



## KÖZVETLEN BRÜSSZELI FORRÁS PÁLYÁZATI TÁJÉKOZTATÓ

Program	Horizon 2020
<b>Pályázat megnevezése (magyar)</b>	Munkafolyamatok befejezése az adaptálható kommunikációs rendszerek, a csúsztatott menetszakaszok, az üzembiztos vasúti navigációs rendszer (beleértve a műholdasat), a zero helyszíni tesztelés, a formális módszerek és a kiberbiztonság terén
Pályázat megnevezése (angol)	Completion of activities for Adaptable Communication, Moving Block, Fail safe Train Localisation (including satellite), Zero on site Testing, Formal Methods and Cyber Security
Pályázat kódja	S2R-CFM-IP2-01-2020

### Általános információk

#### Célok

Az S2R Átfogó Terv (S2R Master Plan) 2. számú Innovációs Programjában előírányzott technológiai fejlesztések keretében a pályázatnak azoknak a munkafolyamatoknak a kifejlesztésére és befejezésére kell összpontosítania, amelyeket az X2RAIL-1 (GA 730640), X2RAIL-2 (GA 777465) és X2RAIL-3 (GA: 826141) pályázatok által finanszírozott tevékenységekkel kezdtek meg. Ezek a következő területekre vonatkoznak: kommunikáció, csúsztatott menetszakaszok, üzembiztos vasúti navigációs rendszer, tesztmódszerek, formális módszerek és kiberbiztonság.

Szükséges új technológiák és funkcionálisok beépítése az Európai Vasúti Forgalomirányítási Rendszerbe (ERTMS) azzal a céllal, hogy javítsák az új piacokkal és új vasúti szegmensekkel való megküzdés képességét. A navigáció (különösen a műholdakkal kapcsolatos munkák) és a csúsztatott menetszakasz alkalmazások az ERTMS fejlesztés kulcsfontosságú szempontjai.

A felhíváshoz kapcsolódó feladatok megoldásához a pályázatokban az S2R MAAP tervvel összhangban a következő területeken kell a szükséges munkafolyamatokat kivitelezni:

1. Minden vasútvonalra alkalmazható kommunikáció;
2. Csúsztatott menetszakaszok;
3. Üzembiztos vasúti navigáció (beleértve a műholdakat);



## MAGYAR FEJLESZTÉSI KÖZPONT

4. Zero helyszíni tesztelés; 5. Formális módszerek; 6. Kiberbiztonság.	
<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>
Résztvételi 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	14.970.000 EUR
<b>Támogatási intenzitás</b>	<b>Innovation action:</b> <b>Profitorientált társaságok részére 70%, non-profit szervezeteknek 100%.</b> <b>IA-LS Innovation action Lump Sum:</b> <b>- átalány, egyösszegű kifizetés</b> <b>- nincs tételes költségelszámolás, ellenőrzés</b>
Támogatási forma	Vissza nem térítendő
<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-cfm-ip2-01-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortBy=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/s2r-cfm-ip2-01-2020;freeTextSearchKeyword=;typeCodes=1;statusCodes=31094501,31094502;programCode=H2020;programDivisionCode=null;focusAreaCode=null;crossCuttingPriorityCode=null;callCode=Default;sortBy=openingDate;orderBy=asc;onlyTenders=false;topicListKey=topicSearchTablePageState</a>