

EUSPA lanserar en ansökningsomgång för Horisont Europa i syfte att omvandla den digitala ekonomin, öka unionens motståndskraft och stödja den gröna giv

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

Den första ansökningsomgången för Horisont Europa som anordnas av Europeiska unionens rymdprogrambyrå (EUSPA) är nu öppen för inlämning av förslag. Ansökningsomgången har en total budget på 32,6 miljoner euro och syftar till att utveckla innovativa tillämpningar i senare led som använder sig av data från EU:s rymdprogram Galileo, Egnos och Copernicus. Sista ansökningsdag är den 16 februari 2022.

Horisont Europa är EU:s viktigaste finansieringsmekanism som underlättar samarbete och stärker effekterna av forskning och innovation när det gäller att utveckla, stödja och genomföra EU:s politik samt hantera globala utmaningar. EUSPA värnar om sitt uppdrag att *sammanlänka rymden med användarnas behov* och utnyttjar detta instrument för att stimulera den operativa forskningen inom EU:s rymdprogram. Samtidigt främjar byrån skapandet av kommersiella lösningar som tillför mervärde och bidrar till unionens politik och prioriteringar. Ansökningsomgången är inriktad på följande tre områden:

EGNSS- och Copernicus-tillämpningar som främjar EU:s gröna giv, total budget: 14 miljoner euro

Europeiska unionen har satt målet att bli den första klimatneutrala kontinenten senast 2050, och EU:s rymdprogram lovar att ta itu med utmaningar och hjälpa unionen att intensivifiera sitt arbete för att bekämpa klimatförändringarna. Galileo, Egnos och Copernicus är oumbärliga resurser för att Europeiska unionen ska kunna genomföra den ambitiösa gröna giv, när det gäller allt från att begränsa CO₂-utsläppen till att bekämpa olaglig skogsavverkning och spåra oljeutsläpp. De förslag som lämnas på detta område bör vara inriktade på att utveckla innovativa tillämpningar som stödjer målen för den gröna giv och använder data och tjänster från Galileo, Egnos och Copernicus.

EGNSS-tillämpningar för säkerhets- och krishantering, total budget: 9,3 miljoner euro

Synergier mellan jordobservation och navigation är centrala för samhällets beredskap, insatser, återhämtning och förmåga att lindra följderna vid naturkatastrofer. Om skogsbränder, översvämningar eller jordbävningar inträffar är tillgång till exakt plats och aktuell geospatial information av avgörande betydelse för en effektiv katastrofhantering. Detta område syftar till att utveckla innovativa Galileo- och Egnos-baserade lösningar som ska öka unionens motståndskraft och bidra till att bättre skydda dess medborgare. De förslag som lämnas in på detta område bör komplettera de produkter som Copernicus krishanterings- och säkerhetstjänster tillhandahåller och öka medvetenheten om fördelarna med att använda EGNSS och Copernicus för katastrofriskhantering, och EGNSS för tidsbestämning och synkronisering för kritiska infrastrukturer.

EGNSS-tillämpningar för den digitala tidsåldern, total budget: 9,3 miljoner euro

Detta område syftar till att påskynda användningen av Galileo och Egnos på massmarknader och professionella marknader och att ta fram tillämpningar med innovativa egenskaper såsom bättre flervägsresistens, autentisering m.m. Tillämpningar inom detta område ska maximera samhällsnyttan genom att stödja utvecklingen av tillämpningar som inriktas mot akuta samhällsutmaningar på områden som hälsa, medborgarnas säkerhet och trygghet, rörlighet och delningsekonomi.

Det uppmuntras starkt att använda sig av andra rymdkomponenter, såsom Copernicus, inom alla

områden. Lösningarna kan därutöver gärna integrera annan teknik som inte är rymdrelaterad, såsom sakernas internet, stordata, artificiell intelligens, drönare, 5G, förstärkt/blandad verklighet osv.

Analytisk information om ansökningsomgångarna finns på vår webbplats. För att få mer information om ansökningsomgången uppmuntras potentiella sökande att delta i den första upplagan av [EUSPA:s innovationsdagar för rymdsektorns senare led](#) ("EUSPA Space Downstream Innovation Days") som äger rum den 8–9 november 2021.

Om Europeiska unionens rymdprogrambyrå (EUSPA)

Europeiska unionens rymdprogrambyrå (EUSPA) tillhandahåller säkra och tillförlitliga europeiska satellitnavigeringstjänster, främjar kommersialiseringen av uppgifter och tjänster inom ramen för Galileo, Egnos och Copernicus och samordnar Gvsatcom som är EU:s kommande program för statlig satellitkommunikation. EUSPA ansvarar för säkerhetsackrediteringen av alla programkomponenter inom EU:s rymdprogram. Genom att främja utvecklingen av en innovativ och konkurrenskraftig rymdsektor och samarbeta med alla berörda parter bidrar EUSPA till den europeiska gröna given, den digitala omställningen, unionens och medborgarnas säkerhet samt unionens självständighet och motståndskraft.

För mer information:

Marie Ménard

Kommunikationsansvarig vid EUSPA Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tfn: +420 237 766 627

Mobilnummer: +420 602 619 776