



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A világűrbe jutás
Pályázat megnevezése (angol)	Access to space
Pályázat kódja	SPACE-17-TEC-2019

Általános információk

Célok

A benyújtásra kerülő pályázatoknak az alábbi két altéma egyikére kell irányulniuk:

a) A kisméretű műholdak pályára állítását támogató innovatív megoldások: az elsődleges cél az indítások gyakoriságának további növelése, valamint az indítási költségek csökkentése. A támogatott projektektől elvárják, hogy a folyamatban levő ESA kezdeményezésekkel egységre törekedjenek és egymást kiegészítsék. A pályázatok irányulhatnak többek között zöld hajtóművek, repülőelektronikai miniatürizálás, fejlett telepítési képességgel rendelkező adagolók kialakítására, valamint fejlett, alacsony költségű anyagok azonosítására.

b) A műholdak pályára állítását szolgáló rendszerekhez szükséges fejlett gyártási környezet (szerszámgépek és gépek), valamint modern infrastruktúrák (beleértve a kisméretű műholdak pályára állítására alkalmas, európai kilövőállomások alacsony költségű földi infrastruktúráját is): a tevékenységek során olyan gyártási technológiákat és folyamatokat szükséges fejleszteni, mint például az integrált ellátási lánc, az európai integrált előállítás folyamat, az űrre vonatkozó digitalizáció-szabványosítás (az űrre irányuló adatcsere, folyamatharmonizáció, felhőcentrikus adatcsere), a valamennyi európai szereplő számára hasznos távvezérlési képességek (a műhold iparág képviselői, indítóállomások, rakétameghajtó tesztközpontok és a műholdak pályára állítását szolgáló ipari vállalkozások), a kompetenciák hasznosítása a digitális képzés terén (a numerikus szaktudás elsajátítása által támogatott közös űrtanterv), valamint fejlett összeszerelés, integráció és tesztelés biztosítása.

A javasolt megoldásokkal szemben támasztott követelmény a jelenleg érvényes szabályozási környezet, különösen a vegyipari szabályozási háttér (REACH), továbbá a környezeti hatások és az egészségügyi kockázatok figyelembevétele.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

További elvárás, hogy a tevékenységek olyan kutatási, innovációs és fejlesztési munkából álljanak, amelyek könnyen integrálhatók a jelenlegi és a tervezett európai kilövő infrastruktúrákba. Előzetes megvalósítási, üzemeltetési és teljeskörű beruházási tervet is tartalmaznia kell a pályázatnak, amelyeket a megvalósítás során szükséges kifejteni.

Posztgraduális szintű tudományos munkatársak, mérnökök és kutatók bevonása javasolt, például szakmai gyakorlat vagy ösztöndíj keretében.

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	2019.03.12.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/space-17-tec-2019;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=31089711;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false