

## NOTĂ INFORMATIVĂ

### **la proiectul Hotărârii Consiliului de Administrație al ANRCETI privind aprobarea condițiilor speciale de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe de 2500-2690 MHz**

Condițiile speciale de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe de 2500-2690 MHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre de acces radio în banda largă, bazate pe standardele tehnologiilor IMT-2000/UMTS au fost elaborate:

în temeiul art. 5 alin. (6), art. 8 alin. (4) lit. d), art. 9 alin. (1) lit. a), u), art. 10 alin. (1) lit. a), c), art. 24 alin. (3), alin. (11) lit. a), art. 26 alin. (3), art. 27 alin. (3), art. 29-32, art. 34-39 din Legea comunicațiilor electronice nr. 241-XVI din 15 noiembrie 2007 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr. 51-54, art. 155), pct. 14 și pct. 15 lit. b) din Regulamentul Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 905 din 28 iulie 2008 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr. 143-144, art. 917);

pentru respectarea Deciziei ECC/DEC/(05)05 din 18 martie 2005 privind armonizarea spectrului pentru sisteme IMT- 2000/UMTS care funcționează în banda 2500-2690 MHz potrivit căreia banda de frecvențe 2500-2690 MHz a fost desemnată pentru sistemele de IMT-2000/UMTS;

în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 365 din 6 iunie 2012 cu privire la dezvoltarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2012, nr. 113-118 art. 403);

în vederea realizării obiectivelor Programului de dezvoltare a accesului la Internet în bandă largă pe anii 2010-2013, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 1077 din 17 noiembrie 2010 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2010, nr. 227-230, art. 1192).

Ținând cont de faptul că frecvențele radio sunt resurse publice limitate aflate în proprietatea statului, condițiile de licențe au ca scop utilizarea eficientă a spectrului de frecvențe radio necesar pentru crearea și funcționarea pieței interne a serviciilor de comunicații electronice și acordarea beneficiilor maxime utilizatorilor finali.

Pentru a atinge scopul menționat, prezentele condiții de licență stabilesc prevederi destinate să faciliteze definirea politicilor în domeniul planificării strategice și armonizării utilizării spectrului de frecvențe radio, ținând seama de aspectele economice, de siguranță, de interes public, social și tehnic precum și de diversele interese ale utilizatorilor ai spectrului de frecvențe radio, în vederea optimizării utilizării acestuia și pentru a evita interferențele dăunătoare.

Potrivit art. 24 alin. (1) licența de utilizare a canalelor sau frecvențelor radio este actul administrativ prin care Agenția acordă unui furnizor, autorizat, dreptul de a utiliza una sau mai multe frecvențe sau canale radio în scopul furnizării de servicii de comunicații electronice, cu respectarea anumitor parametri tehnici.

Conform alin. (3), licența de utilizare a canalelor sau frecvențelor radio prevede condiții în care titularul acesteia își poate exercita dreptul prevăzut la alin.(1). Aceste condiții trebuie să fie obiectiv justificate în raport cu tipul de rețea sau de serviciu care

urmează a fi furnizat, să fie transparente, nediscriminatorii, proporționale și să prevadă:

a) determinarea tipului de rețea sau de serviciu ori a tehnologiei pentru care a fost acordat dreptul de utilizare a frecvențelor, inclusiv, dacă este cazul, de utilizare exclusivă a unei frecvențe pentru transmiterea unui anumit conținut sau pentru retransmiterea anumitor programe audiovizuale;

b) utilizarea efectivă, rațională și eficientă a frecvențelor, inclusiv, dacă este cazul, cerințele de acoperire a teritoriului;

c) cerințele tehnice și operaționale necesare pentru evitarea bruiajelor dăunătoare, perturbațiilor prejudiciabile și pentru limitarea expunerii populației la efectele câmpurilor electromagnetice, acolo unde aceste cerințe sînt diferite față de cele incluse în autorizarea generală;

d) durata pentru care se acordă dreptul de utilizare, sub rezerva modificării Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe;

e) cesionarea licenței;

f) tariful de utilizare a spectrului de frecvențe sau a canalelor;

g) orice obligații asumate de furnizorul în cauză în cursul unei proceduri de selecție competitivă sau comparativă;

h) obligații care decurg din acorduri internaționale privind utilizarea frecvențelor radio.

Întru respectarea prevederilor sus menționate, ANRCETI a elaborat proiectul Condițiilor de licență care include, în principal, compartimentele și prevederile principale după cum urmează:

**1. Autoritatea licenței, prin care se atestă dreptul titularului de licență:**

a) să utilizeze o subbandă de frecvențe radio (din subbenzile indicate în tabelul de mai jos) din banda de frecvențe de 2500-2690 MHz, cu lățimea totală de 40 MHz (în regim FDD - frequency-division duplex, 2x20 MHz) pentru furnizarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre de acces radio în bandă largă, bazate pe standardele tehnologiilor IMT-2000/UMTS;

b) să utilizeze, la instalarea rețelei 4G, infrastructura și elementele rețelelor publice de telefonie mobilă celulară comunicații electronice mobile celulare, bazate pe standardele tehnologiilor IMT-2000/UMTS (WCDMA), CDMA2000 și/sau GSM/GPRS/EDGE, precum și a canalelor și frecvențelor radio utilizate pentru legăturile microundă (relee) fixe.

**2. Obligațiile și condițiile ce revin titularului de licență 4G:**

a) să utilizeze, la instalarea rețelei 4G, echipamente de cea mai actuală generație (nu se admite instalarea echipamentului de mîna a doua; echipamentul trebuie să fie procurat de la firme producătoare sau de la dealerii oficiali ai acestora)să utilizeze exclusiv frecvențele/canalele radio atribuite prin licența 4G;

b) să lanseze setul minim de servicii menționat mai sus, furnizat cu utilizarea frecvențelor/canalelor asignate prin Licență 4G, nu mai tîrziu de un an din data eliberării Licenței 4G;

c) să prevadă în contractele semnate cu abonați indicatorii/parametrii de calitate și nivelul minim de calitate a serviciilor 4G furnizate, în conformitate cu reglementările emise în acest sens de către autoritatea de reglementare;

d) Titularul licenței care, la data eliberării Licenței 4G, furnizează rețele publice de comunicații electronice mobile celulare, bazate pe standardele tehnologiilor GSM, CDMA2000 și/sau IMT-2000/UMTS (WCDMA), este obligat să asigure acoperirea cu servicii 4G a unor zone locuite de cel puțin 25% din populația Republicii Moldova (*cu excepția Teritoriului din Stânga Nistrului până la soluționarea diferendului transnistrean*), prin intermediul rețelei proprii de acces radio în bandă largă, până la data de 31 decembrie 2015;

e) Titularul licenței, altul decât cel menționat la subpct. 1), este obligați să asigure acoperirea cu servicii 4G a unor zone locuite de cel puțin 25% din populația Republicii Moldova (*cu excepția Teritoriului din Stânga Nistrului până la soluționarea diferendului transnistrean*), prin intermediul rețelei proprii de acces radio în bandă largă, în termen de 48 de luni din data eliberării către acesta a Licenței 4G să utilizeze în rețeaua 4G echipamente care să mențină și să asigure semnalizarea cu alte rețele publice de comunicații electronice și un sistem avansat de taxare și achitare,

f) alte obligații esențiale.

### **3. Condiții de licențiere:**

Licență 4G este valabilă pe întreg teritoriul Republicii Moldova și nu prevede limitări teritoriale.

Licența 4G se eliberează pentru un termen de 15 ani începând cu data adoptării deciziei ANRCETI vizând eliberarea acesteia.

Licența 4G poate fi cesionată, integral sau parțial, în conformitate cu reglementările emise în acest sens.

În cazul cesiunii parțiale a Licenței 4G, titularul acesteia are dreptul să cesioneze numai blocuri de 5 MHz și numai dacă, în urma cesiunii, cedentul continuă, iar cesionarul ajunge să dețină cel puțin 10 MHz.

Condițiile de licență 4G se completează de drept cu dispozițiile legislației și reglementărilor Republicii Moldova în vigoare.

În sensul celor expuse mai sus, considerăm că proiectul hotărârii Consiliului de Administrație al ANRCETI privind aprobarea condițiilor speciale de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe de 2500-2690 MHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre de acces radio în banda largă, bazate pe standardele tehnologiilor IMT-2000/UMTS reprezintă o reglementare necesară a fi impusă și respectată la utilizarea frecvențelor radio în benzile menționate, documentul având rolul stabilirii condițiilor de utilizare a frecvențelor/canalelor radio urmând ca după adoptare documentul dat să completeze cadrul legislativ aplicabil.

**Șef DRTS**  
**Ala BAIDAUZ**