



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Autonóm rendszerek és ellenőrzési rendszerek a határvédelem területén
Pályázat megnevezése (angol)	Border Security: autonomous systems and control systems
Pályázat kódja	SEC-20-BES-2016

Általános információk

Célok

Az elégtelen helyzetismeret az Európai Unió határain, tengerein valamint lakatlan vagy ritkán lakott szárazföldi területein jelentős mértékben befolyásolja a határőrizet költségeit. A napjainkban tesztelt, korlátozott számú funkcióval ellátott pilóta nélküli járművek prototípusai csak néhány rutinfeladat ellátására alkalmasak. Ha továbbfejlesztésük eredményeként e járművek összetett tengeri és szárazföldi körülmények között is önállóan és tartósan működőképesé válnának, az európai határőrizet költséghatékonysága nőne.

A jelenlegi határőrizeti rendszerek emberi közreműködéssel, vagy anélkül működő eszközök széles spektrumát ölelik fel annak érdekében, hogy a határokat a levegőből, a föld és tenger felszínéről, vagy a vízfelszín alól kémleljék. Felderítésük tárgya lehet bármely, csempészetre vagy illegális kereskedelemre használt vízi, szárazföldi vagy víz alatti jármű, illetve repülőgép. Az adott feltételek mellett csak a megerősített, fejlett 3D számítógépes grafikai technológiát alkalmazó irányító és ellenőrző rendszerek képesek a felderítő eszközök – köztük a pilóta nélküli járművek – pontos helyzetének feltüntetésére.

A projektek megvalósítása során a kis- és középvállalkozások részvétele kiemelt jelentőségű.

A projekt keretében tervezett tevékenységeknek az alábbi témák egyikére kell vonatkozniuk:

- Önálló felderítés eszközei – pilóta nélküli járművek fejlesztése
- A 3D környezetben megvalósuló határőrizet érdekében megerősített irányító és ellenőrzési rendszerek

A projektek megvalósítása során el kell érni a 6-os vagy 7-es technológiai készültségi szintet (TRL 6-7)



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	3-5
Pénzügyi információk	
Teljes keret	24.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	8.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezetek számára 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	2016.08.25.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/23792-sec-20-bes-2016.html