



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Jövőbeli űroszisztémák: pályán történő műveletek és új rendszerkonceptciók
Pályázat megnevezése (angol)	Future space ecosystems: on-orbit operations, new system concepts (RIA)
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-12
Általános információk	
Célok A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerülhet sor, melyek a következő kutatási területek egyikére irányulnak: 1. a műholdas modularizáció mértékét növelő, új, skálázható műholdas platform koncepciók és építőelemek létrehozását támogató kutatás-fejlesztés megvalósítása. Ezzel összefüggésben olyan, plug-and-play részekre osztott funkionalitásokkal ellátott modulokból álló, intelligens, adaptálható és karbantartható rendszerek létrehozása valósulhat meg, melyek az űrhajó alkatrészek pályán történő rekonfigurálását, újrafelhasználását / újrafeldolgozását teszik lehetővé, hozzájárulva a törmelék csökkentéséhez, valamint a rendszer redundanciájának növekedéséhez. 2. pályán mozgó űreszköztől biztosított új szolgáltatási koncepciók létrehozása, a lehetséges üzleti esetek következő generációjára helyezett hangsúllyal (például műholdas újrahazsnosítás, transzfertszolgáltatások, logisztika, raktározás területén). Ezzel összefüggésben elsősorban, de nem kizárólagosan piaci és trendelemzés elkészítését, misszió és rendszerarchitektúra megtervezését, megvalósíthatósági tanulmányok létrehozását szükséges megvalósítani. 3. mesterséges intelligencia és ipar 4.0 eszközök azonosítása, fejlesztése és megvalósítása (például virtuális tervezés, digitális ikertechnológia, virtuális tesztelés).	
Kedvezményezett	• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont) • Nagyvállalat • Mikro-, kis- és középvállalkozás • Non-profit szervezet (civilszervezetek) • Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény) • Egyházi-, jogi szervezet • Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	3
Pénzügyi információk	
Teljes keret	6.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	2.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
Előfinanszírozás	30-45% előleg kérhető.
Elszámolható közvetett költségek	A közvetlen költségeket kiegészíti a közvetett költségek átalány-alapú támogatása, melynek mértéke a közvetlen költségek 25%-ával egyezik meg. Az átalány alvállalkozói teljesítményre nem igényelhető.
Határidők	
Benyújtási határidő	2022.02.16.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search;callCode=null;freeTextSearchKeyword=HORIZON-CL4-2021-space-01-12;matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=null;programCcm2Id=null;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;destination=null;mission=null;geographicalZonesCode=null;programmeDivisionProspect=null;startDateLte=null;startDateGte=null;crossCuttingPriorityCode=null;cpvCode=null;performanceOfDelivery=null;sortQuery=sortStatus;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState