

Rebegea (Ericsson): Implementarea rețelilor 5G în România ar putea injecta în economie 3-4 miliarde de euro, în perioada 2020-2026

Implementarea serviciilor de digitalizare ar aduce în economia României, în perioada 2020 - 2026, o valoare adăugată de 9 miliarde de euro, din care 3-4 miliarde de euro numai datorită rețelilor 5G, a afirmat, luni, într-o conferință de specialitate, Dragoș Mircea Rebegea, șef vânzări pentru România & Moldova la Ericsson.

"Încă așteptăm licitația pentru spectrul 5G... Va risca Europa și, implicit, România să rămână în urma celorlalte regiuni care sunt mult mai dezvoltate din punct de vedere al tehnologiei 5G? Sunt unii care consideră că nu este momentul oportun pentru 5G, că tehnologia nu este matură, că este prea scumpă... Sunt aici să vă spun la fel de direct ca Ericsson a lansat aproape 20 de rețele comerciale pe patru continente ale globului, un număr de 27 de contracte făcute publice. Deci, nu există nicio barieră tehnologică. Tehnologia există, e aici și poate fi accesată de oricine. 5G este cea mai sigură tehnologie de comunicații care a fost inventată până acum, în comparație cu orice alt sistem de comunicație. În Coreea de Sud s-a atins cifra de 1 milion de subscrieri după numai 69 de zile de la implementare, batând recordul precedent al tehnologiei 4G care atinsese pragul de 1 milion de utilizatori după 80 de zile. Consumul de trafic de date a ajuns la 22 GB pe luna, de trei ori mai mult decât în rețelele 4G. Valoarea adăugată economiei României, odată cu implementarea noilor tehnologii, care poate fi injectată în economia României ar fi de peste 40 de miliarde de euro, în perioada 2020-2026, iar 37% din această valoare ar proveni din zona de 5G. Valoarea adăugată la economia țării ar fi de 9 miliarde de euro pe tot ceea ce înseamnă digitalizare, din care 3-4 miliarde de euro datorită rețelilor 5G, în perioada de referință", a declarat Rebegea, la ediția a IX-a a ZF Digital Summit 2019.

Conform reprezentantului Ericsson, politica de reglementare excesivă nu va putea asigura întregul potențial al tehnologiei 5G.

"În prezent, aproximativ jumătate dintre operatori taxează suplimentar (premium) pentru serviciile 5G față de 4G. De asemenea, aproape două treimi dintre operatori poziționează 5G ca serviciu exclusivist, high-end. Politica de reglementare excesivă nu va putea asigura întregul potențial al tehnologiei 5G. Este foarte important ce își doresc factorii decidenți față de noua tehnologie. Se pare că în lume există două scenarii principale. Primul scenariu este cel în care reglementatorul sau factorul politic își dorește maximizarea beneficiilor upfront, adică a pretului plătit de către operator pentru licențele 5G și care inherent va duce la investiții mai mici și evident acoperire mai limitată. În acest scenariu, părerea noastră este că 5G nu va fi altceva decât un 4G ceva mai rapid și poate mai eficient, dar care nu va aduce nimic spectaculos în zona telecom sau a altor industrii conexe. În opoziție cu acest scenariu, vorbim despre strategia de acoperire expansivă în care principalul obiectiv al guvernelor este asigurarea acoperirii, a calității rețelilor și implementarea într-un timp cât mai scurt", a explicat Dragoș Mircea Rebegea.

La începutul lunii octombrie, vicepreședintele Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM), Eduard Lovin, declară, pentru AGERPRES, că pe partea de calendar asumat de către reglementator privind procedura de licitație pentru 5G lucrurile sunt respectate, însă este nevoie și de Hotărârea de Guvern care include prețurile de plecare, act normativ care ar trebui "să iasă în câteva zile, maxim o săptămână".

"În momentul acesta, noi suntem în grafic cu termenul asumat intern de către noi, dar global sunt deja întârzieri. Unele au fost induse de efectele Ordonanței de Urgență date la finalul anului trecut și s-a întârziat cu remedierea unor prevederi ce afectau domeniul telecom din România. Apoi, trebuie data această Hotărâre de Guvern legată de prețurile de plecare a licitației și, nu în ultimul rând, așa cum ne-au solicitat și operatorii, trebuie clarificate și celelalte aspecte legate de posibile standarde suplimentare în domeniul cybersecurity, al echipamentelor IT pe care vor trebui să le cumpere și să-și dezvolte rețelele de generație următoare. Hotărârea de Guvern care include

preturile de plecare în licitatie pentru 5G ar trebui să iasă în câteva zile, maxim o săptămână. Nu știu dacă se va întâmpla asta, îmi e greu să spun...", a spus Lovin.

ANCOM a anunțat, pe data de 7 iunie 2019, că procedura de licitație pentru acordarea resurselor de spectru disponibil în benzile desemnate pentru implementarea tehnologiei de nouă generație 5G urmează să fie finalizată până pe data de 31 octombrie, iar licențele de utilizare vor fi acordate până la finalul anului.

Calendarul aferent organizării licitației pentru 5G a fost finalizat în data de 21 iunie în cadrul Consiliului Consultativ, iar documentul de poziție se referă la acordarea drepturilor de utilizare a spectrului radio disponibil în benzile de frecvențe de 700 MHz, 800 MHz, 1500 MHz, 2600 MHz și 3400-3800 MHz.

Conform ANCOM, până la data de 15 august 2019, se va propune modificarea TNABF (Tabelul național de atribuire a benzilor de frecvențe radio) pentru a atribui banda de 700 MHz serviciului mobil terestru, în acest moment banda fiind atribuită serviciului de radiodifuziune. Această măsură este necesară pentru a putea acorda prin procedura de selecție spectrul disponibil în banda de 700 MHz, considerat adecvat pentru dezvoltarea viitoare a sistemelor de comunicații mobile de bandă largă.

Totodată, până la finalul lunii august 2019, Autoritatea va elabora și va finaliza, în urma consultării publice cu industria, documentația necesară organizării efective a procedurii de selecție pentru acordarea drepturilor de utilizare a spectrului radio disponibil în benzile de frecvențe de 700 MHz, 800 MHz, 1500 MHz, 2600 MHz și 3400 - 3800 MHz, urmând ca aceasta să se desfășoare până la data de 31 octombrie 2019.

În luna decembrie a acestui an, licențele de utilizare a frecvențelor radio vor fi acordate câștigătorilor, ceea ce va face ca operatorii să poată folosi o parte a spectrului câștigat începând cu data de 1 ianuarie 2020, iar pentru prima jumătate a anului 2020 sunt stabilite a fi finalizate acțiunile privind încheierea acordurilor de coordonare referitoare la televiziunea digitală terestră cu Ucraina și a acordurilor bilaterale cu țările vecine privind coordonarea utilizării frecvențelor pentru rețele MFCN.

Consolidarea industriei de telecomunicații și adopția de roboți software sunt subiectele centrale ale celei de-a IX-a ediții a ZF Digital Summit 19, organizată la București.