



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Drón információkezelés
Pályázat megnevezése (angol)	Drone information management
Pályázat kódja	RPAS-02

Általános információk

Célok

Az ember által irányított repülés esetében a releváns és garantált minőségű információ kellő időben történő rendelkezésre bocsátása a biztonságos és hatékony üzemeltetés előfeltétele. A drónok az alacsony légtérben, repülésbiztonsági szempontból összetett közegben repülnek, ahol más drónok, illetve ember által irányított repülőgépek is közlekednek, továbbá épületekkel és domborzati veszélyekkel szembesülnek. Ennek következtében elengedhetetlenül fontos, hogy a repüléstechnikai információk, valamint a repülés megtervezését segítő létesítmények megfelelő teherbírással rendelkezzenek és kellő pontosságot biztosítsanak a biztonságos és hatékony repüléshez.

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

Az információkezelés a drónokkal folytatott műveletek szempontjából ugyanolyan releváns, mint az ember által irányított repülés esetében, ugyanakkor nem teljesen egyértelmű, vajon a jelenleg az ember által irányított repülés számára rendelkezésre álló adattípusok, illetve az ezekhez való hozzáférés és kezelésük a drónokkal folytatott műveletek számára is megfelelőek-e. Ezzel együtt fontos a költségekkel kapcsolatos szempontokat is figyelembe venni, és a drónok működtetésének számos, pénzügyi szempontból megterhelő aspektusával összevetni.

A megfontolás tárgyát képező drónok széles spektrumot alkotnak, a korlátozott képességekkel rendelkező line-of-sight (LOS) drónoktól az egészen kifinomult, nagy távolságon és változatos repülési környezetben önálló repülésre képes fejlett szerkezetekig. Ennek következtében jelen téma keretében a potenciálisan felmerülő számos bevetési típus szempontjából kell értelmezni az információkezelés kérdését. Az információkezelés széles spektrumának és alkalmazhatóságának szemléltetésére a különböző forráskönyvekre kidolgozott



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

megközelítések leírása is alkalmazható.

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 csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1-2
Pénzügyi információk	
Teljes keret	8.638.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	8.638.000 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-02.html