



CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

HOTĂRÂRE

Nr. _____ din _____ 2021

privind aprobarea Condițiilor speciale-tip de licență pentru utilizarea frecvențelor radio din banda de frecvențe 450 MHz

În temeiul art. 10 alin. (1) lit. c) și art. 26 alin.(7) din Legea comunicațiilor electronice nr. 241-XVI din 15 noiembrie 2007 (*republicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2017, nr. 399-410, art. 679*) cu modificările și completările ulterioare,

În vederea realizării obiectivelor 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, aprobat prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova nr. 987/2020 (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2021, nr. 22-32, art. 34*), Consiliul de Administrație

HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Condițiile speciale-tip de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe 450 MHz, conform Anexei.
2. Prezenta Hotărâre intră în vigoare la data aprobării și se publică pe pagina de Internet a ANRCETI.

**Președintele
Consiliului de Administrație**

Octavian RĂU

**Membrii
Consiliului de Administrație**

Andrei MUNTEAN

Marian POCAZNOI

CONDIȚII SPECIALE-TIP DE LICENȚĂ pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe 450 MHz

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Licența pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe 450 MHz (denumită în continuare *Licența*) este eliberată de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației, în continuare – ANRCETI, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de telefonie fixă accesibile publicului.

2. Prezentele condiții speciale-tip de licență sunt parte integrantă a Licenței și conțin cerințe care urmează a fi respectate de către titularul Licenței la utilizarea frecvențelor atribuite prin Licență și la furnizarea rețelei publice de comunicații electronice și a serviciilor de telefonie fixă accesibile publicului.

II. AUTORITATEA LICENȚEI

3. Licența atestă dreptul titularului Licenței de a utiliza două blocuri de frecvență a câte 2x1,25 MHz în regim FDD (Frequency Division Duplex) în limitele 453,35-455,85 MHz / 463,35-465,85 MHz în scopul prestării serviciilor de telefonie fixă prin intermediul rețelelor prin radioacces la bucla locală CDMA2000 (WLL).

4. Valabilitatea licenței este de 5 ani începând din data de 29 iunie 2021.

III. OBLIGAȚII ȘI CONDIȚII CE REVIN TITULARULUI LICENȚEI

5. Titularul Licenței are următoarele obligații de utilizare a frecvențelor/canalelor radio atribuite prin Licență:

1) să utilizeze frecvențele/canalele radio indicate în Licența pentru furnizarea rețelei și serviciilor indicate în licență;

2) să asigure utilizarea efectivă, rațională și eficientă a frecvențelor/canalelor radio autorizate prin Licență conform cerințelor prezentelor condiții de licență;

3) să limiteze expunerea populației la efectele câmpurilor electromagnetice generate de rețeaua proprie 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 Administrației Poștei și Telecomunicațiilor/Comitetului Comunicații Electronice (CEPT/ECC) menționate la pct.6 al prezentelor condiții de licență;

5) în cazul apariției interferențelor prejudiciabile, datorate și atribuite justificat titularului licenței, să se conformeze deciziilor, emise de Serviciul Național de Management al Frecvențelor Radio, în continuare SNMFR, prin care se impun măsurile necesare pentru înlăturarea acestora, cu suportarea cheltuielilor aferente;

6) să notifice SNMFR, cu cel puțin o lună înainte, despre începerea lucrărilor de execuție, despre parametrii tehnici (nominalul frecvențelor, puterea de emisie, parametrii

antenelor/echipamentelor preconizate pentru utilizare etc.) ai stațiilor de bază și locația lor, în scopul verificării conformității și, după caz, să modifice parametri tehnici pentru asigurarea compatibilității electromagnetice;

7) să notifice SNMFR despre punerea în funcțiune a stațiilor de bază cu cel puțin 7 zile înainte, pentru efectuarea măsurărilor de confirmare a parametrilor tehnici;

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/canalelor radio atribuite prin Licență;

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 SNMFR;

10) să încheie cu SNMFR un contract în vederea prestării serviciilor de asigurare a compatibilității electromagnetice

6. Condiții tehnice de utilizare a frecvențelor asignate prin Licență:

1) Prevederile următoarelor decizii, recomandări și rapoarte ale UIT/CEPT/ECC sunt aplicabile pentru utilizarea benzii de 450 MHz:

a) Decizia ECC/DEC(19)02 din 8 martie 2019 privind sistemele mobile terestre în benzile de frecvențe 68-87,5 MHz, 146-174 MHz, 406,1-410 MHz, 410-430 MHz, 440-450 MHz și 450-470 MHz;

b) Raportul ECC 276 din 27 aprilie 2018 privind pragurile pentru coordonarea sistemelor de bandă largă CDMA sau LTE în banda 400 MHz;

c) Raportul ECC 104 din iunie 2007 Compatibilitatea între sistemele radio mobile ce operează în banda 450-470 MHz și sistemul de televiziune terestră digitală (DVB-T) ce operează în canalul TV 21 (470-478MHz) al benzii UHF;

d) Raportul ECC 283 din 14 septembrie 2018 Studii de compatibilitate și partajare în legătură cu introducerea sistemelor de bandă largă și îngustă în benzile de frecvență 410-430 MHz și 450-470 MHz

2) Documentele menționate la subpt.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.

3) Sistemul CDMA2000 ce poate fi dezvoltat prin utilizarea frecvențelor asignate prin Licență trebuie să asigure protecția sistemelor de televiziune digitală terestră (DTT), care operează în banda de frecvențe 470-694 MHz, împotriva emisiilor în afara benzii și a emisiilor spurioase cauzate de stațiile de bază ale rețelei CDMA2000.

4) Parametri de emisie a stațiilor de bază ale rețelei CDMA2000 nu vor depăși următoarele valori:

a) puterea echivalentă radiată izotropic (e.i.r.p.) de stația de bază nu va depăși 56 dBm/celulă;

b) Puterea semnalului emis în afara benzii nu va depăși:

- pentru un decalaj de frecvență de $\pm 0.885-1.98$ MHz de la centrul blocului de frecvență al stației de bază: -17 dBm/30 kHz;

- pentru un decalaj de frecvență de $\pm 1.98-4$ MHz de la centrul blocului de frecvență al stației de bază: -22 dBm/30 kHz.

c) în vederea protecției serviciului de televiziune digitală terestră, acolo unde operează în canalul 21 al benzii UHF, puterea radiată în afara benzii, măsurată în limitele 470-478 MHz, nu va depăși -11 dBm/8 MHz.

5) Parametrii de emisie a stației de utilizator nu vor depăși următoarele valori:

a) Puterea medie radiată în interiorul blocului nu va depăși 23 dBm;

b) în vederea protecției serviciului de televiziune digitală terestră, acolo unde operează în canalul 21 al benzii UHF, puterea radiată în afara benzii măsurată în limitele 470-478 MHz nu va depăși -42 dBm/8 MHz;

c) Puterea semnalului spurios în afara benzii nu va depăși:

- pentru un decalaj de frecvență de $\pm 0.885-1.98$ MHz de la centrul blocului de frecvență: -24 dBm/30 kHz;

- pentru un decalaj de frecvență de $\pm 1.98-4$ MHz de la centrul blocului de frecvență: -44 dBm/30 kHz.

7. Condiții tehnice de utilizare a frecvențelor în zonele de frontieră:

1) în zonele de frontieră, utilizarea de către titularul licenței a subbenzii de frecvențe atribuit prin Licența se va face 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 utilizării frecvențelor aplicabile spectrului atribuit. În acest scop, titularul licenței va notifica SNMFR cu cel puțin 4 luni înaintea datei de punere în funcțiune a stației de bază respective;

4) Titularul licenței va lua în considerație măsurile indicate de SNMFR privind parametrii de emisie ai stațiilor de bază ale rețelei CDMA2000 în vederea protejării sistemelor din benzile învecinate și care se bucură de protecție.

8. Titularul licenței are următoarele obligații de furnizare a serviciilor:

1) să asigure furnizarea setului minim de servicii: de telefonie fixă prin rețeaua CDMA2000, cu respectarea recomandărilor și standardelor tehnologiilor de acces radio terestru aplicabile, prezentelor condiții de licență, actelor legislative și normative, reglementărilor și standardelor tehnice în vigoare aferente activității desfășurate în acest sens în baza Licenței;

2) să lanseze setul minim de servicii menționat mai sus, furnizat cu utilizarea frecvențelor/canalelor asignate prin Licența, nu mai târziu de un an din data eliberării Licenței;

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

9. Titularul licenței are următoarele obligații vizând asigurarea calității serviciilor:

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

2) să prevadă în contractele semnate cu abonați indicatorii/parametrii de calitate și nivelul minim de calitate a serviciilor furnizate, în conformitate cu reglementările emise în acest sens de către ANRCETI.

V. DREPTURI CE REVIN ANRCETI

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

1) să exercite monitorizarea și controlul respectării de către titularul licenței a prezentelor condiții de licență;

2) să aibă acces la documentele ce țin de furnizarea rețelei și serviciilor, 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 titularului licenței executarea deciziilor sale;

4) să publice orice informație prezentată de către titularul licenței, cu excepția cazului când informația este desemnată ca fiind secretă sau confidențială;

5) să aplice sancțiuni, potrivit prevederilor legislației în vigoare, titularului licenței pentru nerespectarea prezentelor condiții de licență, cu excepția cazurilor când nerespectarea acestora a fost determinată de circumstanțe care nu depind de voința titularului licenței, inclusiv situații excepționale, acte sau omisiuni unui terț pe care titularul licenței nu le poate influența.

19. ANRCETI este în drept să opereze modificări în condițiile speciale-tip de licența în următoarele cazuri:

1) acord mutual;

2) la cererea titularului licenței;

3) din inițiativa ANCETI în următoarele cazuri:

a) necesitatea asigurării securității naționale;

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

c) modificarea cadrului legal;

d) cesionarea licenței;

e) în alte cazuri prevăzute de legislație.

20. Modificările operate în condițiile de licență vor asigura protecția utilizatorilor și vor contribui la promovarea concurenței.

VI. CONDIȚII DE LICENȚIERE

21. Licența este valabilă pe întreg teritoriul Republicii Moldova.

23. Licența nu este transmisibilă.

24. Licența poate fi cesionată, integral, în conformitate cu reglementările emise în acest sens.

27. Licența nu înlocuiește alte licențe sau autorizări care sunt necesare, potrivit legislației Republicii Moldova în vigoare din alte domenii decât comunicațiile electronice, pentru desfășurarea activității titularului licenței în Republica Moldova pe perioada de valabilitate a Licenței.

VII. RESPONSABILITĂȚI

28. Nerespectarea prezentelor condiții de licență, a legislației aplicabile utilizării frecvențelor/canalelor radio atribuite prin Licența conduce la aplicarea sancțiunilor prevăzute de prezentele condiții de licență și/sau cele prevăzute de legislația și reglementările în vigoare.

VIII. DISPOZIȚII FINALE

29. Prezentele condiții de licență se interpretează de către ANRCETI și se aplică în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

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

31. Prezentele condiții de licență sunt considerate limitative și obligatorii, minimale sau maximale, după caz.

32. Prezentele condiții de licență se completează de drept cu dispozițiile legislației și reglementărilor Republicii Moldova în vigoare.