



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A Clean Sky 2 Program keretében fejlesztett technológiák repülőtéri szintű, valamint a légiközlekedési rendszer szintjén végrehajtott értékelése környezeti hatásaik vonatkozásában (forgószárnyas légi járművek)
Pályázat megnevezése (angol)	Airport and ATS Level Assessment (Rotorcraft)
Pályázat kódja	JTI-CS2-2016-CFP05-TE2-01-02

Általános információk

Célok

A Clean Sky 2 Program területeire kiterjedő Technológiai Értékelő Platform szerepe a program keretében fejlesztett technológiák környezeti hatásainak, illetve a program által e tekintetben elérni kívánt célokhoz (pl. zaj és CO₂/NO_x-kibocsátás csökkentése) való hozzájárulásának értékelése. A program keretében megvalósuló fejlesztések repülőgép koncepciók kialakítására irányulnak, melyekhez kapcsolódóan a Technológiai Értékelő Platform három szinten valósít meg értékelést: a repülőgépek, repülőterek, valamint a légiközlekedési rendszer szintjén. Jelen felhívás esetében a repülőterek, valamint a légiközlekedési rendszer vonatkozásában valósul meg értékelés.

A Clean Sky 2 Program keretében fejlesztett repülőgép koncepció a neki megfelelő referencia-technológiát különböző időtávon váltja ki (2015/2020/2035/2050) a különböző repülőtéri forgatókönyvek tekintetében. Ezen technológiaváltási megközelítés elősegíti a Clean Sky 2 Program eredményeként létrejövő technológiák környezeti előnyeinek a repülőterek térségében való értékelését, olyan paraméterek tekintetében, mint a földfelszíni zaj, az egyes zajszintek és károsanyag-kibocsátás hatásának kitett populáció (különös tekintettel a CO₂/NO_x-kibocsátásra).

A repülőtéri szintű értékeléshez hasonlóan a Clean Sky 2 Program keretében fejlesztett forgószárnyas légijármű-koncepció a neki megfelelő referencia-technológiát különböző időtávon váltja ki (2015/2020/2035/2050) a különböző repülőtéri forgatókönyvek tekintetében. Ez esetben azonban a hatások mérése globális szinten történik.

Jelen pályázati felhívás repülőtéri, valamint légiközlekedési rendszer szintjére kiterjedő környezeti hatásvizsgálatra irányul a gyors forgószárnyas légijárművek vonatkozásában.



Ennek keretében a gyors forgószárnyas légijármű-flották szimulációja valósul meg, azok repülőtérei/helikopter-repülőtérei, városi térszínre, vagy a világ különböző térségeire releváns közlekedési forgatókönyvek megvalósulása esetén a környezetre gyakorolt hatásvizsgálata érdekében.

A **repülőtérei környezeti hatásvizsgálat** az alábbi elemekre terjed ki:

- földfelszíni zaj, az egyes zajszintek hatásának kitett populáció;
- károsanyag-kibocsátás (CO₂/NO_x).

A **légiközlekedési rendszer** vonatkozásában megvalósuló hatásvizsgálat az alábbi elemekre terjed ki:

- környezeti hatásvizsgálat
 - földfelszíni zaj, az egyes zajszintek hatásának kitett populáció;
 - károsanyag-kibocsátás (CO₂/NO_x);
 - más típusú környezeti hatásvizsgálat is elvégezhető, a témavezetővel történő erre irányuló egyeztetést követően.
- Mobilitási hatások elemzése, amely az alábbi elemekre terjed ki:
 - összeköttetések;
 - termelékenység javítása.

A téma tartalmának részletes kifejtése a Clean Sky Joint Undertaking 5. pályázati felhívását részletező dokumentumban található:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/doc/call/h2020/jti-cs2-2016-cfp05-te2-01-01/1747606-cfp05_call_text_-_list_and_full_description_of_topics_en.pdf

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.
Pénzügyi információk	
Teljes keret	550.000 EUR
Támogatási intenzitás	100%
Támogatási forma	Vissza nem térítendő



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

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	2017.03.09.17:00
Benyújtás	Elektronikusan https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/jti-cs2-2016-cfp05-te2-01-02.htm