

## Condițiile și procedura de acordare a spectrului radio pentru 5G, în consultare publică. Licitatia, în partea a doua a anului

**Autoritatea Nationala pentru Administrare și Reglementare în Comunicatii (ANCOM) a lansat în consultare publică documentul de poziție privind acordarea drepturilor de utilizare a spectrului radio disponibil în benzile de frecvențe de 700 MHz, 800 MHz, 1500 MHz, 2600 MHz, 3400 - 3800 MHz, care stabilește obiectivele, principiile, condițiile și procedura pentru acordarea spectrului radio în benzile vizate, în vederea furnizării de rețele publice și servicii de comunicații electronice de bandă largă, inclusiv implementării 5G în România.**

"Așa cum am anunțat, ne propunem să alocăm spectrul disponibil în benzile de 700 MHz, 800 MHz, 1500 MHz, 2600 MHz și 3400 - 3800 MHz printr-o licitație organizată în acest an. Deși neutre din punct de vedere tehnologic, aceste benzi sunt cele mai potrivite pentru dezvoltarea rețelelor 5G, care reprezintă motorul transformării digitale a economiei pe care ne-o dorim pentru România", a declarat președintele ANCOM, Sorin Grindeanu.

Conform calendarului ANCOM, licitația se va desfășura în partea a doua a anului, iar licențele vor fi acordate câștigătorilor până la data de 15 decembrie 2019. Procedura de selecție va fi reglementată prin decizie a ANCOM și va fi detaliată în caietul de sarcini, documente care vor fi supuse consultării publice.

Potrivit unui comunicat al ANCOM, remis joi AGERPRES, în acest an ANCOM va pune la dispoziția operatorilor interesați spectrul disponibil în benzile 700 MHz, 800 MHz, 1500 MHz, 2600 MHz și 3400 - 3800 MHz. În banda de 700 MHz este disponibilă o cantitate de 2 x 30 MHz (FDD) și 1 x 15 MHz (SDL), în banda de 800 MHz - 2 x 5 MHz (FDD), în banda de 1500 MHz - 1 x 40 MHz (SDL) și în banda de 2600 MHz - 2 x 40 MHz (FDD).

Toată această cantitate de spectru va putea fi utilizată începând cu 1 ianuarie 2020. Drepturile de utilizare a spectrului de frecvențe din benzile de 700 MHz și 1500 MHz, în care nu există încă alocare până în prezent, vor avea o perioadă de valabilitate de 15 ani.

"Licențele pentru spectrul ce va fi licitat în benzile de 800 MHz și 2600 MHz vor fi acordate pentru o perioadă de valabilitate de 10 ani. În banda de 800 MHz operatorii Telekom România Mobile Communications, Orange și Vodafone dețin deja drepturi de utilizare (licențe), a căror valabilitate ANCOM intenționează să o prelungească până la data de 31 decembrie 2029, pentru a alinia data de expirare a acestor drepturi cu a celor care vor fi acordate ca urmare a licitației din acest an. Similar, vor fi prelungite valabilitățile licențelor operatorilor Telekom România Mobile Communications, Orange, Vodafone și RCS&RDS pe care aceștia le dețin deja în banda de 2600 MHz", se menționează în comunicat.

În ceea ce privește banda 3400 - 3800 MHz, se vor putea alocă maxim 90 MHz (în regim de funcționare TDD) pe un termen mai scurt, de 6 ani (în perioada 01.01.2020 - 31.12.2025) și 400 MHz (tot în regim TDD) pe un termen mai lung, de 10 ani (în perioada 01.01.2026 - 31.12.2035). Scopul acordării drepturilor de utilizare pe un termen mai scurt îl reprezintă alinierea datei de expirare a acestor drepturi cu a celor care au fost deja acordate în această bandă de frecvențe în cadrul licitației din anul 2015, precizează ANCOM.

Pentru alocarea spectrului, ANCOM propune aplicarea unei proceduri de selecție competitive similare celei organizate în anul 2012. Această procedură presupune ca fiecare operator interesat să depună o ofertă inițială prin care va indica numărul de blocuri pe care dorește să le achiziționeze în fiecare dintre benzile disponibile.

"Ofertele inițiale vor arăta dacă există o cerere mai mare decât cantitatea de spectru disponibil în anumite benzi, dacă cererea este egală cu numărul blocurilor de frecvențe disponibile în cadrul fiecărei benzi (categorii de

spectru) sau daca cererea depaseste cantitatea de spectru disponibil", explica autoritatea.

Înainte de organizarea propriu-zisa a licitatiei, ANCOM va reorganiza banda 3400 - 3600 MHz si va finaliza acordurile de coordonare internationala a utilizarii frecventelor cu tarile vecine. De asemenea, autoritatea va desfasura o campanie de monitorizare a spectrului care face obiectul licitatiei.

"În urma consultarii cu industria asupra documentatiei, ANCOM va desfasura licitatie de spectru si va acorda licentele câștigătorilor până la sfârșitul acestui an, urmând ca operatorii sa poata folosi spectrul câștigat în benzile de 700 MHz, 800 MHz, 1500 MHz, 2600 MHz si 3400 - 3800 MHz (alocat pe termen scurt) de la data de 1 ianuarie 2020, respectiv începând cu anul 2026 pentru spectrul din banda 3400 - 3800 MHz alocat pe termen lung", adauga ANCOM.