

Şeful ADR: Tehnologia 5G se va implementa si în România mai repede sau mai târziu

Tehnologia 5G se va implementa si în România, mai repede sau mai târziu, si depinde doar de noi daca vom printre primii sau printre ultimii, a declarat, luni, într-o conferinta de specialitate, Sabin Sarmas, presedintele Autoritatii pentru Digitalizarea României (ADR).

"Tehnologia 5G este baza Revolutiei industriale 4.0. 5G se va implementa si în România, asa cum se va implementa peste tot în lume, mai repede sau mai târziu. Depinde doar de noi daca vom fi printre primii sau printre ultimii. Daca e sa vorbim din perspectiva statului român, exista câteva avantaje substantiale pe care tehnologia 5G le aduce (...) Se va mari gradul de incluziune digitala printr-o mai buna acoperire a razei de oferire de servicii de date în România. Daca astazi mai exista anumite zone albe, în care nu exista semnal 4G sau 3G sau exista si în aglomeratiile urbane zone în care semnalul este de mai proasta calitate, acest lucru se va îmbunătăti foarte mult odata cu aparitia tehnologiei 5G si serviciile oferite vor putea fi de o mai buna calitate si de mare diversitate. În final, va creste accesibilitatea serviciilor oferite atât în mediul urban, cât si în mediul rural", a afirmat Sarmas.

Şeful ADR a admis ca implementarea 5G a dat nastere la discutii si preocupari legate de securitatea cibernetica, însa noua tehnologie poate conduce la o crestere a acestui tip de securitate.

"În aceasta componenta industrială avem si o componenta de IoT (Internetul Lucrurilor, n.r.). Daca e sa vorbim de servicii publice oferite catre cetateni, si începem cu sanatatea, putem merge dincolo de acest aspect si ne putem gândi la medicina oferita la distanta cetatenilor folosind acele dispozitive wearable pe care oamenii le folosesc deja vor putea fi mult mai complexe si vor putea sa transmita alte tipuri de date mult mai multe. Putem sa vorbim nu numai despre orase inteligente, asa cum vorbim astazi despre Constanta si Cluj, ci si despre sate inteligente, ferme inteligente ducând astfel confortul vietii din zona urbana si catre zonele rurale. Nu în ultimul rând, serviciile de securitate în sine vor fi de mai buna calitate pentru serviciile publice online. Chiar daca 5G vine cu multe discutii si preocupari legate de securitatea cibernetica, în final aceasta tehnologie poate sa permita o crestere a securitatii cibernetice, în general. Depinde doar de noi cât de repede vom îmbrăţisa aceasta tehnologie, pentru ca ea va veni în final, cum vine orice tehnologie peste noi si ne va cuceri. Este important sa fim primii, sa înţelegem avantajele acestui tip de tehnologie", a subliniat Sabin Sarmas.

ANCOM a anuntat, în data de 2 martie 2020, ca, pâna la sfârşitul trimestrului III a acestui an, si-a propus sa definitiveze documentatia de licitatie pentru frecventele 5G, iar organizarea procedurii de selectie pentru acordarea drepturilor de utilizare a spectrului radio disponibil în benzile de frecvente de 700 MHz, 800 MHz, 1500 MHz, 2600 MHz, 3400-3600 MHz (5G) pentru furnizarea de retele publice si servicii de comunicatii electronice de banda larga este programata pentru ultimul trimestru din 2020.

Initial, la finele lunii octombrie 2019, arbitrul telecom mentiona ca licitatia pentru acordarea licentelor 5G urma sa fie organizata în prima jumatate a acestui an, daca se vor respecta unele conditii, transpunerea setului de masuri pe securitatea retelelor de la Comisia Europeana, transpunerea Memorandumului cu SUA în legislatia primara si adoptarea Hotărârii de Guvern pentru preturile de pornire si calendarul de achitare a taxelor.