

Ghid

DE CE SI IN CE FEL SE PARTICIPA LA HORIZON2020 SECURITY RESEARCH

SUMAR

Horizon2020 – Introducere

Horizon2020 (Orizont 2020) este noul program implementat de Uniunea Europeana, program ce se deruleaza in perioada 2014 – 2020 si care are ca buget alocat suma de aproximativ 80 milioane de Euro. Horizon2020 inlocuieste FP7 (Seventh Framework Programme for Research) derulat intre 2007 – 2013, cu un buget de 55 milioane de Euro. Horizon2020 inglobeaza o serie de initiative intr-un singur program si raspunde “provocarilor sociale”, incluzand si problema securitatii. Programul are ca scop cresterea competitivitatii Europei pe plan mondial, dezvoltarea acesteia si crearea a noi locuri de munca. Cu toate acestea, organizatiile societatii civile (ONG-urile) nu sunt reprezentate corespunzator in domeniul de cercetare a securitatii, finantat de UE.

Scopul ghidului

In cadrul programului FP7 a fost creat si un consortium, numit SecurePART, care sa ajute la cresterea implicarii ONG-urilor in programul finantat de UE. Acest consortiu a dezvoltat un ghid Horizon2020 destinat cu precadere organizatiilor cu legatura in domeniul cercetarii pe probleme de securitate si alte probleme conexe la nivel European. Ghidul explica pe scurt programul Horizon2020 si ofera ghidaj organizatiilor care doresc sa aplice pentru o finantare pentru cercetare in domeniul securitatii.

Cercetare in domeniul securitatii in cadrul programului Horizon2020

Horizon2020 este impartit intr-un numar de sectiuni, dintre care una este intitulata "Provocari Sociale". Aceasta sectiune cuprinde o linie de finantare dedicata securitatii, numita "Societati sigure – Protejarea libertatii si a securitatii Europei si a cetatenilor sai". "Societati sigure" se axeaza in primul rand pe cercetarea tehnologica si inovatie in raport cu urmatoarele aspecte:

Lupta impotriva criminalitatii, traficul ilegal si terorismul, inclusiv intelegerea si acceptarea ideologiilor si credintelor teroriste;

- Protejarea si imbunatatirea rezistentei infrastructurilor in stare critica, a cailor de alimentare si de transport;
- Imbunatatirea securitatii prin managementul de frontier;
- Imbunatatirea securitatii in spatial virtual;
- Cresterea rezistentei Europei la factorii de criza si dezastre;
- Asigurarea intimitatii si a libertatii, inclusiv pe Internet, si sporirea intelegerii societatii a cadrului legal si etic in toate aspectele securitatii, riscului si a managementului;
- Consolidarea standardizarii si a interoperabilitatii sistemelor, incluzandu-le pe cele de urgenta;

- Sprijinirea politicilor externe Uniunii, inclusiv pe cele de prevenire a conflictelor si de consolidare a pacii.

(Sursa: <http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/area/security>)

Acest ghid acopera toate cercetarile efectuate si dezvoltarea tehnologiilor, precum si cunostintele necesare pentru construirea de capacitati pentru asigurarea securitatii cetatenilor Europei impotriva terorismului, dezastrelor naturale si a criminalitatii, respectand in acelasi timp drepturile fundamentale ale omului (de ex. Dreptul la intimitate).

Cu toate acestea, ghidul subliniaza ca problemele legate de securitate sunt intr-o oarecare masura acoperite de alte Provocari Sociale: Sanatate, Schimbarile demografice si bunastarea oamenilor, Siguranta alimentatiei, Agricultura si silvicultura durabila, Cercetarea maritima si biochimia, Transportul ecologic si integrat, Combaterea schimbarilor de mediu, Mediu, Folosirea eficienta a resurselor si materialelor prime, Europa intr-o lume a schimbarii – societati inclusive, inovative si reflexive. Cu toate acestea, termenul de "securitate" este folosit in mod diferit in alte contexte, de aceea focalizarea si abordarea acestuia variaza. In plus, preocuparile legate de securitate sunt generate de cercetari in domenii ca ingineria genetica, nanotehnologia si chimia tehnologica – acoperite de sectorul de leadership industrial.

Organizatiile societatii civile pot fi interesate de dezvoltarea de solutii la problemele legate de securitate sau de alte problematici si controversate ale societatii, expuse de cercetarile si inovatiile UE. Acest ghid subliniaza o serie de ingrijorari potientiale venite din partea organizatiilor societatii civile si a cetatenilor: impactul asupra intimitatii a tehnologiilor de supraveghere; siguranta energiei nucleare, a nano-tehnologiilor si a recoltelor modificate genetic; valoarea cercetarii spatiului adusa societatii. Mai multe informatii sunt disponibile in ghidul pentru organizatiile interesate de exploatarea oportunitatilor puse la dispozitie pe website-ul Comisiei Europene.

Elaborarea unei propuneri pentru Horizon2020

Ghidul SecurePART prezinta pasi concreti pentru organizatiile interesate de inaintarea unui proiect de cercetare finantat de Programul Horizon2020. In acest ghid se sugereaza ca organizatiile sa:

1. revizuiasca apelurile Comisiei Europene facute pe site-ul acesteia:
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>
Navigarea site-ului nu este usoara, dar pasii necesari acesteia sunt prezentati in ghid.
2. identifice potientialele organizatii partenere prin participarea la "info days" organizate de Comisia Europeana, alaturandu-se grupurilor de discutii on-line si cautand site-uri ale proiectelor UE.
3. obtina suportul Punctului de Contact National (NCP).
4. mareasca vizibilitatea organizatiei prin intermediul bazelor de date cheie, de ex: 'Security Research European Map': <http://www.security-research-map.eu/>
5. inteleaga cerintele principale expuse de apelul de finantare pentru a aplica la aceasta.