

Raport Ericsson: Numarul abonamentelor 5G va trece de 4,4 miliarde, în urmatorii cinci ani

Numarul de abonamente 5G va depasi pragul de un miliard în 2022, iar în 2027 va trece de 4,4 miliarde, arata datele incluse în cercetarea Ericsson Mobility Report.

Astfel, conform previziunilor celei mai recente editii a raportului de specialitate întocmit de Ericsson, America de Nord va fi lider mondial în ceea ce priveste ponderea abonamentelor de servicii 5G, în urmatorii cinci ani, cu noua din zece abonamente ce ar urma sa fie pentru servicii 5G pâna în anul 2027.

La nivel global, numarul de abonamente 5G ar urma sa fie de peste un miliard, pâna la sfârșitul anului 2022.

De asemenea, datele citate indica faptul ca, pâna în 2027, abonamentele 5G vor reprezenta 82% din abonamentele de servicii mobile de la nivelul Europei de Vest, 80% dintre cele active în regiunea Consiliului de Cooperare al Golfului, respectiv 74% din totalul abonamentelor existente în Asia de Nord-Est.

În ceea ce priveste India, acolo unde implementarea rețelilor 5G nu a început încă, se preconizeaza ca abonamentele 5G vor reprezenta aproape 40% din totalul abonamentelor de servicii mobile, în urmatorii cinci ani.

Tot pâna în 2027, abonamentele 5G vor reprezenta aproape jumătate din numarul total de abonamente la nivel global si va depasi pragul de 4,4 miliarde.

"Aceasta crestere a traficului de date în rețelele mobile a fost determinata de cresterea gradului de utilizare a smartphone-urilor si a internetului mobil în banda larga, precum si de transformarea digitala a societatii si a industriilor. Statisticile si previziunile recente evidentiaza cererea puternica de conectivitate de date si servicii digitale, în ciuda pandemiei globale de Covid-19 si a incertitudinilor geopolitice. Câteva sute de milioane de oameni se aboneaza anual la servicii mobile în banda larga. Editia din iunie 2022 a Ericsson Mobility Report confirma si faptul ca tehnologia 5G are un ritm de adoptie mult mai dinamic decât generatiile anterioare de tehnologii mobile. Aproximativ un sfert din populatia lumii are în prezent acces la rețele cu acoperire 5G si aproximativ 70 de milioane de noi abonamente 5G au fost activate în primul trimestru al acestui an", se mentioneaza în document.

Potrivit sursei citate, aproape trei sferturi din populatia lumii va avea acces la servicii 5G pâna în anul 2027.

Raportul subliniaza si rolul din ce în ce mai important pe care îl au solutiile de tip Fixed Wireless Access (FWA) în furnizarea de servicii de banda larga. În acest sens, Ericsson estimeaza ca numarul conexiunilor de tip FWA va depasi 100 de milioane, în 2022, si se va dubla pâna în 2027, la aproape 230 de milioane.

În ceea ce priveste Internetul lucrurilor (IoT), raportul noteaza ca, în 2021, serviciile de broadband IoT (4G/5G) au depasit 2G si 3G, devenind astfel tehnologia care conecteaza cele mai multe dispozitive IoT celulare si reprezentând 44% din totalul conexiunilor. Similar, tehnologiile de Massive IoT (NB-IoT, Cat-M) au crescut cu aproape 80% în 2021, numarul lor atingând aproape 330 de milioane. Se estimeaza ca, în 2023, numarul de dispozitive IoT conectate prin aceste tehnologii îl va depasi pe cel al dispozitivelor conectate prin 2G sau 3G.

Cea de-a 22-a editie a Ericsson Mobility Report include statistici si previziuni privind traficul în rețelele mobile, precum si patru articole detaliate: "Puterea conectivitatii IoT", "Evolutia platformei de conectivitate a operatorului mobil MTN", "Cum pot resursele de edge computing facilitate prin rețelele furnizorilor de solutii de comunicatii sa sustina cazuri de utilizare complexe" si "Asigurarea securitatii rețelilor 5G într-un context cu tot mai multe

amenintari".

Compania Ericsson, care ofera furnizorilor de servicii de comunicatii solutii complete pentru îmbunatatirea conectivitatii si a serviciilor, este listata la bursa din New York (NASDAQ), precum si la filiala acesteia - NASDAQ Stockholm. AGERPRES/(AS - autor: Daniel Badea, editor: Florentina Cernat)

Conținutul website