

EUSPA izsludina pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” uzaicinājumu pārveidot digitālo ekonomiku, palielināt Savienības noturību un atbalstīt zaļo kursu

EUSPA/PR/21/04 Prāgā, 4/11/2021

Pirmais uzaicinājums iesniegt priekšlikumus “Apvārsnis Eiropa”, ko pārvalda Eiropas Savienības Kosmosa programmas aģentūra (EUSPA), tagad ir pieejams. Uzaicinājuma kopējais budžets ir EUR 32,6 miljoni, un tā mērķis ir izstrādāt inovatīvus lejupējās lietotnes, kas izmanto datus no ES Kosmosa programmas, proti, *Galileo*, *EGNOS* un *Copernicus*. Pieteikumu iesniegšanas termiņš ir 2022. gada 16. februāris.

“Apvārsnis Eiropa” ir galvenais ES finansēšanas mehānisms, kas veicina sadarbību un stiprina pētniecības un inovācijas ietekmi ES politikas izstrādē, atbalstīšanā un īstenošanā, vienlaikus risinot globālas problēmas. Neatkāpjoties no sava uzdevuma — *sasaistīt kosmosu ar lietotāju vajadzībām* — EUSPA izmantos šo instrumentu, lai stimulētu ES Kosmosa programmas operatīvo pētniecību un veicinātu tādu komerciālu, vērtību palielinošu risinājumu radīšanu, kas sekmē Savienības politikas un prioritāšu īstenošanu. Uzaicinājums ir vērsts uz šādām trim jomām:

EGNSS un Copernicus lietotnes, kas veicina ES zaļo kursu, kopējais budžets: EUR 14 miljoni

Eiropas Savienība ir izvirzījusi mērķi līdz 2050. gadam kļūt par pirmo klimatneitrālo kontinentu, taču ES kosmosa nozare sniedz iespējas risināt uzaicinājumus un palīdzēt Savienībai pastiprināt savu lomu cīņā pret klimata pārmaiņām. *Galileo*, *EGNOS* un *Copernicus* — gan palīdzot ierobežot CO2 emisijas, gan apkarojot nelikumīgu mežizstrādi un izsekojot naftas noplūdes — ir izšķirīgi svarīgs Eiropas Savienības resurss vērienīga zaļā kursa īstenošanai. Par šo tematu iesniegtajos priekšlikumos galvenā uzmanība būtu jāpievērš inovatīvu lietotņu izstrādei, kas atbalsta zaļā kursa mērķus un izmanto *Galileo*, *EGNOS* un *Copernicus* datus un pakalpojumus.

EGNSS lietotnes drošībai un krīžu pārvarēšanai, kopējais budžets: EUR 9,3 miljoni

Sinerģija starp Zemes novērošanu un navigāciju ir būtiska, lai sagatavotos dabas katastrofām, reaģētu uz tām, atveseļotos un mazinātu to sekas. Savvaļas ugunsgrēku, plūdu vai zemestrīču gadījumos, kas diemžēl notiek, piekļuve precīzai atrašanās vietai un aktuālai ģeotelpiskajai informācijai ir būtiska, lai nodrošinātu efektīvu reaģēšanu katastrofu pārvarēšanā. Šajā jomā ir paredzēts izstrādāt inovatīvus uz *Galileo* un *EGNOS* balstītus risinājumus, kas palielinās Savienības noturību un palīdzēs labāk aizsargāt tās iedzīvotājus. Ar šajā problēmjomā iesniegtajiem priekšlikumiem būtu jāpapildina *Copernicus* ārkārtas situāciju pārvaldības un drošības dienestu sniegtie produkti un jāpalielina informētība par ieguvumiem, ko sniedz *EGNSS* un *Copernicus* izmantošana katastrofu riska pārvaldībai ārkārtas situācijās, un *EGNSS* izmantošana kritisko infrastruktūru laika noteikšanai un sinhronizācijai.

EGNSS lietotnes digitālajam laikmetam, kopējais budžets: EUR 9,3 miljoni

Šīs jomas mērķis ir paātrināt *Galileo* un *EGNOS* masveida ieviešanu profesionālos tirgos un izvērst lietotnes ar inovatīvām iezīmēm, piemēram, labāku daudzceļu pretestību, autentifikāciju u. c. Lietotnēm, kas attiecas uz šo tematu, būtu maksimāli jāpalielina sabiedrības ieguvumi, atbalstot tādu lietotņu izstrādi, kas risinās neatliekamas sabiedrības problēmas tādās jomās kā veselība, iedzīvotāju drošība un drošums, mobilitāte un dalīšanās ekonomika.

Visos tematos tiek ļoti mudināts izmantot citus kosmosa komponentus, piemēram, *Copernicus*. Turklāt

risinājumos var integrēt citas ar kosmosu nesaistītas tehnoloģijas, piemēram, lietu internetu, lielos datus, mākslīgo intelektu, dronus, 5G, paplašināto/jaukto realitāti utt.

Anālītiska informācija par uzaicinājumiem ir atrodama mūsu tīmekļa vietnē. Potenciālie pieteikuma iesniedzēji tiek aicināti piedalīties [mūsu pirmajās EUSPA Space Downstream inovācijas dienās](#) 2021. gada 8.–9. novembrī, lai uzzinātu vairāk par uzaicinājumu.

Par Eiropas Savienības Kosmosa programmas aģentūru (EUSPA)

Eiropas Savienības Kosmosa programmas aģentūra (EUSPA) nodrošina drošus Eiropas satelītnavigācijas pakalpojumus, veicina *Galileo*, *EGNOS* un *Copernicus* datu un pakalpojumu komercializāciju un koordinē ES gaidāmo starpvaldību satelītsakaru programmu *GOVSATCOM*. EUSPA atbild par visu ES Kosmosa programmas komponentu drošības akreditāciju. Veicinot inovatīvas un konkurētspējīgas kosmosa nozares attīstību un sadarbojoties ar visu ES kosmosa kopieni, EUSPA veicina Eiropas zaļo kursu un digitālo pārkārtošanos, Savienības un tās iedzīvotāju drošumu un drošību, vienlaikus stiprinot tās autonomiju un noturību.

Plašāka informācija:

Marie Ménard

EUSPA komunikācijas speciāliste Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tālr.: + 420 237 766 627

Mobilais tālrunis: + 420 602 619 776