

EUSPA algatab programmi „Euroopa horisont“ projektikonkursi, mille eesmärk on kujundada ümber digimajandus, suurendada liidu vastupanuvõimet ning toetada rohelist kokkulepet

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

Esimene Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Ameti hallatav programmi „Euroopa horisont“ projektikonkurs on nüüd taotlustele avatud. Projektikonkursi üldeelarve on 32,6 miljonit eurot ning selle eesmärk on töötada välja uuenduslikud järelrakendused, mis kasutavad liidu kosmoseprogrammist, täpsemalt Galileo programmist, EGNOSest ja Copernicuse programmist, saadud andmeid. Taotluste esitamise tähtpäev on 16. veebruar 2022.

Programm „Euroopa horisont“ on ELi keskse tähtsusega rahastamismehhanism, mis soodustab koostööd ning parandab teadusuuringute ja innovatsiooni mõju ELi poliitika väljatöötamises, toetamises ja rakendamises, tegeledes samal ajal ülemaailmsete probleemidega. EUSPA kasutab seda vahendit selleks, et anda hoogu liidu kosmoseprogrammi rakendusuringutele ning soodustada selliste lisandväärtusega ärilahenduste loomist, mis aitavad kaasa liidu poliitikale ja prioriteetidele, jäädes samas truuks EUSPA missioonile *ühendada kosmos kasutajate vajadustega*. Projektikonkursis keskendutakse kolmele valdkonnale.

EGNSSi ja Copernicuse programmi rakendused, mis toetavad Euroopa rohelist kokkulepet; eelarve kokku: 14 miljonit eurot

Euroopa Liit on võtnud endale eesmärgi saada 2050. aastaks esimeseks kliimanetraalseks maailmajaoks ning liidu kosmoseprogramm töötab probleemide lahendamisel ja liidu kliimamuutuse vastase võitluse toetamisel suureks abiks olla. Galileo programm, EGNOS ja Copernicuse programm on Euroopa Liidu otsustava tähtsusega vahendid, mis aitavad tal täita tema suurte eesmärkidega rohelist kokkulepet – alates abist CO₂-heite piiramisel kuni ebaseadusliku metsaraie jälgimise ja naftareostuse seireni. Selles valdkonnas esitatud taotlustes tuleks keskenduda uuenduslike rakenduste väljatöötamisele, mis toetavad rohelist kokkuleppe eesmärke ning kasutavad Galileo programmi, EGNOSi ja Copernicuse programmi andmeid ja teenuseid.

EGNSSi rakendused ohutusjuhtimise ja kriisiohje jaoks; eelarve kokku: 9,3 miljonit eurot

Maa seire ja navigeerimise vaheline sünergia on loodusõnnetuste leevendamise, neist taastumise, neile reageerimise ja nende jaoks ettevalmistatuse jaoks keskse tähtsusega. Metsa- või maastikupõlengu, üleujutuse või maavärina korral on juurdepääs täpsele asukohale ja ajakohasele georuumilisele teabele tõhusa katastroofide ohjamise jaoks hädavajalik. Selle valdkonna eesmärk on töötada välja uuenduslikke Galileo programmiil ja EGNOSel põhinevaid lahendusi, mis suurendavad liidu vastupanuvõimet ning aitavad paremini kaitsta tema kodanikke. Selle teema jaoks esitatud projektid peaksid täiendama Copernicuse programmi hädaolukordade juhtimise ja turvateenuseid ning parandama teadlikkust sellest, millist kasu toob EGNOSi ja Copernicuse programmi kasutamine hädaolukorras katastroofiohu ohjamisele ning EGNOSi kasutamine kriitilise taristuga seotud ajastamisele ja sünkroniseerimisele.

EGNSSi digiajastu rakendused; eelarve kokku: 9,3 miljonit eurot

Selle valdkonna eesmärk on kiirendada Galileo programmi ja EGNOSi kasutuselevõttu massi- ja professionaalsetel turgudel ning rakenduste kasutuselevõttu, millel on sellised uuenduslikud omadused nagu parem eksikajakindlus, autentimine ja nii edasi. Seda teemat käsitlevad projektid peaksid teenima

võimalikult suures ulatuses avalikke huve, toetades selliste rakenduste arendamist, mis aitavad lahendada pakilisi ühiskondlikke probleeme näiteks tervishoiu, kodanike ohutuse ja julgeoleku, liikuvuse ning koostöömajanduse valdkondades.

Kõigi teemade puhul soovitatakse tungivalt muude kosmosekomponentide (nt Copernicuse programmi) kasutamist. Lisaks võib lahendustesse lõimida muud kosmosega mitteseotud tehnoloogiat, näiteks asjade internet, suurandmed, tehisintellekt, mehitamata õhusõidukid, 5G, liit- ja segureaalsus jne.

Analüütilist teavet projektikonkursside kohta võib leida meie veebilehel. Julgustame võimalikke taotlejaid osalema projektikonkursi kohta lisateabe saamiseks meie esimestel [EUSPA kosmose kosmoseteenuste innovatsiooni päevadel](#), mis toimuvad 8.–9. novembril 2021.

Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet

Euroopa Liidu Kosmoseprogrammi Amet (EUSPA) tagab ohutud ja turvalised Euroopa satelliitnavigatsiooni teenused, edendab Galileo programmi, EGNOSe ja Copernicuse programmi andmete ja teenuste turustamist ning koordineerib ELi tulevast riikliku satelliitside programmi GOVSATCOM. EUSPA vastutab kõigi liidu kosmoseprogrammi komponentide turvalisuse akrediteerimise eest. Soodustades innovatiivse ja konkurentsivõimelise kosmosesektori arengut ning kogu ELi kosmosekogukonda kaasates, aitab EUSPA kaasa Euroopa rohelisele kokkuleppele ja digiüleminekule ning liidu ja selle kodanike ohutusele ja julgeolekule, tugevdades samas liidu autonoomiat ja vastupanuvõimet.

Lisateave:

Marie Ménard

EUSPA teabevahetusametnik Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel: +420 237 766 627

Mobiil: +420 602 619 776