



CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

HOTĂRÂRE

mun. Chișinău

din

Nr.

**privind aprobarea Condițiilor speciale tip de licență pentru utilizarea
frecvențelor/canalelor radio din benzile de frecvențe 10,7-12,75 GHz și 14,0-14,5
GHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații prin satelit geostaționar,
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. 12¹ și art. 12⁵ alin. (3) din Legea nr. 160/2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător (*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 10,7-12,75 GHz și 14,0-14,5 GHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații prin satelit geostaționar, destinate transmisiilor de date (se anexează).

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

**Președintele
Consiliului de Administrație**

Sergiu GAIBU

**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 10,7-12,75 GHz și 14,0-14,5 GHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații prin satelit geostaționar, destinate transmisiilor de date

I. Dispoziții generale

1. Prezentele condiții speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din benzile de frecvențe 10,7-12,75 GHz și 14,0-14,5 GHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații prin satelit geostaționar (GSO), destinate transmisiilor de date, în continuare denumite prezentele condiții speciale tip de licență [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO], sunt parte integrantă a licenței pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din benzile de frecvențe 10,7-12,75 GHz și 14,0-14,5 GHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații prin satelit geostaționar, destinate transmisiilor de date, în continuare denumită licența [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] și conțin cerințe care urmează a fi respectate, obligatoriu, de către titularul acesteia la furnizarea serviciului fix prin intermediul rețelei GSO, destinate transmisiilor de date.

2. Licența [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] este valabilă pe întreg teritoriul Republicii Moldova.

3. Termenul de valabilitate a licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] este de 5 ani de la data eliberării.

II. Condiții de utilizare a frecvențelor [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz]

4. Prevederile următoarelor decizii ale Comitetului Comunicații Electronice (ECC), recomandări ale Conferinței Europene a Administrațiilor Poștale și de Telecomunicații (CEPT)/Consiliului European de Cercetare (ERC) și reglementări naționale sunt aplicabile pentru utilizarea benzii de frecvențe radio [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO]:

1) Decizia ECC/DEC/(05)10 privind libera circulație și utilizare a stațiilor la sol pe nave operând în cadrul rețelelor de serviciu fix prin satelit în benzile de frecvență 14,0-14,5 GHz (Pământ-spațiu), 10,7-11,7 GHz (spațiu-Pământ) și 12,5-12,75 GHz (spațiu-Pământ) (*Free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service networks in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth)*);

2) Decizia ECC/DEC/(05)11 privind libera circulație și utilizare a stațiilor la sol pe aeronave (AES) în benzile de frecvență 14,0-14,5 GHz (Pământ-spațiu), 10,7-11,7 GHz (spațiu-Pământ) și 12,5-12,75 GHz (spațiu-Pământ) (*Free circulation and use of Aircraft Earth Stations (AES) in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (Space-to-Earth)*);

3) Decizia ECC/DEC/(06)03 exceptarea de la licențiere individuală a stațiilor terminale de satelit de putere înaltă (*e.i.r.p. mai mare de 34 dBW*) (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) (*Exemption from Individual Licensing of High e.i.r.p. Satellite Terminals (HEST) with e.i.r.p. above 34 dBW 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);

4) Decizia ECC/DEC/(18)04 privind utilizarea armonizată, exceptarea de la licențiere individuală și libera circulație și utilizare a stațiilor la sol în mișcare (ESIM) comunicând cu sisteme prin satelit GSO FSS în benzile de frecvență 10,7-12,75 GHz și 14,0-14,5 GHz (*Harmonised use, exemption from individual licensing and free circulation and use of land based Earth Stations In-Motion (ESIM) operating with GSO FSS satellite systems in the frequency bands 10.7-12.75 GHz and 14.0-14.5 GHz*);

5) Recomandarea ERC/REC 13-03 privind utilizarea benzii 14.0-14.5 GHz de terminalele cu deschidere foarte mică (VSAT) și transport de programe audiovizuale către satelit (SNG) (*The use of the band 14.0 - 14.5 GHz for Very Small Aperture Terminals (VSAT) and Satellite News Gathering (SNG)*);

6) 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 (*ECC Report 272 Earth Stations operating in the frequency bands 4-8 GHz, 12-18 GHz and 18-40 GHz in the vicinity of aircraft*);

7) SM EN 301 428: Sisteme și stații terestre de satelit (SES). Standard armonizat pentru terminale cu apertură foarte mică (VSAT). Stații terestre de satelit numai pentru emisie, pentru emisie/recepție sau numai pentru recepție, cu funcționare în benzile de frecvență de 11/12/14 GHz;

8) SM EN 302 186: Stații și sisteme terestre prin satelit (SES). Stații terestre de aeronave mobile prin satelit (AES) care funcționează în benzile de frecvență 11/12/14 GHz. Standard armonizat pentru acces la spectrul radio;

9) SM EN 302 340: Sisteme și stații terestre de satelit (SES). Standard armonizat pentru stații terestre de satelit la bordul vaselor (ESVs) cu funcționare în benzile de frecvențe de 11/12/14 GHz alocate serviciului fix prin satelit (FSS), acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU;

10) SM EN 302 448: Sisteme și stații terestre de satelit (SES). Standard armonizat pentru stații terestre de urmărire dispuse pe trenuri (ESTs) care funcționează în benzile de frecvență 14/12 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU;

11) SM EN 302 977: Stații și sisteme terestre prin satelit (SES). Standard armonizat pentru stații terestre montate pe vehicule (VMES) care funcționează în benzile de frecvență de 14/12 GHz acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei 2014/53/EU;

12) Regulamentul Radiocomunicațiilor al Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor;

13) Legea comunicațiilor electronice nr.241/2007;

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

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

16) Legea nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității;

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

18) 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 Radiocomunicațiilor al Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor (UIT).

III. Drepturi ce revin titularului licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO]

6. Titularul licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] are dreptul de a utiliza, în mod neexclusiv, banda de frecvențe [10.7-12.75 GHz] pentru sensul *spațiu-Pământ* și [14.4-14.5 GHz] pentru sensul *Pământ-spațiu* pentru furnizarea serviciului fix prin intermediul satelitului geostaționar (GSO).

7. Titularul licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] are dreptul de a utiliza, benzile de frecvențe radio [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz] după cum urmează:

1) benzile de frecvențe [10,7-11,7 GHz] și [12,5-12,75 GHz/14,0-14,5 GHz] – de stațiile la bordul aeronavelor (AES) ce operează în cadrul sistemelor de satelit GSO, conform Deciziei ECC/DEC/(05)11;

2) benzile de frecvențe [10,7-11,7 GHz] și [12,5-12,75 GHz/14,0-14,5 GHz] – de stațiile la bordul navelor maritime (ESV) ce operează în cadrul sistemelor de satelit GSO, conform Deciziei ECC/DEC/(05)10;

3) benzile de frecvențe [10,7-12,75 GHz/14,0-14,5 GHz] – de stațiile la sol în mișcare (ESIM) ce operează în cadrul sistemelor de satelit GSO, conform Deciziei ECC/DEC(18)04;

4) benzile de frecvențe [10,7-12,75 GHz/14,0-14,25 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 [14,0-14,5 GHz] – de terminalele VSAT/SNG ce operează în cadrul sistemelor de satelit GSO, conform Recomandării ERC/REC 13-03.

8. Utilizarea, de către echipamentele terminale, a benzilor de frecvențe radio [10,7-12,75 GHz/14,0-14,5 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.

9. Titularul licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] are dreptul să utilizeze frecvențele [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] pentru furnizarea serviciilor de comunicații digitale de bandă largă prin satelit și a serviciilor de comunicații electronice suprapuse acestor.

10. Titularul licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] are dreptul să furnizeze servicii prin rețeaua GSO 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 [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO]

11. Titularul licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] are următoarele obligații la furnizarea rețelei și serviciilor de comunicații prin satelit GSO:

1) să respecte prezentele condiții speciale tip de licență [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO], 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)10, (05)11, (06)03, (18)04, Raportul ECC 272, alte reglementări aferente activității în baza licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO];

2) în cazul în care, actele prevăzute de prezentele condiții speciale tip de licență [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] 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(18)04 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 prestare a serviciilor în vederea asigurării compatibilității electromagnetice;

7) în cazul apariției interferențelor dăunătoare/prejudiciabile, datorate și atribuite justificat titularului licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO], 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 [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO];

9) să pună la dispoziție pe piață echipamente de comunicații numai dacă sînt 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 legislație 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] cu condiția că echipamentul terminal utilizat să fie compatibil cu rețeaua furnizată și să fie certificat corespunzător.

12. 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).

13. În vederea asigurării compatibilității electromagnetice și evitării sau eliminării interferențelor prejudiciabile, IP "SNMFR" poate impune titularului licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] modificarea parametrilor tehnici și/sau operaționali ai terminalelor, titularului licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] revenindu-i obligația de a se conforma acestor cerințe.

14. Titularul licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] are obligația de a se conforma cerințelor impuse de ANRCETI privind:

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

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

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

1) aplicarea acordurilor internaționale, în special, la care Republica Moldova este parte sau a reglementărilor internaționale și regionale aplicabile frecvențelor atribuite titularului licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO];

2) 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.

16. Titularul licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] 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 [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] a prezentelor condiții speciale tip de licență [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO], altor acte normative și aplicabile activității desfășurate în baza licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO].

V. RESPONSABILITĂȚI

17. Nerespectarea prezentelor condiții speciale tip de licență [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO], condițiilor tehnice și operaționale, reglementărilor tehnice aplicabile activității desfășurate în baza licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO], cu excepția cazurilor când nerespectarea acestora a fost determinată de circumstanțe care nu depind de voința titularului licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO], conduce la aplicarea sancțiunilor prevăzute de legislație, inclusiv aplicarea amenzilor, suspendarea licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO], sau, după caz, retragerea licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] în condițiile legislației.

VI. DISPOZIȚII FINALE

18. Prezentele condiții speciale tip de licență [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] se interpretează de către ANRCETI și se aplică în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

19. Prezentele condiții speciale tip de licență [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] se completează de drept cu dispozițiile legale în vigoare din domeniul comunicațiilor electronice.

20. Orice caz de neînțelegere a drepturilor și obligațiilor stabilite în condiții speciale tip de licență [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] se soluționează în corespundere cu legislația Republicii Moldova în instanțele de judecată ale Republicii Moldova.

21. 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 [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO], în cazul în care securitatea națională, ordinea publică sau apărarea națională impune această măsură, precum și în cazul necesității respectării unor angajamente asumate prin acorduri internaționale.

22. Licența [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] 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 [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO].

23. Modificarea, suspendarea sau retragerea licenței [10.7-12.75/14.4-14.5 GHz/GSO] se realizează în conformitate cu legislația Republicii Moldova.