



CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

DECIZIE

mun.Chișinău

din 7 octombrie 2024

nr. 42

privind eliberarea licenței de utilizare a frecvențelor radio în banda [3400-3800 MHz] destinate unor experimentări și testări ale rețelelor publice de comunicații electronice

În temeiul:

- art. 9 alin. (1) lit. w), art. 10 alin. (1) lit. c) în coroborare cu art. 26 alin. (1)-(1¹), alin. (4)-(10), alin. (27) lit. c) din Legea comunicațiilor electronice nr. 241/2007;
- art. 6 în coroborare cu art. 12⁴ alin. (1) lit. e) și art. 12⁵-12⁷ din Legea privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător nr. 160/2011;
- pct. 9 subpct. 21) și pct.15 subpct. 2) din Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației (ANRCETI), aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 643/2019;

Conform prevederilor:

- Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr. 987/2020 cu privire la aprobarea Programului de management al spectrului de frecvențe radio pentru anii 2021-2025 și a valorilor minime de expunere a blocurilor generice de frecvență pentru alocare prin procedura de selectare competitivă;
- pct. 1, alin. 2), al Hotărârii Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 54/2017 cu privire la regimul de autorizare generală și licențiere în domeniul comunicațiilor electronice;
- pct. 21 și pct. 35 subpct. 3) din Regulamentul privind organizarea și prestarea de către ANRCETI a serviciilor publice în domeniile comunicațiilor electronice și comunicațiilor poștale, aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 51/2023;
- pct.16 și Tabelul 1 din Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 16/2024 cu privire la aprobarea plăților pentru utilizarea spectrului de frecvențe radio;

În baza:

- Cererii (declarației) nr. 1791-e din 30.09.2024, depuse de către ÎM „Orange Moldova” SA, privind eliberarea licenței de utilizare cu caracter experimental a frecvențelor/canalelor radio în banda de frecvențe [3400-3800 MHz] în scopul efectuării testării rețelelor și serviciilor de comunicații electronice, pentru lățimea de bandă de 100 MHz în diapazonul 3.6 GHz din subbanda 3600 MHz - 3700 MHz, (Canalul 5 G NR ARFCN-643308, frecvența 3649,620 MHz), **Consiliul de Administrație**

DECIDE:

1. A elibera ÎM „Orange Moldova” SA (IDNO: 1003600106115) licență de utilizare a frecvențelor radio în banda [3400-3800 MHz] destinate unor experimentări și testări ale rețelelor publice de comunicații electronice, cu utilizarea exclusivă a blocului de frecvențe 1x100 MHz (categoria H) din subbanda 3600 MHz-3700 MHz, (Canalul 5 G NR ARFCN-643308, frecvența 3649,620 MHz) pentru un termen de 3 luni, în mun. Chișinău.

2. ÎM „Orange Moldova” SA are obligația de a respecta Condițiile speciale de licență pentru utilizarea cu caracter experimental și de testare a frecvențelor radio în banda [3400-3800 MHz] anexate la prezenta Decizie.

3. Prezenta decizie intră în vigoare la data de 7 octombrie 2024, se comunică destinatarului conform legislației și se publică pe pagina web oficială a ANRCETI.

4. Modificarea normelor juridice privind modul de alocare a frecvențelor radio în banda [3400 - 3800 MHz] atrage după sine anularea automată a prezentei Licențe.

5. Prezenta decizie poate fi contestată prin depunerea unei cereri prealabile pe adresa ANRCETI (MD-2012, mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, nr. 134), în termen de 30 de zile de la data comunicării.

**Președintele
Consiliului de Administrație**

Sergiu GAIBU

**Membrii
Consiliului de Administrație**

Silvia BOJOGA

Marian POCAZNOI

**Condiții speciale de licență
pentru utilizarea frecvențelor radio în banda [3400 – 3800] MHz pentru rețele
destinate unor experimentări și testări ale rețelelor publice de comunicații electronice**

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Prezentele Condiții speciale sunt parte integrantă a Licenței Seria A *MMI nr. 004560* pentru utilizarea frecvențelor radio în banda [3400 - 3800 MHz] pentru rețele destinate unor experimentări și testări ale rețelelor publice de comunicații electronice (în continuare – „Licența pentru utilizare cu caracter experimental și de testare a frecvențelor radio în banda [3400 - 3800 MHz]”) și stabilesc modul și condițiile de utilizare a frecvențelor eliberate în această bandă.

2. Licența pentru utilizare cu caracter experimental și de testare a frecvențelor radio în banda [3400 - 3800 MHz] se acordă pe termenul solicitat (3 luni).

II. CONDIȚII ȘI OBLIGAȚII DE EFECTUARE A TESTĂRILOR

3. Licența pentru utilizare cu caracter experimental și de testare a frecvențelor radio în banda [3400 - 3800 MHz] se acordă titularului pentru rețele destinate unor experimentări și testări ale rețelelor publice de comunicații electronice mobile/fixe terestre pe suport radio, cu utilizarea unui bloc de frecvențe radio cu lărgimea totală de bandă de [100 MHz]: [3600-3700 MHz] în regim de operare Duplex divizare de timp (TDD), cu utilizarea interfețelor radio aferente tehnologiilor LTE, LTE-A sau NR.

4. Titularului i se acordă dreptul de utilizare a spectrului de frecvențe prevăzut la pct. 3 pentru testarea rețelei sale publice de comunicații electronice, prin intermediul a 5 stații de bază indoor, 5 stații de bază outdoor și 2 stații de bază mobile.

5. Utilizarea se va efectua cu respectarea condițiilor tehnice prevăzute de următoarele standarde și reglementări tehnice:

1) Standardele Seria SM EN 301 908;
2) Decizia ECC/DEC/(11)06 privind aranjamentele armonizate de canale radio și condițiile tehnice minim restrictive pentru rețele de comunicații mobile/fixe (MFCN) operând în banda de frecvențe 3400-3800 MHz;

3) Recomandarea ECC (15)01: Coordonarea transfrontalieră pentru rețele de comunicații mobile/fixe de comunicații (MFCN) în benzile de frecvențe: 694-790 MHz, 1427-1518 MHz și 3400-3800 MHz (aprobată în 13 februarie 2015, modificată la 5 februarie 2016, la 14 februarie 2020 și la 10 iunie 2022) (ECC/REC/(15)01);

4) Recomandarea ECC/REC(20)03: Structurile de cadru pentru a facilita coordonarea transfrontalieră a TDD MFCN în banda de frecvențe 3400-3800 MHz;

5) Nota RN 048B a TNABF al Republicii Moldova;

6) Parametrii tehnici ai stațiilor de radiocomunicații stabiliți în Avizul tehnic eliberat de către ANRCETI;

7) După caz, prevederile aplicabile, în special, vizând condițiile și obligațiile de utilizare a frecvențelor radio prevăzute în Legea comunicațiilor electronice nr. 241/2007.

6. Se va utiliza echipament conform cu cerințele esențiale stabilite pentru produsele respective în reglementările tehnice aplicabile și marcat în modul stabilit de Legea nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității.

7. Se vor respecta cerințele tehnice și operaționale stabilite în Avizul tehnic eliberat de către ANRCETI, necesare pentru evitarea interferențelor dăunătoare, perturbațiilor prejudiciabile atât pe teritoriul Republicii Moldova cât și pe teritoriul țărilor vecine, precum și normele în vigoare privind limitele de expunere a populației la efectele câmpurilor electromagnetice.

8. Licența pentru utilizare cu caracter experimental și de testare a frecvențelor radio în banda [3400 - 3800 MHz] nu prevede posibilitatea furnizării contra plată a serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului cu utilizarea frecvențelor în banda [3400 - 3800 MHz].

9. În scopurile prevăzute la pct. 3, titularul Licenței pentru utilizare cu caracter experimental și de testare a frecvențelor radio în banda [3400 - 3800 MHz] poate folosi, de asemenea, frecvențe radio care fac obiectul altor licențe deținute în vederea agregării de canale cu cele eliberate în baza Licenței pentru utilizare cu caracter experimental și de testare a frecvențelor radio în banda [3400 - 3800 MHz], respectând condițiile de utilizare a frecvențelor radio în acele benzi.

10. Titularul Licenței pentru utilizare cu caracter experimental și de testare a frecvențelor radio în banda [3400 - 3800 MHz] va transmite către ANRCETI, în termen de 1 lună, după expirarea termenului de valabilitate a licenței, un raport privind rezultatele experimentărilor și testelor efectuate, care va conține cel puțin următoarele:

- informații generale asupra sistemului 5G: Standalone sau Non-Standalone; numărul efectiv utilizat de site-uri, outdoor și indoor;
- amplasamentul antenei emițătoare și lărgimea purtătoarei folosite pentru NR în banda 3.5 GHz;
- informația despre path diversity folosită pentru celula NR în banda 3.5 GHz;
- informația despre received cell power la teste în regim outdoor și indoor;
- distanța de la antena emițătoare și prezența/lipsa vizibilității directe;
- informații despre bitrate la teste în regim outdoor și indoor;
- informații despre cell range în condițiile reale pentru NR în banda 3,5 GHz fără Carrier Aggregation;
- informații referitoare la Carrier Aggregation utilizat pentru NR, banda de frecvență și lărgimea purtătoarei, efectul asupra cell range pentru celula NR din banda 3.5 GHz la folosirea CA.

11. Titularul Licenței pentru utilizare cu caracter experimental și de testare a frecvențelor radio în banda [3400 - 3800 MHz] va achita ANRCETI plata pentru utilizarea frecvențelor radio eliberate prin licență în conformitate cu prevederile Hotărârii Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 16/2024 cu privire la aprobarea plăților pentru utilizarea spectrului de frecvențe radio.

12. Licența pentru utilizare cu caracter experimental și de testare a frecvențelor radio în banda [3400 - 3800 MHz] nu substituie alte acte permissive care sunt necesare, potrivit legislației Republicii Moldova, inclusiv din alte domenii decât comunicațiile electronice, pentru desfășurarea activităților pentru care se eliberează licența, astfel, obținerea acestora fiind în obligația titularului.