



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Műholdas kommunikációs technológiák
Pályázat megnevezése (angol)	Satellite communication technologies
Pályázat kódja	SPACE-15-TEC-2018

Általános információk

Célok

A műholdas kommunikációs szolgáltatások területén napjainkban hatalmas változások zajlanak. A szélessávú televíziós alkalmazások jelentősége egyre csökken, míg az internetkapcsolaté fokozatosan növekszik. Új piacok kialakulásának lehetünk tanúi, és a nagyon nagy áteresztőképességű, műholdas kommunikáció iránti kereslet is növekedést mutat. Ezen változó körülmények között az Európai Unió számára kihívást jelent a csúcstechnológiai fejlődés fenntartásának előkészítése, valamint a műholdas kommunikáció terén elért, globális versenyképességének megőrzése.

A felhívás keretében benyújtásra kerülő pályázatok az alábbi altémák egyikére irányulhatnak:

- biztonságos és robusztus műholdas kommunikáció;
- a sávszélesség szempontjából olyan hatékony átviteli technikák, amelyek nagy számban szolgálnak ki nagy teljesítményű műholdakat alkalmazó felhasználókat;
- nagy sebességű feldolgozás és rugalmas és újraprogramozható telekommunikációs terhelés;
- optikai kommunikáció;
- rugalmas szélessávú passzív és aktív antennatechnikák;
- műholdközi kapcsolat, adatátviteli megoldások és fedélzeti kapcsolás a potenciális jövőbeli alacsony földkörű pályakonstellációk számára;
- a magasabb frekvenciasávok és újrakonfigurálhatóság szempontjából fejlett rádiófrekvenciás berendezések;
- Föld-rendszertechnológiák a műholdas kommunikációs szolgáltatások és alkalmazások számára.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Kedvezményezett	<ul style="list-style-type: none">• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)• Nagyvállalat• Mikro-, kis- és középvállalkozás• Non-profit szervezet (civil szervezet)• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)• Egyházi jogi szervezet• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	3-4
Pénzügyi információk	
Teljes keret	9.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	3.000.000 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	2018.03.06.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/space-15-tec-2018.html