



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Kezdeti röppálya adatmegosztás
Pályázat megnevezése (angol)	Initial Trajectory Information sharing
Pályázat kódja	SESAR-VLD1-04-2016

Általános információk

Célok

A SESAR program keretében a kezdeti röppálya-adatmegosztás vonatkozásában már megvalósultak kutatások. Az ezek során kidolgozott SESAR megoldások részletes leírása a program honlapján, illetve a Solutions Catalogue-ban található. A téma szempontjából irányadó a 115. SESAR megoldás vonatkozásában zajló demonstráció. Jelen téma kidolgozásának pillanatában azonban ezen megoldás fejlesztése folyamatban van, publikációjára még nem került sor.

A repülésirányító rendszer által a repülés időtartama alatt végzett útvonal-előrejelzés figyelembe veszi a járat olyan valós idejű teljesítményadatait, mint az ereszkedésre vonatkozó információk, a járat súlya, és a legfrissebb hőmérsékleti és szél-előrejelzések. A megoldás lehetővé teszi a repülés időtartama alatti útvonal-előrejelzés adatainak műholdas jellevételét EEP használatával. A kapott adatokat a földi rendszerek használják fel útvonal-előrejelzéseik pontosítása érdekében.

Jelen témához kapcsolódóan folyamatban levő ipari kutatás, valamint nagyon nagy léptékű demonstráció valósul meg a SESAR program keretében. A megvalósításra kerülő projekt során az azonos témakörben párhuzamosan zajló projektekkel való összhang biztosítása elvárás, különös tekintettel a H2020-SESAR-2015-2 pályázati felhívás keretében megvalósuló PJ31 DIGITS projektre. A pályázó konzorcium tagjai között legalább egy légtérhasználó részvételét biztosítani szükséges, további résztvevők részvétele is elfogadható, feltéve, hogy a projektben betöltött szerepük a pályázatban megfelelően alátámasztásra kerül.

A demonstrációs repülésekre a következő körzeti irányítóközpontok által felügyelt területen kerül sor: Maastricht, Karlsruhe és London. Annak érdekében, hogy a Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO) által felügyelt európai területre vonatkozóan reprezentatív demonstráció valósulhasson meg, a demonstrációba a változatos repülőgépvázzal megépített



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

repülőgépek részvételét szükséges biztosítani. Valamennyi, a demonstrációban résztvevő repülőgéppel szemben elvárás, hogy ATN B2 kommunikációs berendezéssel, illetve a legjobb teljesítményre képes adatkapcsolattal legyen felszerelve.

A demonstrációk megvalósítására az azonos tárgyú, párhuzamosan megvalósuló projektekkel együttműködésben kerül sor, melynek során az együttműködés a következő tevékenységekre terjed ki: a demonstrációk koncepcióinak kidolgozása, a kísérleteket előkészítő tevékenységek, időközi projekt-megbeszéléseken való részvétel, a demonstrációk dokumentációjának összeállítása, az eredmények disszeminációja, valamint kommunikációs tevékenységek.

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)
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy csatlakozott országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	A SESAR Közös Vállalkozás 2016. évi munkaprogramjában definiált nagyléptékű demonstrációs projektek 2.1 téma hat altémája keretében összesen 10-15 projekt támogatása várható.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	A keretösszeg a SESAR Közös Vállalkozás 2016. évi munkaprogramjában definiált nagyléptékű demonstrációs projektek 2.1 téma keretében hat altéma támogatását jelenti.
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	



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

Benyújtási határidő	2017.05.11.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sesar-vld1-04-2016.html