



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Az európai függetlenség és versenyképesség technológiai
Pályázat megnevezése (angol)	Technologies for European non-dependence and competitiveness
Pályázat kódja	COMPET-1-2017

Általános információk

Célok

Az űrtechnológiai ágazat Európa függetlenségének, biztonságának és jólétének stratégiai jelentőségű összetevője, amely egyben hozzájárul kontinensünk világban betöltött szerepének megőrzéséhez is. Európának független hozzáférésre van szüksége a kritikus űrtechnológiák vonatkozásában, ami nélkülözhetetlen az európai stratégiai célok eléréséhez. A "függetlenség" Európa számára a bármely szükséges űrtechnológiához való korlátok nélküli hozzáférés lehetőségét jelenti. Bizonyos technológiák esetében a függetlenség elérése új piacokhoz való hozzáférést, valamint az európai űrszektor versenyképességének növekedését eredményezi.

Az európai gazdasági függetlenséget és versenyképességet biztosító technológiákhoz kapcsolódó kutatások a 2008-ban az európai függetlenséget biztosító kritikus technológiák vonatkozásában indított közös EC-ESA-EDA munkacsoport keretében valósultak meg. A Közös Munkacsoport a közelmúltban aktualizálta a 2015-2017-es időszakra meghatározott intézkedéseket.

A jelen kiírás keretében támogatott tevékenységek olyan technológiákra irányulnak melyek a 2015-2017-es időszakra megadott céltechnológiák körébe esnek, a korábbi keretprogram-finanszírozás által nem támogatott területek és a Horizont 2020 program keretében megvalósuló támogatás típusok keretében a leginkább megvalósíthatónak minősülnek.

Ennek megfelelően az alábbi, prioritást élvező technológiák kerültek azonosításra:

- U09 – Költséghatékony többretegű napelemek űralkalmazások számára.
- U16 – Űrminősítésű galliumnitrid alkatrészek és demonstrátorok.
- U17 – Nyomtatott áramkört lapok, illetve azok nagy sűrűségű (1000 és annál nagyobb) szerelvényezésének biztosítása.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

- U21 – Nagysebességű soros interfészek.
- U23 – Nagyméretű, telepíthető szerkezetek fejlesztése antennák számára.
- U26 – Űrminősítésű szénszál és elő-impregnált anyagforrások hordozórakéták és műholdas alrendszerek számára.

A megvalósítás során törekedni szükséges az űrágazatok és más iparágak között a technológiai fejlesztések hatásainak átadására, és/vagy a közöttük létrejövő kétoldalú együttműködések kialakítására. A pályázatokkal szemben elvárás továbbá, hogy keretükben különböző űralkalmazási területek közös érdekeltiségét képező kritikus technológiák fejlesztésére kerüljön sor, amelyek esetében akár a földfelszíni alkalmazás lehetősége is fennáll.

A benyújtásra kerülő pályázatoknak a jelenleg ismert legkorszerűbb technológiakon túlmutató megoldásokra, vagy amennyiben alternatív megoldások kidolgozására Európán kívüli országokban kerül sor, lehetőség szerint a befejezéskor várható legkorszerűbb technológiákra kell törekedniük. Részletes specifikáció és a legfontosabb követelmények a 2015-2017-es időszakra vonatkozó intézkedések listáján található.

A pályázatokban olyan munkacsomag feltüntetése is elvárás, amely az adott technológia kereskedelmi értékelésének kidolgozására irányul. A prioritást élvező valamennyi technológiai terület vonatkozásában 1 pályázat kerül kiválasztásra.

A jelen pályázati felhívás ösztönzi az iparági szereplők és különösen a kis- és középvállalkozások részvételének biztosítását a támogatott projektek esetében.

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)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	3-7
Pénzügyi információk	
Teljes keret	15.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	5.000.000 EUR



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2017.03.01.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/compet-1-2017.html