

AZ EUSPA meghirdette a Horizont Európa pályázati programot, melynek célja a digitális gazdaság átalakítása, az Unió rezilienciájának erősítése és az európai zöld megállapodás támogatása

EUSPA/PR/21/04 Prága, 4/11/2021

Az Európai Unió Űrprogramügynöksége (EUSPA) által kezelt első Horizont Európa pályázati programra már benyújthatók a pályázatok. A 32,6 millió EUR összköltségvetésű program célja olyan innovatív downstream alkalmazások kifejlesztése, amelyek az EU Űrprogramjának, azaz a Galileo, az EGNOS, és a Kopernikusz adataira támaszkodnak. A pályázatok benyújtásának határideje: 2022. február 16.

A Horizont Európa az EU kulcsfontosságú finanszírozási mechanizmusa, amely a globális kihívások kezelése mellett az uniós politikák kialakítása, támogatása és végrehajtása során elősegíti az együttműködést és erősíti a kutatás és az innováció hatásait. Küldetése, azaz az űr és a felhasználói igények összekapcsolásának szem előtt tartása mellett az EUSPA ezt az eszközt arra használja majd, hogy elősegítse az uniós űrprogram alá tartozó operatív kutatásokat és támogassa az olyan kereskedelmi értékteremtő megoldások kialakítását, amelyek hozzájárulnak az uniós politikákhoz és prioritásokhoz. A pályázati felhívás az alábbi három területre fókuszál:

EGNSS és Kopernikusz alkalmazások, amelyek elősegítik az európai zöld megállapodást, összköltségvetés: 14 millió EUR

Az Európai Unió azt a célt tűzte ki, hogy 2050-re az első klímasemleges kontinenssé válik, ugyanakkor az uniós űrprogram ígérete szerint leküzdö a kihívásokat és segítséget nyújt az Uniónak a klímaváltozás elleni fokozott erőfeszítésekhez. Amellett, hogy segíti a széndioxid-kibocsátás visszaszorítását, az illegális fakitermelés elleni harcot és az olajszennyeződések követését, a Galileo, az EGNOS és a Kopernikusz az ambiciózus zöld megállapodás eléréséhez az Európai Unió legfontosabb erőforrásaként szolgál. Az ebben a témakörben benyújtott pályázatoknak olyan innovatív alkalmazások kifejlesztésére kell irányulniuk, amelyek támogatják a zöld megállapodás céljait, valamint a Galileo, az EGNOS, és a Kopernikusz adatait és szolgáltatásait veszik igénybe.

EGNSS biztonsági és válságkezelési alkalmazások, összköltségvetés: 9,3 millió EUR

A földmegfigyelés és a navigáció közötti szinergiák a természeti katasztrófákra való felkészültség, az azokra adott válasz, az azokat követő helyreállítás és a károk enyhítése szempontjából kulcsfontosságúak. Futótűz, áradás vagy földrengés sajnálatos bekövetkeztekor a hatékony katasztrófaelhárítási és védelmi intézkedésekhez létfontosságú a pontos helyszíni és legfrissebb térinformatikai adatokhoz való hozzáférés. Ennek a területnek a célja olyan innovatív Galileo és EGNOS-alapú megoldások kifejlesztése, amelyek erősítik az Unió rezilienciáját és segítenek polgárai hatékonyabb védelmében. Az ebben a témakörben benyújtott pályázatoknak ki kell egészíteniük a Kopernikusz vészhelyzetkezelési és biztonsági szolgáltatásai által nyújtott termékeket, valamint fel kell hívniuk a figyelmet arra, mely előnyökkel jár az EGNSS és a Kopernikusz vészhelyzeti kockázatok kezelésére, illetve az EGNSS létfontosságú infrastruktúrákhoz időzítésre és szinkronizálásra való használata.

EGNSS alkalmazások a digitális korhoz, összköltségvetés: 9,3 millió EUR

Ennek a területnek a célja a Galileo és az EGNOS programoknak a tömeg- és szakmai piacok általi átvétele meggyorsítása, valamint olyan innovatív jellemzőkkel rendelkező alkalmazások bevezetése, mint például a hatékonyabb többutas ellenállás, a tanúsítás stb. Az erre a területre kifejlesztett

alkalmazásoknak maximális közérdekű előnyöket kell biztosítaniuk olyan alkalmazások kifejlesztésének a támogatásával, amelyek képesek kezelni az olyan sürgető társadalmi kihívásokat, mint az egészségügy, az állampolgárok védelme és biztonsága, a mobilitás, valamint a megosztásalapú gazdaság.

Valamennyi témakörben határozottan javasolt egyéb űrkomponensek, pl. a Kopernikusz használata. Ezenkívül a megoldások magukban foglalhatnak az űrtechnológiákon kívüli egyéb technológiákat is, például a tárgyak internetét, a nagy adathalmazokra épülő technológiát, a mesterséges intelligenciát, drónokat, az 5G-t, a kibővített/vegyes valóságot, stb.

A programokról analitikus információk a webhelyünkön találhatóak. A leendő pályázókat arra biztatjuk, hogy vegyenek részt a 2021. november 8–9-én megrendezendő [első EUSPA Űrprogram Downstream Innovációs Napokon](#), ha többet szeretnének megtudni a pályázati lehetőségről.

Az Európai Unió Űrprogramügynökségéről (EUSPA)

Az Európai Unió Űrprogramügynöksége (EUSPA) biztonságos európai műholdas navigációs szolgáltatásokat nyújt, ösztönzi a Galileo, az EGNOS és a Kopernikusz program adatainak és szolgáltatásainak kereskedelmi hasznosítását és koordinálja az Unió készülő állami műholdas kommunikációs programját, a Gvsatcomot. Az EUSPA feladata az uniós űrprogram valamennyi komponensének biztonsági tanúsítása. Az innovatív és versenyképes űrágazat fejlődésének támogatásával és a teljes uniós űrkutatói közösség összefogásával az EUSPA hozzájárul az európai zöld megállapodáshoz és a digitális átálláshoz, az Unió és polgárainak biztonságához, miközben erősíti az EU függetlenségét és rezilienciáját.

További információ:

Marie Ménard

Az EUSPA kommunikációs referense: Marie.Menard@euspa.europa.eu

Tel.: +420 237 766 627

Mobil: +420 602 619 776