

## RETROSPECTIVĂ 2022 | Conferința ITU de la București și licitația 5G - evenimentele anului 2022 în telecomunicațiile din România

**Două evenimente majore s-au remarcat pe agenda întocmită pentru domeniul telecomunicațiilor în 2022: organizarea de către România a ediției cu numărul 21 a Conferinței Plenipotențiarilor a Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor (PP-22), respectiv organizarea licitației 5G în urma căreia a fost alocat un spectru de frecvențe generos operatorilor.**

Atât în primul caz, cât și în cel de-al doilea, autoritățile de la București au bifat o serie de beneficii, de la cele de imagine până la cele de natură financiară, prin direcționarea unor sume consistente către bugetul de stat după rezultatul licitației 5G.

### **România, pe harta globală a telecomunicațiilor prin organizarea PP-22**

Timp de trei săptămâni (26 septembrie - 14 octombrie 2022), România s-a aflat pe harta mondială a telecomunicațiilor, prin gazduirea în incinta celei mai impunătoare clădiri din Europa - Palatul Parlamentului - a conferinței globale a ITU.

Astfel, peste 3.000 de lideri și delegații din 193 de țări s-au reunit la București pentru a stabili direcția globală a transformării digitale, dar și pentru a alege viitoarea conducere a organizației, agentie a Organizației Națiunilor Unite (ONU) pentru tehnologia informației și comunicații.

România a fost prima țară din Uniunea Europeană (UE) care a organizat un asemenea eveniment de anvergură, locul în care s-au stabilit politicile generale ale ITU, precum și planurile strategice și financiare pentru perioada 2024 - 2027, care vizează întreaga activitate a organizației, dar, cu precădere, aspecte-cheie referitoare la incluziunea digitală și reducerea decalajului digital, cele mai bune modalități de a mobiliza inteligența artificială (IA), internetul obiectelor (IoT) și rețelele 5G și viitoare către 6G, împreună cu alte tehnologii noi și emergente.

Odata cu expirarea mandatului de secretar general al ITU al lui Houlin Zhao, conform regulamentului organizației, au fost organizate noi alegeri. Pentru această funcție și-au depus candidatura Doreen Bogdan Martin (SUA) și Rashid Ismailov (Federația Rusă). În urma scrutinului organizat în 29 septembrie, americanca Doreen Bogdan-Martin a fost aleasă în funcția de secretar general al ITU, pentru următorii patru ani, cu 139 dintre voturi, în timp ce candidatul din Federația Rusă a obținut 25 de voturi.

Printre deciziile adoptate la PP-22 s-au regăsit: promovarea egalității de gen (minimum 35% din totalul delegaților prezenți să fie femei); noul Plan strategic al ITU pentru perioada 2024 - 2027, care vizează îmbunătățirea conectivității, utilizarea radiocomunicațiilor, abilitățile digitale și alfabetizarea, alături de promovarea inovației și antreprenoriatului bazat pe tehnologie; revizuirea periodică a regulamentelor internaționale de telecomunicații; guvernarea Internetului; o nouă rezoluție privind sustenabilitatea spectrului de frecvență radio și a resurselor asociate orbitei sateliților, utilizate de serviciile spațiale; rolul pe care ITU îl va avea în implementarea Agendei Space 2030; dezvoltarea standardelor internaționale care stabilesc criteriile tehnice, procese și practici pentru a permite dezvoltarea coordonată a tehnologiilor dedicate Internetului Lucrurilor (IoT) pentru orase inteligente și durabile; o nouă rezoluție privind modalitatea de atribuire a frecvențelor de către instalațiile radio militare pentru serviciile naționale de apărare; rezoluție privind o mai mare implicare a persoanelor cu dizabilități, a persoanelor cu nevoi specifice și a organizațiilor din care fac parte, în activitatea ITU; rezoluție prin care reprezentanții mediului academic vor face parte din delegațiile oficiale care urmează să participe la conferințele importante organizate de ITU.

În plus, tot la Bucuresti, a fost stabilit ca evenimentul "Global Symposium for Regulators" din 2023, dedicat autoritatilor de reglementare nationale, sa aiba în Egipt, la Sharm-el-Sheikh, iar Conferinta Plenipotentiarilor Uniunii Internationale a Telecomunicatiilor din 2026 (PP-26) sa se desfasoare în Qatar, la Doha.

Conferinta de la Bucuresti a adus României si un plus de imagine din punct de vedere turistic si cultural. În acest sens, Ministerul Culturii a organizat o serie de evenimente culturale de promovare, Primaria Capitalei a oferit delegatilor acces liber la muzeele pe care le administreaza, precum Festivalul International de Teatru si Festivalul International de Jazz. De asemenea, Ministerul Antreprenoriatului si Turismului a organizat excursii pentru membrii delegatiilor în diverse zone de interes - Castelul Bran, Castelul Peles, Salina Prahova si Salina Turda. Suplimentar, ministerul s-a ocupat de organizarea a trei infotripuri, în zilele de 1, 8 si 9 octombrie.

Alaturi de Autoritatea Nationala pentru Administrare si Reglementare în Comunicatii (ANCOM) si Ministerul Antreprenoriatului si Turismului, parteneri în organizarea conferintei PP-22 au fost: Senatul României, Camera Deputatilor, Secretariatul General al Guvernului, Ministerul Finantelor, Ministerul Afacerilor Interne, Ministerul Afacerilor Externe, Ministerul Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii, Ministerul Sanatatii, Ministerul Culturii, Primaria Municipiului Bucuresti, Serviciul de Telecomunicatii Speciale, Serviciul de Protectie si Paza si Societatea Româna de Televiziune. Totodata, AGERPRES a fost partener media al evenimentului.

### **Licitatia 5G a devenit realitate în 2022**

Dupa o perioada îndelungata de asteptare, cauzata de normele birocratice, licitatia pentru acordarea frecventelor 5G a putut fi organizata spre finalul acestui an. În 2021, oficialii ANCOM argumentau importanta unei astfel de licitatii prin faptul ca bugetul de stat se putea "îmbogati" cu peste 3,6 miliarde de lei din taxele de licenta, însa pe de alta parte, fluxul institutional batea pasul pe loc, blocat în hârtii.

Era nevoie, însa, de un ultim pas si anume promulgarea Codului Comunicatiilor, ceea ce s-a si întâmplat în cele din urma...

La jumatatea lunii iulie a acestui an, Autoritatea de reglementare în telecomunicatii a publicat în consultare documentatia licitatiei pentru acordarea de servicii în banda larga, termenul pentru formularea de observatii fiind 10 august 2022.

Conform unui comunicat de presa al ANCOM, se propunea ca operatorii câstigatori sa acopere cu servicii de banda larga majoritatea zonelor urbane, autostrazile existente, aeroporturile internationale si caile ferate modernizate, precum si un numar de 600 de localitati identificate ca neacoperite sau slab acoperite cu servicii de comunicatii mobile.

În urma analizei mai multor factori, Autoritatea a propus si preturile de pornire în licitatie pentru benzile de frecvente de 700 MHz, 1500 MHz, 2600 MHz si 3400-3800 MHz, valoarea totala a acestora fiind de 693 de milioane euro. Taxa de licenta urma sa se stabileasca prin Hotarâre de Guvern, în urma consultarii cu industria.

La distanta de trei luni, pe 28 octombrie, ANCOM a anuntat ca a primit trei candidaturi de participare pentru alocarea celor 555 MHz în benzile de 700 MHz, 1500 MHz, 2600 MHz si 3400-3800 MHz. Ofertele au fost transmise de Orange România, RCS & RDS si Vodafone România si toate au fost validate câteva zile mai târziu.

Pe 15 noiembrie, presedintele ANCOM, Vlad Stoica, a anuntat, într-o conferinta de presa, ca suma totala pe care statul român o va încasa la bugetul de stat din acordarea licentelor pentru frecventele 5G este de 432,6 milioane de euro.

Câştigatorii licitației sunt Orange Romania, RCS&RDS și Vodafone România, iar cele trei companii au achiziționat un spectru de 420 MHz, respectiv 76% din totalul oferit.

"După cum știți, astăzi suntem gata să anunțăm aceste rezultate. Au participat doar trei din cei patru operatori - Orange, Vodafone, RCS&RDS. Suma totală pe care statul român o va încasa este de 432,6 milioane euro. Un rezultat bun în actualul context macroeconomic și politic. N-a fost ușor. Echipa noastră a colaborat foarte bine cu Guvernul și, într-un dialog permanent cu industria, dar și cu societatea civilă, am reușit să obținem acest rezultat. Cred că ar trebui să fim mândri de un rezultat ca acesta în acest context complicat. Este o premieră faptul că, împreună cu Guvernul, am acordat o esalonare la plata a taxei de licență, dar probabil și Guvernul, și noi am înțeles că, în acest context, este util să sprijinim industria, astfel încât investițiile în următorii ani să fie cât mai mari și cât mai importante. De asemenea, licitația și procedurile pe care noi le-am făcut au reprezentat și două dintre jaloarele din PNRR - 147 și 149. Primul jalon a fost atins, iar al doilea, principal, este închis, cu toate că mai sunt de făcut anumite acte administrative pentru a se finaliza complet", a spus Stoica.

Datele oficiale arată că Orange a adjudecat cel mai mult spectru și a plătit aproximativ 264 milioane de euro, Vodafone România a plătit 122,5 milioane de euro, iar și RCS&RDS suma de 45,5 milioane de euro.

În urma licitației, Orange România S.A. și-a adjudecat două blocuri de câte 2x5 MHz în banda de 700 MHz FDD, toate cele opt blocuri de câte 5 MHz disponibile în banda de 1500 MHz și 16 blocuri de câte 10 MHz în banda 3400-3800 MHz.

De asemenea, Vodafone România S.A. a câștigat un bloc de 2x5 MHz în banda de 700 MHz FDD și zece blocuri de câte 10 MHz în banda 3400-3800 MHz.

Totodată, RCS & RDS S.A. și-a adjudecat cele patru blocuri de câte 2x5 MHz disponibile în banda de 2600 MHz FDD și cinci blocuri de câte 10 MHz în banda 3400-3800 MHz.

Potrivit ANCOM, taxele de licență urmează să fie achitate esalonat, prima tranșă fiind exigibilă deja pentru 8 decembrie 2022, în valoare totală de 119 milioane de euro, iar ultima pe 17 noiembrie 2028, în cuantum de 80.009.617 euro.

În benzile de 700 MHz și 1500 MHz, drepturile acordate sunt valabile pentru 25 de ani, începând cu 1 ianuarie 2023, iar în banda 3400 - 3800 MHz pentru 22 de ani, începând din 1 ianuarie 2026. În același timp, pentru banda de 2600 MHz, drepturile acordate sunt valabile pentru perioada 1 ianuarie 2023 - 5 aprilie 2029.

Operatorii câștigători urmează să acopere cu servicii de bandă largă minimum 70% din populația țării, majoritatea zonelor urbane, autostrăzile, aeroporturile internaționale și caile ferate modernizate, precum și un număr de 240 de localități identificate ca neacoperite sau slab acoperite cu servicii de comunicații mobile.

ANCOM a mai organizat în anul 2021 o procedură de selecție pentru acordarea spectrului rămas disponibil în urma licitațiilor din 2012 și 2015 în benzile de 800 MHz, 2600 MHz și 3400 - 3600 MHz, în urma cărora s-au încasat la bugetul de stat 43,4 milioane de euro, în timp ce în urma prelungirii valabilității licențelor de utilizare a frecvențelor din banda de 2100 MHz, care au expirat în martie 2020, respectiv în ianuarie 2022, suma încasată la bugetul statului a fost de 110 milioane euro.

Autoritatea a propus ca taxa de licență să fie achitată esalonat, în primii ani de valabilitate a licențelor, suma preturilor de pornire fiind, inițial, de 693 de milioane euro. Taxa de licență a fost aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 1139/2022 și devine venit la bugetul de stat.