



KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
Pályázat megnevezése (magyar)	A digitalizációt támogató EGNSS alkalmazások
Pályázat megnevezése (angol)	EGNSS applications fostering digitisation
Pályázat kódja	DT-SPACE-EGNSS-2-2019-2020

Általános információk

Célok

A megvalósítás során olyan új, innovatív alkalmazások létrehozására szükséges törekedni, amelyek kereskedelmi hatással és egyértelmű piacra viteli potenciállal rendelkeznek. A fejlesztett EGNSS alkalmazásokba olyan technológiákat lehet integrálni, mint a Dolgok Internete, a felhő alapú számítástechnika, a big data és a robotikai megoldások.

További EGNSS alkalmazások fejlesztése szempontjából olyan területeket tekintenek különösen ígéretesnek, mint a kereskedelmi, helymeghatározás alapú szolgáltatások, így például a biztonságos pénzügyi tranzakciók, a mobil munkaerő menedzsment, a nyomkövető megoldások és a kiterjesztett valóság csakúgy, mint a jövő telekommunikációs hálózatai. Ehhez a témakörhöz tartoznak továbbá a Smart Cities koncepcióhoz kapcsolódó alkalmazások is.

Valamennyi fókuszterület esetében a fejlesztést és innovációt az alábbi szempontokra építve szükséges megvalósítani:

- a teljesítmény növelését támogató Galileo jellegzetességek;
- multi-konstelláció, egyéb helymeghatározási technikákkal való egyesítés, beleértve a szenzorfúziót és az innovatív hálózati fúziós technikákat is;
- a Galileo által biztosított hitelesítési szolgáltatások és
- az energiafogyasztás optimalizálását támogató technikák.

Az Európai Globális Navigációs Műholdrendszer a fejlesztett megoldás szerves részét kell, hogy képezze. Ugyanakkor, ha az EGNSS más technológiákkal történő kombinációja szükséges a fejlesztett alkalmazás működőképességének biztosításához, a téma keretében ez is megvalósítható.

A projekt során az iparági szereplők, különösen a kis- és középvállalkozások részvételének a



MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

biztosítása elvárt.

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 társult országból kell, hogy érkezzenek.
Támogatott projektek várható száma	2-3
Pénzügyi információk	
Teljes keret	4.000.000 EUR
EU hozzájárulás projektenként (max.)	3.000.000 EUR
Támogatási intenzitás	Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 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	2019.03.05.17:00
Benyújtás	Elektronikusan http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/dt-space-egnss-2-2019-2020.html