

Europa trebuie sa investeasca 300 de miliarde de euro pentru extinderea retelei 5G (studiu)

Europa trebuie sa pompeze 300 de miliarde de euro (355 de miliarde de dolari) în infrastructura sa de telecomunicatii pâna în 2025, daca vrea sa dezvolte o retea ultra rapida 5G în cele 27 de state membre UE, pentru a sprijini cresterea economiei si a profita de potentialul tehnologiei, se arata într-un raport publicat joi de firma de consultanta BCG, transmite Reuters.

UE se bazeaza pe tehnologia 5G pentru a depasi recesiunea provocata de pandemia de coronavirus (COVID-19) si pentru a detine un rol important în dispozitivele conectate la internet. Dar operatorii de telecomunicatii din UE sunt reticenti în a investi în retelele 5G, din cauza cheltuielilor masive necesare.

"150 de miliarde de euro înca sunt necesari pentru a obtine un scenariu complet 5G în Europa, si înca 150 de miliarde de euro sunt necesari pentru a finaliza modernizarea infrastructurii fixe", se arata în raport.

Acesta propune masuri pe care le-ar putea implementa guvernele si autoritatile de reglementare pentru a sustine industria telecomunicatiilor. "Un astfel de pas ar fi un nou model de proprietate, care sa implice împartirea infrastructurii în mod voluntar, ceea ce ar permite o dezvoltare mai rapida, reducerea impactului asupra mediului si sporirea transferului de cunostinte în rândul partenerilor", apreciaza BCG.

Atenuarea reglementarilor pentru a permite furnizorilor de telecomunicatii sa coopereze si sa investeasca împreuna, posibilitatea ca operatorii sa monetizeze traficul de date de pe retelele lor, pentru a-i prinde din urma pe rivalii Google, Facebook, Microsoft si alti giganti tehnologii, sunt de asemenea printre sugestiile din raportul firmei de consultanta.

Luna aceasta, Comisia Europeana a anuntat masuri pentru a asigura o transformare digitala reusita a Europei pâna în 2030, an în care toate gospodariile din UE ar trebui sa aiba conectivitate de ordinul gigabitilor, iar toate zonele populate ar trebui sa fie acoperite de tehnologia 5G.