



Bruxelles, 24 februarie 2021  
(OR. en)

---

---

**Dosar interinstituțional:  
2021/0048(NLE)**

---

---

6446/21  
ADD 25

RECH 72  
COMPET 123  
IND 40  
MI 105  
SAN 82  
TRANS 94  
AVIATION 42  
ENER 50  
ENV 94  
SOC 95  
TELECOM 70  
AGRI 79  
SUSTDEV 22  
REGIO 29  
IA 22

#### **NOTĂ DE ÎNȘOȚIRE**

---

Sursă:	Secretara Generală a Comisiei Europene, sub semnătura dnei Martine DEPREZ, Directoare
Data primirii:	23 februarie 2021
Destinatar:	DI Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Secretarul General al Consiliului Uniunii Europene
Nr. doc. Csie:	SWD(2021) 38 final - Part 4/9
Subiect:	DOCUMENT DE LUCRU AL SERVICIILOR COMISIEI REZUMATUL EVALUĂRII IMPACTULUI care însoțește documentul Propunere de Regulament al Consiliului de instituire a întreprinderilor comune din cadrul programului Orizont Europa Parteneriatul european pentru rețele și servicii inteligente

---

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor documentul SWD(2021) 38 final - Part 4/9.

---

Anexă: SWD(2021) 38 final - Part 4/9



Bruxelles, 23.2.2021  
SWD(2021) 38 final

PART 4/9

**DOCUMENT DE LUCRU AL SERVICIILOR COMISIEI**

**REZUMATUL EVALUĂRII IMPACTULUI**

*care însoțește documentul*

**Propunere de Regulament al Consiliului de instituire a întreprinderilor comune din cadrul programului Orizont Europa**

**Parteneriatul european pentru rețele și servicii inteligente**

{COM(2021) 87 final} - {SEC(2021) 100 final} - {SWD(2021) 37 final}

<b>Fișă rezumat (maximum 2 pagini)</b>
Evaluarea impactului unui potențial parteneriat european instituționalizat pentru rețele și servicii inteligente <sup>1</sup>
<b>A. Necesitatea de a acționa</b>
<b>Care este problema și de ce este o problemă la nivelul UE?</b>
<p>Industria europeană a rețelelor și serviciilor se confruntă cu provocări în materie de competitivitate industrială și de suveranitate tehnologică în ceea ce privește implementarea infrastructurilor 5G ca bază pentru piețele-lider digitale, precum și cercetarea și inovarea în domeniul sistemelor 6G. Printre probleme se numără următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• incapacitatea Europei de a exploata întregul potențial al digitalizării economiei;</li> <li>• suveranitatea tehnologică limitată în ceea ce privește tehnologiile critice ale lanțurilor valorice din sectorul rețelelor și serviciilor inteligente, în special din cauza concurenței tot mai acerbe la nivel mondial pentru furnizorii europeni;</li> <li>• implementarea lentă a platformelor de infrastructuri pentru piețele-lider digitale și</li> <li>• interesul limitat pentru abordarea unor aspecte societale, precum schimbările climatice, prin soluții digitale.</li> </ul> <p>Principalele cauze ale acestor probleme sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✗ insuficiența capacităților 5G necesare pentru a răspunde exigențelor avansate în materie de comunicare și de calcul;</li> <li>✗ prezența insuficientă a actorilor UE în cadrul lanțurilor valorice digitale la nivel mondial;</li> <li>✗ lipsa integrării lanțurilor valorice ale UE;</li> <li>✗ dezvoltarea lentă a tehnologiei 5G;</li> <li>✗ nevoia de securitate cibernetică, de etică și de protecție a vieții private și</li> <li>✗ absența eficienței energetice.</li> </ul> <p>Se preconizează că aspectele menționate mai sus vor conduce la o limitare a suveranității tehnologice în domeniul tehnologiilor critice ale lanțurilor valorice din sectorul rețelelor și serviciilor inteligente, la absența platformelor de infrastructuri pentru inovare și la riscul de a rămâne în urmă în ceea ce privește cercetarea în domeniul rețelelor și serviciilor bazate pe tehnologia 6G.</p>
<b>Ce obiective ar trebui realizate?</b>
<p>Obiectivul este de a asigura suveranitatea tehnologică în ceea ce privește lanțurile valorice din sectorul rețelelor și serviciilor inteligente. În acest context, scopul este de a permite actorilor europeni să dezvolte capacități de C&amp;I pentru tehnologiile 6G ca bază pentru viitoarele servicii digitale până în 2030. Inițiativa urmărește, de asemenea, să încurajeze dezvoltarea de piețe-lider pentru infrastructura și serviciile 5G din Europa. Ambele seturi de activități (pentru implementarea infrastructurii 5G și pentru C&amp;I în domeniul tehnologiilor 6G) vor încuraja alinierea viitoarelor rețele și servicii inteligente la necesitățile de politică și societale ale UE, inclusiv eficiența energetică, protecția vieții private, etica și securitatea cibernetică.</p>

<sup>1</sup> „Rețele și servicii inteligente” este un titlu de lucru; el va fi ajustat în conformitate cu orientările politice la nivel înalt, în timp util pentru adoptarea propunerii Comisiei.

<b>Care este valoarea adăugată a acțiunii la nivel UE (subsidiaritate)?</b>
Parteneriatul va aborda provocări de natură transfrontalieră/transnațională, punerea în comun a resurselor, foi de parcurs strategice, necesitatea de a crea o masă critică pentru a îndeplini obiectivele de politică și nevoia de a coordona diferiți actori din diferite sectoare ale economiei digitale, aspecte care nu pot fi abordate cu aceeași eficacitate prin acțiunea individuală a statelor membre, mai ales în ceea ce privește C&I în domeniul sistemelor 6G.
<b>B. Soluții</b>
<b>Care sunt diversele opțiuni pentru atingerea obiectivelor? Există o opțiune preferată sau nu? Dacă nu, de ce?</b>
Opțiunile sunt următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>• opțiunea de bază — cereri tradiționale de propuneri în programul-cadru;</li> <li>• opțiunea 1 — un parteneriat european programat în comun;</li> <li>• opțiunea 2 — un parteneriat european instituționalizat.</li> </ul> Opțiunea preferată este opțiunea 2, care va avea probabil cel mai mare impact științific, economic și societal și un nivel mai ridicat de coerență, deși este cea mai costisitoare și mai complexă.
<b>Care sunt punctele de vedere ale diferitelor părți interesate? Care sunt susținătorii fiecărei opțiuni?</b>
Părțile interesate au recunoscut importanța abordării viitorului ecosistem european de rețele și servicii din cadrul lanțurilor valorice digitale prin prisma unui parteneriat. Consultarea a indicat o preferință pentru un parteneriat programat în comun sau pentru un parteneriat instituționalizat, însă mulți respondenți, inclusiv actori esențiali, au subliniat totodată faptul că sunt deschiși la ambele modele, în funcție de numărul factorilor administrativi și juridici implicați.
<b>C. Impacturile opțiunii preferate</b>
<b>Care sunt avantajele opțiunii preferate (dacă există; în caz contrar, ale opțiunilor principale)?</b>
Este evident că beneficiile cele mai mari s-ar obține în cazul opțiunii 2, un parteneriat instituționalizat, care: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ar fi mai eficace, în special ceea ce privește efectele economice, tehnologice și societale, prin asigurarea unui angajament mai puternic al părților interesate și prin contribuția la activitățile de reglementare și standardizare, precum și la politicile publice, inclusiv la suveranitatea tehnologică și la obiectivele „Pactului verde”.</li> <li>2. ar îmbunătăți coerența externă printr-o interacțiune eficace cu alte inițiative și printr-un mandat clar de a stabili sinergii cu programele UE, naționale și regionale, în special în scopul implementării și</li> <li>3. ar oferi, în general, un nivel foarte bun de eficiență, în pofida costurilor suplimentare.</li> </ol>
<b>Care sunt costurile opțiunii preferate (dacă există; în caz contrar, ale opțiunilor principale)?</b>
Costurile sunt legate de crearea unei întreprinderi comune și de funcționarea acesteia.
<b>Care sunt efectele asupra IMM-urilor și asupra competitivității?</b>

<p>Principalii beneficiari vor fi companiile din UE din domeniul rețelelor, al cloud computing-ului și al „internetului obiectelor”, dar și companiile din industriile „verticale”. Inițiativa ar trebui să le ajute, de asemenea, să sporească la maximum eficacitatea investițiilor lor în C&amp;D și să accelereze procesul de dezvoltare, îmbunătățindu-le nivelul de competitivitate. IMM-urile și microîntreprinderile UE din domeniu vor avea parte de beneficii economice directe și indirecte. Parteneriatul nu le va impune obligații în materie de reglementare, ci, mai degrabă, le va deschide oportunități în materie de reducere a costurilor pentru proiectarea de noi produse și le va facilita accesul la investiții pentru a implementa soluții comercializabile la nivelul UE.</p>
<p><b>Va exista un impact semnificativ asupra bugetelor și a administrațiilor naționale?</b></p>
<p>Impactul asupra bugetelor și al administrației naționale va fi limitat la participarea la guvernare.</p>
<p><b>Vor exista și alte efecte semnificative?</b></p>
<p>Va exista un impact pozitiv asupra competitivității, a standardizării la nivel mondial, a comerțului și a investițiilor conexe.</p>
<p><b>Proportionalitate?</b></p>
<p>Opțiunea preferată nu depășește ceea ce este necesar pentru soluționarea problemei inițiale.</p>
<p><b>D. Acțiuni ulterioare</b></p>
<p><b>Când va fi revizuită politica?</b></p>
<p>Parteneriatul va fi revizuit în conformitate cu politica standard a programului Orizon Europa în materie de revizuire a parteneriatelor, ceea ce va presupune probabil reexaminări anuale bazate pe indicatori-cheie de performanță și câte un bilanț aprofundat la jumătatea perioadei și spre sfârșitul programului Orizon Europa.</p>