



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	A csúsztatott menetszakaszrendszer specifikációjának és jövőbeni architektúrájának modellezése (TD2.3) + RAIM algoritmusok, értékelő riport és minimális vasúti működési teljesítményszabványok (TD2.4)
Pályázat megnevezése (angol)	Modelling of the Moving Block system specification and future architecture (TD2.3) + RAIM algorithms, Assessment Report and support for Railway Minimum Operational Performance Standards (TD2.4)
Pályázat kódja	S2R-OC-IP2-01-2020
<b>Általános információk</b>	
<b>Célok</b>	
<p>A felhívás célja, hogy a csúsztatott menetszakaszrendszer modelljein keresztül felvázolja a rendszer viselkedését annak érdekében, hogy további lehetséges veszélyeket azonosítsanak az eltérő piaci szegmensekbe történő bevezetés miatt, valamint az eltérő jelzőrendszereket illetően. Ez támogatja a technológia-demonstrációs rendszer tevékenységeit, továbbá segíti, hogy a fejlesztéseket ne csupán olyan közel vigyék a piachoz, amennyire lehetséges, de támogassa a keretszabályozás lehetséges aktualizálását is.</p> <p>A Vasúti Navigáció terén (ami kombinált technológiák alkalmazásán alapul, mint például EGNSS, IMU, kinematika, digitális térkép) a fő célok, hogy hozzájáruljanak a helyileg jelentkező veszélyekkel való szembenézéshez a fejlettebb vasúti hibaészleléshez és -kizáráshoz használt algoritmusokkal, a vasút biztonsági alkalmazásokhoz az adatfúziót szolgáló algoritmusokkal, az EGNSS felügyeleti technikákhoz, amelyek ugyancsak hordozó-fázis mérésen és multifrekvenciás technológián alapulnak, valamint független értékelő riportot szolgáltatassanak a javasolt technológiákról és megoldásokról, az S2R MAAP-ben leírt IP2 TD2.4 Üzembiztos Vasúti Navigációs Rendszer (beleértve a GNSS-t) célkitűzéseinek megfelelően.</p>	



## 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>
Részvételi forma	Konzorciumban történő pályázás
Konzorcium	A konzorcium tagjai minimum három különböző EU tagországból vagy társult országból kell, hogy érkezzenek.
<b>Pénzügyi információk</b>	
Teljes keret	1.340.000 EUR
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>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>2020.05.27.17:00</b>
Benyújtás	Elektronikusan <a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip2-01-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-oc-ip2-01-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortQuery=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>