

Curtea de Conturi Europeană: 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 Europeană 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, există întârzieri considerabile în implementarea retelelor 5G în statele membre și 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 și 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. Până la sfârșitul anului 2020, 23 de state membre lansaseră servicii 5G comerciale și atinseseră obiectivul intermediu de a avea cel puțin un oraș important cu acces la astfel de servicii. Curtea a observat însă că nu toate statele membre se raportează la obiectivele Comisiei în strategiile lor naționale privind 5G sau în planurile lor naționale privind banda largă.

În plus, în mai multe țari, Codul european al comunicatiilor electronice nu a fost încă transpus în legislația națională, iar atribuirea spectrului 5G a fost întârziată. Aceste întârzieri în atribuirea spectrului pot fi imputate diferitor cauze: cerere scăzută din partea operatorilor de retele mobile, probleme de coordonare transfrontalieră cu țările terțe situate de-a lungul frontierelor estice, impactul pandemiei de COVID-19 asupra programării licitațiilor și incertitudinea legată de cum ar trebui remediate problemele de securitate. Potrivit Comisiei, numai 11 state membre - inclusiv România - au sănse să atingă obiectivul stabilit pentru 2025.

Conform Curtii de Conturi Europene, Comisia ar trebui să elaboreze, împreună cu statele membre, o definiție comună a calitatii preconizate a serviciului furnizat de retelele 5G, de exemplu performanța pe care acestea ar trebui să o ofere sub aspectul vitezei minime și al latentei maxime; să încurajeze statele membre să includă, în urmatoarele actualizări ale strategiilor lor digitale/pentru 5G sau ale planurilor lor privind banda largă, obiectivele fixate pentru 2025 și pentru 2030 în ceea ce privește implementarea retelelor 5G, precum și măsurile necesare pentru atingerea acestor obiective; să sprijine statele membre în soluționarea problemelor de coordonare a spectrului cu țările terțe vecine, depunând eforturi pentru ca subiectul să fie inclus pe ordinea de zi a fiecărei reunii relevante.

De asemenea, Comisia ar trebui să pună 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 și clasificarea acestora ca având un grad ridicat de risc, precum și cu privire la considerentele legate de protecția datelor. În plus, Executivul comunitar ar trebui să promoveze transparența în ceea ce privește abordările statelor membre în materie de securitate a retelelor 5G, prin monitorizarea punerii în aplicare a măsurilor de securitate din setul de instrumente al UE privind securitatea retelelor 5G și prin raportarea cu privire la acest aspect. În acest sens, ar trebui utilizat un set comun de indicatori-cheie de performanță.

Curtea de Conturi Europeană consideră că CE trebuie să evaluateze, împreună cu statele membre, pentru ce aspecte ale securității retelelor 5G este necesar să se specifice cerințe cu forță executorie și, după caz, să initieze acte legislative.

Comisia a început să examineze acuzațiile asociate de avantaj economic neloial ca urmare a subvențiilor straine.

Astfel de subventii pot denatura piata interna, creând astfel conditii de concurenta inegale între furnizorii de echipamente 5G, cu posibile implicații 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 eliminate 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 același timp, abordarile statelor membre în ceea ce priveste securitatea retelelor 5G, în special absenta 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 Europeană.

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 evaluateze impactul pe care l-ar avea asupra pietei interne o situatie în care un stat membru își construiește 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 Europeană.