

Maapallon havainnointi EUSPAN toisen Horisontti-ehdotuspyynnön keskiössä

EUSPA/PR/22/10 Praha, 8. marraskuuta 2022

Pk-yrityksille, tiedeyhteisölle ja julkiselle sektorille suunnatulla 48,1 miljoonan euron ehdotuspyynnöllä pyritään muun muassa vahvistamaan peruskäyttäjätason toimintamahdollisuuksia ja nykyaikaistamaan EU:n julkista sektoria tarjoamalla Galileo-, Copernicus-, EGNOS- ja GOVSATCOM-ohjelmiin perustuvia huipputason ratkaisuja.

Horisontti Eurooppa -puiteohjelma on keskeinen tutkimukseen ja innovointiin keskittyvä Euroopan unionin rahoitusohjelma. Sen avulla edistetään tieteellistä huippuosaamista, tuotetaan uutta tietoa ja teknologioita sekä tarjotaan ympäristö, jossa loistavat ideat voidaan muuntaa tuotteiksi ja palveluiksi, jotka luovat työpaikkoja ja tuovat kestäväää kasvua EU:n talouteen.

EUSPAN tehtävänä on tuoda yhteen avaruus ja käyttäjien tarpeet. Tämä tavoite mielessään EUSPA on julkaissut toisen Horisontti Eurooppa -ehdotuspyynnön, jonka kokonaisarvo on 48,1 miljoonaa euroa ja jonka tavoitteena on edistää innovatiivisten peruskäyttäjätason avaruussovellusten kehittämistä. Ehdotuspyynnön avulla tuodaan esiin EU:n avaruusohjelman datan ja palvelujen, eli Galileo-, EGNOS- ja Copernicus-ohjelmien palvelujen, tuottamaa lisäarvoa.

Ehdotuspyynnössä keskitytään keskeisiin toiminta-aloihin, kuten Galileon ja EGNOSin käyttöön älykkäissä liikkuvuussovelluksissa sekä Copernicus-datan ja tekoälyn yhdistämiseen Euroopan datatalouden tehostamiseksi ja EU:n julkisen sektorin nykyaikaistamisen edistämiseksi. Sillä pyritään myös ensimmäistä kertaa kehittämään satelliittiviestinnän tosielämän käyttötapauksia, joissa hyödynnetään tulevaa GOVSATCOM-järjestelmää.

Ehdotuspyyntö on ainutlaatuinen tilaisuus Euroopan avaruusteollisuuden loppupään käyttäjille, esimerkiksi pk-yrityksille ja tiedeyhteisölle mutta myös julkisille toimijoille (esim. alue- ja/tai paikallisviranomaisille, infrastruktuuripalvelujen tarjoajille, pelastuspalvelujärjestöille jne.), kehittää uusia innovatiivisia avaruusdataan pohjautuvia sovelluksia, jotka tuottavat kaupallisia ja sosiaalisia hyötyjä EU:ssa.

Tutustu erittelyyn varojen jakautumisesta aihealueittain:

- [EGNSS-sovellukset älykästä liikkuvuutta varten](#) (innovointi), 9,5 miljoonaa euroa
- [Julkinen sektori Galileo ja/tai Copernicus-palvelujen käyttäjänä](#) (esikaupalliset hankinnat), 5,2 miljoonaa euroa
- [Copernicus-dattaa hyödyntävät peruskäyttäjätason sovellukset ja Euroopan datatalous](#) (innovointi), 9,6 miljoonaa euroa
- [Laajamittainen Copernicus-datan käyttöönotto tekoälyn ja suurteholaskennan avulla](#) (tutkimus ja innovointi), 9,6 miljoonaa euroa
- [Avaruusdataan perustuvien peruskäyttäjätason sovellusten kehittäminen kansainvälisten kumppanien kanssa](#) (tutkimus ja innovointi), 5,1 miljoonaa euroa
- [GOVSATCOM-palvelujen kehittäminen ja demonstrointi](#) (tutkimus ja innovointi), 9,1 miljoonaa euroa

[EU:n rahoitus- ja tarjouskilpailuportaalista](#) saat lisätietoa EUSPAN ehdotuspyynnöstä ja sen aiheista.

Hakemukset on jätettävä viimeistään **2. maaliskuuta 2023**.

Tietoa Euroopan unionin avaruushjelmavirastosta (EUSPA)

Euroopan unionin avaruushjelmavirasto (EUSPA) tarjoaa turvallisia ja suojattuja eurooppalaisia satelliittinavigointipalveluja, edistää Galileo-, EGNOS- ja Copernicus-datan ja -palvelujen kaupallistamista, koordinoi EU:n valtiollista GOVSATCOM-satelliittiviestintäohjelmaa ja vastaa ohjelman avaruusesineiden valvonnan ja seurannan palvelupistetoiminnoista vuodesta 2023 alkaen. EUSPA vastaa EU:n avaruushjelman kaikkien komponenttien turvallisuusjärjestelyn hyväksynnästä. EUSPA edistää innovatiivisen ja kilpailukykyisen avaruusalan kehittämistä ja tekee yhteistyötä koko EU:n avaruusyhteisön kanssa. Näin se myötävaikuttaa Euroopan vihreän kehityksen ohjelmaan ja digitaaliseen siirtymään sekä unionin ja sen kansalaisten turvallisuuteen ja vahvistaa samalla unionin autonomiaa ja sietokykyä.

Lisätietoja:

Marie Ménard, EUSPAN viestintävastaava

Marie.Menard@euspa.europa.eu

Puh.: +420 237 766 627 – Matkapuh.: +420 602 619 776