

EUSPA indkalder ansøgninger under Horisont Europa for at omdanne den digitale økonomi, øge Unionens modstandsdygtighed og støtte den grønne pagt

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

Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet (EUSPA) iværksætter sin første indkaldelse af ansøgninger under Horisont Europa. Med et samlet budget på 32,6 mio. EUR sigter indkaldelsen mod at udvikle innovative downstreamapplikationer, der udnytter data fra EU's rumprogram, nemlig Galileo, EGNOS og Copernicus. Ansøgningsfristen er den 16. februar 2022.

Horisont Europa er EU's vigtigste finansieringsmekanisme, der fremmer samarbejde og styrker virkningen af forskning og innovation med hensyn til at udvikle, støtte og gennemføre EU-politikker og samtidig tackle globale udfordringer. Med sin mission om at *forbinde rummet med brugernes behov* vil EUSPA benytte dette instrument til at stimulere den operationelle forskning under EU's rumprogram og fremme udviklingen af kommercielle værdiforøgende løsninger, der bidrager til Unionens politikker og prioriteter. Indkaldelsen fokuserer på følgende tre områder:

EGNSS- og Copernicusapplikationer til at fremme EU's grønne pagt, samlet budget: 14 mio. EUR

Den Europæiske Union har sat sig som mål at blive det første klimaneutrale kontinent inden 2050. EU's rumprogram er en del af løsningen på denne opgave og vil hjælpe Unionen med optrappe indsatsen mod klimaforandringerne. Galileo, EGNOS og Copernicus er en afgørende ressource i EU's indsats for at opfylde de ambitiøse målsætninger i den grønne pagt, fra begrænsning af CO2-emissioner til bekæmpelse af ulovlig skovhugst og sporing af olieudslip. Forslag, der fremsættes inden for dette emneområde, bør fokusere på udvikling af innovative applikationer, der understøtter målsætningerne i den grønne pagt og anvender data og tjenester fra Galileo, EGNOS og Copernicus.

EGNSS-applikationer til sikkerheds- og krisestyring, samlet budget: 9,3 mio. EUR

Synergier mellem jordobservation og navigation er afgørende for såvel beredskabet som genopretnings- og afbødningsindsatsen ved naturkatastrofer. Ved katastrofer som naturbrande, oversvømmelser eller jordskælv er adgangen til præcis beliggenhed og ajourført geospatial information afgørende for et effektivt beredskab. Dette område har til formål at udvikle innovative Galileo- og EGNOS-baserede løsninger, der vil øge Unionens modstandsdygtighed og medvirke til bedre at beskytte borgerne. Forslag, der indgives inden for dette emneområde, bør supplere de produkter, der leveres af Copernicus' katastrofeberedskabs- og sikkerhedstjenester, og øge bevidstheden om fordelene ved at anvende EGNSS og Copernicus til katastroferisikostyring i nødsituationer, og EGNSS til afpasning og synkronisering af kritisk infrastruktur.

EGNSS-applikationer til den digitale tidsalder, samlet budget: 9,3 mio. EUR

Dette område har til formål at fremskynde indførelsen af Galileo og EGNOS på masse- og erhvervsmarkeder og udrulle applikationer med innovative funktioner, såsom bedre flervejsmodstandsevne, autentificering osv. Applikationer, der vedrører dette emneområde, bør maksimere de offentlige fordele, ved at støtte udviklingen af applikationer, der er rettet mod presserende samfundsmæssige udfordringer på områder som sundhed, borgersikkerhed, mobilitet og deleøkonomi.

Der opfordres kraftigt til at anvende andre rumkomponenter, såsom Copernicus, på alle emneområder. Desuden kan løsningerne integrere andre ikke-rumrelaterede teknologier, såsom tingenes internet, big data, kunstig intelligens, droner, 5G, augmented/mixed reality osv.

Analytiske oplysninger om indkaldelserne kan findes på vores websted. Potentielle ansøgere opfordres til at deltage i [EUSPA's første Space Downstream Innovation Days-arrangement](#) den 8.-9. november 2021 for at få mere at vide om indkaldelsen.

Om Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet (EUSPA)

Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet (EUSPA) leverer sikre europæiske satellitnavigationstjenester, fremmer kommercialiseringen af Galileo-, EGNOS- og Copernicusdata og -tjenester samt koordinerer EU's kommende statslige satellitkommunikationsprogram, GOVSATCOM. EUSPA er ansvarlig for sikkerhedsgodkendelsen af alle komponenterne i EU's rumprogram. Gennem sin udvikling af en innovativ og konkurrencedygtig rumsektor og sit samarbejde med hele EU's rumfællesskab bidrager EUSPA til den europæiske grønne pagt og digitale omstilling, til Unionens sikkerhed, autonomi og modstandsdygtighed og til alle EU-borgeres tryghed og beskyttelse.

Hvis du ønsker mere information:

Marie Ménard

EUSPA-kommunikationsmedarbejder Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tlf.: +420 237 766 627

Mobil: +420 602 619 776