

Comisia Europeană: Noi apeluri deschise pentru investiții STEP în domeniul apărării, finanțate prin Fondul European de Apărare

Până la data de 5 noiembrie 2024 pot fi accesate fonduri pentru investiții STEP în domeniul apărării, în cadrul a 13 noi apeluri de proiecte lansate de Comisia Europeană. Potențialii beneficiari pot obține finanțări pentru dezvoltarea tehnologiilor strategice pentru Europa (STEP) în domeniile: tehnologii digitale și inovație în tehnologiile de vârf și tehnologii curate și eficiente din punct de vedere al resurselor, în valoare totală de circa 357 milioane de euro.

Potrivit Ministerului Economiei, Antreprenoriatului și Turismului, 12 apeluri sunt deschise pe domeniul de investiții „Tehnologii digitale și inovație în tehnologiile de vârf” și vizează:

1. Sisteme de aeronave de luptă colaborative fără pilot (U-CCA)

- **Buget:** 15 milioane euro
- **Obiectiv:** Dezvoltarea și implementarea de noi tehnologii și sisteme pentru aeronave de luptă colaborative fără pilot, care să îmbunătățească capabilitățile operaționale și eficiența acestora.

2. Comunicații subacvatice securizate și adaptive pentru UUS-uri

- **Buget:** 24 milioane euro
- **Obiectiv:** Crearea de soluții de comunicare subacvatică securizate și adaptive pentru utilizarea în vehiculele subacvatice autonome.

3. Metode pentru reducerea decalajelor de realitate

- **Buget:** 15 milioane euro
- **Obiectiv:** Dezvoltarea de tehnologii pentru reducerea decalajelor de realitate, îmbunătățind astfel simulările și antrenamentele militare.

4. Componente electronice

- **Buget:** 25 milioane euro
- **Obiectiv:** Producerea și dezvoltarea componentelor electronice avansate pentru a sprijini noile sisteme de apărare.

5. Tehnologii cuantice

- **Buget:** 24 milioane euro
- **Obiectiv:** Cercetarea și dezvoltarea tehnologiilor cuantice aplicabile în domeniul apărării, cum ar fi calculul cuantic și senzorii cuantici.

6. Apertură multifuncțională și transceiver bazate pe AI

- **Buget:** 45 milioane euro
- **Obiectiv:** Dezvoltarea de soluții de apertură multifuncțională și transceiver bazate pe inteligență artificială pentru utilizare militară.

7. Standard de comunicare multidimensională pentru apărare

- **Buget:** 25 milioane euro
- **Obiectiv:** Crearea unui standard de comunicare multidimensională pentru a îmbunătăți interoperabilitatea sistemelor de apărare.

8. Sisteme UAS europene mici și îmbunătățite

- **Buget:** 11 milioane euro

- **Obiectiv:** Dezvoltarea de sisteme UAS mici, îmbunătățite pentru a sprijini misiunile tactice și operaționale.

9. **Next-Generation Cooperative Cyber Range**

- **Buget:**48 milioane euro
- **Obiectiv:** Crearea de medii de simulare cibernetică de generație următoare pentru antrenament și testare, îmbunătățind capabilitățile de apărare cibernetică.

10. **Waveform securizat pentru comunicații prin satelit**

- **Buget:**25 milioane euro
- **Obiectiv:** Dezvoltarea de soluții de comunicații prin satelit securizate pentru utilizare în operațiuni militare.

11. **Sisteme terestre fără pilot multifuncționale**

- **Buget:**50 milioane euro
- **Obiectiv:** Dezvoltarea de sisteme terestre fără pilot multifuncționale pentru a sprijini diverse misiuni de apărare.

12. **Simulare și antrenament pentru urgențe medicale**

- **Buget:**10 milioane euro
- **Obiectiv:** Crearea de soluții de simulare și antrenament pentru gestionarea urgențelor medicale în contexte militare.

Totodată, în cadrul domeniului „**Tehnologii curate și eficiente din punct de vedere al resurselor**” este deschis apelul de proiecte **Sistem energetic independent și eficient pentru tabere militare**, cu un **buget alocat de 40 milioane euro** și care vizează dezvoltarea de sisteme energetice independente și eficiente pentru alimentarea taberelor militare.

Ghidul aferent celor 13 apeluri deschise în domeniul apărării poate fi accesat la: Call for EDF development actions implemented via actual cost grants. Totodată, cei interesați pot consulta și **Broșura STEP** – Brochure for STEP National Contact Points and Managing Authorities, elaborată de Comisia Europeană, care detaliază informații privind: sigiliul STEP și utilizarea acestuia în cadrul diferitelor fonduri/programe de finanțare; STEP și fondurile politicii de coeziune; STEP și MRR; STEP și ajutorul de stat.

În plus, informații suplimentare privind Platforma STEP pot fi obținute accesând site-ul Ministerului Investițiilor și Proiectelor Europene (<https://mfe.gov.ro/tehnologii-strategice-pentru-europa-step/>) și al Comisiei Europene (https://strategic-technologies.europa.eu/index_en).

C. ȘERBĂNESCU
cristina.serbanescu@ccib.ro