



## CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

### HOTĂRÂRE

mun. Chișinău

din

Nr.

**privind aprobarea Condițiilor speciale tip de licență pentru utilizarea  
frecvențelor/canalelor radio din benzile de frecvențe 17,3-20,2 GHz și 27,5-30,0 GHz  
în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații prin satelit  
geostaționar/nongeostaționar, destinate transmisiilor de date**

În temeiul art. 9 alin. (1) lit. a), art. 10 alin. (1) lit. a) și c) și art. 26 alin. (7) – (9) și (27) lit. a) din Legea comunicațiilor electronice nr. 241/2007 (*republicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2017, nr. 399-410, art. 679*) cu modificările ulterioare, art. 12<sup>1</sup> și art. 12<sup>5</sup> alin. (3) din Legea privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător nr. 160/2011 (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2011, nr. 170-175, art. 494*),

Luând în considerare prevederile 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 (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2021, nr.22-32 art. 34*) cu modificările ulterioare, **Consiliul de Administrație**

### HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Condițiile speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din benzile de frecvențe 17,3-20,2 GHz și 27,5-30,0 GHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații prin satelit geostaționar/nongeostaționar, destinate transmisiilor de date (se anexează).

2. Prezenta Hotărâre se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

**Membrii  
Consiliului de Administrație**

**Silvia BOJOGA**

**Marian POCAZNOI**

## **Anexă**

la Hotărârea Consiliului de Administrație  
al Agenției Naționale pentru Reglementare  
în Comunicații Electronice și Tehnologia  
Informației nr.     din                             2023

### **CONDIȚII SPECIALE TIP DE LICENȚĂ**

**pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din benzile de frecvențe 17,3-20,2 GHz și 27,5-30,0 GHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații prin satelit geostaționar/nongeostaționar, destinate transmisiilor de date**

#### **I. Dispoziții generale**

1. Prezentele condiții speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din benzile de frecvențe 17,3-20,2 GHz și 27,5-30,0 GHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații prin satelit geostaționar (GSO)/non-geostaționar (NGSO), destinate transmisiilor de date, în continuare denumite prezentele condiții speciale tip de licență [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO], sunt parte integrantă a licenței pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din benzile de frecvențe 17,3-20,2 GHz și 27,5-30,0 GHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații prin satelit geostaționar/nongeostaționar, destinate transmisiilor de date, în continuare denumită licența [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] și conțin cerințe care urmează a fi respectate, obligatoriu, de către titularul acesteia la furnizarea serviciului de comunicații prin intermediul rețelei GSO/NGSO, destinate transmisiilor de date.

2. Licența [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] este valabilă pe întreg teritoriul Republicii Moldova.

3. Termenul de valabilitate a licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] este de 5 ani de la data eliberării.

#### **II. Condiții de utilizare a frecvențelor [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz]**

4. Prevederile următoarelor decizii ale Comitetului Comunicații Electronice (ECC), recomandări ale Conferinței Europene a Administrațiilor Poștale și de Telecomunicații (CEPT) și reglementări naționale sunt aplicabile pentru utilizarea benzii de frecvențe radio [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO]:

1) Decizia ECC/DEC/(05)01 privind utilizarea benzii 27.5-29.5 GHz de către serviciul fix și stații la sol necoordonate ale serviciului fix prin satelit (Pământ-spațiu) (*On the use of the band 27.5-29.5 GHz by the Fixed Service and uncoordinated Earth stations of the Fixed-Satellite Service (Earth-to-space)*);

2) Decizia ECC/DEC/(15)04 privind utilizarea armonizată, libera circulație și exceptarea de la licențiere individuală a stațiilor la sol, maritime și aeronautice terestre pe platforme mobile (ESOMPs) operând în cadrul sistemelor prin satelit NGSO FSS în benzile de frecvență 17.3-20.2 GHz, 27.5-29.1 GHz și 29.5-30.0 GHz (*The harmonised use, free circulation and exemption from individual licensing of Land, Maritime and Aeronautical Earth Stations On Mobile Platforms (ESOMPs) operating with NGSO FSS satellite systems in the frequency ranges 17.3-20.2 GHz, 27.5-29.1 GHz and 29.5-30.0 GHz*);

3) Decizia ECC/DEC/(13)01 privind utilizarea armonizată, libera circulație și exceptarea de la licențiere individuală a stațiilor la sol pe platforme mobile (ESOMPs) în benzile de frecvență 17.3-20.2 GHz, 27.5-30.0 GHz (*The harmonised use, free circulation and*

*exemption from individual licensing of Earth Stations On Mobile Platforms (ESOMPs) within the frequency bands 17.3-20.2 GHz and 27.5-30.0 GHz);*

4) Decizia ECC/DEC/(06)03 exceptarea de la licențiere individuală a stațiilor terminale de satelit de putere înaltă (HEST) operând în benzile de frecvență 10.70-12.75 GHz sau 19.70-20.20 GHz spațiu-Pământ și 14.00-14.25 GHz sau 29.50-30.00 GHz Pământ-spațiu (*on Exemption from Individual Licensing of low e.i.r.p. satellite terminals (LEST) operating within the frequency bands 10.70 - 12.75 GHz or 19.70 - 20.20 GHz Space-to-Earth and 14.00 - 14.25 GHz or 29.50 - 30.00 GHz Earth-to-Space*);

5) Decizia ECC/DEC/(05)08 privind disponibilitatea benzilor de frecvențe pentru aplicații de densitate înaltă din cadrul serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ și Pământ-spațiu) (*On the availability of frequency bands for high density applications in the Fixed-Satellite Service (space-to-Earth and Earth-to-space)*);

6) Raportul CEPT/ECC 184: Utilizarea stațiilor terestre pe platforme mobile ce transmit către sateliți geostaționari, operând în benzile de frecvențe 17.3-20,2 GHz și 27,5 GHz - 30,0 GHz;

7) Raportul CEPT/ECC 217: Utilizarea stațiilor la sol, maritime sau aeronautice pe platforme mobile ce transmit către sateliți aflați pe orbită non geostaționară ce operând în benzile de frecvențe 17,3-20,2 GHz, 27,5-29,1 GHz și 29,5-30 GHz;

8) Raportul CEPT/ECC 272: Stații la sol care funcționează în benzile de frecvență 4-8 GHz, 12-18 GHz și 18-40 GHz în vecinătatea aeronavelor;

9) Raportul CEPT/ECC 304: Tehnologii avansate pentru stații la sol din cadrul serviciului fix prin satelit transmițând către sateliți în orbită geostaționară în banda de frecvențe 27,5-29,5 GHz;

10) Raportul ITU-R S.2223-1: *Technical and operational requirements for GSO FSS earth stations on mobile platforms in bands from 17.3 to 30.0 GHz*;

11) SM EN 301 360: Sisteme și stații terestre de satelit (SES). Standard armonizat pentru terminalele de satelit interactive (SIT) și pentru terminalele de satelit pentru utilizator (SUT) transmițând către sateliți în orbită geostaționară, operând în benzile de frecvențe de la 27,5 GHz până la 29,5 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU;

12) SM EN 303 978: Sisteme și stații terestre de satelit (SES). Standard armonizat pentru stații terestre cu platforme mobile (ESOMP) ce transmit către sateliții geostaționari, operând în banda de frecvențe de la 27,5 GHz până la 30,0 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU;

13) SM EN 303 979: Sisteme și stații terestre de satelit (SES). Standard armonizat pentru stații terestre pe platforme mobile (ESOMP) ce transmit către sateliții pe orbită non-geostaționară, care funcționează în benzile de frecvențe de la 27,5 GHz până la 29,1 GHz și de la 29,5 GHz până la 30,0 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU;

14) SM EN 301 459: Sisteme și stații terestre de satelit (SES). Standard armonizat pentru terminale de satelit interactive (SIT) și terminale de satelit pentru utilizator (SUT) cu transmisie către sateliți aflați pe orbită geostaționară ce operează în benzile de frecvențe de la 29,5 GHz până la 30 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU;

15) Regulamentul Radiocomunicațiilor al Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor (UIT);

16) Legea comunicațiilor electronice nr.241/2007;

17) Legea nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal (Legea nr.133/2011);

18) Legea nr. 20/2009 privind prevenirea și combaterea criminalității informatice (Legea nr.20/2009);

19) Legea nr. 235/2016 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității;

20) Hotărârea Guvernului nr. 34/2019 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio” (Hotărârea Guvernului nr. 34/2019);

21) Ordinul Ministrului economiei și infrastructurii nr. 244/2020 cu privire la aprobarea Listei standardelor moldovenești ce adoptă standarde europene armonizate la Reglementarea tehnică „Punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor radio”.

*Notă: Documentele menționate la pct.4 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.*

5. Echipamentele terminale se operează pe baza principiilor de non-interferență și non-protecție, ceea ce înseamnă că echipamentele terminale nu vor cauza interferențe prejudiciabile către și nu vor solicita protecție de la alte stații operând în conformitate cu articolul 5 al Regulamentului UIT.

### **III. Drepturi ce revin titularului licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO]**

6. Titularul licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] are dreptul de a utiliza, în mod neexclusiv, banda de frecvențe [17,3-20,2 GHz] atribuită serviciului fix prin satelit pentru sensul *Spațiu-Pământ* și porțiuni din cadrul benzii [27,5-29,5 GHz] desemnate pentru serviciul fix prin satelit conform pct. 8 ale prezentelor condiții speciale tip de licență și benzii [27,5-30,0 GHz] atribuită serviciului fix prin satelit pentru sensul *Pământ-Spațiu* pentru furnizarea serviciului fix prin intermediul satelitului (GSO)/NGSO.

7. Titularul licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] are dreptul de a utiliza, benzile de frecvențe radio [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz] după cum urmează:

1) banda de frecvențe [27,5-29,5 GHz] – de stațiile la sol ce operează în cadrul sistemelor de satelit GSO, conform Deciziei ECC/DEC/(05)01;

2) benzile de frecvențe [17,3-20,2 GHz, 27,5-29,1 GHz] și [29,5-30,0 GHz] – de stațiile la sol maritime sau aeronautice pe platforme mobile (ESOMPs) ce operează în cadrul sistemelor de satelit NGSO, conform Deciziei ECC/DEC/(15)04;

3) benzile de frecvențe [17,3-20,2 GHz și 27,5-30,0 GHz] – de stațiile la sol pe platforme mobile (ESOMPs) ce operează în cadrul sistemelor GSO, conform Deciziei ECC/DEC(13)01;

4) benzile de frecvențe [19,70-20,20 GHz/29,50-30,00 GHz] – de terminalele de satelit de putere mare (HEST) ce operează în cadrul sistemelor de satelit GSO, conform Deciziei ECC/DEC(06)03.

5) benzile de frecvențe [17,3-17,7 GHz, 19,7-20,2 GHz/ 29,50-30 GHz] – de terminalele de satelit din cadrul aplicațiilor de densitate înaltă (HDFSS) ce operează în cadrul sistemelor de satelit GSO conform Deciziei ECC/DEC(05)08.

8. În Republica Moldova, este aplicabilă următoarea partajare a benzii de frecvențe 27,5-29,5 GHz:

1) benzile 27.5-27.8285 GHz, 28.4445-28.8365 GHz, 28.8365-28.9485 GHz și 29.4525-29.5 GHz sunt desemnate pentru serviciul fix prin satelit;

2) benzile 27.8285-28.4445 GHz și 28.9485-29.4525 GHz sunt desemnate pentru serviciul fix.

9. Utilizarea, de către echipamentele terminale, a benzilor de frecvențe radio [19,70-20,20 GHz/29,50-30,00 GHz] este necoordonată, fiind permisă fără a beneficia de protecție din partea altor sisteme de radiocomunicații și fără a provoca interferențe prejudiciabile sistemelor de radiocomunicații ce funcționează în această bandă, altele decât echipamentele terminale necoordonate.

10. Titularul licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] are dreptul să utilizeze frecvențele [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] pentru furnizarea serviciilor de comunicații digitale de bandă largă prin satelit și a serviciilor de comunicații electronice suprapuse acestor.

11. Titularul licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] are dreptul să furnizeze servicii prin rețeaua GSO/NGSO către echipamente terminale în amplasamente fixe și în mișcare aflate în aria de acoperire a sistemului spațial pe teritoriul Republicii Moldova.

#### **IV. Obligații ce revin titularului licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO]**

12. Titularul licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] are următoarele obligații la furnizarea rețelei și serviciilor de comunicații prin satelit GSO/NGSO:

1) să respecte prezentele condiții speciale tip de licență [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO], cerințele esențiale vizând utilizarea frecvențelor și a echipamentelor radio stabilite în Hotărârea Guvernului nr. 34/2019, condițiile tehnice de utilizare a frecvențelor stabilite în Deciziile ECC/DEC (05)01, (05)08, (06)03, (13)01, (15)04, Raportul ECC 272, alte reglementări aferente activității în baza licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO];

2) în cazul în care, actele prevăzute de prezentele condiții speciale tip de licență [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] vor face obiectul unor modificări sau noi versiuni, sau după caz, vor fi adoptate alte documente similare care să aibă influențe asupra condițiilor tehnice de utilizare, să respecte prevederile acestor acte;

3) să respecte criteriile de protecție a stațiilor din cadrul serviciul fix aflate în funcțiune, determinate conform prevederilor stabilite în cadrul ECC/DEC/(05)01, ECC/DEC/(13)01 și ECC/DEC/(15)04 pentru subbenzile desemnate pentru serviciul fix: 27.8285-28.4445 GHz și 28.9485-29.4525 GHz sau ale altor acte relevante;

4) să limiteze expunerea populației la efectele câmpurilor electromagnetice generate de stațiile de radiocomunicații în conformitate cu nivelurile maxime admisibile stabilite de legislație, cu suportarea cheltuielilor aferente;

5) să nu efectueze bruiajul altor rețele de comunicații electronice instalate legal pe teritoriul Republicii Moldova și să evite interferențele prejudiciabile, respectând deciziile, recomandările și rapoartele aplicabile ale UIT și CEPT/ECC emise în acest sens;

6) să încheie cu Instituția Publică "Serviciul Național de Management al Frecvențelor Radio" (IP "SNMFR") un contract de prestarea a serviciilor în vederea asigurării compatibilității electromagnetice;

7) în cazul apariției interferențelor dăunătoare/prejudiciabile, datorate și atribuite justificat titularului licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO], inclusiv echipamentelor terminale care operează sub controlul rețelei proprii, să se conformeze deciziilor emise de către organul central de specialitate în baza sesizărilor tehnice ale IP "SNMFR", prin care se impun măsurile necesare pentru înlăturarea acestora, cu suportarea cheltuielilor aferente;

8) să se conformeze condițiilor și cerințelor impuse de organul central de specialitate în vederea respectării tratatelor internaționale la care Republica Moldova este parte, precum și deciziilor și recomandărilor CEPT vizând utilizarea frecvențelor radio care fac obiectul licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO];

9) se pună la dispoziție pe piață echipamente de comunicații numai dacă sunt conforme cu cerințele esențiale ale reglementărilor tehnice aplicabile și sunt însoțite de declarații de conformitate emise în baza rezultatelor evaluării conformității pe propria răspundere de către producător, reprezentantul său autorizat ori importator în temeiul documentației tehnice a producătorului, prin care se atestă conformitatea produselor;

10) 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 avizați de către IP "SNMFR", de asemenea să nu utilizeze stațiile care

provoacă perturbații în funcționarea altor stații și rețele de radiocomunicații ce funcționează legal;

11) să asigure protecția datelor cu caracter personal în conformitate cu prevederile Legii nr.133/2011;

12) să asigure prevenirea și combaterea infracțiunilor informatice în conformitate cu prevederile Legii nr. 20/2009;

13) să nu condiționeze furnizarea propriilor servicii de comunicații de utilizarea de către utilizator/abonat a echipamentului terminal procurat de la titularul licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO/NGSO] cu condiția că echipamentul terminal utilizat să fie compatibil cu rețeaua furnizată și să fie certificat corespunzător.

**13.** Amplasarea sau utilizarea echipamentelor terminale în zonele aeroportuare sau în vecinătatea lor, astfel cum e definită în Raportul ECC 272, este posibilă doar cu aprobarea prealabilă, în scris, a Autorității administrative de certificare, supraveghere și control în domeniul aviației civile (Autoritatea Aeronautică Civilă).

**14.** În vederea asigurării compatibilității electromagnetice și evitării sau eliminării interferențelor prejudiciabile, IP "SNMFR" poate impune titularului licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] modificarea parametrilor tehnici și/sau operaționali ai terminalelor, titularului licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] revenindu-i obligația de a se conforma acestor cerințe.

**15.** Titularul licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] are obligația de a se conforma cerințelor impuse de ANRCETI privind:

a) trecerea la metode și tehnologii mai eficiente de utilizare a frecvențelor radio în termenul stabilit de ANRCETI;

b) limitarea sau modificarea condițiilor tehnice și operaționale de utilizare a frecvențelor radio în vederea asigurării unor servicii de calitate.

**16.** Titularul licenței are obligația de a se conforma cerințelor impuse de către ANRCETI și IP "SNMFR", în special, în vederea:

a) aplicării acordurilor internaționale, în special, la care Republica Moldova este parte sau a reglementărilor internaționale și regionale aplicabile frecvențelor atribuite titularului licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO];

b) armonizării la nivel european a utilizării frecvențelor radio și de cooperare internațională în domeniul comunicațiilor prin satelit, care pot consta în modificarea frecvențelor asignate și/sau a parametrilor tehnici și operaționali stabiliți prin licență, într-un termen rezonabil stabilit de ANRCETI.

**17.** Titularul licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] este obligat, la solicitarea ANRCETI și IP "SNMFR", să pună la dispoziție informațiile și materialele solicitate, pentru îndeplinirea atribuțiilor acestora ce țin de supravegherea și controlul respectării de către titularul licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] a prezentelor condiții speciale tip de licență [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO], altor acte normative și aplicabile activității desfășurate în baza licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO].

## **V. RESPONSABILITĂȚI**

**18.** Nerespectarea prezentelor condiții speciale tip de licență [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO], condițiilor tehnice și operaționale, reglementărilor tehnice aplicabile activității desfășurate în baza licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO], cu excepția cazurilor când nerespectarea acestora a fost determinată de circumstanțe care nu depind de voința titularului licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO], conduce la aplicarea sancțiunilor prevăzute de legislație, inclusiv aplicarea de amenzi, suspendarea licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] sau, după caz, retragerea licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] în condițiile legislației.

## **VI. DISPOZIȚII FINALE**

**19.** Prezentele condiții speciale tip de licență [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] se interpretează de către ANRCETI și se aplică în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

**20.** Prezentele condiții speciale tip de licență [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] se completează de drept cu dispozițiile legale în vigoare din domeniul comunicațiilor electronice.

**21.** Orice caz de neînțelegere a drepturilor și obligațiilor stabilite în condiții speciale tip de licență [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] va fi soluționat în corespundere cu legislația Republicii Moldova în instanțele de judecată ale Republicii Moldova.

**22.** ANRCETI poate interzice, la cererea motivată a instituțiilor competente din cadrul sistemului național de apărare, ordine publică și securitate națională, pe o perioadă limitată, utilizarea parțială sau totală a benzilor de frecvențe alocate prin licență [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO], în cazul în care securitatea națională, ordinea publică sau apărarea națională impune această măsură, precum și în cazul respectării unor angajamente asumate prin acorduri internaționale.

**23.** Licența [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] nu înlocuiește alte acte permissive necesare, potrivit legislației Republicii Moldova din alte domenii decât comunicațiile electronice, pentru desfășurarea activității în Republica Moldova pe perioada de valabilitate a Licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO].

**24.** Modificarea, suspendarea sau retragerea licenței [17,3-20,2/27,5-30,0 GHz/GSO/NGSO] se realizează în conformitate cu legislația Republicii Moldova.