



HORIZONT 2020

7. Programbizottság Információs Nap

**„Biztonságos társadalmak – Európa és polgárai
szabadságának és biztonságának védelme”**

2014-2020

Józsa László

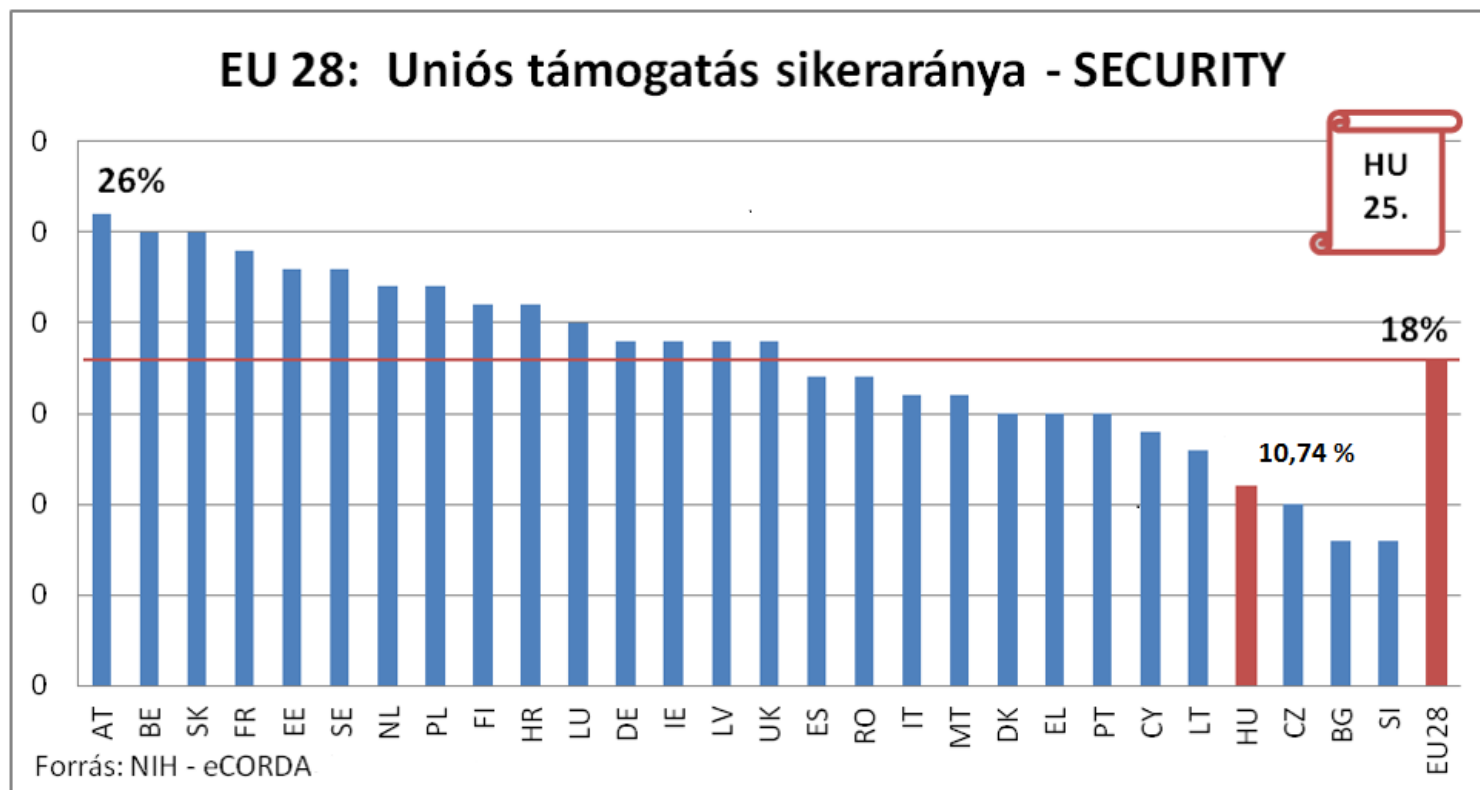
szakértő

- FP7 Security a számok tükrében
- A Secure Societies prioritásai
- 2014-2015 Munkaprogram jellemzői
- PC munka, sajátosságok
- Programbiztonság (SSG) és Tanácsadás (SAG)
- Magyar részvételi lehetőségek

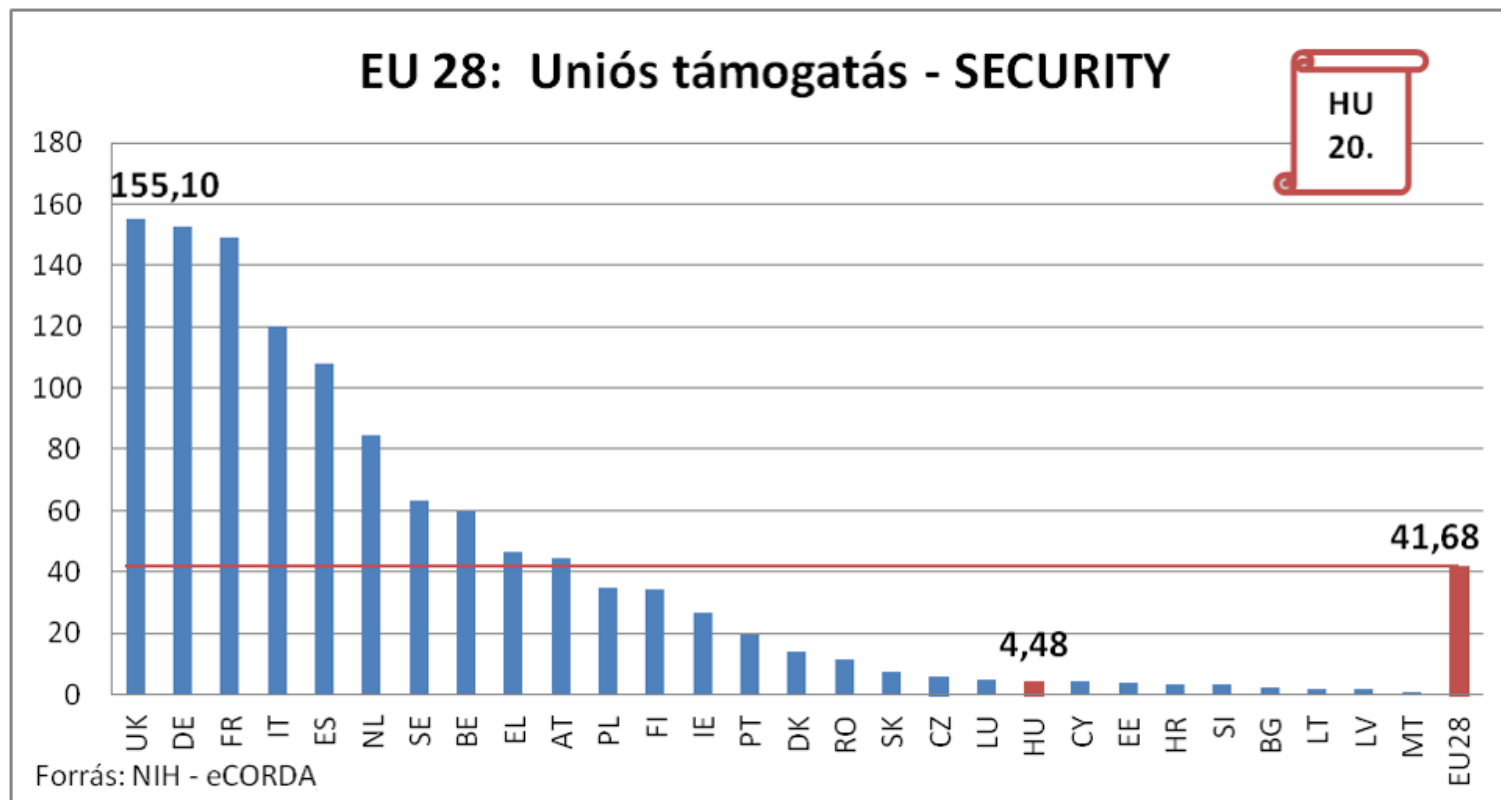
FP7 Security programok (call) összesítő táblázatok

Project Call Identifier	Number of Projects	Sum of Project EC Contribution	main	reserve
FP7-ICT-SEC-2007-1	9	21.797.839	8	1
FP7-SEC-2007-1	48	161.531.534	44	4
FP7-SEC-2009-1	32	136.072.856	27	5
FP7-SEC-2010-1	42	216.192.079	40	2
FP7-SEC-2011-1	62	241.357.528	54	8
FP7-SEC-2012-1	57	250.670.882	56	1
FP7-SEC-2013-1	67	306.819.947	66	1
Grand Total	317	1.334.442.665	295	22

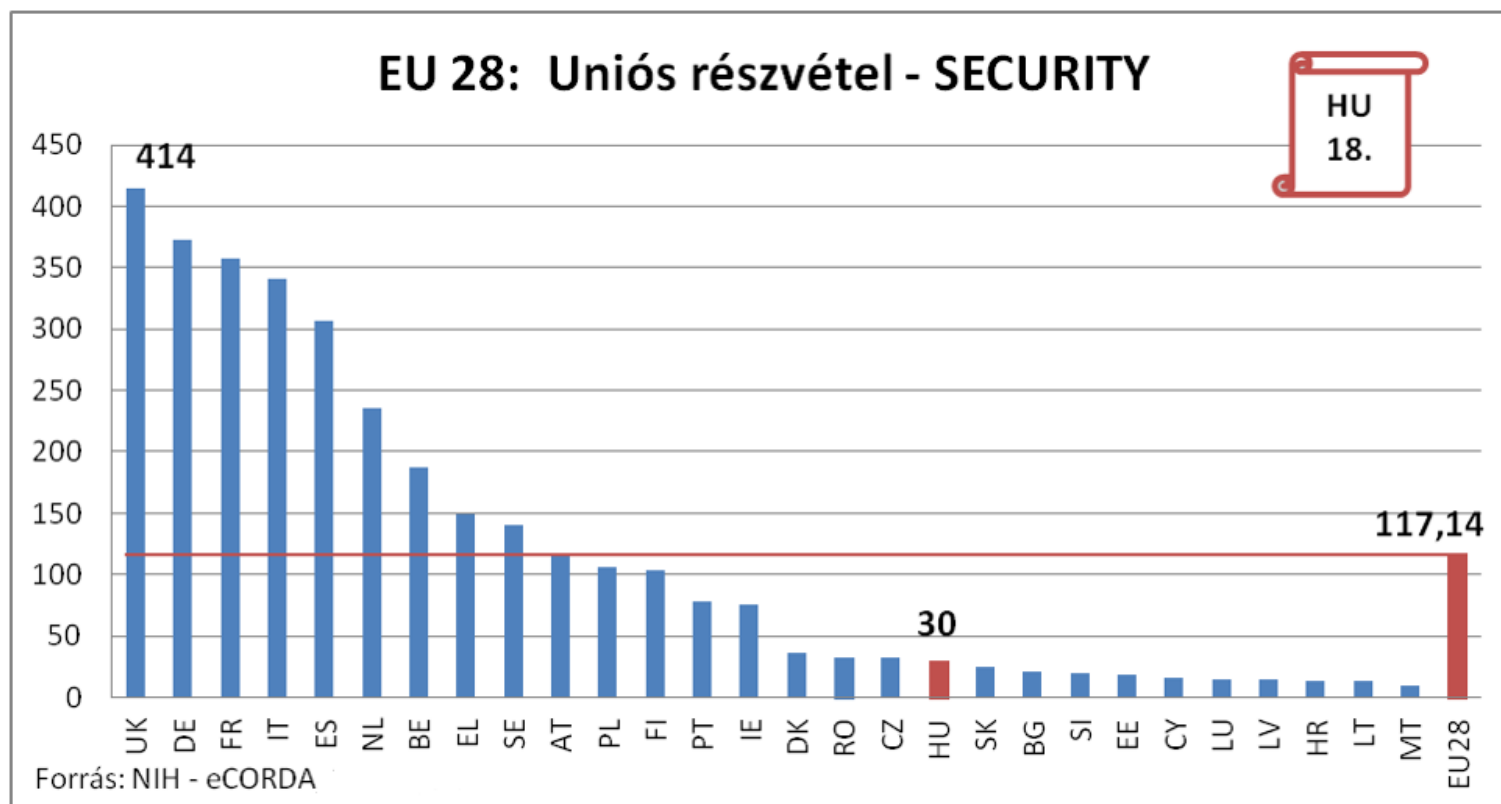
FP7 Security magyar részvétel I.



FP7 Security magyar részvétel I.



FP7 Security magyar részvétel II.



FP7 Security magyar részvétel II.

Fontosabb mutatók

A megpályázott keretösszeg: 41 680 061 EUR

A támogatásra javasolt pályázatok száma: 30

Eddig szerződött: 27

Az odaítélt összeg: 4 475 744

Pályázati összegek százalékos elnyerése: 16,13%

Pályázatok számának százalékos sikeraránya: 10,74%.

Körülmények

„Régi” EU-tagok – pályázatok 95%

„Új” tagok – 5 %, Magyarország „ezüstérmes” (KKE térség)

A „Biztonságos Társadalmak” négy prioritása

1. Válságkezelés és katasztrófavédelem, a társadalmak ellenálló képességének növelése, klímaváltozás társadalmi hatásai (Disaster-Resilience - DRS)
2. A bűnözés és terrorizmus elleni küzdelem (Fight against Crime and Terrorism - FCT)
3. Az európai határok védelme, válságkezelés az EU határain túl (Border Security and External Security - BES)
4. Digitális biztonság (cybersecurity, privacy, trust) (Digital Security - DS)

2014-2015 Munkaprogram (WP) tartalma

Fsz	Kutatási terület	Témák száma
Válságellenálló képesség, klímaváltozás adaptáció (DRS)		
1	Válságkezelés	8 (5+3)
2	Katasztrófa elleni védelem és klímaváltozás	3 (0+3)
3	Kritikus infrastruktúra védelme	6 (2+6)
4	Kommunikációs technológiák és interoperabilitás	2 (1+1)
5	Etikai és társadalmi dimenziók	3 (2+1)
Küzdelem a bűnözés és a terrorizmus ellen (FCT)		
1	Helyszínelés-törvényszéki eljárások	4 (0+4)
2	Rendőri erők képességei	5 (3+2)
3	Városok biztonsága	3 (3+0)
4	Etikai és társadalmi dimenziók	4 (2+2)
Határok biztonsága, külső biztonság BES		
1	Tengeri határok biztonsága	4 (0+4) !
2	Határátkelőhelyek	3 (0+3)
3	Szállítmányok védelme	2 (1+1)
4	Külső biztonság (EU konfliktus kezelés)	4 (1+3)
5	Etikai és társadalmi dimenziók	1 (0+1)
Digitális biztonság,		
1	Cyberbiztonság, magánélet védelme, bizalom	7 (3+4)
Egyéb tevékenységek		
	Műholdas érzékelés, követés (SST) és programtámogató tevékenységek	7

Költségvetés

(véglegesítés alatt)

2014: 191 MEUR

2015: 205 MEUR

Programbizottsági munka, sajátosságok

- WP tervezési nehézségek, jelenlegi helyzet
- Költségvetési dilemmák
- Stakeholder, end-user specifikus
- CSA, PPI, CPC, POV – modalities
- Fast Track Innovation (Pilot)
- Regionális megközelítési szempontok
- Hatok, Déliek, Északiak

Programbiztonság, Stratégiai támogatás SSG, SAG

Security Scrutiny Group

- A dilemma lényege, FP7, új tényezők
- Security Scrutiny Committee, Group(s)
- Eljárások rendje, Code of Classification
- Fair, Reasonable and Non-Discriminatory FRAND
- MS/ szakértő jelölés- szeptember 10

Security Scrutiny procedure kidolgozás megkezdése, október 20-november 20
(FCT; BES, DRS kijelölt témák)December 8-10 munkaértekezlet, Brüsszel

Programbiztonság, Stratégiai támogatás SSG, SAG

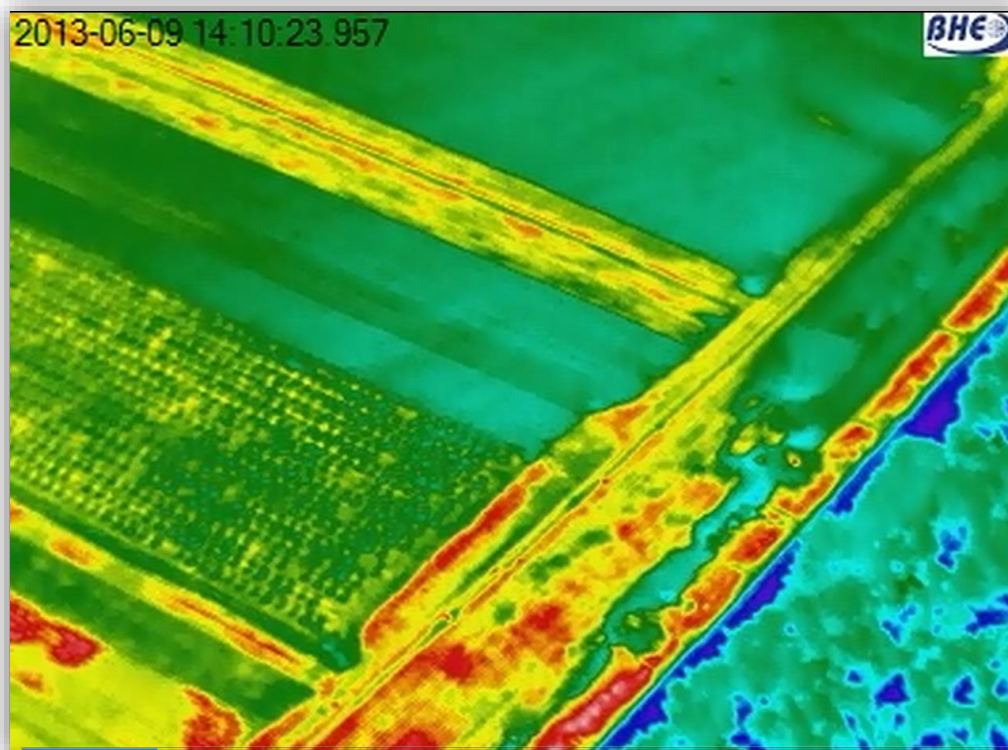
Security Advisory Group

- Független tanácsadó testület – 2-3 meeting, távmunka, egyéni és team szakértői csoportok
- Tudományos, technológia és innovációs prioritások
- Független vélemények, ajánlások, tájékoztatások
- Horizontális (két vagy több PC) kutatási irányok
- Stratégiai előrejelzés, kétéves WP-k prioritási listák

Magyar részvételi lehetőségek - egy példa
Árvízi Légi Információs Támogató Rendszer
2013 Dunai árvíz, Szigetmonostor



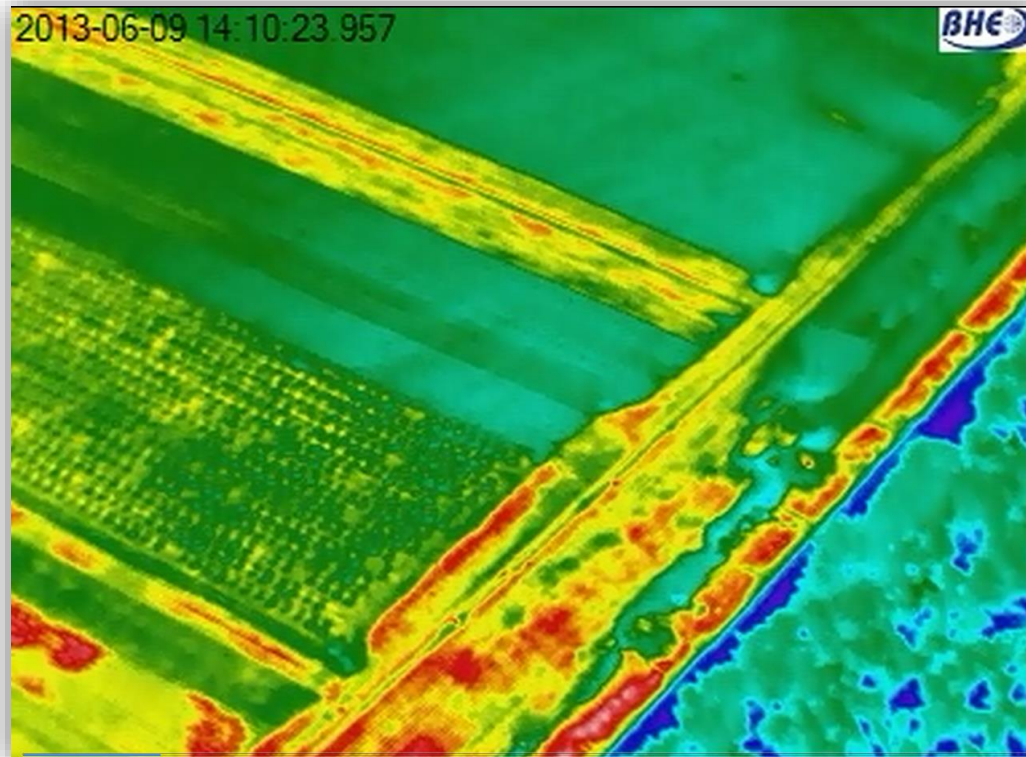
Magyar részvételi lehetőségek - egy példa
Árvízi Légi Információs Támogató Rendszer
2013 Dunai árvíz, Szigetmonostor



Magyar részvételi lehetőségek - egy példa
Árvízi Légi Információs Támogató Rendszer
2013 Dunai árvíz, Szigetmonostor



Magyar részvételi lehetőségek - egy példa
Árvízi Légi Információs Támogató Rendszer
2013 Dunai árvíz, Szigetmonostor



- Rendszerszintű megközelítés
- platform, szenzor, szoftver, imagery-elemzés, felhasználó – következtetések-döntések (ember-eszköz)
- Hazai kutatási program indítása
- Duna Stratégia, EU alapok, H2020
- End-user?

Következtetések

- 59 topic + Fast Track Innovation
- Etikai és társadalmi dimenziók fontossága
- Kezdeményezés – végfelhasználói oldal felelőssége
- Horizontális programok
- Szakmai közösségek- NIH team együttműködés

Köszönöm a figyelmet!