

NYITOTT FELHÍVÁSOK ÉS PÁLYÁZATI LEHETŐSÉGEK A H2020 BIZTONSÁGOS TÁRSADALMAK PROGRAMJÁBAN

SECURE SOCIETIES - PROTECTING FREEDOM AND SECURITY OF EUROPE AND ITS CITIZENS

Mészáros Gergely

Horizont 2020 Programbizottsági Tag (PC) és Nemzeti Kapcsolattartó (NCP)

H2020 pályázati workshop

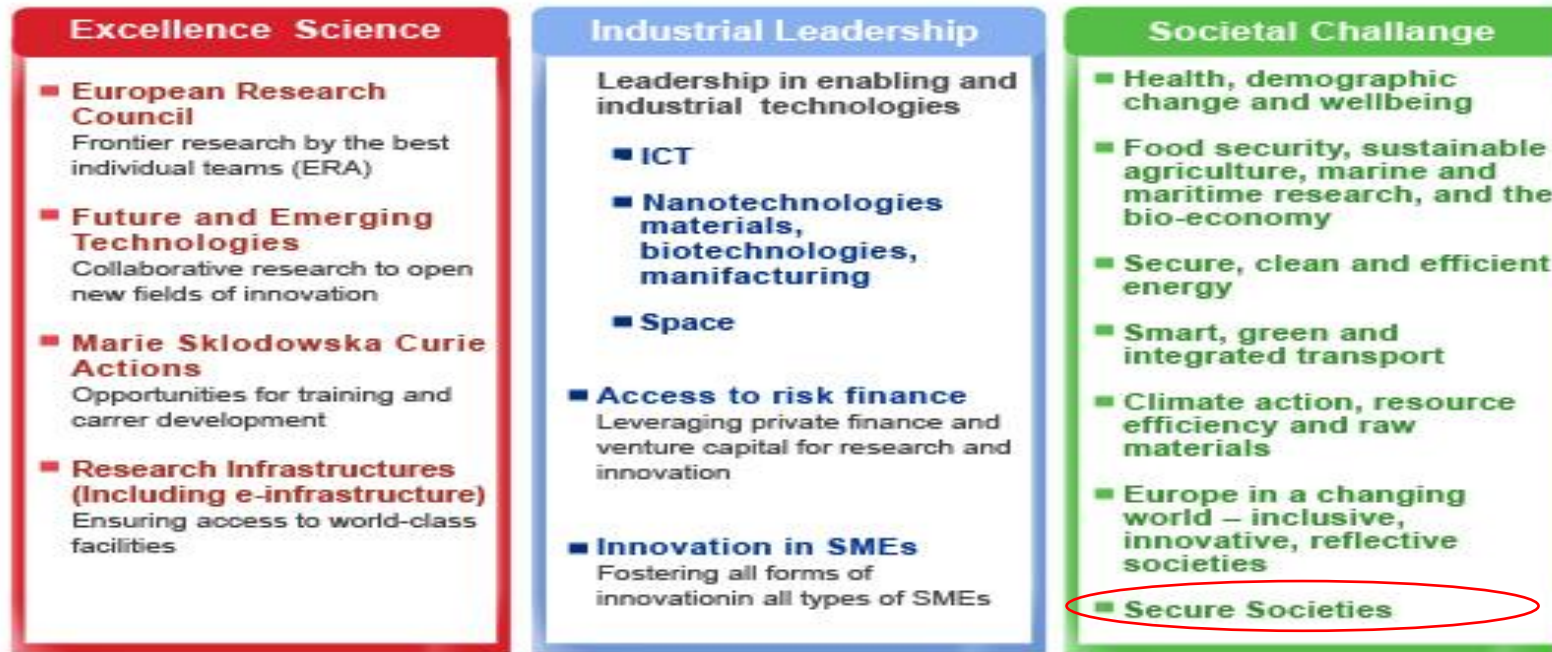
Óbudai Egyetem, 2017. június 1.

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens



European Institute of Innovation and Technologies (EIT)

Spreading Excellence and Widening Participation

Science with and for society

Joint Research Center (JRC)

Euratom

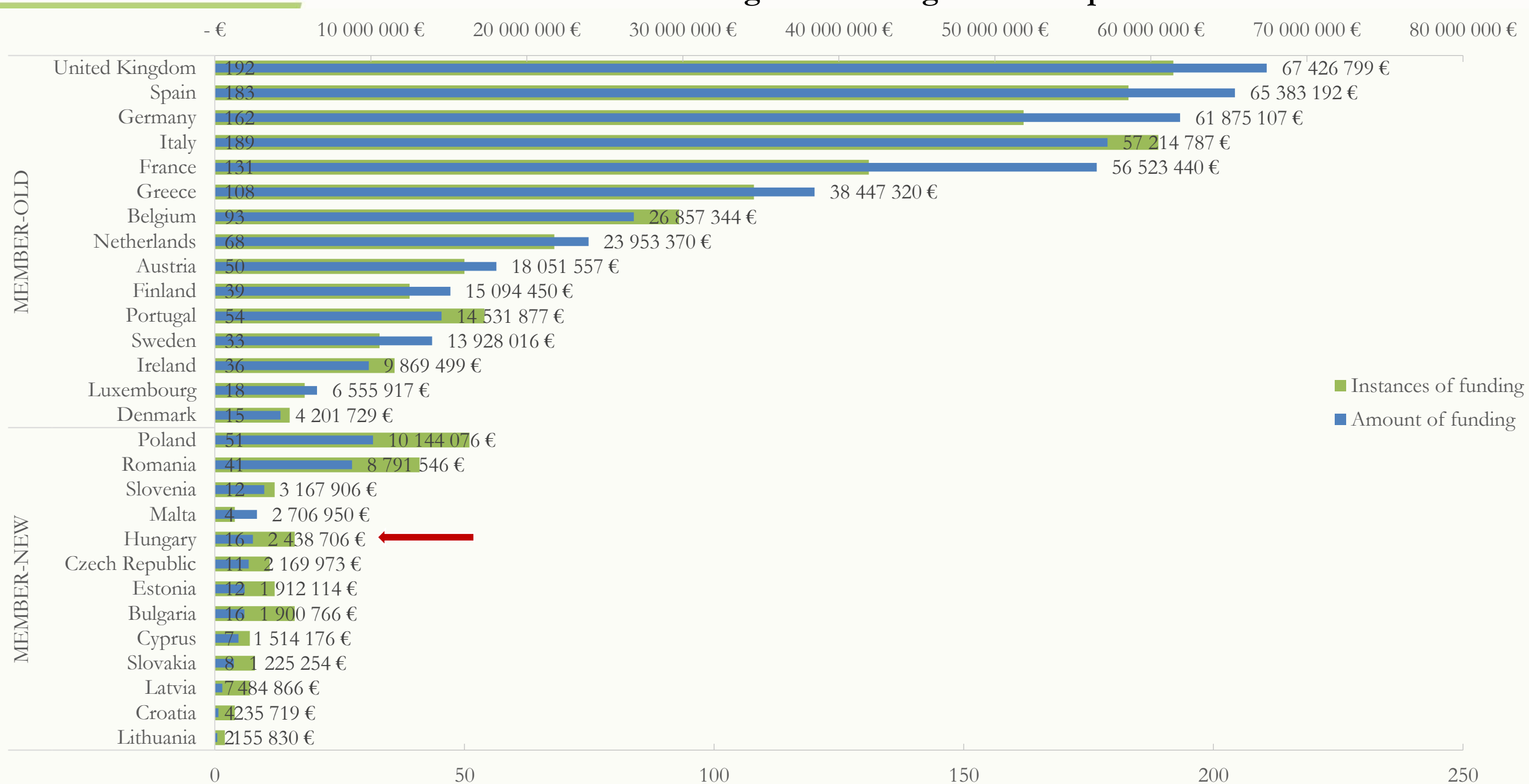
Fast Track to Innovation

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE



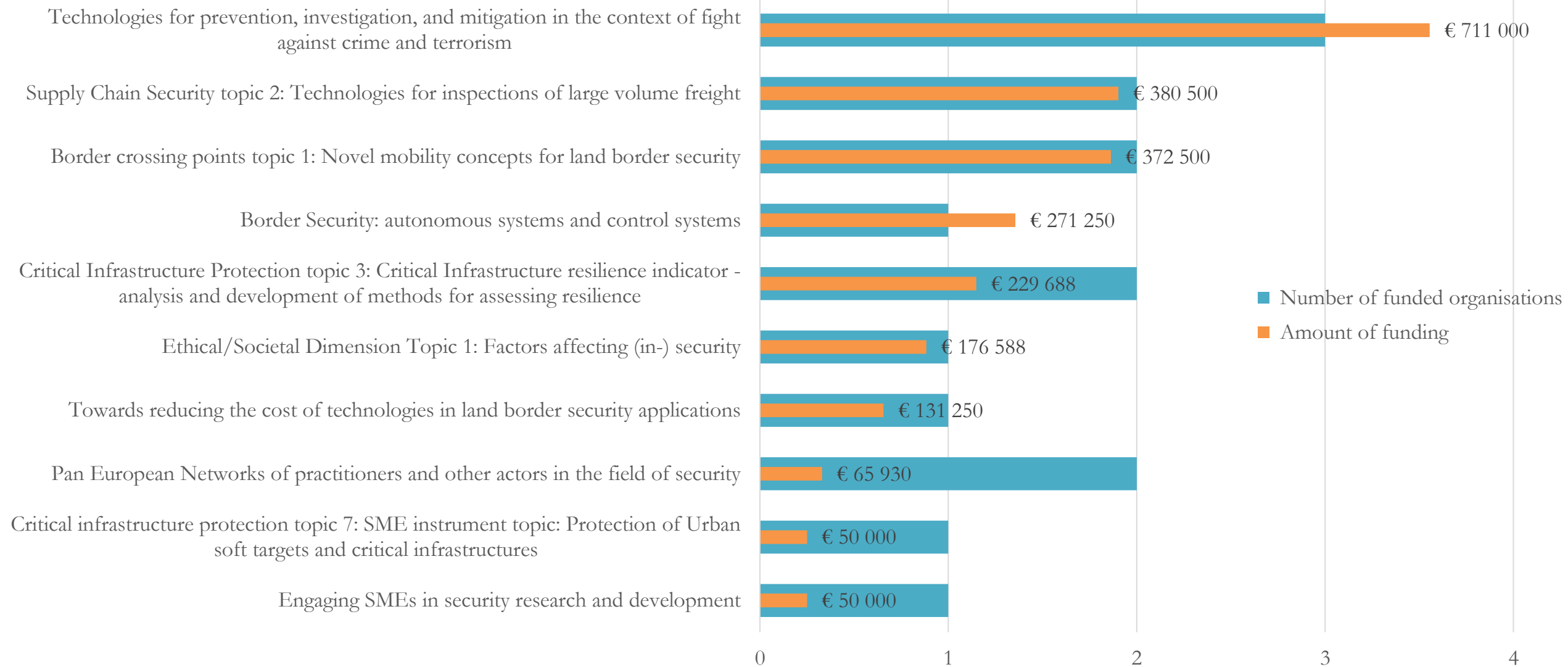
Secure societies - Protecting freedom and security of Europe

- tagállami támogatási körkép -



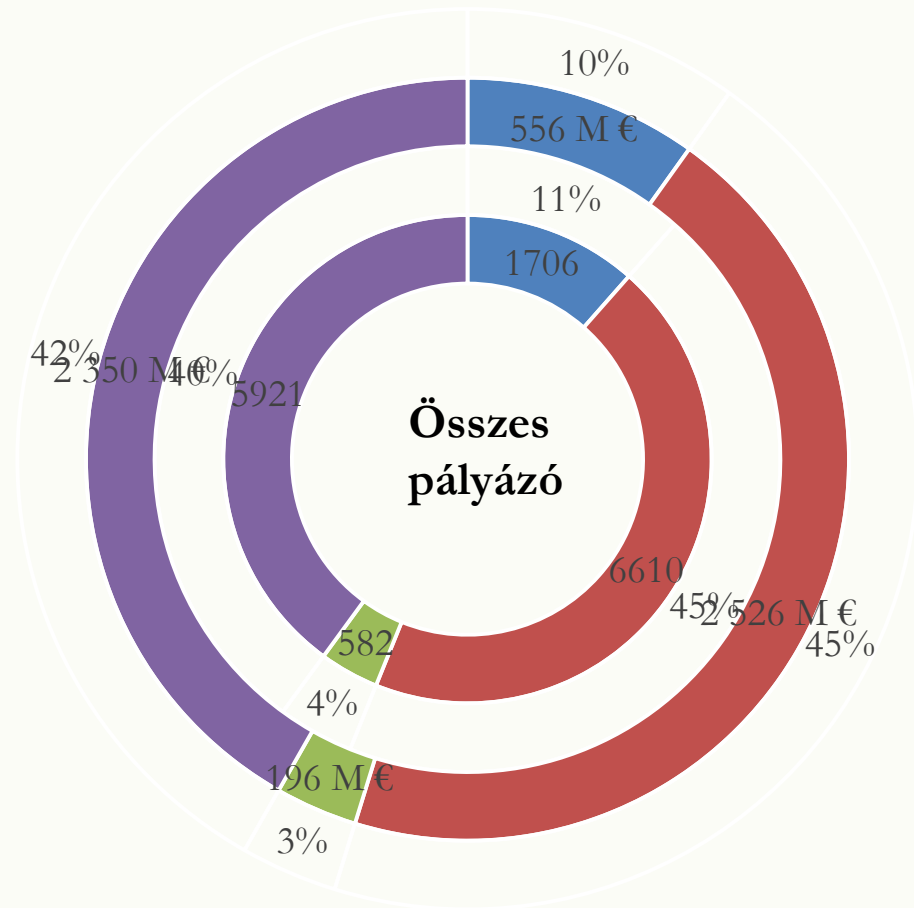
Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens - elnyert hazai támogatások pályázati felhívásonként -

- € 100 000 € 200 000 € 300 000 € 400 000 € 500 000 € 600 000 € 700 000 € 800 000 €

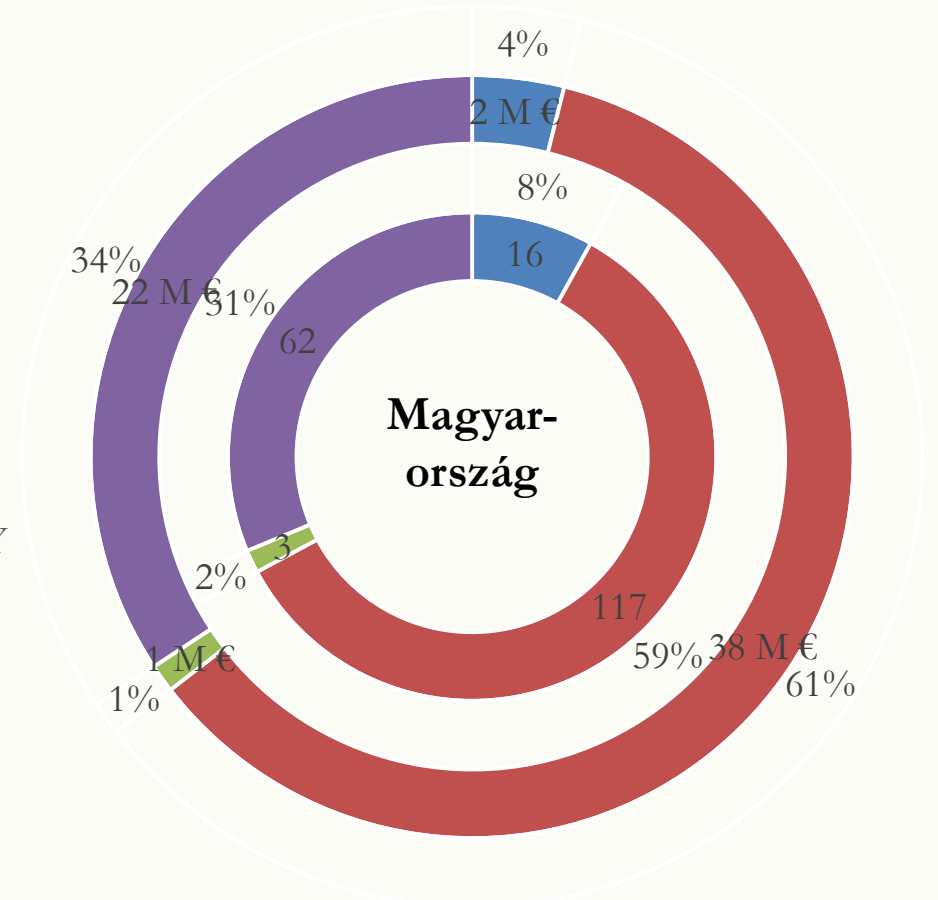


Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens

- nemzetközi és hazai pályázói sikerarányok -

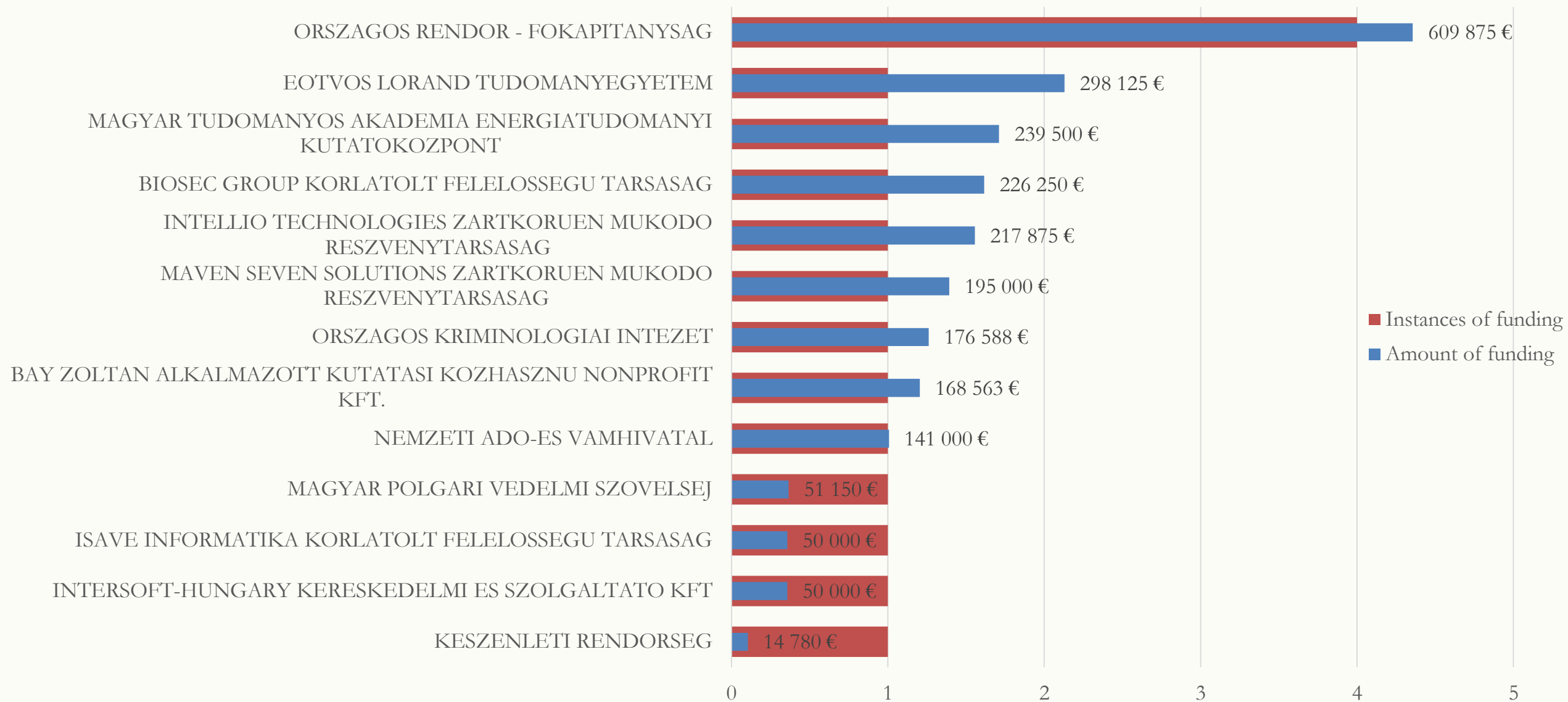


- MAIN
- REJECTED
- RESERVE
- NO_MONEY



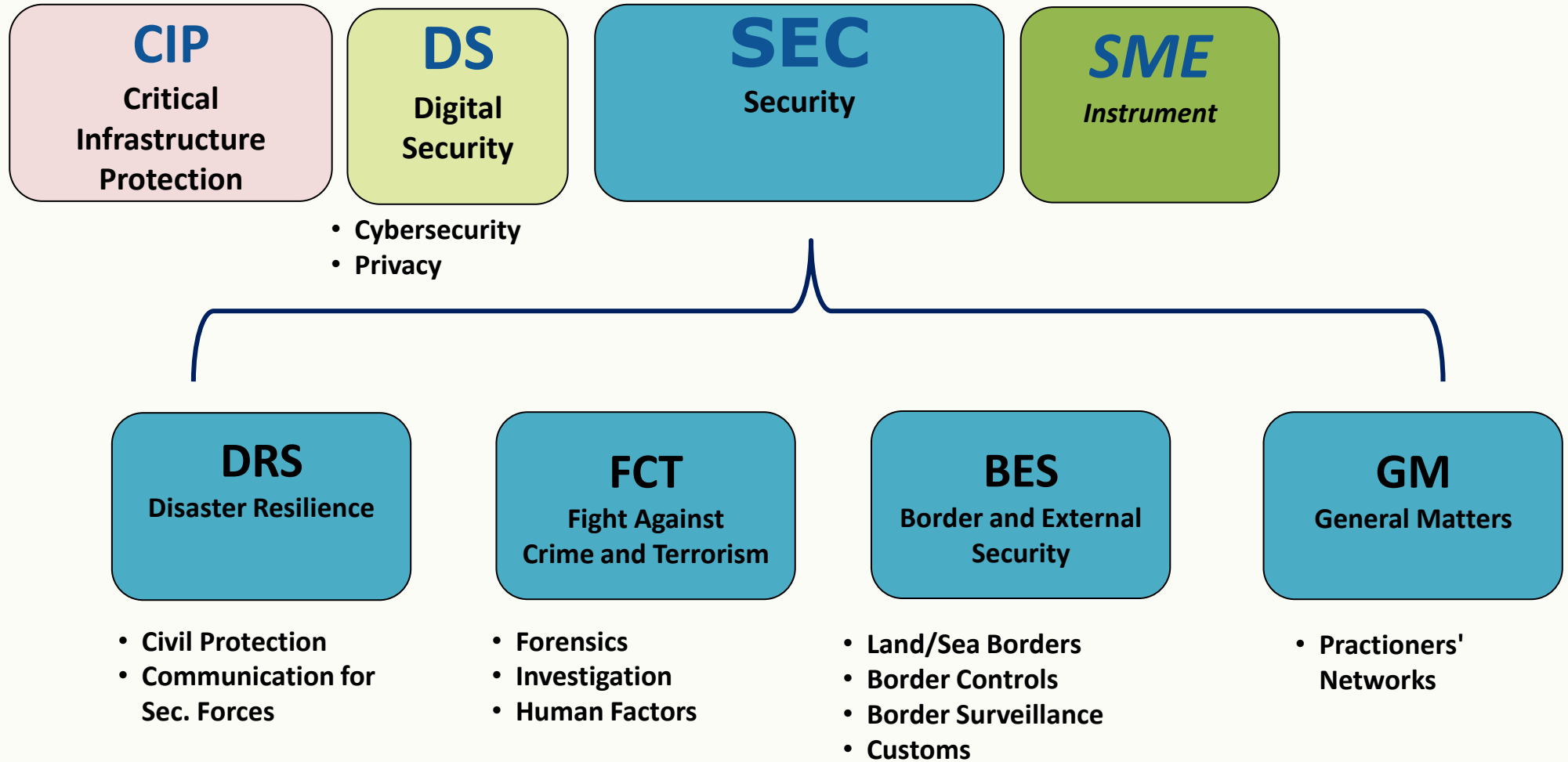
Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens – a legsikeresebb hazai pályázó intézmények -

- € 100 000 € 200 000 € 300 000 € 400 000 € 500 000 € 600 000 € 700 000 €



Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens

- A 2017. évi Munkaprogram szerkezete -



Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens
- 2017. évi pályázati felhívások a Kritikus Infrastruktúravédelem (CIP) területén-

CIP-01-2016-2017: Prevention, detection, response and mitigation of the combination of physical and cyber threats to the critical infrastructure of Europe (IA):

- **Pályázható: Communication infrastructure, Health services, Financial services**

(TRL7 – 20 MEUR összesen – max. 8 MEUR projektenként – legalább 2 operátor 2 tag- vagy társult államból a választott infrastruktúra típusból)

- **Nem pályázható: Water, Energy, and Transport - covered by the 2016 call**

2017. augusztus 24., 17:00 (CET)

Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens - 2017. évi pályázati felhívások a Katasztrófavédelem (DRS) és a Szervezett bűnözés és terrorizmus elleni küzdelem (FCT) területén -

- {SEC-04-DRS-2017: Broadband communication systems (PCP)}
- {SEC-05-DRS-2016-2017: Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster part b) (PCP)}
- SEC-07-FCT-2016-2017: Human Factor for the Prevention, Investigation, and Mitigation of criminal and terrorist acts (RIA) :
- **Pályázható: Sub-topic 2 [cybercriminal behaviours], Sub-topic 3 [financial crime], Sub-topic 4 [petty crimes], sub-topic 5 [domestic violence]**
- (16,5 MEUR összesen a SEC-18-BES-2017-tel közösen – max. 3 MEUR projektenként – min. 5 bűnüldöző szerv 5 tag-vagy társult államból, kötelező demonstrációs munkacsomag a pályázatban)
- Nem pályázható: Sub-topic 1 [mass gatherings]- covered by the 2016 call

2017. augusztus 24., 17:00 (CET)

Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens - 2017. évi pályázati felhívások a Szervezett bűnözés és terrorizmus elleni küzdelem (FCT) területén-

- {SEC-09-FCT-2017: Toolkits integrating tools and techniques for forensic laboratories (PCP)}
- **SEC-10-FCT-2017: Integration of detection capabilities and data fusion with utility providers' networks (IA)**
- (TRL7-8 telepített szenzorok, TRL6 az ellenőrzési és információs rendszer, mobilplatform esetén – 16 MEUR összesen – 8 MEUR projektenként – 2 független közműhálózat és 3 terrorellenes vagy robbantási szakértő bűnüldöző szerv kötelező részvétele a konzorciumban, 1 egymilliós és egy 100 ezer -300 ezer közötti város teszteltetése két különböző tagállamban, különböző típusú szennyvízrendszerekkel)
- SEC-12-FCT-2016-2017: Technologies for prevention, investigation, and mitigation in the context of fight against crime and terrorism (RIA):
- **(Pályázható: the sub-topic "Others,,)**
- **(TRL6 – 16,5 MEUR összesen – 5 MEUR projektenként – 5 bűnüldöző szerv 5 tag-vagy társult államból)**
- Nem pályázható: Sub-topic 1 [Cyber-crime] ; Sub-topic 2 [Drones]; Subtopic 3 [Video analysis] - covered by the 2016 call

2017. augusztus 24., 17:00 (CET)

Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens - 2017. évi pályázati felhívások a Külső Határőrizet (BES) területén-

- {SEC-13-BES-2017: Next generation of information systems to support EU external policies (PCP)}
- **SEC-15-BES-2017: Risk-based screening at border crossing (IA)**
(TRL7 – 8 MEUR összesen – egy projekt támogatható – 3 határőrizeti vagy vámszerv részvétele 3 EU/Schengen-tagállamból kötelező)
- **SEC-16-BES-2017: Through-foliage detection, including in the outermost regions of the EU (RIA)**
(TRL5/6 – 8 MEUR összesen – egy projekt támogatható – 3 határőrizeti szerv részvétele 3 EU tag- vagy társult államból kötelező)

2017. augusztus 24., 17:00 (CET)

AZ INNOVÁCIÓ LENDÜLETE



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

**Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens
- 2017. évi pályázati felhívások a Külső Határőrizet (BES) területén-**

- **SEC-17-BES-2017: Architectures and organizations, big data and data analytics for customs risk management of the international goods supply chain trade movements (RIA)**

(5 MEUR összesen – 1 projekt támogatható – 3 határőrizeti vagy vámszerv részvétele 3 EU/Schengen tag- vagy társult államból kötelező)

- **SEC-18-BES-2017: Acceptance of "no gate crossing point solutions" (RIA)**

(16,5 MEUR a SEC-07-FCT 2016-2017-tel közösen - 3 MEUR projektenként - 3 határőrizeti vagy vámszerv részvétele 3 EU/Schengen-tagállamból kötelező)

2017. augusztus 24., 17:00 (CET)

Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens - 2017. évi pályázati felhívások az Általános Ügyek (hálózatosodás) területén -

- SEC-21–GM-2016-2017: Pan European Networks of practitioners and other actors in the field of security (CSA):
- **a)Pályázható: intelligence bodies; border guards, coast guards, and custom authorities; explosive specialists; forensic laboratories; medical emergency teams; think-tanks on security; etc.**

(legalább 8 tag- vagy társult állam részvétele kötelező – legalább 25%-a a költségeknek ipari, akadémiai és egyéb innovátori együttműködésre, félévente beszámolási kötelezettséggel, éves workshoppal)

Nem pályázható: firefighters, police - covered in the 2016 calls

- **b)Pályázható: the Mediterranean region (including the Black Sea), the Arctic and North Atlantic region, the Baltic region**

(legalább 2 tag-vagy társult állam kötelező részvétele a földrajzi régió kivül - legalább 25%-a a költségeknek ipari, akadémiai és egyéb innovátori együttműködésre, félévente beszámolási kötelezettséggel, éves workshoppal)

Nem pályázható: the Danube river basin - covered in the 2016 calls

- (14,3 MEUR összesen – 3,5 MEUR 5 évre projektenként)

2017. augusztus 24., 17:00 (CET)

Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens - A 2017-2018. évi pályázati menetrend -



Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens - Pályázatelőkészítési javaslatok -

Konzorciumépítés időszakában

- *Időigény: 2-6 hónap*
- A pályázati **dokumentáció előzetes megismerése az illeszkedés megítéléséhez.**
Javasoljuk, hogy a dokumentáció következő részeivel kezdje az olvasást:
 - A pályázási feltételrendszer és csatolmányainak alapos ismerete:
 - http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-security_en.pdf
 - Annex A: a H2020-résztvevő országok
 - Annex B: általános befogadási kritériumok
 - Annex C: pályázói jogosultság
 - Annex H: értékelési szabályok
 - <http://www.h2020.gov.hu/hogyan-palyazzunk> !!!
 - A pályázati leírás alapos ismerete (hatókör, várható hatás) – a projektterv megfelel-e az elvárásoknak?
 - Költségvetés, támogatási intenzitás
 - **A tervezett tevékenység rövid leírása**
- **Konzultáció az NKFIH NCP-vel a projektelképzelésünk illeszkedéséről**
- **Konzorcium keresése**
- **A projekt kívánalmainak megfelelő konzorcium kiválasztása (pl. a kettős beadás vagy a világos felelősségi kör nélküli partnerség elkerülése érdekében)**

Pályázatírás időszakában

- *Időigény: 1-4 hónap*
- A projektjavaslat formanyomtatványainak használata és a pályázati instrukciók pontos követése
- Az oldalhatárok betartása
- Az elérendő célok tárgyának és hogyanjának világos leírása
- Ellenőrző újraolvasás a beadás előtt és az ellentmondások kiszűrése
- A H2020-ban nincsen tárgyalási szakasz: bármilyen hiány a pályázatban kötelezően lepontozással jár

Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens - sikeres nemzetközi pályázók az ipari-kutatóintézeti és az egyetemi világból -

- Fraunhofer Gesellschaft Zur Foerderung Der Angewandten Forschung E.V. (D)
- Atos Spain SA (ES)
- Commissariat á L'Energie Atomique et aux Energies Alternatives (F)
- Ethniko Kentro Erevnas Kai Technologikis Anaptyxis (EL)
- Airbus Defence and Space SAS (F)
- AIT Austrian Institute of Technology GMBH (A)

- UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (ES)
- UNIVERSITA CATTOLICA DEL SACRO CUORE (IT)
- KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (B)
- SHEFFIELD HALLAM UNIVERSITY (UK)
- LOUGHBOROUGH UNIVERSITY (UK)
- UNIVERSITE DE NICE SOPHIA ANTIPOLIS (F)



Secure Societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens - Pályázati partnerkeresési javaslatok -

Intézményi profil és kutatási tématerület (lehetőleg a pályázati felhívás topikjának beazonosítása utáni) elküldése:

- a H2020 NCP-nek (**megjelentetés a belső nemzetközi levelezőrendszeren**)
- A Secure Societies NCP projekthálózat (SEREN3 – www.seren-project.eu) partnerkereső adatbázisa (SEREMA - <http://www.security-research-map.eu/>) részére

NCP rendszer

- Ingyenes tájékoztatás a Horizont 2020 programról – tematikus területeként
- Információs napok szervezése, éves rendezvénynaptár működtetése és folyamatos frissítése: <http://nkfih.gov.hu/nemzetkozi-tevekenyseg/horizont-2020-rendezvenynaptar/nkfi-hivatal-h2020>
- **Horizont 2020 pályázói-értékelői fórum, 2017. június 14.:**
<http://nkfih.gov.hu/nemzetkozi-tevekenyseg/nemzetkozi-hirek/kfi-versenypalyazati-tukor-h2020>
- Elektronikus és telefonos tájékoztatás a pályázati lehetőségekről, pályázói kérdések megválaszolása, személyes konzultációs lehetőség
- A H2020-hoz kapcsolódó hírek, statisztikák közzététele
- A magyar nyelvű hivatalos H2020-oldal naprakész működtetése:
<http://www.h2020.gov.hu/>
- gergely.meszáros@nkfih.gov.hu , +36 1 896 3741

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

www.nkfi.gov.hu

