



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Európa függetlenségét és versenyképességét támogató technológiák
Pályázat megnevezése (angol)	Technologies for European non-dependence and competitiveness
Pályázat kódja	SPACE-10-TEC-2018-2020

Általános információk

Célok

Az űrszektor egy stratégiai eszköz, amely hozzájárul Európa függetlenségéhez, biztonságához és jólétéhez, valamint a világban betöltött szerepéhez. Európának a kritikus jelentőségű űrtechnológiákhoz való független hozzáférésre van szüksége, ami az európai stratégiai célkitűzések elérésének alapvető feltétele. A "független" kifejezés arra a lehetőségre utal, hogy Európa szabadon és korlátlanul hozzáférhessen minden szükséges űrtechnológiához. Bizonyos technológiák esetében a független hozzáférés elérése új piacokat nyit meg az európai iparágak számára, és növeli az európai űrágazat általános versenyképességét.

Az európai függetlenséggel és versenyképességgel kapcsolatos technológiák kutatására az Európai Bizottság által 2008-ban létrehozott ESA-EDA Közös Munkacsoport (JTF) keretében került sor. 2016-ban a közös munkacsoport kidolgozta a 2018-2020 közötti időszakra vonatkozó cselekvési tervet, amelynek célja az általuk meghatározott listán szereplő technológiák készültségi szintjének növelése. Ennek megfelelően 2019-ben az alábbi technológiák fejlesztésére kerülhet sor:

„B” technológiai csoport:

- JTF-2018/20-2 – A vegyes jelfeldolgozást támogató ASICS [U11]
- JTF-2018/20-11 – Mikrovezérlő tervezése és engedélyeztetése űralkalmazások számára [N52]
- JTF-2018/20-12 – Soros interfésszel ellátott nvRAM prototípus tervezése és fejlesztése űralkalmazások számára [N53]
- JTF-2018/20-21 – Nagy sűrűségű (≥ 1000 pin) csatlakozók és nyomtatott áramköri lapok [U17]
- JTF-2018/20-28 – Fotonikai alkatrészek [U15]



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

- JTF-2018/20-31 – Fejlett lézerkristályok nagyfeszültségű úralkalmazások számára [N63]

Kedvezményezett	• 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	4-12
Pénzügyi információk	
Teljes keret	12.000.000 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-10-tec-2018-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programCode=H2020;programDivisionCode=null;fo cusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=31089711;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false