: 9,3 milijona EUR

Sinergije med opazovanjem Zemlje in navigacijo so ključnega pomena za pripravljenost na naravne nesreče in odzivanje nanje ter na odpravljanje in blaženje njihovih posledic. V primeru požarov v naravi, poplav ali potresov je dostop do informacij o točni lokaciji in drugih geoprostorskih informacij v realnem času bistvenega pomena za učinkovit odziv na naravno nesrečo. To področje je usmerjeno v razvoj inovativnih rešitev, ki temeljijo na sistemih Galileo in EGNOS, s katerimi se bo izboljšala odpornost Unije in zagotovila boljša zaščita njenih prebivalcev. Predlogi, vloženi na tem področju, bi morali dopolnjevati izdelke v okviru storitev za upravljanje izrednih razmer in varnostnih storitev sistema Copernicus, poleg tega pa bi morali biti namenjeni ozaveščanju o prednostih uporabe sistemov EGNSS in Copernicus pri upravljanju izrednih razmer ter prednostih uporabe sistema EGNSS za določanje točnega časa in sinhronizacije kritične infrastrukture.

SPOROČILO ZA JAVNOST AGENCIJE EVROPSKE UNIJE ZA VESOLJSKI PROGRAM (EUSPA)

Aplikacije za sistem EGNSS v digitalni dobi, skupni proračun: 9,3 milijona EUR

To področje je namenjeno pospeševanju uvajanja sistemov Galileo in EGNOS na množičnih in profesionalnih trgih ter uvajanju aplikacij z inovativnimi funkcijami, kot so boljša večpotna odpornost in avtentikacija. Prijave na tem področju morajo zagotavljati največjo možno javno korist s podpiranjem razvoja aplikacij, ki omogočajo obravnavo aktualnih družbenih izzivov na področjih, kot so zdravstvo, varnost in zaščita državljanov, mobilnost ter ekonomija delitve.

Na vseh področjih se močno spodbuja uporaba drugih komponent vesoljskega programa, kot je npr. Copernicus. Poleg tega lahko rešitve vključujejo tudi druge nevesoljske tehnologije, kot so internet stvari, masovni podatki, umetna inteligenca, brezpilotni zrakoplovi, 5G, razširjena/mešana resničnost itd.

Analitične informacije o razpisih so na voljo na našem spletnem mestu. Zainteresirani vlagatelji so vabljeni, da se udeležijo [prvih informativnih dni inovacij nižje v prodajni verigi, ki jih organizira Agencija Evropske unije za vesoljski program](#) 8. in 9. novembra 2021, v okviru katerih bodo lahko izvedeli več o razpisu.

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.

Dodatne informacije:

Marie Ménard

Tiskovna predstavnica agencije EUSPA Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627

Mobilni telefon: +420 602 619 776