

7. társadalmi felhívás: Biztonságos társadalmak – Az európai polgárok szabadságának és biztonságának védelme

Az Európai Unió 2014-2020 közötti kutatás-fejlesztési-innovációs költségvetésének biztonsági munkaprogramja az ipari biztonságpolitika, a belső biztonsági stratégia és a digitális biztonsági stratégia politikai prioritásainak együttese. Elsődleges feladata,

- erősítse az európai társadalom ellenálló képességét a természeti és ember okozta katasztrófák ellen
- harcoljon a szervezett bűnözés és a terrorizmus ellen új igazságügyi szakértői eszközök kifejlesztésétől kezdve a robban(t)ások elleni védelemig
- javítsa az EU határőrizetét, kezdve a tengeri határvédelemtől a biztonsági ellátási láncokig, támogatva az Unió kül- és biztonságpolitikáját a konfliktuskezeléstől a békefenntartásig
- és hogy támogatást nyújtson a kiberbiztonság erősítésében a biztonsági információk megosztásától az új biztonsági modellekig.

A munkaprogram eszmei középpontjában az európai szabadságjogok és adatvédelem összehangolása és közös szellemisége áll, összhangban az Európai Unió jogszabályaival.

A munkaprogram gyakorlati célkitűzése a stratégiai prioritások nyomán, hogy pályázati támogatások útján segítséget nyújtson új eszközök kifejlesztésében

1. a katasztrófavédelem (Disaster-Resilience – DRS)
2. a bűnözés- és terrorellenes küzdelem (Fight against Crime and Terrorism – FCT)
3. a külső határőrizet és védelempolitika (Border Security and External Security – BES)
4. és a digitális biztonság (Digital Security – DS) területén.

Az 1-3. felhívások blokkstruktúrában épülnek fel (ld. a mellékelt ábrát) a képességtervezéstől a specifikáción-integráción keresztül a kutatási demonstrációs programokig, melyeknek már látható a végeredménye. A digitális biztonsági felhívások (4.) piacorientált tevékenységeket támogatnak.

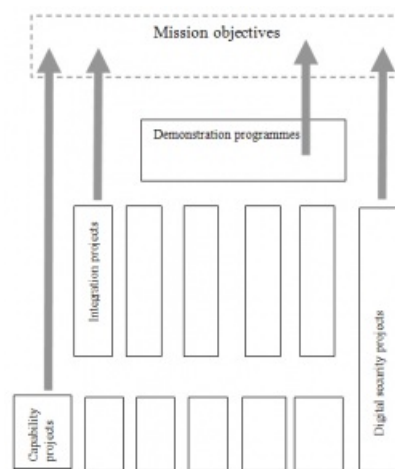


Figure 1: Research instruments to meet the Secure Societies' objectives

A 2016-2017-es munkaprogram szerkezete:

A kritikus infrastruktúrák védelme:

[Prevention, detection, response and mitigation of the combination of physical and cyber threats to the critical infrastructure of Europe](#)

Katasztrófavédelmi témák:

[SEC-01-DRS-2016 - Integrated tools for response planning and scenario building](#)

[SEC-02-DRS-2016: Situational awareness systems to support civil protection preparation and operational decision making](#)

[SEC-03-DRS-2016: Validation of biological toxins measurements after an incident: Development of tools and procedures for quality control](#)

[SEC-04-DRS-2016: Broadband communication systems](#)

[SEC-05-DRS-2016-2017: Chemical, biological, radiological and nuclear \(CBRN\) cluster \(CSA\)](#)

[SEC-05-DRS-2016-2017: Chemical, biological, radiological and nuclear \(CBRN\) cluster \(RIA\)](#)

Bűnözés- és terrorellenes küzdelem, témák:

[SEC-06-FCT-2016: Developing a comprehensive approach to violent radicalization in the EU from early understanding to improving protection](#)

[SEC-07-FCT-2016-2017: Human Factor for the Prevention, Investigation, and Mitigation of criminal and terrorist acts](#)

[SEC-08-FCT-2016: Forensics techniques on: a\) trace qualification, and b\) broadened use of DNA](#)

[SEC-09-FCT-2017: Toolkits integrating tools and techniques for forensic laboratories](#)

[SEC-10-FCT-2017: Integration of detection capabilities and data fusion with utility providers' networks](#)

[SEC-11-FCT-2016: Detection techniques on explosives: Countering an explosive threat, across the timeline of a plot](#)

[SEC-12-FCT-2016-2017: Technologies for prevention, investigation, and mitigation in the context of fight against crime and terrorism](#)

Határőrizet és belbiztonság, témák:

[SEC-13-BES-2017: Next generation of information systems to support EU external policies](#)

[SEC-14-BES-2016: Towards reducing the cost of technologies in land border security applications](#)

[SEC-15-BES-2017: Risk-based screening at border crossing](#)

[SEC-16-BES-2017: Through-foliage detection, including in the outermost regions of the EU](#)

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

[SEC-18-BES-2017: Acceptance of "no gate crossing point solutions"](#)

[SEC-19-BES-2016: Data fusion for maritime security applications](#)

[SEC-20-BES-2016: Border Security: autonomous systems and control systems](#)

Pán-európai biztonsági kutatási hálózatosodás, témák:

[SEC-21-GM-2016-2017: Pan European Networks of practitioners and other actors in the field of security](#)

További pályázati témák 2016-2017. évi Munkaprogram teljes tartalma a mellékelt linken érhető el:

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/secure-societies-â-protecting-freedom-and-security-europe-and-its-citizens>

A 2016. évi pályázatok beadási határideje 2016. augusztus 25., 17 óra.

A 2017. évi pályázatok beadási határideje 2017. augusztus 24., 17 óra.

További információk iránt a Nemzeti Kapcsolattartónál érdeklődjön: <http://www.h2020.gov.hu/horizont2020-program/nemzeti-kapcsolattarto>