



Parlamentul României
Senat

PROIECT

HOTĂRÂRE

referitoare la Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor – Implementarea rețelelor 5G în condiții de siguranță în UE - Punerea în aplicare a setului de instrumente al UE

COM (2020) 50 final

În temeiul dispozițiilor art. 67, art. 148 alin. (2) și alin. (3) din Constituția României, republicată și Protocolului (nr. 1) anexat Tratatului de la Lisabona, de modificare a Tratatului privind Uniunea Europeană și a Tratatului de instituire a Comunității Europene, semnat la Lisabona la 13 decembrie 2007, ratificat prin Legea nr. 13/2008,

În baza raportului Comisiei pentru Afaceri Europene nr. LXII/ 251/26.06.2020,

Senatul adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1.- Senatul României

1. salută lansarea procesului de reflecție privind beneficiile și vulnerabilitățile utilizării tehnologiei 5G;
2. sprijină ambiția Europei de a deveni lider mondial al celei de-a patra revoluții industriale (Industria 4.0) și prin beneficiile utilizării tehnologiei 5G, pentru a se putea astfel genera oportunități multiple cetățenilor, societății și economiei europene;
3. atrage atenția că există atât studii științifice, care semnalează pericolele și vulnerabilitățile tehnologiei 5G, cât și „fake news-uri” care pot duce la o imagine eronată a opiniei publice despre tehnologia 5G, precum și consecințe negative (distrugerea unor proprietăți private, ca antenele 5G, proteste în stradă etc.);
4. solicită atât Comisiei Europene, cât și Guvernului:
 - a) să analizeze cu prioritate studiile care atrag atenția asupra vulnerabilităților și pericolelor tehnologiei 5G;
 - b) să demareze un dialog transparent cu opinia publică și reprezentanții societății civile asupra oportunităților, vulnerabilităților și pericolelor tehnologiei 5G;

- c) să demareze împreună cu reprezentanții societății civile, comunitatea universitară și cea științifică studii ample care să propună soluții pentru eliminarea vulnerabilităților și pericolelor tehnologiei 5G de orice natură.

Art. 2.- Prezenta hotărâre se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, iar opinia cuprinsă în această hotărâre se transmite către instituțiile europene.

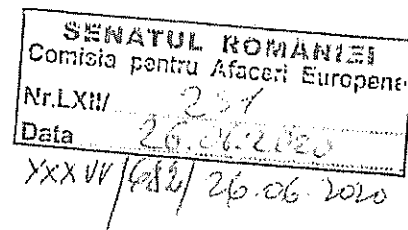
Această hotărâre a fost adoptată de Senat în ședința din..... iunie 2020, cu respectarea prevederilor art. 76 alin. (2) din Constituția României, republicată.

p. Președintele Senatului
Robert - Marius CAZANCIUC

București, iunie 2020
Nr.



Parlamentul României
Senat
Comisia pentru Afaceri Europene



RAPORT
la
COMUNICARE A COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN,
CONSILIU, COMITETUL ECONOMIC ȘI SOCIAL EUROPEAN ȘI
COMITETUL REGIUNILOR
Implementarea rețelelor 5G în condiții de siguranță în UE
Punerea în aplicare a setului de instrumente al UE
COM(2020) 50 final

Comisia pentru Afaceri Europene a fost sesizată, în temeiul Protocolului nr. 1, anexat Tratatului de la Lisabona de modificare a Tratatului privind Uniunea Europeană și a Tratatului de instituire a Comunităților Europene, semnat la Lisabona la 13 decembrie 2007, ratificat prin Legea 13/2008, în vederea examinării **COMUNICĂRII COMISIEI CĂTRE PARLAMENTUL EUROPEAN, CONSILIU, COMITETUL ECONOMIC ȘI SOCIAL EUROPEAN ȘI COMITETUL REGIUNILOR - Implementarea rețelelor 5G în condiții de siguranță în UE - Punerea în aplicare a setului de instrumente al UE - COM(2020) 50 final.**

În cadrul ședințelor Comisiei pentru afaceri europene, din data de 27.05.2020 și 11.06.2020, **raportor** a fost domnul senator **Viorel Ilie**. În conformitate cu prevederile articolului 133¹ din Regulamentul Senatului, cu modificările și completările ulterioare, ședința comisiei a avut loc prin mijloace electronice.

Au fost analizate punctele de vedere ale Ministerului Afacerilor Externe, ale comisiilor parlamentare avizatoare și Fișa de sinteză a Serviciului pentru afaceri europene.

La dezbateri au participat reprezentanți ai Ministerului Afacerilor Externe, Ministerului transporturilor, infrastructurii și comunicațiilor, Ministerului sănătății, ANCOM, precum și ai Coaliției STOP 5G.

Documentul european prezintă modul în care rețelele 5G sunt pe punctul de a genera o plajă largă de oportunități pentru cetățenii, societatea și economia Europei. Se preconizează că aceste rețele vor genera oportunități economice considerabile și vor constitui o bază importantă pentru transformarea digitală și ecologică în domenii precum transporturile, energia, producția, serviciile de sănătate, agricultura și mass-media. Prin urmare, este esențial să se asigure securitatea și reziliența rețelelor 5G. În același timp, amenințările la adresa securității cibernetice (inclusiv riscul de interferențe din partea actorilor statali sau sprijiniți de stat din afara UE) reprezintă o provocare în continuă schimbare, care devine tot mai relevantă pe măsură ce crește dependența de tehnologie și de date. Neglijarea securității cibernetice ar submina încrederea în dezvoltarea economiei și a societății digitale și ar împiedica UE să beneficieze pe deplin de aceasta.

În ceea ce privește oportunitățile în materie de servicii între întreprinderi, cum ar fi în sectoarele energiei, alimentației, agriculturii, serviciilor de sănătate, producției sau transporturilor, Europa este într-un stadiu avansat în ceea ce privește realizarea unor investiții de ordinul a 1 miliard EUR, sumă care include o finanțare de 300 de milioane EUR în contextul Parteneriatului public-privat 5G din cadrul programului Orizont 2020. Aceste investiții includ peste 160 de teste 5G identificate în Europa, inclusiv zece coridoare transfrontaliere pentru testarea pe scară largă a serviciilor bazate pe 5G de mobilitate conectată și automatizată.

Testele includ aplicații care utilizează tehnologia 5G în domenii care merg de la serviciile de sănătate sustenabile, mobilitatea automatizată și agricultura eficientă din punctul de vedere al resurselor până la rețelele de electricitate inteligente și Industria 4.0.

Ca etapă imediat următoare, Comisia invită statele membre să ia măsuri rapide pentru a pune în aplicare în mod eficace și cu obiectivitate măsurile convenite ca parte a setului de instrumente și să colaboreze în continuare, cu sprijinul Comisiei și al ENISA (Agenția Uniunii Europene pentru Securitate Cibernetică), pentru a asigura coordonarea la nivelul UE. Comisia va continua să sprijine pe deplin instalarea cu succes a tehnologiei 5G în UE, inclusiv prin colaborarea cu statele membre și cu părțile interesate pentru a valorifica oportunitățile oferite de tehnologia 5G. Se va acorda atenția cuvenită aspectelor relevante legate de sănătate, pe baza principiului precauției, în cooperare cu organizațiile internaționale relevante și cu comunitatea științifică.

În urma examinării, Comisia pentru afaceri europene:

- 1) **salută** lansarea procesului de reflecție privind beneficiile și vulnerabilitățile utilizării tehnologiei 5G.
- 2) **sprijină** ambiția Europei de a deveni lider mondial al celei de-a patra revoluții industriale (Industria 4.0) și prin beneficiile utilizării tehnologiei 5G, pentru a se putea astfel genera oportunități multiple cetățenilor, societății și economiei europene.
- 3) **atrage atenția** că există atât studii științifice care semnalează pericolele și vulnerabilitățile tehnologiei 5G, cât și "fake news-uri" care pot duce la o imagine eronată a opiniei publice despre tehnologia 5G, precum și consecințe negative (distrugerea unor proprietăți private, ca antenele 5G, proteste în stradă etc.).
- 4) **solicită** atât Comisiei Europene, cât și Guvernului:
 - să analizeze cu prioritate studiile care atrag atenția asupra vulnerabilităților și pericolelor tehnologiei 5G;
 - să demareze un dialog transparent cu opinia publică și reprezentanții societății civile asupra oportunităților, vulnerabilităților și pericolelor tehnologiei 5G;
 - să demareze împreună cu reprezentanții societății civile, comunitatea universitară și cea științifică studii ample care să propună soluții pentru eliminarea vulnerabilităților și pericolelor tehnologiei 5G de orice natură.

În urma dezbaterilor, membrii Comisiei pentru afaceri europene au hotărât, cu majoritatea voturilor membrilor prezenți, formularea unei **Opinii la COM(2020) 50 final**.

Comisia pentru afaceri europene **supune Plenului Senatului, spre dezbateră și adoptare, proiectul de hotărâre privind adoptarea Raportului**, în conformitate cu art. 34 din Anexa la Regulamentul Senatului aprobat prin Hotărârea Senatului nr. 28/2015, cu modificările și completările ulterioare.

PREȘEDINTE,
Senator Gabriela CRETU

SECRETAR,
Senator Cătălin Dumitru TOMA