



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Légijármű-rendszerek
Pályázat megnevezése (angol)	Aircraft systems
Pályázat kódja	RPAS-03

Általános információk

Célok

A légtér nagyon alacsony rétegeiben üzemeltetett drónok a légi járművek új típusát képviselik. Jellemző rájuk, hogy a hagyományos repüléstől merőben eltérő módon működnek. Biztonságuk és hatékonyságuk megőrzése érdekében vagy új technológiák fejlesztésére és a légi járművön való bevezetésére van szükség, vagy a meglevő technológiák új módon történő felhasználására. Mindkét esetben azonban biztosítani szükséges a meglevő, ember által irányított légiközlekedéssel való biztonságos interoperabilitást.

Jelen pályázati felhívás a SESAR Közös Vállalkozás 2016. év munkaprogramja 3.5.3 (e) 2) d) témakörére vonatkozik.

A téma olyan technológiákat fed le, amelyeket módosítani szükséges a nagyon alacsony légtérben üzemeltetett drónok műveleteinek támogatása érdekében. A jelen téma keretében megvalósítani kívánt projekt esetében javasolt figyelembe venni az 1. Tématerület eredményeit, a probléma koherens kezelése érdekében. Tekintettel arra, hogy a téma keretében a különböző módon üzemeltetett drónok széles köre lehet érintett, a projektnek nem csak egyedi technológiák vizsgálatára kell kiterjednie. Arra is tekintettel kell lennie, hogy az egyes technológiák hogyan tudják biztosítani a más drónokkal, illetve az ember által irányított repüléssel való interoperabilitást, különösen a nagyszámú drón jelenlétét feltételező helyzetekben.

A téma keretében a légi technológia valamennyi aspektusának érintése elvárás, beleértve a kommunikációs, navigációs és felügyeleti rendszereket, a repülőgépek összeütközésének elkerülését segítő, valamint robotpilóta rendszereket. Érinteni szükséges továbbá a drón technológiák miniatürizálásának kérdéseit, valamint a jelenlegi, ember által irányított repülésben használatosnál költséghatékonyabb rendszerek kifejlesztése érdekében szükséges lépések azonosítását.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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 csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	2-3
Pénzügyi információk	
Teljes keret	18.000.000 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	2016.10.25.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/rpas-03.html