

Preda (MTIC): Licitatia pentru 5G este mult asteptata în România, cu un impact considerabil pentru bugetul de stat

Licitatia pentru 5G este mult asteptata în România, cu un impact considerabil pentru bugetul de stat, iar utilizarea si transpunerea corecta a acestei noi tehnologii este imperativa, a declarat, marti, într-o videoconferinta de specialitate, Dragos Preda, secretar de stat pentru Comunicatii în Ministerul Transporturilor, Infrastructurii si Comunicatiilor (MTIC).

"Utilizarea si transpunerea corecta a acestei noi tehnologii este imperativa si pentru statul român. Avem nevoie de interoperabilitate, de o agenda comuna la nivel european pentru transpunerea justa a acestor noi tehnologii, tinând cont de toate aspectele de neutralitate tehnologica, de securitate cibernetica si pe zona de etica în achizitia acestor noi tehnologii. Licitatia pentru 5G este mult asteptata în România, cu un impact considerabil pentru bugetul de stat. Principalii operatori intervin pe piata, an de an, cu investitii undeva la 100 de milioane de euro, pe fiecare operator. Chiar daca licitatia pentru atribuirea licentelor de 5G nu a fost încă organizata, România a fost printre primele trei state europene care au lansat servicii comerciale 5G, în iunie 2019. Astfel, în prezent, acoperirea 5G se regaseste în zece centre urbane, inclusiv în Bucuresti, cinci orase si patru zone rurale. Operatorii prezenti pe piata din România au facut aceste lansari ale serviciilor 5G utilizând spectrul pe care îl detin în prezent. România nu este în urma", a afirmat oficialul.

Acesta a adaugat ca tehnologia 5G va crea un întreg ecosistem, în care se va putea vorbi despre Smart Cities, Smart Home sau Smart Metering.

"Cea de-a cincea generatie de comunicatii mobile permite un schimb de date între dispozitive, relee si servere mult mai strâns. Acest lucru ar trebui sa faca posibila conectarea si comunicarea unui numar cât mai mare de dispozitive. Vorbim de 1 milion de dispozitive pe o raza de 1 km patrat. 5G reprezinta internetul lucrurilor si noua generatie de interconectare, de conectivitate, care va permite de fapt transpunerea a ceea ce vorbim din ce în ce mai mult în vietile noastre cu privire la digitalizare. 5G va crea un întreg ecosistem, nu vor mai fi lucruri disociate. Vorbim de Smart Cities, Smart Home sau Smart Metering, legat de infrastructurile critice, pentru a gândi lucrurile mult mai integrat. La nivel mondial, componentele pentru retelele de 5G sunt fabricate doar de o mâna de companii: doua companii europene - Nokia si Ericsson, o companie sud-coreeana - Samsung, si companii chineze - Huawei si ZTE. Lucrurile acestea trebuie facute în deplina securitate si siguranta", a sustinut Preda.

Autoritatea Nationala pentru Administrare si Reglementare în Comunicatii (ANCOM) a anuntat, în data de 2 martie 2020, ca, pâna la sfârșitul trimestrului III al 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.

Pe data de 29 ianuarie 2020, Comisia Europeana a aprobat setul comun de instrumente cuprinzând masuri de atenuare convenite de statele membre pentru a raspunde riscurilor de securitate legate de introducerea tehnologiei 5G, a cincea generatie de retele mobile.

În concluziile privind setul de instrumente, statele membre au convenit sa consolideze cerintele de securitate, sa evalueze profilurile de risc ale furnizorilor, sa aplice restrictii pertinente pentru furnizorii considerati a prezenta un risc ridicat, inclusiv sa aplice excluderile necesare în ceea ce priveste activele considerate a fi critice si sensibile (cum ar fi functiile centrale de retea) si sa puna în practica strategii care sa asigure diversificarea

vânzătorilor.

Forul european a lansat, totodata, actiuni relevante în sfera sa de competenta si a facut apel ca masurile-cheie sa fie puse în aplicare pâna la 30 aprilie 2020. În plus, Comisia a invitat statele membre sa elaboreze, pâna la 30 iunie 2020, un raport comun privind punerea în aplicare punctuala, pe fiecare tara, a acelor masuri.

Estimarile oficiale arata ca tehnologia 5G urmeaza sa genereze, la nivel mondial, venituri de 225 de miliarde de euro, în 2025.