

TERMÉKLAP

Demonstrációs missziók előkészítése együttműködésen alapuló földmegfigyelési és műholdas távközlési űrmegoldásokhoz (Űrpartnerség)

Horizon Europe

HORIZON-CL4-2027-SPACE-03-34 | 2026. 09. 10.



INTENZITÁS

max. 100%

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Tovább/nem tovább: ez a téma az EU-tagállamokban, Norvégiában vagy Izlandon letelepedett, közepes-magas TRL-szintű EO-/SatCom-technológiákat demonstrációs missziók felé fejlesztő jogi személyeknek szól. Indikatív témaköltségvetése EUR 26 millió, és indikatívan négy projekt várható; a Bizottság projektenként EUR 5–10 milliót becsül, de eltérő igényelt összegeket is engedélyez. A fő megfelelőségi ellenőrzési pontok az egy vagy több felsorolt K+I-területtel való összhang, a tulajdonosi-ellenőrzési és biztonsági feltételek, valamint az innovációs tevékenységekre vonatkozó értékelési küszöbértékek teljesítése a 2027. szeptember 2-i határidő előtt.

FIGYELMEZTETÉSEK



Közelgő egyfordulós téma, egy határidővel: 2027. szeptember 2., brüsszeli idő szerint 17:00. A projektenkénti EUR 5–10 millió összeg a Bizottság indikatív becslése, nem pedig a támogatás kötelező minimuma vagy maximuma. A részvétel az EU-tagállamokban, Norvégiában vagy Izlandon letelepedett jogi személyekre korlátozódik, további tulajdonosi-ellenőrzési, valamint esetleges biztonságérzékeny/minősített munkára vonatkozó feltételekkel.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-03-09



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

2027-09-02T17:00:00+02:00



Részletes cél

A téma támogatja a kereskedelmi űrmegoldások digitális fejlesztéseit, valamint az együttműködésen alapuló földmegfigyelési és műholdas távközlési demonstrációs missziók előkészítését.

A hatókör kiterjed a teljes körű SatCom-misszióképességekre, a földmegfigyelési berendezésekre és szolgáltatásokra, valamint az EO- és SatCom-rendszerek közös építőelemeire és folyamataira irányuló kutatásra és innovációra.



Jogosult pályázói kör

Az EU-tagállamokban, Norvégiában vagy Izlandon letelepedett jogi személyek.



Támogatás és pénzügyek



ÁLTALÁNOS INTENZITÁS

Innovációs tevékenységek esetében legfeljebb 70%; nonprofit jogi személyek esetében legfeljebb 100%.



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A várt eredmények közé tartozik a versenyképes és fenntartható európai űrágazat; az európai szereplők jelentős részesedése a globális konnektivitási piacon; fejlett EO- és SatCom-hasznos terhek, technológiák és feldolgozási eszközök; mesterséges intelligencia az űrrendszerek egészében; a SatCom- és EO-szolgáltatások fokozott biztonsága; valamint egy teljes körű demonstrátor az együttműködésen alapuló EO- és műholdas távközlési megoldásokhoz.



Támogatható tevékenységek

- Kutatás és innováció a teljes körű SatCom-misszióképességek, a biztonságos műholdas távközlési szolgáltatások és a hálózati csomópontként működő műholdak, valamint a működési hatékonyság tesztelésére és növelésére szolgáló digitális földi infrastruktúra területén.
- Kutatás és innováció földmegfigyelési berendezések, alrendszerek, alkalmazások és szolgáltatások területén, beleértve a fejlettebb adatfeldolgozást, a többforrású EO-adatfúziót, az interoperabilitást, a miniatürizálást, az EO földi szegmens interfészeit, a felhőalapú architektúrákat, az aktív és adaptív optikát, valamint a nagyobb teljesítményű elektronikát.
- Kutatás és innováció az EO- és SatCom-rendszerek közös építőelemei és folyamatai területén, beleértve a fedélzeti feldolgozást, a nagy teljesítményű feldolgozó hasznos teher hardverét, a csökkentett környezeti hatást, a biztonságot és a fenyegetések azonosítását vagy mérséklését, valamint a hibrid RF- és optikai földi állomásokat.



Kötelező tevékenységek

Amennyiben egy projekt műholdalapú földmegfigyelési, helymeghatározási, navigációs és/vagy kapcsolódó időzítési adatokat vagy szolgáltatásokat használ, a kedvezményezetteknek a Copernicust és/vagy a Galileo/EGNOS-t kell használniuk; egyéb adatok és szolgáltatások ezen felül is használhatók.



Elszámolható költségtípusok

- Személyi költségek
- Alvállalkozói költségek
- Beszerzési költségek
- Egyéb költségkategóriák
- Közvetett költségek



Ütemezés



KEZDÉS

Egyedi kezdési szabály

A projekt kezdő időpontját és időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti; általában a kezdő időpont a támogatási megállapodás aláírását követő időpont lesz.

A projekt időtartamát a támogatási megállapodás rögzíti, és hónapokban kerül megadásra.



Kötelező dokumentumok

- A pályázat B része: a projekt műszaki leírása, PDF-formátumban összeállítva és újból feltöltve.
- Az átalányösszegű pályázat becsült költségvetését ismertető részletes költségvetési táblázat.
- Az eredmények hasznosítására és terjesztésére vonatkozó terv, beleértve a kommunikációs tevékenységeket.
- A pályázati űrlap online kitöltött A része, amely a pályázó szervezetekre vonatkozó adminisztratív információkat, a pályázat összesített költségvetését és a felhívásspecifikus kérdéseket tartalmazza.

✓☰ Kötelező vállalások

- A pályázattól elvárt, hogy a pályázati szövegben egyértelműen és félreérthetetlenül azonosítsa a fő megcélzott K+I-területét.
- A projektektől elvárt, hogy előmozdítsák a különböző szereplők közötti együttműködést, és figyelembe vegyék a technológiai innováció úrbeli kereskedelmi felhasználással történő gyors átalakításának lehetőségeit.
- A projektektől elvárt, hogy meglévő uniós technológiákat és/vagy építőelemeket használjanak, és ezt a pályázatban egyértelműen bemutassák; a javasolt tevékenységeknek ki kell egészíteniük a H2020 és a Horizont Európa által finanszírozott projekteket, a nemzeti tevékenységeket és az ESA által finanszírozott tevékenységeket.



FONTOS

A terméklap tájékoztató jellegű összefoglaló. A támogatási kérelem előkészítése előtt a hatályos felhívás, az ÁÚF és a kapcsolódó szakmai mellékletek teljes körű ellenőrzése szükséges.