

Ericsson: Numarul abonamentelor 5G la nivel global va ajunge 1,6 miliarde la finele lui 2023

Producatorul suedez de echipamente de telecomunicatii Ericsson estimeaza ca, pâna la sfârșitul anului 2023, aproape unul din cinci abonamente de telefonie mobila la nivel global va fi cu servicii 5G.

Potrivit celei mai recente editii a raportului Ericsson Mobility Report, publicat luni, aceasta crestere se dovedeste a fi una stabila, în ciuda provocarilor economice continue si a tulburarilor geopolitice de pe unele piete. De asemenea, raportul citat mai arata ca numarul de abonamente 5G noi, deschise în 2023, este de 610 milioane - în crestere cu 63% fata de 2022. Astfel, totalul lor ajunge la 1,6 miliarde la nivel global, cu aproximativ 100 de milioane mai mult decât se preconiza anterior.

La nivel regional, adoptarea abonamentelor 5G în America de Nord continua sa fie puternica. Se preconizeaza ca, pâna la finalul anului 2023, aceasta regiune va avea cea mai mare pondere a abonamentelor 5G din lume, de 61%. În 2023, cresterea numarului de abonamente 5G a fost solida si în India si ar urma ca ponderea lor sa depaseasca 11% în acea tara, la 14 luni distanta de la lansarea retelelor comerciale.

Pâna în anul 2029, numarul abonamentelor 5G la nivel global va creste cu peste 330%, de la 1,6 la 5,3 miliarde. Se estimeaza ca acoperirea 5G va fi disponibila pentru peste 45% din populatia globala pâna la sfârșitul anului curent si pentru 85% pâna la sfârșitul anului 2029. În plus, se preconizeaza ca America de Nord si tarile din Consiliul de Cooperare al Golfului ar urma sa detina cele mai mari ponderi ale abonamentelor 5G pâna la sfârșitul anului 2029, de 92%, ele fiind urmate de Europa de Vest, cu o pondere de 85%.

"Cu peste 600 de milioane de abonamente 5G noi la nivel global deschise anul acesta si cu un numar în crestere în toate regiunile, cererea robusta de solutii de conectivitate de înalta performanta este evidenta. Extinderea 5G continua si este implementat un numar tot mai mare de retele 5G SA, ceea ce face posibila sustinerea de noi aplicatii din ce în ce mai solicitante din punct de vedere al resurselor de retea utilizate, atât pentru consumatori, cât si pentru întreprinderi", a declarat Fredrik Jejdling - vicepresedinte executiv si Head of Networks, Ericsson.

Consumul mediu global de date pe smartphone continua sa creasca. Conform raportului citat, traficul total de date mobile va creste de trei ori între sfârșitul anului 2023 si sfârșitul anului 2029, pe fondul unor factori cum ar fi îmbunatatirea capabilitatilor dispozitivelor sau îmbunatatirea continua a performantelor retelelor implementate.

"Rata de crestere a volumului de date în retelele mobile reflecta în mod clar pasiunea consumatorilor pentru aplicatii mobile îmbunatatite pe segmentul de broadband. Aceasta tendinta se va accentua pe masura ce tot mai multi consumatori din întreaga lume adopta 5G si apar noi scenarii de utilizare, declansând o crestere suplimentara a traficului de date. Întrucât cea mai mare parte a traficului este generata în spatii închise, unde oamenii își petrec de obicei cea mai mare parte a timpului, exista o nevoie tot mai mare de extindere a acoperirii 5G pe segmentul mid band atât la interior, cât si la exterior, pentru a asigura o experienta 5G completa în toate locatiile", a precizat Peter Jonsson - Executive Editor, Ericsson Mobility Report, Ericsson.

Acoperirea 5G în banda medie pentru populatia globala este în prezent de peste 40%, în crestere de la 30% în 2022, determinata în principal de implementarile masive în banda medie din India, dar si de multe implementari din Europa.

Raportul analizeaza si conectivitatea wireless pentru industria manufacturiera, modul în care 5G devine un factor determinant al productivitatii si permite agilitatea necesara schimbarilor rapide si realocarii resurselor.

Aceasta este cea de-a 25-a editie a Ericsson Mobility Report, iar estimarile pe care le contine acopera o perioada care se întinde pâna în anul 2029. Editia curenta a raportului confirma ca serviciile evaluate de transmisiuni de date mobile de banda larga (eMBB) , serviciile de date care folosesc accesul la retelele fix wireless (FWA), jocurile si serviciile bazate pe AR/VR/- sunt scenariile de utilizare preferate de consumatorii 5G.