

## Ericsson Mobility Report: Numarul utilizatorilor globali de smartphone a crescut cu 5,5 miliarde, în ultimii zece ani

**Numarul utilizatorilor de smartphone a crescut cu 5,5 miliarde în ultimii zece ani, la nivel global, în timp ce traficul de date mobile s-a majorat de aproape 300 de ori, în acelasi interval de referinta, arata datele incluse în Ericsson Mobility Report, publicat vineri.**

Pe acest fond, în trimestrul III al acestui an, numarul abonamentelor 5G de la nivel global s-a majorat cu 98 de milioane (fata de 48 de milioane de noi abonamente 4G). Astfel, se estimeaza ca peste doua miliarde de oameni vor avea acoperire 5G, la sfârșitul anului curent.

Conform celor mai recente estimari, pâna în anul 2027, tehnologia 5G ar putea sa devina principala poarta de acces la servicii mobile prin abonament, la nivel global. De asemenea, aproximativ 50% din toate abonamentele mobile de la nivel mondial ar urma sa fie pentru servicii 5G, acoperind 75% din populatia lumii si facilitând 62% din traficul global de date pe smartphone.

Raportul de specialitate releva faptul ca, începând din anul 2011, implementarea retelelor 4G LTE a fost esentiala pentru generarea celor 5,5 miliarde de noi conexiuni pe smartphone în întreaga lume, contribuind astfel la aparitia pe piata a peste 20.000 de modele diferite de dispozitive 4G. În acest context, traficul de date din retelele mobile a crescut cu 42% fata de anul precedent, si a ajuns în T3, la aproximativ 78 de exabiti (EB), incluzând traficul generat de serviciile Fixed Wireless Access (FWA). Numai în perioada analizata, traficul de date mobile a fost mai mare decât volumul generat vreodata pâna la sfârșitul anului 2016, iar noile estimari arata ca traficul total de date din retelele mobile poate ajunge la 370 EB pâna la finele anului 2027.

Potrivit sursei citate, aplicatiile care folosesc tehnologia broadband IoT (Internet of Things) le-au depasit pe cele care folosesc tehnologiile 2G sau 3G ca segment care conecteaza cea mai mare parte a aplicatiilor IoT. De altfel, se preconizeaza ca, pâna la sfârșitul anului 2021, serviciile broadband IoT vor reprezenta 47% dintre toate conexiunile celulare pe dispozitive IoT, comparativ cu 37% în cazul 2G sau 3G si cu 16% în cazul tehnologiilor de Massive IoT (NB-IoT si Cat-M).

Mai mult, noile estimari dezvaluie faptul ca, pâna în 2027, tehnologiile de Massive IoT vor reprezenta 51% din totalul conexiunilor celulare pe dispozitive IoT. Totodata, în decursul aceleiasi perioade analizate, conexiunile de tip FWA vor creste de aproape trei ori, de la 88 de milioane pâna la sfârșitul lui 2021, la aproximativ 230 de milioane în 2027, iar aproape jumatate dintre acestea ar urma sa fie preluate de retelele 5G.

Ericsson le ofera furnizorilor de servicii de comunicatii solutii complete pentru îmbunatatirea conectivitatii si a serviciilor. Portofoliul companiei acopera domenii precum Retele (Networks), Solutii pentru Servicii Digitale (Digital Services), Servicii de Externalizare (Managed Services) si Business-uri Emergente (Emerging Business).

Compania este listata la bursa din New York (NASDAQ), precum si la filiala acesteia - NASDAQ Stockholm.