



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	Újszerű, lokális megfigyelőrendszerek
Pályázat megnevezése (angol)	Novel in-situ observation systems
Pályázat kódja	SC5-18-2017

Általános információk

Célok

A távérzékeléses technológia nem minden esetben biztosít megfelelő felbontást, illetve pontosságot, ezért a Föld-rendszer megfigyeléséhez egy jóval rendszeresebb megfigyelő módszer kidolgozása szükséges. Ennek érdekében a Föld-megfigyelési rendszerek globális rendszere (Global Earth Observation System of Systems, GEOSS), a Kopernikusz program lokális elemeinek fejlesztése, valamint kiterjesztése szükséges. Ennek segítségével lehetővé válik a jelenlegi megfigyelési hiányosságok kiküszöböléséhez szükséges adatok összegyűjtése, a távérzékelés útján szerzett adatok hitelesítése, így biztosítható a Föld megfigyelőszolgáltatások elérhetősége a politikai döntéshozók, a helyi felhasználók, valamint állampolgárok számára. Ugyanakkor, a jelenleg létező, lokális megfigyelő-, illetve monitoringrendszerek elemei gyakran nagy kiterjedésűek, költségesek, energiaigényük nagy. Mindez megakadályozza elterjedésüket. Az elsődleges cél olyan új technológiai megoldások kidolgozása, amelyek hozzájárulnak a megfigyelő állomások akvizíciós, telepítési és fenntartási költségeinek csökkentéséhez.

A megvalósuló tevékenységeknek az új, lokális Föld-megfigyelőrendszerek fejlesztésére kell irányulniuk, új technológiai megoldások, valamint az érzékelők tudományterületét érintő legújabb fejlesztések figyelembevételével.

A megvalósuló tevékenységeknek az új technológiák jelenlegi működő rendszerbe való áttelepítésére, valamint adaptációjára kell irányulniuk. A kutatási és innovációs tevékenység során figyelembe vehetők az olyan koncepciók, mint az állampolgári megfigyelések alkalmazása, az egyszer használatos érzékelők, valamint az emberi beavatkozás nélkül működtetett platformok.

Az innovatív és működőképes rendszerek fejlesztése érdekében jelen pályázati felhívás ösztönzi a kis- és középvállalkozások konzorciumi bevonását.



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

A pályázatok keretében olyan tevékenységek megvalósítására kell törekedni, melyek kapcsolódása a jelen témakör, valamint a Horizont 2020 program más kiírásainak keretében megvalósuló egyéb tevékenységekkel biztosítható.

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	3
Pénzügyi információk	
Teljes keret	15.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	5.000.000 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	2017.03.07.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/sc5-18-2017.html