

TERMÉK LAP

Digitális lehetővé tevő technológiák és építőelemek az együttműködésen alapuló földmegfigyelési és műholdas távközlési űrmegoldásokhoz (Úrpartnerség)

Horizon Europe

HORIZON-CL4-2027-SPACE-03-33 | 2026. 09. 10.

DÖNTÉSI ÖSSZEFOGLALÓ



Ez a jövőbeli Horizon Europe RIA legalább három független jogi személyből álló, digitális EO-/SatCom-technológiákon és közös építőelemeken dolgozó konzorciumoknak szól. Az alkalmasság a jogosult országban való letelepedéstől és adott esetben az elfogadható tulajdonosi/ellenőrzési garanciáktól függ; a meghatározott műholdalapú adatokat/szolgáltatásokat használó projekteknek a Copernicust és/vagy a Galileo/EGNOS-t kell használniuk, és a pályázóknak fel kell készülniük a bizalmas információk lehetséges kezelésére. A téma indikatív költségvetése 4,00 millió EUR, projektenként várhatóan 1,50–3,00 millió EUR hozzájárulással, a tervezett határidő pedig 2027. szeptember 2.

FIGYELMEZTETÉSEK



A részvétel a felsorolt jogosult országokra korlátozódik, és a nem jogosult ország ellenőrzése alatt álló szervezetek esetében kedvezően értékelt garanciákat tehet szükségessé. A műholdalapú EO-, helymeghatározási, navigációs vagy kapcsolódó időzítési adatokat/szolgáltatásokat használó projekteknek a Copernicust és/vagy a Galileo/EGNOS-t kell használniuk. Egyes tevékenységek EUCI-t vagy SEN-t érinthetnek. Az 1,50–3,00 millió EUR hozzájárulási tartomány indikatív, míg a téma költségvetése 4,00 millió EUR, és a felhívás tervezett megnyitási időpontja 2027. március 9., zárási időpontja pedig 2027. szeptember 2.



BENYÚJTÁS KEZDETE

2027-03-09



BENYÚJTÁSI HATÁRIDŐ

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



Részletes cél

A téma a földmegfigyelés és a műholdas távközlés kulcstechnológiáinak alacsony-közepes TRL-szintű fejlesztését támogatja, különös hangsúlyt helyezve a két terület közötti szinergiákra és az európai űrágazat versenyképességének erősítésére.

Kutatás és innováció a végponttól végpontig terjedő SatCom-küldetési képességekkel, valamint a földmegfigyelési és SatCom-rendszerek közös építőelemeivel és folyamataival kapcsolatban.



Jogosult pályázói kör

A téma jogosult országaiban letelepedett jogi személyek.



Támogatás és pénzügyek



VÁRHATÓ HATÁS ÉS EREDMÉNYEK

A digitalizáció a végponttól végpontig terjedő EO- és SatCom-rendszerek értékének növelését lehetővé tevő jelentős tényező.



Támogatható tevékenységek

- K+I a végponttól végpontig terjedő SatCom-küldetési képességekkel kapcsolatban, a fokozott robusztusság, az energiahatékony összeköttetés és az 5G és 6G hullámformákkal való kompatibilitás érdekében, beleértve a konstelláció- és hálózatiszoftver-kezelő rendszereket, az optikai kommunikációt, az űrbeli és földi eszközöket, valamint a digitális földi infrastruktúrát.
- K+I a földmegfigyelési és SatCom-rendszerek közös építőelemeivel és folyamataival kapcsolatban, lehetővé téve a pályán történő újrakonfigurálhatóságot, az adatok gyorsabb rendelkezésre állását, a fedélzeti és földi intelligens számítástechnikát, valamint a műveleti ellenálló képesség javítását.



Kötelező tevékenységek

A műholdalapú földmegfigyelési, helymeghatározási, navigációs és/vagy kapcsolódó időzítési adatokat és szolgáltatásokat használó projekteknek a Copernicust és/vagy a Galileo/EGNOS-t kell használniuk; egyéb adatok és szolgáltatások ezen felül használhatók.



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.