



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon Europe
Pályázat megnevezése (magyar)	Végponttól végpontig tartó műholdas kommunikációs rendszer és kapcsolódó szolgáltatások
Pályázat megnevezése (angol)	End-to-end satellite communication systems and associated services (RIA)
Pályázat kódja	HORIZON-CL4-2021-SPACE-01-11
Általános információk	
Célok	
A téma keretében olyan pályázatok támogatására kerülhet sor, melyek a következő kutatási területekre irányulnak:	
1. biztonságos kvantum kommunikáció létrejöttének támogatása a kvantum műholdas kommunikációs rendszerekhez szükséges összetevők, valamint a kvantum-kulcsszétosztáshoz szükséges űrtechnológiai összetevők és rendszerek fejlesztésével. Ez a terület magában foglalja az űr kvantum információs hálózatok szimulálásához, vezérléséhez és nyomon követéséhez szükséges eszközök, tesztkörnyezet vagy bármely más rendszer fejlesztését és/vagy használatát is, amelyek a műholdas kvantumkommunikációs technológiák összetevőinek teszteléséhez biztosítanak az űrkörnyezetnek megfelelő jellegzetességekkel rendelkező befogadó környezetet. 2. a földi szegmens vonatkozásában megvalósított kutatás-fejlesztési tevékenység, mely elsősorban a következő területekre fókuszál: infrastruktúrák, protokollok, virtuális hálózati és alkalmazásfunkciók létrehozása, az igények széles körét kiszolgáló és végfelhasználói terminálokat és felszerelést integráló hálózatok. A fejlesztések eredményeként skálázható és reziliens megoldások létrehozására szükséges törekedni, a költségek csökkentésével.	
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)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	2
Pénzügyi információk	
Teljes keret	12.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	6.000.000 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-01-11;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