



## CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

### HOTĂRÂRE

mun. Chișinău

din 17.09.2015

Nr. 53

**privind aprobarea Condițiilor speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din subbenzile de frecvențe radio 1909,9 – 1914,9 MHz și 1964,9 – 1979,7 MHz/2154,9 – 2169,7 MHz sau 2010-2025 MHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre**

În temeiul art. 10 alin. (1) lit. c), art. 24, art. 26 alin. (3), art. 35 și art. 36 din Legea comunicațiilor electronice nr.241-XVI din 15 noiembrie 2007 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr. 51-54, art. 155) cu modificările și completările ulterioare;

art. 9 alin. (3) din Legea privind reglementarea prin licențiere a activității de întreprinzător nr.451-XV din 30 iulie 2001 (Republicată: Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2005, nr.26-28 art.95) cu modificările și completările ulterioare;

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*)

În conformitate și în vederea realizării obiectivelor Programului de management al spectrului de frecvențe radio pe anii 2013-2020, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 116 din 11 februarie 2013 (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2013, nr. 31-35, art.161*) cu modificările și completările ulterioare, Consiliul de Administrație

### HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Condițiile speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din subbenzile de frecvențe radio 1909,9 – 1914,9 MHz și 1964,9 – 1979,7 MHz/2154,9 – 2169,7 MHz sau 2010-2025 MHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre, conform Anexei.

2. Se abrogă Condițiile speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din benzile de frecvențe de 1900-1980/2110-2170 MHz, 1900-1920 MHz și 2010-2025 MHz, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații electronice mobile celulare de generația a treia (3G) aprobate prin Hotărârea Consiliului de administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației nr. 51 din 12 septembrie 2013.

**3.** Prezenta Hotărâre intră în vigoare la data aprobării și se publică pe pagina web a Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației.

**Președintele  
Consiliului de Administrație**

**Grigore VARANIȚA**

**Membrii  
Consiliului de Administrație**

**Cornel JALOBA**

**Iurie URSU**

## **CONDIȚII SPECIALE TIP DE LICENȚĂ**

**pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din subbenzile de frecvențe radio 1909,9–1914,9 MHz și 1964,9–1979,7 MHz/2154,9–2169,7 MHz sau 2010-2025 MHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre**

### **I. DISPOZIȚII GENERALE**

1. Licența pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio, după caz, din subbenzile de frecvențe radio 1909,9 – 1914,9 MHz și 1964,9 – 1979,7 MHz/2154,9 – 2169,7 MHz sau 2010-2025 MHz, la care se referă prezentele Condiții speciale tip de licență, este eliberată de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației (ANRCETI) în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre cu acces radio furnizorului \_\_\_\_\_

*(denumire furnizor, IDNO)*

2. Termenul de valabilitate al licenței pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din subbenzile de frecvențe radio 1909,9 – 1914,9 MHz și 1964,9 – 1979,7 MHz /2154,9 – 2169,7 MHz sau 2010-2025 MHz este de 15 ani începând cu data eliberării, cu excepția licențelor eliberate furnizorilor care deja dețin licențe în banda de frecvențe 1900-1920 MHz, 1920-1980/2110-2170 MHz și 2010-2025 (în continuare denumită convențional banda de frecvențe radio [2100 MHz]), pentru care termenul de valabilitate se va sincroniza cu termenul de expirare a licențelor deținute, cu posibilitatea reînnoirii acestora în conformitate cu legislația în vigoare.

3. Licența pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio banda de frecvențe radio [2100 MHz] este valabilă pe întreg teritoriul Republicii Moldova.

4. Frecvențele/canelele radio din banda de frecvențe radio [2100 MHz] care fac obiectul licenței pot fi utilizate exclusiv în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre cu acces radio.

5. Prezentele condiții speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din subbenzile de frecvențe radio 1909,9 – 1914,9 MHz și 1964,9 – 1979,7 MHz /2154,9 – 2169,7 MHz sau 2010-2025 MHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre cu acces radio (în continuare denumite prezentele condiții speciale tip) sunt parte integrantă a licenței pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe de [2100MHz] (în continuare denumită licența [2100 MHz]) și conțin cerințe care urmează a fi respectate obligatoriu de către titularul acestora la furnizarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre cu acces radio cu utilizarea frecvențelor atribuite prin licența [2100 MHz].

### **II. DREPTURI CE REVIN TITULARULUI LICENȚEI [2100 MHz]**

6. Titularul licenței [2100 MHz] are dreptul exclusiv de a utiliza, pe teritoriul Republicii Moldova, subbenzile de frecvențe radio de 1909,9–1914,9 MHz (5 MHz în regim TDD) și 1964,9–1979,7 MHz/2154,9–2169,7 MHz (2x14,8 MHz în regim FDD) (cu lățimea totală de 34,6 MHz) și/sau 2010-2025 MHz (cu lățimea totală de 15 MHz în regim TDD) (*se vor determina în cadrul eliberării licenței*).

7. Titularul licenței [2100 MHz] are dreptul să utilizeze frecvențele specificate în pct.6, care fac obiectul licenței [2100 MHz], pentru:

1) furnizarea (instalarea, operarea, gestionarea și punerea la dispoziția unui tert) a unei rețele publice de acces radio mobil bazată pe standardele tehnologiei de acces radio terestru IMT, inclusiv IMT–2000 și IMT – Advanced cu interfața radio în conformitate cu prevederile standardului ETSI EN 301 908 precum și a tehnologiilor îmbunătățite bazate pe familia standardelor IMT, sau alte tehnologii dacă această utilizare nu contravine obligațiilor privind respectarea unor condiții tehnice și operaționale prevăzute de prezentele condiții speciale tip de licență și de Tabelul Național de Atribuire a Benzilor de Frecvențe (în continuare denumită rețeaua de comunicații electronice) cu respectarea obligatorie a prezentelor condiții speciale tip și a legislației și reglementărilor aplicabile activității desfășurate în baza licenței [2100 MHz];

2) furnizarea serviciilor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre (în continuare denumite servicii de comunicații electronice), cu respectarea obligatorie a prezentelor condiții speciale tip și a legislației și reglementărilor aplicabile activității desfășurate în baza licenței [2100 MHz].

8. Titularul licenței [2100 MHz] are dreptul să utilizeze elemente și infrastructuri asociate rețelelor publice de comunicații electronice mobile celulare terestre cu acces radio, cu utilizarea frecvențelor radio atribuite prin licență precum și legăturile microundă (relee) fixe, în benzi de frecvențe prevăzute în Tabelul Național de Atribuire a Benzilor de Frecvență, în scopul furnizării rețelei și serviciilor publice de comunicații electronice.

9. Titularul licenței are dreptul instalării, operării, gestionării și punerii la dispoziția terților de legături microundă (relee) ale rețelei de transport asociate cu rețeaua de comunicații electronice.

10. Titularul licenței [2100 MHz] are dreptul la încheierea acordului de roaming național cu orice alt titular al unei licențe de utilizare a frecvențelor radio, din aceeași bandă de frecvență, pentru furnizarea rețelei de comunicații electronice, dacă acoperirea rețelei sale de comunicații electronice a atins un nivel de acoperire de 30% al populației.

11. Titularul licenței [2100 MHz] are dreptul cesionării drepturilor de utilizare a frecvențelor cuprinse de licența [2100 MHz], integral sau parțial, în conformitate cu reglementările în vigoare cu privire la cesionarea drepturilor oferite prin licență. Cesionarea parțială a drepturilor oferite prin licența [2100 MHz] poate fi efectuată doar în blocuri a câte 2x5 MHz, astfel, încât spectrul rămas titularului licenței [2100 MHz], de asemenea să poată fi divizibil în blocuri a câte 2x5 MHz, iar mărimea ecartului duplex nu este afectată.

### **III. CONDIȚII ȘI OBLIGAȚII DE UTILIZARE A FRECVENȚELOR RADIO [2100 MHz] CE REVIN TITULARULUI LICENȚEI**

12. Titularul licenței [2100 MHz], la exercitarea drepturilor ce decurg din licența [2100 MHz], are următoarele obligații principale de utilizare a frecvențelor radio cu respectarea condițiilor după cum urmează:

1) să utilizeze frecvențele/canalele radio indicate în licența [2100 MHz] pentru furnizarea rețelei și serviciilor de comunicații electronice, precum și a produselor și serviciilor legate direct de furnizarea rețelei și serviciilor de comunicații electronice

2) să asigure utilizarea efectivă, rațională și eficientă a frecvențelor radio care fac obiectul licenței [2100 MHz] în conformitate cu legislația în vigoare și prezentele condiții speciale tip;

3) să limiteze expunerea populației la efectele câmpurilor electromagnetice generate de rețeaua de comunicații electronice în conformitate cu nivelurile maxime admisibile stabilite de legislația în vigoare, cu suportarea cheltuielilor aferente;

4) să nu efectueze bruiajul altor rețele de comunicații electronice instalate legal pe teritoriul Republicii Moldova și să evite interferențele prejudiciabile, respectând cerințele tehnice definite în deciziile, recomandările și rapoartele Conferinței Europene a Administrațiilor Poștale și de Telecomunicații/Comitetului Comunicații Electronice (CEPT/ECC) emise în acest sens;

5) în cazul apariției interferențelor prejudiciabile, datorate și atribuite justificat titularului licenței [2100 MHz], să se conformeze deciziilor emise de Centrul Național pentru Frecvențe Radio (CNFR), prin care se impun măsurile necesare pentru înlăturarea acestora, cu suportarea cheltuielilor aferente;

6) să notifice CNFR, cu cel puțin o lună înainte de începerea lucrărilor de execuție (instalare, modificare), despre parametrii tehnici (nominalul frecvențelor, locația lor, puterea de emisie, parametrii antenelor/echipamentelor preconizate pentru utilizare etc.) ai stațiilor de bază și legăturilor de microundă, în scopul verificării conformității acestora cu prevederile Recomandării CEPT ERC/REC/(01)01, reglementărilor în vigoare și, după caz, să modifice parametrii tehnici pentru asigurarea compatibilității electromagnetice;

7) să notifice CNFR despre punerea în funcțiune a stațiilor de bază noi și a legăturilor de microunde noi, cu cel puțin 7 zile înainte, pentru efectuarea măsurărilor de confirmare a parametrilor tehnici (*dare în exploatare a stațiilor de bază și legăturilor de microunde*) și obținerea *Buletinului de măsurători*;

8) să se conformeze condițiilor și cerințelor impuse în vederea respectării acordurilor internaționale la care Republica Moldova este parte, precum și deciziilor și recomandărilor CEPT și ale organului central de specialitate (autoritatea responsabilă de administrare a spectrului de frecvențe radio) vizând utilizarea frecvențelor radio care fac obiectul licenței [2100 MHz];

9) să nu utilizeze stațiile de radiocomunicații care nu corespund normelor maximal admisibile de emisie a câmpurilor electromagnetice stabilite de legislația în vigoare și parametrilor tehnici coordonați cu CNFR;

10) să achite către CNFR plățile pentru serviciile prestate titularului licenței [2100 MHz] de către CNFR, stabilite conform Metodologiei de calcul a tarifelor, aprobate de către Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor prin Ordinul nr. 108 din 28 noiembrie 2008, (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr. 221-222 art.659*), după cum urmează:

a) pentru frecvențe atribuite din subbanda de frecvențe radio de 1909,9–1914,9 MHz și 1964,9–1979,7 MHz /2154,9–2169,7 MHz cu lărgimea de bandă de 34,6 MHz:

i. plata pentru calculul, coordonarea, notificarea și avizarea subbenzii de frecvențe, în mărime de 129750 Euro (una sută douăzeci și nouă mii șapte sute cincizeci Euro) [*3750 Euro pentru 1 MHz*], care se achită o singură dată pe durata termenului de valabilitate a licenței [2100 MHz], în termen de 30 de zile de la începerea utilizării oricărei frecvențe din subbanda de frecvențe atribuită prin licența [2100 MHz];

ii. plata pentru asigurarea compatibilității electromagnetice, în mărime de 114180 Euro (una sută patruzeci și opt mii optzeci Euro) [*3300 Euro pentru 1 MHz*], care se achită anual, în decursul a 30 de zile de la începerea utilizării oricărei frecvențe din subbanda de frecvențe atribuită prin licența [2100 MHz] și în continuare până la 31 martie a fiecărui an. Pentru primul și ultimul an plata dată se calculează proporțional perioadei de utilizare (în luni) raportate la un an (12 luni).

b) pentru frecvențe atribuite din subbanda de frecvențe radio 2010-2025 MHz cu lărgimea de bandă de 15 MHz:

i. plata pentru calculul, coordonarea, notificarea și avizarea subbenzii de frecvențe, în mărime 56250 Euro (cincizeci și șase de mii două sute cincizeci Euro) [3750 Euro pentru 1 MHz], care se achită o singură dată pe durata termenului de valabilitate a licenței [2100 MHz], în termen de 30 de zile de la începerea utilizării oricărei frecvențe din subbanda de frecvențe atribuită prin licența [2100 MHz];

ii. plata pentru asigurarea compatibilității electromagnetice, în mărime de 49500 Euro (patruzeci și nouă de mii cinci sute Euro) [3300 Euro pentru 1 MHz], care se achită anual, în decursul a 30 de zile de la începerea utilizării oricărei frecvențe din subbanda de frecvențe atribuită prin licența [2100 MHz] și în continuare până la 31 martie a fiecărui an. Pentru primul și ultimul an plata dată se calculează proporțional perioadei de utilizare (în luni) raportate la un an (12 luni).

c) pentru frecvențele legăturilor microundă (relee) pentru rețelele de radiocomunicații mobile digitale celulare:

i. plata pentru calculul, coordonarea, notificarea și avizarea frecvenței, conform tarifelor CNFR în vigoare, pentru fiecare segment al legăturii microundă (relee), care se achită o singură dată;

ii. plata pentru asigurarea compatibilității electromagnetice, conform tarifelor CNFR în vigoare, care se achită trimestrial pe toată perioada de funcționare a legăturii microundă (relee).

*Notă: Plățile de la subpct. 10) se achită în lei moldovenești la rata de schimb a Băncii Naționale a Moldovei din data facturării și nu includ Taxa pe valoare adăugată (TVA).*

### **13. Condiții tehnice de utilizare a frecvențelor radio din banda de frecvențe de [2100 MHz]:**

1) Prevederile următoarelor decizii, recomandări și rapoarte ale CE, UIT/CEPT/ECC sunt aplicabile pentru utilizarea frecvențelor radio din banda de frecvențe de [2 GHz]:

a) Decizia CEPT ECC/DEC/(06)01 privind utilizarea armonizată a benzilor 1920-1980 MHz și 2110-2170 MHz pentru rețele de comunicații mobile și fixe (MFCN) inclusiv sisteme terestre IMT din 24 martie 2006;

b) Rec. ITU-R M.2012: Recomandarea Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor;

c) Rec. ITU-R M.1457: Recomandarea Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor;

d) Raportul CEPT 019 din 01 aprilie 2008: Cele mai puțin restrictive condiții pentru benzile de frecvențe WAPECS;

e) Raportul 39 al Conferinței Europene a Administrațiilor Poștei și Telecomunicațiilor către Comisia Europeană ca răspuns la mandatul acordat de a dezvolta condiții tehnice cât mai puțin restrictive pentru benzile de frecvențe de 2 GHz (1900-1980 MHz/2010-2025 MHz/2110-2170 MHz), 25 June 2010, avute în vedere în cadrul WAPECS (Wireless Access Policy for Electronic Communications Services, politica privind accesul fără fir pentru serviciile de comunicații electronice);

f) ERC/REC/(01)01 din 06.02.2007 Border coordination of UMTS;

g) CEPT Report 001 din 05.07.2005 Third generation mobile and wireless communication systems operating in additional frequency bands as identified by the WRC-2000 for IMT-2000 systems;

h) CEPT Report 019 din 01-04-2008 Least restrictive technical conditions for WAPECS frequency bands;

i) ECC Report 019 din 12-10-2002 Fixed Service for UMTS/IMT-2000 infrastructure;

j) ERC Report 064 din 01.05.1999 Sharing between UMTS and existing fixed services;

k) ECC Commission Implementing Decision of 5 November 2012 on the harmonization of the frequency bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the Union.

*Notă: Documentele menționate la subpct. 1) pot face obiectul unor modificări sau noi versiuni. De asemenea, este posibilă adoptarea altor documente similare care să aibă influențe asupra condițiilor tehnice de utilizare.*

2) Frecvențele necesare pentru legăturile microundă (relee) din rețeaua de comunicații electronice vor fi asignate, la solicitarea titularilor licențelor [2100 MHz], utilizând benzile alocate în conformitate cu Tabelul Național al Atribuirii Benzilor de Frecvență pentru aceste scopuri. Frecvențele vor fi asignate în termen de până la o lună din data solicitării. În avizele respective eliberate se vor specifica parametrii tehnici pentru fiecare segment de legătură solicitat în parte.

#### **14. Condiții tehnice de utilizare a frecvențelor în zonele de frontieră:**

1) în zonele de frontieră, utilizarea de către titularul licenței [2100 MHz] a frecvențelor atribuite prin licența [2100 MHz] se realizează în baza coordonării între autoritățile respective ale țărilor vecine implicate, cu respectarea cerințelor care decurg din aplicarea acordurilor internaționale la care Republica Moldova este parte sau din reglementările internaționale privind coordonarea frecvențelor aplicabile spectrului atribuit. În acest scop, titularul licenței [2100 MHz] notifică CNFR despre data preconizată de punere în funcțiune a stației de bază respective, cu cel puțin 4 luni înainte;

2) utilizarea frecvențelor în condițiile așa-numitelor „aranjamente” încheiate între furnizorii din țările vecine, altele decât cele specificate în acordurile încheiate între autoritățile țărilor vecine implicate, se permite numai cu acordul acestor autorități;

3) la planificarea utilizării frecvențelor radio care fac obiectul licenței [2100 MHz] în zonele din vecinătatea frontierei Republicii Moldova, titularul licenței [2100 MHz] ține seama de acordurile bilaterale sau multilaterale privind distribuția frecvențelor preferențiale, încheiate cu administrațiile de comunicații ale țărilor vecine;

4) utilizarea frecvențelor în condițiile așa-numitelor „aranjamente” încheiate între furnizorii din țările vecine, altele decât cele specificate în acordurile încheiate cu autoritățile țărilor vecine implicate, se permite numai cu acordul acestor autorități;

5) printr-un aranjament încheiat între furnizori și coordonat cu autoritățile țărilor vecine implicate, utilizarea frecvențelor din benzi partajate poate devia de la prevederile stipulate în acordurile încheiate între autorități;

6) acolo unde nu există distribuții de frecvențe/canale preferențiale stabilite prin acorduri bilaterale sau multilaterale între Republica Moldova și țările vecine, se respectă condițiile pentru canale non-preferențiale.

#### **IV. CONDIȚII ȘI OBLIGAȚII DE FURNIZARE A REȚELELOR ȘI SERVICIILOR DE COMUNICAȚII ELECTRONICE CE REVIN TITULARULUI LICENȚEI**

##### **15. Condiții și obligații de acoperire cu rețele și servicii de comunicații electronice:**

1) Titularul licenței are obligația să lanseze serviciile de comunicații electronice nu mai târziu de un an din data eliberării licenței [2100 MHz] și să asigure, cel puțin, acoperirea localităților după cum urmează:

| <b>Nr. d/or.</b> | <b>Perioada de operare, începând cu data eliberării licenței [2100 MHz]</b> | <b>Localitățile acoperite</b> |
|------------------|---|-------------------------------|
|------------------|---|-------------------------------|

|    |                                  |  |
|----|----------------------------------|--|
| a) | Sfârșitul primului an de operare | Mun. Chișinău și Bălți   |
| b) | Sfârșitul anului doi de operare  | <b>Centrele raionale:</b> Mun. Comrat, or. Cahul, or. Orhei, or. Soroca și or. Ungheni   |
| c) | Sfârșitul anului trei de operare | <b>Centrele Raionale:</b><br><u>Zona de Nord:</u> or. Briceni, or. Dondușeni, or. Drochia, or. Edineț, or. Fălești, or. Florești, or. Glodeni, or. Ocnița, or. Rîșcani, or. Sîngerei<br><u>Zona de Centru:</u> or. Anenii noi, or. Călărași, or. Criuleni, or. Hîncești, or. Ialoveni, or. Nisporeni, or. Rezina, or. Strășeni, or. Șoldănești, or. Telenești<br><u>Zona de Sud:</u> or. Basarabeasca, or. Cantemir, or. Căușeni, or. Cimișlia, or. Leova, or. Ștefan Vodă, or. Taraclia, or. Vulcănești, or. Ceadâr – Lunga |
| d) | După anul trei de operare        | Asigurarea acoperirii teritoriului în dependență de cerințele pieței   |

*Notă: Obligațiile minime de acoperire nu includ acoperirea or. Tighina și a Teritoriului (localităților) din Stânga Nistrului, care va fi asigurată atunci când va fi posibil, în funcție de progresul în soluționarea diferendului transnistrean.*

2) **Definirea acoperirii.** O zonă se consideră acoperită cu servicii de comunicații electronice dacă valoarea medie simulată (calculată) a câmpului electromagnetic generat pe un singur canal de trafic de 12,2 kbit/s la marginea ariei de acoperire în spațiu deschis, la o înălțime de 1,5m deasupra solului și cu o probabilitate de 50%, este de cel puțin 38dB $\mu$ V/m. Calculul va avea la bază presupunerea că este referitor la o transmisie vocală cu o viteză de transmisie a datelor de 12,2 kbit/s și o valoare maximă a puterii de emisie a stației de bază de 2W pe canal.

3) Acoperirea se verifică prin două metode:

a) acoperirea localităților, altele decât orașe și municipii, prin calcul (simulare);  
b) acoperirea orașelor și municipiilor prin sesiuni de măsurări conform metodologiei elaborate de autoritatea de reglementare, autoritatea responsabilă de administrare a spectrului de frecvențe radio în comun cu titularii de licență [2100 MHz].

4) Acoperirea populației rezultă din acoperirea populației orașelor și municipiilor, la care se adaugă acoperirea populației localităților, altele decât orașele și municipiile.

5) Pentru determinarea ratei de acoperire geografică și a populației, în calcule se utilizează datele oficiale privind populația, teritoriul și coordonatele geografice ale localităților furnizate titularului licenței [2100 MHz] de către organele abilitate (Biroul Național de Statistică și Agenția Relații Funciare și Cadastru).

6) Pentru verificarea acoperirii se utilizează două tipuri de instrumente:

a) echipamente pentru măsurări în teren; și  
b) aplicații software pentru calcul (simulare).

7) Simularea acoperirii în teritoriu se efectuează utilizând modelul de propagare descris în cea mai ultimă versiune a Recomandării ITU-R P.1546, cu setări identice, pentru toți titularii licențelor [2100 MHz].

**16. Titularul licenței [2100 MHz] are următoarele obligații de furnizare a rețelei [2100 MHz]:**

1) să utilizeze, la instalarea rețelei de comunicații electronice, echipamente de cea mai actuală generație [nu se admite instalarea echipamentului de mână a doua; echipamentul trebuie să fie procurat de la firme producătoare sau de la dealerii oficiali ai acestora al căror echipament de rețea de comunicații electronice este în funcțiune în rețele cu cel puțin 100000 abonați și care asigură sensibilitatea stațiilor de bază > - 121 dBm și indicii de calitate indicați la pct. 19 alin. 2)];



2) să utilizeze în rețeaua de comunicații electronice echipamente care să mențină și să asigure semnalizarea cu alte rețele publice de comunicații electronice și un sistem omologat de evidență, taxare (tarificare) amplasat pe teritoriul Republicii Moldova;

3) să asigure în echipamentul propriu interfața, prin care rețeaua de comunicații electronice este interconectată cu alte rețele publice de comunicații electronice astfel încât să fie asigurată interconectarea cu/și accesul la rețelele publice de comunicații electronice;

4) să efectueze lucrări de instalare, operare, gestionare, mentenanță și lichidare a rețelei [2GHz] în zona de frontieră, la intersecția liniei frontierei de stat pe uscat sau pe apele de frontieră în conformitate cu legislația și reglementările în vigoare emise în acest sens;

5) să furnizeze rețeaua de comunicații electronice cu respectarea recomandărilor și standardelor tehnologiilor cu acces radio terestru aplicabile, prezentelor condiții speciale de licență, actelor legislative și normative, reglementărilor și standardelor tehnice în vigoare, aferente activității desfășurate în baza licenței [2100 MHz];

6) să efectueze importul echipamentelor de comunicații electronice în baza unui contract de livrare, în care se indică obligatoriu cerințele esențiale aplicabile, și a declarației de conformitate emise de importator, înregistrată de organismul de certificare a produselor din domeniul comunicațiilor electronice, în conformitate cu reglementările tehnice aplicabile;

7) să plaseze echipamente de comunicații electronice pe piață numai dacă sînt conforme cu cerințele esențiale, pe baza unei declarații de conformitate emise pe propria răspundere de producător, reprezentantul său autorizat ori importator în temeiul documentației tehnice a producătorului, prin care se atestă conformitatea produselor, sau în baza unui certificat de conformitate eliberat de organismul de certificare a produselor din domeniul comunicațiilor electronice acreditat și recunoscut. Echipamentele de comunicații electronice trebuie să fie marcate conform reglementărilor tehnice aplicabile;

8) să nu plaseze pe piață și să nu utilizeze echipamente de comunicații electronice care nu corespund cerințelor esențiale, nu sînt însoțite de declarația de conformitate emisă de producător, reprezentantul său autorizat ori importator în baza certificatului de conformitate ori a rapoartelor de încercări, sau care nu sînt marcate conform reglementărilor tehnice aplicabile.

#### **17. Titularul licenței [2100 MHz] are următoarele obligații de furnizare a serviciilor de comunicații electronice:**

1) să asigure furnizarea setului minim de servicii de comunicații electronice: telefonie vocală, SMS și MMS, roaming, servicii transport date, inclusiv acces la Internet mobil, televiziune IP, cu respectarea recomandărilor și standardelor tehnologiilor de acces radio terestru aplicabile, prezentelor condiții speciale tip actelor legislative și normative, reglementărilor și standardelor tehnice în vigoare aferente activității desfășurate în acest sens în baza licenței [2100 MHz];

2) să lanseze setul minim de servicii menționat mai sus, furnizat cu utilizarea frecvențelor/canalelor asignate prin licența [2100 MHz], nu mai tîrziu de un an din data eliberării licenței [2100 MHz];

3) să depună la ANRCETI o notificare, pe propria răspundere, privind punerea în funcțiune a rețelei de comunicații electronice în scopul furnizării serviciilor de comunicații electronice. Notificarea va conține data preconizată pentru punerea în funcțiune a rețelei de comunicații electronice și data preconizată pentru lansarea serviciilor de comunicații electronice și va fi însoțită de fișa de descriere abstractă a rețelei de comunicații electronice și serviciilor de comunicații electronice. Notificarea va fi depusă cu cel puțin 7 zile înainte de data preconizată pentru punerea în funcțiune a rețelei de comunicații electronice și lansării serviciilor de comunicații electronice;

4) să furnizeze rețeaua și serviciile, indicate la alin.1), inclusiv și servicii de informații, alte servicii publice implementate de titularul licenței [2100 MHz], 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, cu excepția cazurilor în care se declară în mod oficial stare excepțională sau altă situație care nu depinde de titularul de licență [2100 MHz] sau a cazurilor de efectuare

a lucrărilor de modernizare a rețelei, care se recomandă a fi efectuate preponderent în orele de noapte;

5) să întreprindă toate măsurile necesare pentru a asigura securitatea și integritatea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice, în caz de perturbare gravă a funcționării rețelei de comunicații electronice, în caz de forță majoră/stare excepțională sau altă situație care nu depinde de titularul de licență [2100 MHz];

6) să nu condiționeze furnizarea propriilor servicii de comunicații electronice de utilizarea de către utilizator/abonat a echipamentului terminal procurat de la titularul licenței [2100 MHz] cu condiția că echipamentul terminal utilizat să fie certificat respectiv și să aibă o putere de emisie de până la 2 W.

**18. Titularul licenței [2100 MHz] are următoarele obligații vizând asigurarea calității serviciilor de comunicații electronice:**

1) să asigure măsurarea și publicarea indicatorilor/parametrilor de calitate a serviciilor de comunicații electronice furnizate abonaților în conformitate cu prezentele condiții speciale și reglementările emise de către ANRCETI;

2) să asigure valorile indicatorilor de calitate după cum urmează:

a) rata de blocare a apelurilor  $\leq 2\%$  din apeluri în rețea, măsurată conform cap. 6.4.1 al ETSI EG 202 057-3;

b) rata apelurilor întrerupte  $\leq 2\%$  din apeluri în rețea, măsurată conform cap. 6.4.2 al ETSI EG 202 057-3;

c) MOS-LQO (Mean Opinion Score)  $\geq 3.0$  pentru cel puțin 90% de apeluri în rețea, măsurată potrivit ITU-T P.863

3) să prevadă în contractele semnate cu abonați nivelul minim de calitate a serviciilor [2100 MHz] care urmează a fi asigurat în conformitate cu prezentele condiții speciale și reglementările emise în acest sens de către ANRCETI;

4) pentru a se asigura că operarea se desfășoară la nivelul de calitate corespunzător, să se conformeze recomandărilor și standardelor internaționale aplicabile.

**19. Titularul licenței [2100 MHz] are următoarele obligații vizând portabilitatea numerelor:**

1) să asigure, în rețeaua proprie, portabilitatea numerelor astfel încât orice număr eligibil din rețeaua proprie să poată fi portat către o rețea eligibilă a unui alt furnizor, iar orice număr eligibil din rețeaua unui alt furnizor să poată fi portat în rețeaua eligibilă proprie, în conformitate cu Regulamentul privind portabilitatea numerelor, aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 34 din 01 decembrie 2011, (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2012, nr.16-18, art.58*), Condițiile tehnice și comerciale pentru implementarea portabilității numerelor în Republica Moldova, aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 8 din 26.02.2013, alte acte emise în acest sens;

2) să semneze cu administratorul Bazei de date centralizate Acordul –general – tip de organizare, operare, administrare și întreținere a bazei de date centralizate pentru implementarea și realizarea portabilității numerelor în Republica Moldova, aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 16 din 09.04.2013, cu cel puțin 10 zile înainte de data lansării rețelei și serviciilor de comunicații electronice.

**V. CONDIȚII GENERALE DE FURNIZARE A ACCESULUI LA REȚELELE ȘI SERVICIILE DE COMUNICAȚII ELECTRONICE**

**20. Titularul licenței [2100 MHz] va furniza servicii de roaming național în condițiile după cum urmează:**

1) furnizarea serviciilor de roaming național se va realiza în condițiile acordurilor comerciale negociate și încheiate benevol între furnizori - titulari al unei licențe de utilizare a frecvențelor radio din aceeași bandă de frecvență pentru furnizarea de rețele și/sau servicii de

comunicații electronice mobile terestre. Negocierea acordurilor se va realiza în condițiile după cum urmează:

- a) solicitantul serviciilor de roaming trebuie să fi atins cu rețeaua proprie de acces o acoperire de cel puțin 30% din populație;
- b) acordurile vor permite furnizarea de servicii de comunicații electronice în ariile geografice neacoperite de rețeaua de acces radio a solicitantului serviciului de roaming național;
- c) durata exactă a acordurilor de roaming național se va stabili prin negociere între părți și se va limita la o perioadă de maximum 3 ani și se calculează de la data semnării acordului de roaming;
- d) un beneficiar poate solicita încheierea mai multor acorduri de roaming în intervalul de 3 ani, însă în această situație durata obligației celorlalți titulari de licență va fi redusă cu durata în care solicitantul a beneficiat de servicii de roaming național de la alt titular de licență;
- e) titularul licenței [2100 MHz] trebuie să permită accesul la rețea în condiții obiective, transparente și nediscriminatorii iar tarifele trebuie să fie rezonabile și proporționale în raport cu serviciile furnizate;
- f) titularul licenței [2100 MHz] va transmite ANRCETI o copie de pe fiecare dintre acordurile de roaming încheiate, în termen de 10 zile de la data încheierii acestora precum și informațiile referitoare la modificarea sau la încetarea acestor acorduri, însoțite de actele doveditoare, după caz, în termen de 10 zile de la data la care a survenit modificarea sau încetarea.

#### **21. Titularul licenței [2100 MHz] va furniza accesul furnizorilor de rețele mobile virtuale (MVNO) în condițiile după cum urmează:**

- 1) titularul de licență [2100 MHz] va furniza accesul furnizorilor de rețele mobile virtuale (MVNO) la rețeaua de comunicații electronice și la celelalte echipamente de rețea (core network) necesare furnizării serviciilor publice de comunicații electronice, în condițiile acordurilor comerciale negociate și încheiate benevol între furnizori;
- 2) titularul licenței [2100 MHz] va oferi condiții de acces care să nu restrângă, fără o justificare obiectivă, concurența pe piața de gros a MVNO și autonomia comercială a MVNO pe piața cu amănuntul. De asemenea, contractul nu va conține clauze ce ar interzice MVNO posibilitatea de a încheia, simultan, contracte de acces MVNO cu mai mulți titulari de drepturi de utilizare a frecvențelor radio;
- 3) titularul licenței [2100 MHz] va propune MVNO tarife rezonabile și proporționale în raport cu serviciile furnizate;
- 4) titularul licenței [2100 MHz] nu va impune MVNO obligația de a i se comunica planul de afaceri al acestuia din urmă și nu impune un proces de punere de acord a ofertelor comerciale, de îndată ce MVNO îi comunică previziunile de trafic agregat, previziuni care permit dimensionarea sarcinii rețelei;
- 5) titularul licenței [2100 MHz] va transmite către ANRCETI câte o copie de pe fiecare dintre acordurile de acces MVNO încheiate, în termen de 10 zile de la data încheierii acestora precum și toate informațiile referitoare la modificarea sau la încetarea acestor acorduri, însoțite de actele doveditoare, după caz, în termen de 10 zile de la data la care a survenit modificarea sau încetarea.

## **VI. DREPTURI CE REVIN ANRCETI**

**22.** ANRCETI este în drept, în limitele competenței sale, în condițiile stabilite de legislația în vigoare:

- 1) să exercite monitorizarea și controlul respectării de către titularii licențelor [2100 MHz] a prezentelor condiții speciale tip;

2) să aibă acces la documentele ce țin de furnizarea rețelei [2100 MHz] și serviciilor [2100 MHz], inclusiv la informația ce prezintă secret comercial, asigurând confidențialitatea acestora în condițiile legii, cu excepția documentelor ce conțin date cu caracter personal;

3) să ceară titularilor licențelor [2100 MHz] executarea hotărârilor/deciziilor sale emise în limitele competenței sale;

4) să publice orice informație prezentată de către titularii licențelor [2100 MHz], cu excepția cazului când informația este desemnată ca fiind secretă sau confidențială;

5) să aplice sancțiuni, potrivit prevederilor legislației în vigoare, titularilor licențelor [2100 MHz] pentru nerespectarea prezentelor condiții speciale tip de licență, cu excepția cazurilor când nerespectarea acestora a fost determinată de circumstanțe care nu depind de voința titularilor licențelor [2100 MHz], inclusiv situații excepționale, acte sau omisiuni unui terț pe care titularii licențelor [2100 MHz] nu le poate influența.

**23.** ANRCETI este în drept să opereze modificări în prezentele condiții speciale tip în următoarele cazuri:

1) prin acord mutual;

2) la cererea titularului licenței [2100 MHz];

3) din inițiativa ANRCETI în următoarele cazuri:

a) decizii ale organizațiilor și organismelor internaționale cuprinse în tratatele/acordurile la care Republica Moldova este parte;

b) modificarea cadrului legal;

c) în alte cazuri prevăzute de legislație.

## **VII. CONDIȚII DE LICENȚIERE**

**24.** În cazurile în care utilizarea frecvențelor radio care fac obiectul licenței [2100 MHz] este armonizată la nivel european, cesionarea licenței [2100 MHz] nu trebuie să conducă la schimbarea destinației de utilizare a frecvențelor radio într-un mod care să contravină acestei utilizări armonizate.

**25.** Licența [2100 MHz] nu înlocuiește alte licențe sau autorizări care sunt necesare, potrivit legislației Republicii Moldova în vigoare atât din domeniul comunicațiilor electronice precum și din alte domenii, pentru desfășurarea activității titularului licenței [2100 MHz] în Republica Moldova pe perioada de valabilitate a licenței [2100 MHz].

**26.** Licența [2100 MHz] poate fi suspendată, conform actelor normative în vigoare, în caz de nerespectare de către titularul acesteia a deciziei privind remedierea încălcărilor obligațiilor stabilite de actele normative, fixate în prezentele condiții speciale tip, alte cazuri prevăzute de legislația în vigoare.

**27.** Dreptul oferit prin licența [2100 MHz] poate fi revocat, conform actelor normative în vigoare, în următoarele cazuri:

1) existența unei notificări sau cereri din partea titularului licenței [2100 MHz];

2) neînlăturarea în termenul stabilit a circumstanțelor ce au dus la suspendarea dreptului prevăzut în autorizarea generală sau în licența [2100 MHz];

3) alte cazuri prevăzute de legislația în vigoare.

**28.** Licența [2100 MHz] își pierde valabilitatea în următoarele cazuri:

1) titularul licenței [2100 MHz] a notificat ANRCETI în vederea sistării furnizării rețelelor și/sau serviciilor furnizate în baza acestei licenței [2100 MHz];

2) la lichidarea titularului licenței [2100 MHz] și radierea acestuia din Registrul de stat al întreprinderilor și organizațiilor;

3) la data intrării în vigoare a noii licențe eliberate titularului, care înlocuiește licența [2100 MHz];

4) titularul licenței [2100 MHz] nu a utilizat, într-o perioadă neîntreruptă de cel puțin 12 luni, niciunul/niciuna dintre canalele/frecvențele radio alocate prin licența [2100 MHz];

5) alte cazuri prevăzute de legislația în vigoare.

**29.** Titularul licenței [2100 MHz] nu este în drept să transmită/revândă altei persoane licența [2100 MHz] sau frecvențele radio atribuite prin licența [2100 MHz], cu excepția dreptului de utilizare a acestor resurse în conformitate cu prezentele condiții de licență, legislația și reglementările în vigoare și/sau utilizării partajate a frecvențelor radio pentru acoperirea zonelor rurale cu o densitate redusă a populației.

## **VIII. RESPONSABILITĂȚI**

**30.** Nerespectarea prezentelor condiții speciale tip, a legislației aplicabile utilizării frecvențelor radio care fac obiectul licenței [2100 MHz] conduce la aplicarea sancțiunilor prevăzute de prezentele condiții speciale tip și/sau prevăzute de legislația și reglementările în vigoare.

**31.** Nu se vor aplica sancțiuni dacă nerespectarea prezentelor condiții speciale tip se datorează unor circumstanțe pe care titularul licenței [2100 MHz] nu le poate influența, inclusiv calamități naturale, război, acțiunile sau omisiunile unei terțe părți și alte evenimente excepționale.

## **IX. DISPOZIȚII FINALE**

**32.** Prezentele condiții speciale tip se interpretează de către ANRCETI și se aplică în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

**33.** Orice caz de neînțelegere a drepturilor și obligațiilor stabilite în prezentele condiții speciale tip va fi soluționat în corespundere cu legislația Republicii Moldova în instanțele de judecată ale Republicii Moldova.

**34.** Prezentele condiții speciale tip se completează de drept cu dispozițiile legislației și reglementărilor Republicii Moldova în vigoare, după caz, prevederile Caietului de sarcini pentru concursul de eliberare a licenței de utilizare a frecvențelor/canalelor radio din benzile de frecvențe de [2100 MHz] și obligațiile asumate în cadrul concursului.

**35.** În cazul în care orice prevedere a prezentelor condiții speciale tip este sau devine ilegală, nulă sau inaplicabilă, aceasta nu va afecta legalitatea, validitatea sau aplicabilitatea oricărei alte prevederi ale prezentelor condiții speciale tip, prin urmare, va rămâne în întregime legală, valabilă și aplicabilă.