



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Adatfúzió a tengeri biztonsági alkalmazások számára
Pályázat megnevezése (angol)	Data fusion for maritime security applications
Pályázat kódja	SEC-19-BES-2016

### Általános információk

#### Célok

Számos felderítési rendszer áll rendelkezésre olyan adatok gyűjtésére, melyek a tengeri létesítmények biztonságának, a parti, illetve az azon túli térség felügyelete számára is hasznosak. Ezen adatok egyesítése olyan módszerek és eszközök fejlesztését teszi szükségessé, amelyek figyelembe veszik a rendelkezésre álló rendszerek technikai jellegzetességeit, valamint a tengeri színtérhez kapcsolódó biztonsági kérdések valamennyi aspektusát. A szemantikai interoperabilitás biztosítása érdekében a fejlesztések során a közös információ-megosztási környezet (CISE) adatmodelljének felhasználása szükséges, a párhuzamosságok elkerülése érdekében. A pályázati felhívás értelmezésében az adatfúzióba beleérthető többek között:

- számos homogén adat vegyítése magasabb szintű adat biztosítása érdekében;
- a nyers adatok előfeldolgozása, valamint a különböző érzékelők által biztosított heterogén, ugyanakkor azonos tárgyra vagy eseményre vonatkozó adatok társítása;
- felesleges tárgyakat/nyomokat nem tartalmazó képek előállítása különböző felügyeleti forrásokból/eszközökből származó képek segítségével, a hibásan működő érzékelők és hibás adatok kiküszöbölése érdekében;
- az azonos vagy különböző platformokra telepített érzékelők (például felszíni vagy felszín alatti járműveken, drónokon, repülőgépeken vagy műholdakon elhelyezett radarok, kamerák) által eltérő időpillanatokban gyűjtött adatok összevonása;
- az offline és valós idejű adatok összevonása.

A pályázatokkal szemben elvárás, hogy a korábbi, a témakörben releváns fejlesztések eredményeit figyelembe véve, kizárólag a még létező hiányosságok megszüntetésére fókuszáljanak. A fejlesztéssel érintett technológiának a projekt zárásakor a 7. technológiai készültségi foknak kell megfelelnie.



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

<b>Kedvezményezett</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kutatóközpont (kutatóhely, egyetemi kutatóközpont)</li><li>• Nagyvállalat</li><li>• Mikro-, kis- és középvállalkozás</li><li>• Non-profit szervezet (civil szervezet)</li><li>• Non-profit szervezet (állami fenntartású intézmény)</li><li>• Egyházi jogi szervezet</li><li>• Egyéb gazdasági társaság (pl. szociális szövetkezet)</li></ul>
Résztvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	1-3
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	24.000.000 EUR
<b>EU hozzájárulás projektenként (max.)</b>	<b>8.000.000 EUR</b>
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezetek számára 100%.</b>
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.
<b>Határidők</b>	
<b>Benyújtási határidő</b>	<b>2016.08.25.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sec-19-bes-2016.html">https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sec-19-bes-2016.html</a>