

Transformările aduse de 5G ar putea adauga 7,6 miliarde de euro economiei României (companie)

Un scenariu de transformare 5G ar putea debloca pentru România 7,6 miliarde de euro până în 2040, în industrii precum manufactura, logistica, transport, energie, administratie publica si orase inteligente, sustin reprezentantii companiei Ericsson.

"România risca sa piarda teren în cursa digitala globala, dar are în acelasi timp o sansa reala de a realiza un avans tehnologic semnificativ. Acesta este mesajul care a reiesit la evenimentul organizat la Bucuresti de Ericsson, unde Daniel Tudose, Country Manager Ericsson România, si Ivan Rejon, director Strategy Government and Public Advocacy, Ericsson Europe, au subliniat ca România trebuie sa reduca rapid decalajul în adoptarea 5G pentru a ramâne competitiva. Tehnologiile digitale avansate - de la AI si cloud la 5G - reconfigureaza economia globala, iar regiunile care investesc în infrastructura digitala si creeaza spatiu pentru inovatie vor conduce acest proces. Asia si SUA s-au miscat rapid, combinând inovatia cu investitii la scara larga. Europa, încetinita de fragmentare si inertie în politicile publice, risca sa își piarda competitivitatea digitala si, pe termen lung, sa își reduca rezilienta inerenta a spatiului digital comun", se arata într-un comunicat al companiei, remis spre publicare.

Potrivit sursei citate, Europa are înca puncte forte, dar trendurile curente nu-i sunt favorabile. În ciuda unei acoperiri largi cu 5G de baza, UE ramâne departe de tintele pentru conectivitate avansata, precum 5G în banda medie si 5G SA (5G Standalone, cu propria retea de noua generatie, independenta de rețeaua 4G existenta).

Peste 90% dintre conexiunile 5G SA de astazi sunt în China, India si SUA. În Europa, doar 4% dintre utilizatori sunt pe rețele SA.

"Aceasta provocare europeana este oglindita si în România. Este lider în conexiuni fixe si în tehnologiile mobile actuale, dar ramâne în urma când vine vorba de 5G mobil. Potrivit Comisiei Europene, acoperirea nationala 5G este de 46,8%, mult sub media UE de 94,35%. Evaluari independente realizate de MedUX si Ookla plaseaza România doar la mijlocul clasamentului în ceea ce priveste performanta mobila, iar Bucurestiul se situeaza în urma multor capitale europene la capitolele viteza si latenta ale conexiunii. Companiile si utilizatorii casnici beneficiaza de rețele fixe puternice, dar pierd avantajele conectivitatii mobile avansate", se precizeaza în comunicat.

Compania atrage atentia ca 5G nu mai este "doar telecom", ci este infrastructura critica pentru crestere, competitivitate si servicii publice.

"La nivel european, utilizarea deplina a 5G în banda medie ar putea adauga aproximativ 121 de miliarde de dolari la PIB până în 2030, cu industria prelucratoare ca principal beneficiar. Pentru România, un scenariu de transformare 5G ar putea debloca până la 7,6 miliarde de euro până în 2040, în industrii precum manufactura, logistica, transport, energie, administratie publica si orase inteligente. Exemple globale arata ce este posibil. Strategia digitala a Singapore trateaza 5G SA ca fundatia invizibila a economiei sale digitale. În Europa, programe nationale coordonate, ca în Spania si Portugalia, sustinute din fonduri europene, accelereaza implementarea chiar si în zone greu accesibile sau în regiuni rurale", spun reprezentantii Ericsson.

Pentru reducerea decalajului României la 5G au fost identificate cinci prioritati: utilizarea mai strategica a fondurilor publice si europene pentru a acoperi decalajul de investitii, în special în zone rurale, coridoare de transport si cladiri publice esentiale, precum spitale si scoli; adoptarea unei strategii de spectru orientate spre viitor si deschisa catre investitii, care sa recompenseze acoperirea, performanta si implementarea rapida;

transformarea institutiilor publice în early adopters pentru 5G avansat, în domenii precum servicii publice digitale, interventii de urgenta, transport si sisteme urbane; permitea unor modele de business bazate pe conectivitate diferentiata, pentru a valorifica pe deplin valoarea 5G Standalone; asigurarea unor retele sigure, construite împreuna cu furnizori de încredere.

"Cu o viziune clara, politici publice coerente si o colaborare eficienta între guvern, autoritati de reglementare, operatori de comunicatii si parteneri tehnologici, România are sansa nu doar sa închida actualul decalaj la 5G, ci si sa faca un salt catre o infrastructura digitala mai avansata, mai rezilienta si pregatita pentru inovatie în deceniile urmatoare", se mai arata în comunicat.