

EUSPA skelbia kvietimą teikti pasiūlymus pagal programą „Europos horizontas“ skaitmeninei ekonomikai pertvarkyti, Sąjungos atsparumui didinti ir žaliajam kursui remti

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

Europos Sąjungos kosmoso programos agentūra (EUSPA) skelbia jos administruojamą pirmąjį kvietimą teikti pasiūlymus pagal programą „Europos horizontas“. Kvietimo teikti pasiūlymus, kurio bendras biudžetas yra 32,6 mln. EUR, tikslas – kurti novatoriškas galutinės grandies taikomas programas, kurioms būtų panaudoti ES kosmoso programos, t. y. GALILEO, EGNOS ir „Copernicus“, duomenys. Terminas pasiūlymams pateikti – 2022 m. vasario 16 d.

Programa „Europos horizontas“ yra pagrindinis ES finansavimo mechanizmas, kuriuo palengvinamas bendradarbiavimas ir stiprinamas mokslinių tyrimų ir inovacijų poveikis ES politikos formavimui, rėmimui ir įgyvendinimui, kartu sprendžiant visuotines problemas. Vykdydami savo misiją – *susieti kosmosą su naudotojų poreikiais* – EUSPA pasinaudos šia priemone, kad paskatintų ES kosmoso programos veiklos tyrimus ir sukurtų komercinę pridėtinę vertę turinčius sprendimus, kuriais prisidedama prie Sąjungos politikos ir prioritetų įgyvendinimo. Kvietime daugiausia dėmesio skiriama toliau nurodytoms trimis sritims.

EGNSS ir „Copernicus“ taikomosios programos, kuriomis skatinamas ES žaliasis kursas, bendras biudžetas – 14 milijonų EUR

Europos Sąjunga iškėlė tikslą iki 2050 m. tapti pirmuoju neutralaus poveikio klimatui žemynu, o įgyvendinant ES kosmoso programą žadama išspręsti problemas ir padėti Sąjungai aktyviau kovoti su klimato kaita. Nuo pagalbos mažinant išmetamą CO₂ kiekį iki kovos su neteisėta medienos ruoša ir naftos išsiliejimo sekimu, sistemos GALILEO, EGNOS ir „Copernicus“ yra vieni svarbiausių Europos Sąjungos išteklių siekiant įgyvendinti plataus užmojo žaliąjį kursą. Šioje srityje pateiktuose pasiūlymuose daugiausia dėmesio turėtų būti skiriama naujoviškų taikomųjų programų, kuriomis remiami žaliojo kurso tikslai ir naudojami sistemų GALILEO, EGNOS ir „Copernicus“ duomenys bei paslaugos, kūrimui.

EGNSS saugos ir krizių valdymo taikomosios programos, bendras biudžetas – 9,3 milijono EUR

Žemės stebėjimo ir navigacijos sąveika yra labai svarbi rengiantis stichinėms nelaimėms, reaguojant į jas, atsigaunant po jų ir švelninant jų padarinius. Kilus gaisrams, potvyniams ar žemės drebėjimams, norint efektyviai reaguoti į nelaimes, labai svarbu gauti tikslią buvimo vietą ir naujausią geoerdvinę informaciją. Šioje srityje siekiama sukurti naujoviškus sistemomis GALILEO ir EGNOS pagrįstus sprendimus, kurie padidins Sąjungos atsparumą ir padės geriau apsaugoti jos piliečius. Šioje srityje pateiktais pasiūlymais turėtų būti papildyti „Copernicus“ ekstremaliųjų situacijų valdymo ir saugumo paslaugos teikiami produktai ir didinamas informuotumas apie sistemų EGNSS ir „Copernicus“ naudojimo naudą ekstremaliųjų situacijų ir nelaimių rizikos valdymui bei EGNSS ypatingos svarbos infrastruktūrų laiko ir sinchronizavimo tikslais.

EGNSS taikomosios programos skaitmeniniam amžiui, bendras biudžetas – 9,3 milijono EUR

Šios srities tikslas yra paspartinti sistemų GALILEO ir EGNOS naudojimą masinėse ir profesinėse rinkose ir taikomųjų programų, pasižyminčių naujoviškomis savybėmis, pavyzdžiui, geresniu atsparumu šakotiniam sklidimui, atpažinimu ir kt., įdiegimą. Su šiuo klausimu susijusios taikomosios programos

turėtų būti kuo naudingesnės visuomenei remiant taikomųjų programų, kuriomis bus sprendžiamos neatidėliotinos visuomenės problemos tokiose srityse kaip sveikata, piliečių sauga ir saugumas, judumas ir dalijimosi ekonomika, kūrimą.

Visais klausimais labai skatinama naudoti kitus kosmoso komponentus, pvz., „Copernicus“. Be to, sprendimai gali integruoti kitas ne kosmines technologijas tokias kaip daiktų internetas, didieji duomenys, dirbtinis intelektas, bepiločiai orlaiviai, 5G, papildytoji ir (arba) mišrioji realybė ir kt.

Analitinę informaciją apie kvietimus galite rasti mūsų svetainėje. Būsimi pasiūlymų teikėjai raginami dalyvauti [mūsų pirmųjų EUSPA kosminių inovacijų dienu](#) renginiuose 2021 m. lapkričio 8–9 d., kuriuose bus pateikta daugiau informacijos apie kvietimą teikti pasiūlymus.

Apie Europos Sąjungos kosmoso programos agentūrą (EUSPA)

Europos Sąjungos kosmoso programos agentūra (EUSPA) teikia saugias ir patikimas Europos palydovinės navigacijos sistemos paslaugas, skatina GALILEO, EGNOS ir „Copernicus“ duomenų ir paslaugų komercinimą, taip pat koordinuoja būsimą ES vyriausybinių palydovinio ryšio programą GOVSATCOM. EUSPA yra atsakinga už visų ES kosmoso programos komponentų saugumo akreditavimą. Skatindama naujoviško ir konkurencingo kosmoso sektoriaus plėtrą ir bendradarbiaudama su visa ES kosmoso bendruomene, EUSPA prisideda prie Europos Žaliojo kurso ir skaitmeninės pertvarkos, Sąjungos ir jos piliečių saugumo, kartu stiprindama Sąjungos savarankiškumą ir atsparumą.

Daugiau informacijos:

Marie Ménard

EUSPA komunikacijos pareigūnė Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627

Mob. tel.: +420 602 619 776