



COMUNICAREA COMISIEI

A doua notă de orientare privind platforma „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP), de clarificare a anumitor elemente ale Regulamentului (UE) 2024/795 și ale Comunicării C/2024/3209 a Comisiei

(C/2025/6798)

Scopul acestei a doua note de orientare fără caracter obligatoriu a Comisiei este de a oferi orientări practice cu privire la anumite dispoziții ale Regulamentului (UE) 2024/795 (Regulamentul STEP), cu scopul de a facilita punerea în aplicare a acestuia, ținând seama de lecțiile învățate din punerea în aplicare pe teren, precum și cu privire la modificările aduse Regulamentului STEP prin Regulamentul (UE) 2025/2653 ⁽¹⁾ (propunerea „mini-omnibus” în domeniul apărării). Nota reformulează pe alocuri dispozițiile legislației UE, însă prin acest lucru nu se sporesc și nu se diminuează drepturile și obligațiile prevăzute de Regulamentul STEP. În scopul evaluării eligibilității proiectelor pentru o anumită oportunitate de finanțare în temeiul Regulamentului STEP, inițiatorii de proiecte sunt invitați să consulte normele relevante ale programului (de exemplu, astfel cum sunt definite în actele de bază, în programele anuale de lucru, în cererile de propuneri și în descrierile temelor aferente), întrucât acestea continuă să se aplice. STEP nu este un instrument de finanțare nou, ci funcționează prin intermediul programelor existente ale UE. Prezenta notă se bazează pe prima notă de orientare publicată în mai 2024, care rămâne valabilă. Scopul său este de a oferi informații suplimentare inițiatorilor de proiecte și autorităților de management cu privire la modul de punere în aplicare a STEP.

INTRODUCERE

Platforma „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP), instituită prin Regulamentul (UE) 2024/795, sprijină dezvoltarea și fabricarea în UE a tehnologiilor critice relevante pentru competitivitatea UE, precum și competențele și locurile de muncă necesare pentru atingerea acestor obiective.

În mai 2024, Comisia a publicat o primă notă de orientare ⁽²⁾ fără caracter obligatoriu pentru a oferi orientări practice cu privire la anumite dispoziții ale Regulamentului STEP și pentru a facilita punerea în aplicare a acestuia. Propunerea „mini-omnibus” în domeniul apărării modifică articolul 2 alineatul (7) din Regulamentul STEP, invitând Comisia să actualizeze nota de orientare pentru a include tehnologiile de apărare.

Această a doua notă de orientare răspunde mandatului respectiv și solicitărilor de feedback și de clarificare care au apărut în contextul punerii în aplicare a STEP. Aceasta oferă clarificări privind sprijinul STEP destinat tehnologiilor de apărare, precum și alte informații relevante pentru dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice. Nota de orientare nu aduce atingere normelor în materie de concurență, în special în ceea ce privește ajutoarele de stat. **Aceasta ar trebui citită în coroborare cu prima notă de orientare, care rămâne valabilă și care se aplică în prezent și tehnologiilor de apărare.**

1. Obiectivele STEP

Articolul 2 alineatul (1) din Regulamentul STEP stabilește obiectivele principale: (a) sprijinirea dezvoltării sau a fabricării tehnologiilor critice în întreaga Uniune sau protejarea și consolidarea lanțurilor valorice corespunzătoare; (b) abordarea deficitelor de forță de muncă și de competențe esențiale pentru toate tipurile de locuri de muncă de calitate, în sprijinul realizării primului obiectiv.

Prima notă de orientare privind STEP a prezentat aceste obiective, care sunt expuse în detaliu mai jos și care acum se aplică și tehnologiilor de apărare.

⁽¹⁾ JO L, 2025/2653, 22.12.2025, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2025/2653/oj>.

⁽²⁾ Comunicarea C/2024/3209 a Comisiei, Notă de orientare privind anumite dispoziții ale Regulamentului (UE) 2024/795 de instituire a platformei „Tehnologii strategice pentru Europa” (STEP), 2024, disponibilă la adresa: https://strategic-technologies.europa.eu/about/step-documents_en.

1.1. *Sprijinirea dezvoltării sau a fabricării tehnologiilor critice în întreaga Uniune sau protejarea și consolidarea lanțurilor valorice corespunzătoare*

— Proiecte strategice în temeiul Actului legislativ privind medicamentele critice

În martie 2025, Comisia a propus Actul legislativ privind medicamentele critice⁽³⁾, menit să îmbunătățească disponibilitatea, aprovizionarea și producția de medicamente critice în UE. Actul legislativ privind medicamentele critice propus urmează să modifice Regulamentul STEP pentru a alinia tratamentul aplicat în prezent în cadrul STEP proiectelor identificate ca fiind strategice în temeiul Regulamentului privind industria „zero net”, al Regulamentului privind materiile prime critice⁽⁴⁾ și al Actului legislativ privind medicamentele critice.

Prin urmare, trebuie să se considere că proiectele strategice care sunt desemnate în conformitate cu Actul legislativ privind medicamentele critice și care abordează o vulnerabilitate în lanțurile de aprovizionare cu medicamente critice contribuie la obiectivul STEP menționat la articolul 2 alineatul (1) litera (a) punctul (iii) din Regulamentul STEP. Acest lucru nu conferă însă în mod automat organizațiilor dreptul la finanțare din partea UE și nici la atribuirea automată a mărcii STEP. În toate situațiile, orice finanțare trebuie să respecte normele UE privind ajutoarele de stat.

— Reciclarea și gestionarea deșeurilor, inclusiv a materiilor prime critice

Proiectele de reciclare și de gestionare a deșeurilor pot intra sub incidența STEP în cazul în care implică dezvoltarea sau fabricarea de noi tehnologii de reciclare sau în care contribuie în mod direct la consolidarea lanțurilor valorice ale materiilor prime critice utilizate în tehnologiile critice vizate de STEP. În schimb, proiectele care doar implementează procese de reciclare disponibile pe piață nu sunt, în general, eligibile în cadrul STEP.

În temeiul articolului 2 alineatul (3) din Regulamentul STEP, proiectele implicând materii prime critice pot intra sub incidența STEP în cazul în care protejează și consolidează lanțurile valorice ale tehnologiilor critice, nu numai în cazul în care sunt proiecte „strategice” în temeiul Regulamentului privind materiile prime critice⁽⁵⁾. Este necesar în continuare ca proiectele să sprijine obiectivele STEP și să îndeplinească cel puțin o condiție STEP pentru a fi considerate critice (a se vedea secțiunea 3 din prima notă de orientare). Astfel:

- în cazul în care proiectul dezvoltă o nouă tehnologie critică de reciclare/gestionare a deșeurilor, se poate considera că acesta îndeplinește obiectivele și condițiile STEP (inovare sau prevenirea/reducerea dependențelor);
- în cazul în care proiectul se bazează pe o tehnologie disponibilă pe piață, se aplică normele Regulamentului privind materiile prime critice:
 - dacă materialul valorificat este o materie primă strategică (anexa I la Regulamentul privind materiile prime critice), proiectul trebuie verificat în raport cu definiția „proiectului strategic” din Regulamentul privind materiile prime critice (articolul 6). În conformitate cu articolul 2 alineatul (5) din Regulamentul STEP, proiectele desemnate ca fiind strategice în temeiul Regulamentului privind materiile prime critice intră automat în domeniul de aplicare al STEP;
 - dacă materialul valorificat este o materie primă critică (anexa II la Regulamentul privind materiile prime critice), proiectul poate fi considerat un serviciu asociat care este esențial și specific pentru dezvoltarea sau fabricarea tehnologiilor STEP, cu condiția să sprijine în mod clar lanțurile valorice ale acestor tehnologii.

Pentru alte proiecte de reciclare sau de gestionare a deșeurilor care nu implică materii prime critice, numai proiectele prin care se dezvoltă sau se fabrică tehnologii critice (și anume proiecte care sprijină obiectivele STEP și îndeplinesc cel puțin o condiție STEP) se pot califica în temeiul STEP.

1.1.1. *Sprijinirea dezvoltării sau a fabricării tehnologiilor critice în întreaga Uniune*

În temeiul Regulamentului STEP și al primei note de orientare, STEP nu acoperă instalarea și implementarea produselor finale. Cu toate acestea, STEP poate acoperi serviciile asociate care sunt esențiale și specifice pentru dezvoltarea și fabricarea acestor produse în sectoarele STEP (a se vedea secțiunea 1.1.2 din prima notă de orientare), inclusiv în cazul în care implementarea lor poate fi aliniată la STEP dacă se califică drept serviciu asociat.

⁽³⁾ Propunere de regulament de stabilire a unui cadru pentru consolidarea disponibilității și a securității aprovizionării cu medicamente critice, precum și a disponibilității și accesibilității medicamentelor de interes comun, și de modificare a Regulamentului (UE) 2024/795, 11 martie 2025, disponibilă la adresa: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=celex:52025PC0102>.

⁽⁴⁾ A se vedea secțiunea 3.3 din prima notă de orientare, disponibilă la adresa: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=OJ:C_202403209.

⁽⁵⁾ Regulamentul (UE) 2024/1252 din 11 aprilie 2024 de instituire a unui cadru pentru asigurarea aprovizionării sigure și durabile cu materii prime critice și de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1724 și (UE) 2019/1020, disponibil la adresa: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1252/oj>.

În temeiul primei note de orientare, pentru a fi eligibilă în temeiul Regulamentului STEP, fabricarea ar trebui înțeleasă ca incluzând înființarea unor noi linii de producție, inclusiv a unor instalații de pionierat (a se vedea secțiunea 1 din prima notă de orientare). Implementarea instalațiilor de pionierat ar putea fi eligibilă atunci când acestea fac parte integrantă din dezvoltarea unei tehnologii extrem de inovatoare sau din extinderea unui proces inovator demonstrat anterior numai la scară pilot, atât timp cât o astfel de tehnologie sau un astfel de proces (i) contribuie la obiectivele STEP și (ii) îndeplinește cel puțin una dintre condițiile STEP.

STEP poate sprijini proiecte care înființează linii de producție, cu condiția ca activitățile să sprijine în principal dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice în sectoarele STEP (de exemplu, instalații de pionierat, linii-pilot sau extinderea proceselor inovatoare). În schimb, implementarea pe scară largă sau producția în masă de rutină a produselor finite, precum și activitățile periferice care nu sunt esențiale și specifice pentru dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice nu intră în domeniul de aplicare al STEP.

De exemplu, în privința vehiculelor electrice, STEP poate sprijini dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice (cum ar fi sisteme de propulsie electrică, baterii avansate, electronică de putere și sisteme de gestionare a energiei), cu condiția ca tehnologiile să se încadreze în sectoarele STEP și să îndeplinească obiectivele STEP, inclusiv condițiile STEP. Cu toate acestea, producția la scară largă de vehicule electrice în sine sau activitățile periferice, cum ar fi atelierele de vopsit, nu ar fi eligibile în cadrul STEP.

De exemplu, implementarea electrolizatoarelor ar putea fi eligibilă în cadrul STEP, cu condiția ca sprijinul să fie acordat pentru o tehnologie care, la momentul evaluării eligibilității, este o tehnologie de pionierat și reprezintă o inovare semnificativă: (1) capacitatea electrolizatoarelor este mai mare decât stadiul actual al tehnologiei (și anume o capacitate mai mică de 20MW nu este considerată inovatoare) sau (2) se utilizează o tehnologie inovatoare alta decât electrolizatoarele PEM/alcaline standard [de exemplu, celule electrolitice cu oxid solid (SOEC)] sau (3) este vorba despre proiect/o soluție integrat(ă) și foarte inovator (inovatoare) sau despre o aplicație inovatoare sau un model de afaceri inovator și nu există încă proiecte similare implementate în Uniune sau, în comparație cu proiecte similare, proiectul demonstrativ are caracteristici superioare importante în ceea ce privește potențialul de inovare.

De exemplu, în domeniul biotehnologiilor pot fi incluse, printre altele și în conformitate cu Strategia privind contramăsurile medicale și cu proiectele deja sprijinite în cadrul programului EU4Health, lansarea de cereri de propuneri pentru o fabricare inovatoare realizată prin investiții în tehnologii de producție inovatoare reziliente, scalabile, inteligente, modulare și flexibile, precum și lansarea de cereri de propuneri pentru procese de fabricare a contramăsurilor medicale și a tehnologiilor pentru securitatea locurilor de producție (cum ar fi securitatea cibernetică). Se preconizează că astfel de acțiuni vor avea ca rezultate o fabricare mai agilă, mai ușor scalabilă, sustenabilă și rezilientă, îmbunătățind capacitatea de a răspunde creșterii cererii și de a preveni deficitele de contramăsuri medicale, precum și o competitivitate sporită a industriei producătoare a Uniunii și sprijinirea autonomiei strategice a Uniunii și a strategiei industriale a Uniunii în domeniul contramăsurilor medicale.

1.1.2. Alte exemple

În conformitate cu prima notă de orientare, „serviciile asociate” includ serviciile specializate care sunt esențiale și specifice pentru dezvoltarea și fabricarea de produse finale care intră, la rândul lor, sub incidența STEP. Cu toate acestea, numai infrastructura sau echipamentele care sunt esențiale și specifice pentru dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice sau pentru dezvoltarea de competențe relevante sunt eligibile în cadrul STEP. Infrastructura de uz general nu este eligibilă ca proiect în sine, însă costurile auxiliare pot fi incluse dacă acest lucru este permis de normele specifice programului⁽⁶⁾. Achiziționarea de terenuri ca parte a unui proiect ar putea fi considerată eligibilă drept cost auxiliar, în conformitate cu normele specifice programului. Aceasta nu ar trebui să reprezinte o parte semnificativă a cheltuielilor proiectului.

Activitățile de transfer de tehnologie pot intra sub incidența STEP, cu condiția să contribuie în mod clar la dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii STEP într-unul dintre sectoarele STEP și să îndeplinească cel puțin una dintre condițiile STEP. Proiectele de sprijinire a ecosistemelor pot fi relevante pentru STEP, cu condiția ca rezultatele lor să sprijine în principal dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice. Printre exemplele de ecosisteme se numără centrele de competențe sau parcurile și clusterelor tehnologice.

⁽⁶⁾ Se încurajează consultarea normelor aferente fiecăruia dintre cele unsprezece programe și fonduri STEP.

1.2. *Abordarea deficitelor de forță de muncă și de competențe*

Abordarea deficitelor de forță de muncă și de competențe esențiale pentru toate tipurile de locuri de muncă de calitate este unul dintre obiectivele STEP. Prin urmare, se poate acorda sprijin pentru dezvoltarea competențelor care sunt direct relevante pentru dezvoltarea și fabricarea de tehnologii critice în sectoarele STEP. Având în vedere deficitul persistent în aceste domenii și timpul necesar pentru dobândirea acestor competențe, proiectele care vizează dezvoltarea competențelor esențiale pentru dezvoltarea pe termen mediu sau lung a unei tehnologii critice se pot califica drept proiecte STEP. Sprijinirea acestor competențe este necesară pentru a consolida capacitatea UE de a dezvolta și de a fabrica tehnologii critice în viitor.

În cadrul STEP pot fi sprijinite competențe generale și transferabile numai atunci când sunt combinate cu competențe specifice STEP și numai dacă acestea din urmă sunt predominante. Se poate considera că astfel de componente ale competențelor contribuie la STEP numai în cazul în care sunt elemente auxiliare în cadrul unui proiect STEP mai amplu și se respectă normele specifice fondurilor. Proiectele sau activitățile axate exclusiv pe competențe generale sau transferabile nu se califică drept proiecte STEP.

Proiectele vizând competențe legate de STEP au beneficiat deja de sprijin în cadrul mai multor programe de finanțare ale UE, cum ar fi programul Europa digitală, Fondul european de dezvoltare regională (FEDR), Fondul pentru o tranziție justă (FTJ) și Fondul social european Plus (FSE+). Aceste proiecte acoperă o gamă largă de activități de dezvoltare a competențelor specializate care sunt relevante pentru dezvoltarea și fabricarea de tehnologii critice. Proiectele care sprijină obiectivul STEP referitor la competențe (și anume abordarea deficitului de forță de muncă și de competențe) ar trebui să fie relevante pentru dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice. Sprijinul poate viza, printre altele, educația și formarea profesională, învățământul superior, învățarea în rândul adulților, ucenicile și plasamentele profesionale. Regulamentul STEP nu prevede limite privind tipul de activitate de învățare, cu condiția ca activitatea respectivă să sprijine dezvoltarea sau fabricarea de tehnologii critice.

Competențele relevante pentru tehnologiile din sectorul apărării sunt evaluate în conformitate cu aceleași criterii ca și pentru celelalte sectoare STEP.

2. **Sectoarele tehnologice STEP**

Prima notă de orientare cuprinde liste orientative ale domeniilor tehnologice și ale tehnologiilor care se încadrează în fiecare sector STEP (a se vedea secțiunea 2 din prima notă de orientare). Aceste liste rămân valabile și sunt orientative și neexhaustive (mai precis, anumite tehnologii care nu sunt enumerate pot fi totuși relevante pentru STEP). Pentru a fi considerate critice, tehnologiile trebuie să sprijine obiectivele STEP și să îndeplinească cel puțin una din cele două condiții STEP (a se vedea secțiunea 3 din prima notă de orientare).

În această a doua notă de orientare, din motive de claritate sunt adăugate anumite elemente, vizând atât primele trei sectoare introduse prin Regulamentul STEP, cât și noul sector al tehnologiilor de apărare, astfel cum s-a stabilit în propunerea „mini-omnibus” în domeniul apărării.

În temeiul articolului 2 alineatul (1) litera (a) din Regulamentul STEP, care a fost modificat și include în prezent punctul (iv) „tehnologii de apărare”, în domeniul de aplicare al STEP intră următoarele sectoare:

- **tehnologiile digitale și inovarea în domeniul tehnologiei profunde;**
- **tehnologiile curate și eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor;**
- **biotehnologiile;**
- **tehnologiile de apărare.**

2.1. *Tehnologiile digitale și inovarea în domeniul tehnologiei profunde*

Gigafabricile de IA sunt relevante pentru STEP, întrucât sunt infrastructuri esențiale care se preconizează că vor extinde rapid puterea IA și în domeniul tehnologiilor de apărare, inclusiv al celor cu potențial de dublă utilizare, care pot beneficia în prezent de sprijin în cadrul STEP pe baza propunerii „mini-omnibus” în domeniul apărării.

2.2. Tehnologiile curate și eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor

De la adoptarea primei note de orientare privind STEP, Comisia a adoptat un act delegat, inclusiv o anexă ⁽⁷⁾ de modificare a anexei la Regulamentul privind industria „zero net”, pe baza listei tehnologiilor „zero net” prevăzute la articolul 4 din regulamentul respectiv. Acest act delegat conține o listă cu tehnologiile și subcategoriile de tehnologii „zero net”, precum și cu produsele finite și componentele specifice ale acestora considerate ca fiind utilizate în principal pentru producția de tehnologii „zero net”.

2.3. Biotehnologii

Printre acestea se numără medicamentele de pe lista UE a medicamentelor critice ⁽⁸⁾ și componentele acestora, precum și cele menționate în Actul legislativ privind medicamentele critice. Biotehnologiile, cum ar fi contramăsurile medicale, sunt, de asemenea, din ce în ce mai relevante în sectorul apărării, oferind o gamă largă de posibilități, de la materialele noi produse prin bioinginerie și până la tehnologiile de îmbunătățire a organismului uman.

2.4. Tehnologiile de apărare

În conformitate cu Regulamentul STEP, astfel cum a fost modificat prin propunerea „mini-omnibus” în domeniul apărării, sintagma „tehnologii de apărare” utilizată în Regulamentul STEP se referă la tehnologiile încorporate în sau necesare pentru dezvoltarea și fabricarea produselor din domeniul apărării menționate în anexa la Directiva 2009/43/CE ⁽⁹⁾, care corespunde Listei comune a UE cuprinzând produsele militare ⁽¹⁰⁾. Lista este actualizată periodic de către Consiliu. În scopul STEP, trebuie luată în considerare cea mai recentă versiune a listei publicate în Jurnalul Oficial. Actualizările Listei comune a UE cuprinzând produsele militare nu afectează valabilitatea proiectelor în curs. De altfel, tehnologiile eliminate de pe listă în actualizările viitoare pot rămâne eligibile pentru sprijin STEP în alte sectoare STEP, cu condiția să sprijine în continuare obiectivele STEP, să îndeplinească cel puțin o condiție STEP și să respecte normele aplicabile specifice programului.

Tehnologiile de apărare includ, de asemenea, tehnologiile relevante pentru prioritățile UE în materie de dezvoltare a capacităților ⁽¹¹⁾. Cu toate acestea, ar trebui să se acorde o atenție deosebită tehnologiilor de apărare care sunt relevante pentru domeniile prioritare în materie de capacități identificate de Consiliul European la 6 martie 2025 ⁽¹²⁾, și anume: (i) apărarea antiaeriană și antirachetă; (ii) sistemele de artilerie, inclusiv capacitățile de lovire de precizie în adâncime; (iii) rachetele și muniția; (iv) dronele și sistemele antidrone; (v) factorii de sprijin strategici, inclusiv în ceea ce privește spațiul și protecția infrastructurii critice; (vi) mobilitatea militară și (vii) sectorul cibernetic, inteligența artificială și războiul electronic. Pe lângă aceste șapte domenii prioritare în materie de capacități, Foaia de parcurs privind pregătirea pentru apărare 2030 acoperă, de asemenea, lupta terestră și maritimă.

În plus, mai multe dintre programele UE vizate de STEP sprijină, de asemenea, tehnologiile cu aplicații având potențial de dublă utilizare (care pot fi utilizate atât în scopuri civile, cât și în scopuri de apărare). Astfel de tehnologii cu potențial de dublă utilizare ar putea include soluții avansate cibernetic și bazate pe IA, infrastructura spațială, contramăsuri CBRN ⁽¹³⁾ și medicale, precum și anumite materiale avansate. În cazul în care au potențial de dublă utilizare, tehnologiile pot fi relevante pentru mai multe sectoare STEP. Eligibilitatea lor în oricare dintre sectoarele STEP trebuie evaluată atât în raport cu normele specifice programului, cât și cu condițiile STEP.

Dacă o tehnologie de apărare figurează pe listele și în documentele oficiale menționate mai sus, aceasta poate fi considerată relevantă pentru STEP. Pentru a fi considerată critică, este necesar în continuare însă ca tehnologia să sprijine obiectivele STEP și să îndeplinească cel puțin o condiție STEP (a se vedea secțiunea 3 din prima notă de orientare).

⁽⁷⁾ Anexa la Regulamentul delegat UE (EU) 2025/1463 al Comisiei de modificare a Regulamentului (UE) 2024/1735 al Parlamentului European și al Consiliului în ceea ce privește identificarea subcategoriilor din cadrul tehnologiilor „zero net” și lista componentelor specifice utilizate pentru tehnologiile respective, disponibilă la adresa: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32025R1463&qid=1765913961091>.

⁽⁸⁾ <https://www.ema.europa.eu/en/news/first-version-union-list-critical-medicines-agreed-help-avoid-potential-shortages-eu>.

⁽⁹⁾ Directiva 2009/43/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 6 mai 2009 de simplificare a clauzelor și condițiilor de transfer al produselor din domeniul apărării în interiorul Comunității, disponibilă la adresa: <http://data.europa.eu/eli/dir/2009/43/oj>.

⁽¹⁰⁾ Cea mai recentă listă comună cuprinzând produsele militare a fost adoptată de Consiliu la 24 februarie 2025 (JO C 149, C/2025/1499, 6.3.2025) și este disponibilă la adresa: <http://data.europa.eu/eli/C/2025/1499/oj>.

⁽¹¹⁾ <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/0b3d446f-7df8-11ee-99ba-01aa75ed71a1>.

⁽¹²⁾ Concluziile Consiliului, reuniunea extraordinară a Consiliului European din 6 martie 2025 (EUCO 6/25), disponibile la adresa: <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-6-2025-INIT/ro/pdf>.

⁽¹³⁾ Apărare împotriva unor amenințări chimice, biologice, radiologice și nucleare.

Tabelul de mai jos reflectă domeniile prioritare în materie de capacități identificate de Consiliul European ⁽¹⁴⁾ (6 martie 2025), în Foaia de parcurs privind pregătirea pentru apărare ⁽¹⁵⁾ (16 octombrie 2025) și în prioritățile UE în materie de dezvoltare a capacităților.

Domeniul tehnologic	Exemple de tehnologii (orientative, neexhaustive)
Apărare aeriană și antirachetă	Sisteme de apărare antiaeriană și antirachetă integrată pe mai multe niveluri, interceptoare, sisteme de detecție (radare)
Artilerie și lovire de precizie	Sisteme de artilerie, lovire de precizie cu rază lungă de acțiune, muniții avansate
Rachete și muniție	Rachete dirijate și muniție, muniții convenționale, componente de luptă, încărcături de propulsie
Drone și sisteme antidrone	Vehicule aeriene fără pilot - UAV (toate clasele), sisteme de tip swarm, echipamente de bruiaj, sisteme anti-UAV
Factori de sprijin strategici	Active spațiale și protecția acestora, conștientizarea situației spațiale, servicii spațiale, cum ar fi observarea Pământului, PNT (poziționare, navigație și sincronizare) și comunicații securizate, protecția infrastructurii critice, securitatea energetică
Sectorul cibernetic, inteligența artificială și războiul electronic	IA pentru comandă și control, apărare cibernetică, război informațional, operațiuni cu spectru electromagnetic, inclusiv sisteme de război electronic, transformarea digitală a forțelor armate, sisteme optronice și de radiofrecvență
Mobilitate militară	Capabilități de depozitare și inginerie, logistică sustenabilă și agilă, fabricație aditivă pentru întreținere în cadrul luptelor
Luptă terestră	Sisteme de sprijin prin foc apropiat, sisteme de echipamente pentru soldați, sisteme terestre cu și fără pilot
Luptă maritimă	Conștientizarea situației maritime, sisteme de luptă subacvatice și de suprafață cu și fără pilot, sisteme de război pe fundul mării și sisteme de luptă antisubmarin
Luptă aeriană	Sisteme de luptă aeriană, sisteme aeropurtate de avertizare timpurie, sisteme tactice și strategice de transport aerian, giravioane, alimentare în zbor
Domeniul medical (inclusiv contramăsuri)	Tehnologii de război CBRN, inclusiv senzori și sisteme de protecție în acest domeniu, sisteme de decontaminare și recuperare

3. Exemplu – abordare bazată pe o evaluare la nivel înalt

Pentru a evalua dacă o tehnologie este critică în temeiul STEP și, prin urmare, dacă proiectele pot intra sub incidența STEP, inițiatorii de proiecte sunt încurajați:

- să consulte Portalul STEP, inclusiv pagina privind oportunitățile de finanțare STEP, care prezintă (i) exemple de cereri de propuneri (deschise și care s-au încheiat) care se aliniază la STEP și (ii) exemple de proiecte STEP;
- să consulte listele orientative și neexhaustive ale domeniilor tehnologice din cadrul fiecărui sector STEP din prima și a doua notă de orientare (a se vedea secțiunea 2 din prima și a doua notă de orientare).

Nu este suficient ca proiectele să fie considerate relevante pentru STEP pentru a primi finanțare din partea Uniunii în conformitate cu normele specifice programului.

⁽¹⁴⁾ <https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-6-2025-INIT/ro/pdf>.

⁽¹⁵⁾ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX:52025JC0027&qid=1765963122878>.

Pentru a evalua dacă un proiect sprijină o tehnologie STEP, trebuie efectuată o evaluare pe trei niveluri, în conformitate cu Regulamentul STEP (astfel cum se detaliază în notele de orientare privind STEP):

1. Sectoarele STEP

Proiectele STEP ar trebui să sprijine tehnologii din oricare dintre cele patru sectoare STEP sau dintr-o combinație a acestora (tehnologii digitale și profunde, tehnologii curate și eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, biotehnologii și tehnologii de apărare).

Regulamentul STEP, propunerea „mini-omnibus” în domeniul apărării, prima și a doua notă de orientare și o serie de alte acte relevante citate în aceste documente oferă mai multe indicii în acest sens. Faptul că o anumită tehnologie nu este menționată în mod explicit în documentele enumerate mai sus nu înseamnă în mod automat că un proiect nu poate intra sub incidența STEP.

2. Obiectivele STEP

Proiectele STEP ar trebui să sprijine principalele obiective ale STEP, inclusiv sprijinirea dezvoltării sau a fabricării de tehnologii critice în întreaga UE, protejarea și consolidarea lanțurilor lor valorice corespunzătoare și/sau abordarea deficitului de forță de muncă și de competențe. Proiectele care implică introducerea sau implementarea unor soluții disponibile pe piață (inclusiv a unor soluții comerciale gata de utilizare) nu intră, în general, sub incidența STEP.

3. Condițiile STEP

Proiectele STEP ar trebui să sprijine numai tehnologiile care sunt clasificate ca fiind critice. Pentru a fi calificate drept critice, tehnologiile trebuie fie (i) să aducă pe piața internă un element inovator, emergent și de vârf cu un potențial economic semnificativ, fie (ii) să contribuie la reducerea sau prevenirea dependențelor strategice ale UE (a se vedea secțiunea 3 din prima notă de orientare).
