

Curtea de Conturi Europeana: Tehnologia 5G va contribui cu pâna la o mie de miliarde de euro la PIB-ul european în 2021-2025

Se estimeaza ca tehnologia 5G va contribui cu pâna la 1.000 de miliarde de euro la PIB-ul european între 2021 si 2025, cu potentialul de a crea sau de a transforma pâna la 20 de milioane de locuri de munca în toate sectoarele economice, informeaza Curtea de Conturi Europeana într-un raport special referitor la implementarea unor retele 5G securizate în statele membre ale UE.

În ansamblu, auditul Curtii a aratat ca, în pofida sprijinului acordat de Comisie, exista întârzieri considerabile în implementarea retelelor 5G în statele membre si ca sunt necesare eforturi suplimentare pentru a se remedia problemele de securitate în implementarea retelelor 5G.

În Planul sau de actiune din 2016 privind 5G, Comisia a propus o acoperire 5G a tuturor zonelor urbane si de-a lungul principalelor rute de transport ca obiectiv pentru 2025, iar în luna martie 2021 a propus pentru 2030 obiectivul unei acoperiri 5G complete. Pâna la sfârșitul anului 2020, 23 de state membre lansasera servicii 5G comerciale si atinsesera obiectivul intermediar de a avea cel puțin un oras important cu acces la astfel de servicii. Curtea a observat însa ca nu toate statele membre se raporteaza la obiectivele Comisiei în strategiile lor nationale privind 5G sau în planurile lor nationale privind banda larga.

În plus, în mai multe tari, Codul european al comunicatiilor electronice nu a fost încă transpus în legislatia nationala, iar atribuirea spectrului 5G a fost întârziata. Aceste întârzieri în atribuirea spectrului pot fi imputate diferitor cauze: cerere scazuta din partea operatorilor de retele mobile, probleme de coordonare transfrontaliera cu tarile terte situate de-a lungul frontierelor estice, impactul pandemiei de COVID-19 asupra programarii licitatiilor si incertitudinea legata de cum ar trebui remediate problemele de securitate. Potrivit Comisiei, numai 11 state membre - inclusiv România - au sanse sa atinga obiectivul stabilit pentru 2025.

Conform Curtii de Conturi Europene, Comisia ar trebui: sa elaboreze, împreuna cu statele membre, o definitie comuna a calitatii preconizate a serviciului furnizat de retelele 5G, de exemplu performanta pe care acestea ar trebui sa o ofere sub aspectul vitezei minime si al latentei maxime; sa încurajeze statele membre sa includa, în urmatoarele actualizari ale strategiilor lor digitale/pentru 5G sau ale planurilor lor privind banda larga, obiectivele fixate pentru 2025 si pentru 2030 în ceea ce priveste implementarea retelelor 5G, precum si masurile necesare pentru atingerea acestor obiective; sa sprijine statele membre în solutionarea problemelor de coordonare a spectrului cu tarile terte vecine, depunând eforturi pentru ca subiectul sa fie inclus pe ordinea de zi a fiecărei reuniuni relevante.

De asemenea, Comisia ar trebui sa puna la dispozitie orientari sau actiuni de sprijin suplimentare cu privire la principalele elemente ale setului de instrumente al UE privind securitatea retelelor 5G, cum ar fi criteriile pentru evaluarea furnizorilor de 5G si clasificarea acestora ca având un grad ridicat de risc, precum si cu privire la considerentele legate de protectia datelor. În plus, Executivul comunitar ar trebui sa promoveze transparenta în ceea ce priveste abordarile statelor membre în materie de securitate a retelelor 5G, prin monitorizarea punerii în aplicare a masurilor de securitate din setul de instrumente al UE privind securitatea retelelor 5G si prin raportarea cu privire la acest aspect. În acest sens, ar trebui utilizat un set comun de indicatori-cheie de performanta.

Curtea de Conturi Europeana considera ca CE trebuie sa evalueze, împreuna cu statele membre, pentru ce aspecte ale securitatii retelelor 5G este necesar sa se specifice cerinte cu forta executorie si, dupa caz, sa initieze acte legislative.

Comisia a început sa examineze acuzatiile asociate de avantaj economic nelocal ca urmare a subventiilor straine.

Astfel de subventii pot denatura piata interna, creând astfel conditii de concurenta inegale între furnizorii de echipamente 5G, cu posibile implicatii în materie de securitate.

Comisia nu dispune de suficiente informatii cu privire la modul în care statele membre trateaza chestiunea posibilelor costuri de înlocuire care ar putea aparea daca operatorii de retele mobile vor fi nevoiti sa elimine din retelele UE echipamentele provenite de la furnizori cu risc ridicat, fara sa existe o perioada de tranzitie. Diferentele de tratament risca sa creeze incertitudine pentru mediul de afaceri si sa afecteze implementarea la timp a retelelor 5G.

În acelasi timp, abordarile statelor membre în ceea ce priveste securitatea retelelor 5G, în special absentă unei abordari concertate la nivelul de ansamblu al UE, pot avea un impact asupra eficacitatii functionarii pietei unice. Până în prezent, Comisia nu a evaluat aceasta problema, apreciaza Curtea de Conturi Europeana.

Institutia sustine ca CE trebuie sa promoveze o abordare transparenta si uniforma în ceea ce priveste modul în care statele membre trateaza costurile operatorilor de retele mobile pentru înlocuirea echipamentelor 5G achizitionate de la furnizori cu risc ridicat, monitorizând si raportând periodic cu privire la acest aspect în cadrul implementarii setului de instrumente al UE privind securitatea retelelor 5G. În plus, Executivul comunitar trebuie sa evalueze impactul pe care l-ar avea asupra pietei interne o situatie în care un stat membru își construiesc retelele 5G utilizând echipamente de la un furnizor pe care alt stat membru îl considera a fi cu risc ridicat.

Data-tinta pentru punerea în aplicare a recomandarilor este decembrie 2022, a informat Curtea de Conturi Europeana.