Comisia Europeana adopta un regulament de punere în aplicare ce va facilita instalarea infrastructurii de retea 5G de mare capacitate

Comisia Europeana a adoptat marti Regulamentul de punere în aplicare privind punctele de acces pe suport radio cu arie de acoperire restrânsa, sau antenele mici, care sunt esentiale pentru instalarea la timp a retelelor 5G, care ofera o acoperire sporita si de mare capacitate si viteze mai mari de conectare, informeaza un comunicat al Executivului comunitar.

"'A cincea generatie' de sisteme de telecomunicatii, sau 5G, reprezinta una dintre cele mai importante parti componente ale economiei si societatii noastre, deoarece sistemele vor contribui la optimizarea proceselor de fabricatie si vor permite inovatii în domenii precum telemedicina, orasele inteligente si gestionarea energiei curate, contribuind si la realizarea de alte progrese. Ca parte a noilor norme UE în domeniul telecomunicatiilor, care au intrat în vigoare în decembrie 2018, si în urma mai multor consultari publice care au colectat feedback din rândul partilor interesate si al cetatenilor, regulamentul adoptat astazi mentioneaza caracteristicile fizice si tehnice ale microcelulelor pentru retelele 5G", se mentioneaza în comunicat.

Regulamentul este menit sa contribuie la simplificarea si accelerarea instalarii de retele 5G, care ar trebui sa fie facilitata printr-un regim de instalare scutit de permise, dar care include supravegherea din partea autoritatilor nationale.

În acelasi timp, punctele de acces pe suport radio cu arie de acoperire restrânsa ar trebui sa garanteze protectia sanatatii si siguranta persoanelor, prin respectarea unor limite stricte de expunere la nivelul UE, care, pentru publicul larg, sunt de 50 ori mai mici decât nivelurile care ar avea un potential efect negativ asupra sanatatii sugerate de dovezile stiintifice obtinute la nivel international. Impactul vizual si estetic al acestora trebuie sa fie minim: sa fie ori invizibile, ori sa fie montate în mod neobstructiv pe structura de sprijin.

"Retelele wireless 5G reprezinta un pilon al dezvoltarii socio-economice a Europei, deoarece vor permite furnizarea de noi servicii în sectorul sanatatii si al îngrijirilor medicale, al energiei, al transporturilor, al educatiei si în multe alte domenii. Importanta acestora este si mai evidenta în momentul de fata, întrucât retelele vor juca un rol esential în redresarea noastra în urma crizei provocate de coronavirus. Împreuna cu statele membre, trebuie sa deschidem calea pentru introducerea la timp a tehnologiei 5G, fara bariere administrative restrictive, lucru care va aduce cu sine o cerere semnificativa din partea industriei noastre si va amplifica inovarea si competitivitatea la nivel european", a declarat comisarul pentru piata interna, Thierry Breton.