



CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

HOTĂRÂRE

mun. Chișinău

din

Nr.

pentru aprobarea Foi de parcurs privind gestionarea spectrului de frecvențe radio în vederea dezvoltării rețelelor și serviciilor terestre de comunicații electronice de bandă largă pentru perioada 2026–2030.

În temeiul art. 7 alin. (2) sbp. 6) și 8) lit. b), art. 47 alin. (7) și art. 127 alin. (3) din Legea comunicațiilor electronice nr. 72/2025 (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova*, 2025, nr. 226-228, art. 266),

În conformitate cu prevederile: Strategiei de Transformare Digitală a Republicii Moldova pentru anii 2023-2030, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 650/2023 (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova*, 2023, nr.383 - 386, art. 900), cu modificările ulterioare; ale Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe, aprobat prin Hotărârea Comisiei de stat pentru frecvențe radio a Republicii Moldova nr. 11/2000 (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova*, 2000, nr.91-93, art. 340), cu modificările ulterioare și ale Regulamentului radiocomunicațiilor al Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor, parte integrantă a Statutului Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor, ratificat prin Hotărârea Parlamentului nr. 993/1996 (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova*, 1996, nr.72-73, art. 705), **Consiliul de Administrație**

HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Foaia de parcurs privind gestionarea spectrului de frecvențe radio în vederea dezvoltării rețelelor și serviciilor terestre de comunicații electronice de bandă largă, pentru perioada 2026–2030, 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

Denis SÎTARI

FOAIA DE PARCURS
privind gestionarea spectrului de frecvențe radio în vederea dezvoltării rețelelor terestre de
comunicații electronice de bandă largă pentru perioada 2026–2030

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Presentul document are ca scop stabilirea planului de acțiuni al Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații (denumire aplicabilă începând cu 01.01.2026), în continuare Agenția, privind măsurile necesare în vederea punerii la dispoziția pieței a resurselor de spectru radio necesare pentru dezvoltarea continuă a rețelelor și serviciilor de comunicații electronice mobile terestre de bandă largă.

2. În contextul prezentului document, Agenția țintește următoarele obiective specifice:

1) punerea la dispoziția pieței de comunicații mobile a unei cantități suficiente de resurse de frecvențe radio pentru rețelele de radio acces (RAN), astfel încât să fie oferit accesul la o cantitate de cel puțin 1200 MHz în spectru de frecvențe cuprinse între 400 MHz - 6 GHz, în conformitate cu Programul multianual al Uniunii Europene de politică în domeniul spectrului de frecvențe radio (*Radio Spectrum Policy Programme - RSP* instituit prin Decizia 243/2012/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 14 martie 2012), precum și a resurselor de spectru radio în diapazonul undelor milimetrice (26 GHz și 40 GHz);

2) utilizarea și gestionarea eficientă a spectrului radio astfel încât cererea crescândă de utilizare a frecvențelor să poată fi satisfăcută în cele mai bune condiții, reflectând importanța valoare socială, culturală și economică a spectrului radio;

3) încurajarea investițiilor eficiente în infrastructura națională de radiocomunicații;

4) asigurarea predictibilității și a certitudinii în procesul de gestionare a spectrului de frecvențe radio;

5) asigurarea condițiilor pentru continuitatea activității furnizorilor existenți de rețele publice și/sau servicii de comunicații electronice mobile terestre accesibile publicului, în legătură cu expirarea, în orizontul prevăzut de timp, a termenului de valabilitate a drepturilor de utilizare a frecvențelor radio în vigoare în benzile 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz și 2600 MHz;

6) asigurarea oportunităților atât pentru sectoarele publice cât și pentru cele private și departamentale, prin intermediul creșterii capacității serviciilor mobile în bandă largă;

7) promovarea inovării și a investițiilor printr-o flexibilitate sporită în ceea ce privește utilizarea spectrului radio, printr-o utilizare armonioasă a benzilor de frecvențe radio cu cea a Uniunii Europene și aplicare consecventă a principiilor neutralității tehnologiei și a serviciului în rândul soluțiilor tehnologice care pot fi adoptate și printr-o previzibilitate normativă adecvată;

8) facilitarea realizării obiectivelor de dezvoltare a societății digitale și a indicatorilor de conectivitate prevăzute în Strategia de Transformare Digitală a Republicii Moldova pentru anii 2023-2030;

9) menținerea și dezvoltarea concurenței efective, în special pe piața serviciilor de comunicații electronice, în același timp prin încercarea de a evita acumularea excesivă de drepturi de utilizare a frecvențelor;

10) evitarea interferențelor prejudiciabile;

11) stimularea accesibilității noilor produse și tehnologii pentru consumatori, astfel încât trecerea la tehnologia digitală și utilizarea eficientă a dividendului digital să fie sprijinită de consumatori.

3. Prevederile prezentului document se aplică resurselor de spectru radio accesibile tuturor furnizorilor de rețele publice de comunicații electronice și/sau de servicii de comunicații electronice accesibile publicului prezenți și potențiali, care intenționează să utilizeze resursele de spectru radio prevăzute de prezentul document pentru furnizarea rețelelor publice și/sau serviciilor de comunicații electronice de bandă largă accesibile publicului, precum și persoanelor fizice sau juridice care intenționează să utilizeze spectrul de frecvențe radio pentru crearea, dezvoltarea și furnizarea rețelelor și serviciilor private/departamentale de comunicații electronice de bandă largă.

4. Prezentul document include resursele de spectru radio specificate spre alocare, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații electronice de bandă largă, cadrul actual de reglementare la nivelul Conferinței Europene a Administrațiilor de Poștă și Telecomunicații (CEPT) și al Uniunii Europene (UE), analiza succintă a situației curente vizând utilizarea benzilor de frecvențe radio specificate, acțiunile și termenele de realizare a acestora în vederea implementării prezentei Foi de parcurs.

5. Obiectul prezentului document sunt următoarele benzi de frecvențe radio, atribuite în Tabelul național de atribuire a benzilor de frecvențe, în scopul furnizării rețelelor și serviciilor terestre de comunicații electronice: 450-470 MHz (450 MHz); 694-790 MHz (700 MHz); 790-862 MHz (800 MHz); 880-915 MHz/925-960 MHz (900 MHz); 1427-1518 MHz (1500 MHz); 1710-1785 MHz/1805-1880 MHz (1800 MHz); 1920-1980 MHz/2110-2170 MHz (2100 MHz); 2300-2400 MHz (2300 MHz); 2500-2690 MHz (2600 MHz); 3400-3800 MHz (3600 MHz); 3800-4200 MHz (4200 MHz); 24.25-27.50 GHz (26 GHz) și 40.5-43.5 GHz (40 GHz).

6. Resursele de spectru radio prevăzute la punctul 5 sunt disponibile pentru alocare, în baza drepturilor individuale de utilizare (licențe), în vederea implementării sau dezvoltării rețelelor publice și private/departamentale de comunicații electronice și a serviciilor de comunicații electronice de bandă largă, accesibile publicului sau private/departamentale, conform tendințelor și practicilor actuale atestate la nivel european.

II. CADRUL ACTUAL DE REGLEMENTARE

7. Resurse de spectru radio specificate la punctul 5 reprezintă, în cea mai mare parte, benzi de frecvențe radio pentru care, la data elaborării prezentului document, există un cadru normativ armonizat la nivel european.

8. Actele normative CEPT și UE, prin care benzile respective au fost desemnate pentru implementarea sistemelor terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice pe suport radio sunt prezentate în tabelul 1 de mai jos.

Tabelul 1

Bandă de frecvențe radio	Acte normative CEPT	Acte normative UE
700 MHz	Decizia ECC/DEC/(15)01 din 06 martie 2015: Condițiile tehnice armonizate pentru rețele de comunicații mobile/fixe (MFCN) în banda de frecvențe 694-790 MHz incluzând un aranjament de frecvențe pereche (2x30 MHz	Decizia Parlamentului European și a Consiliului (UE) 2017/899 din 17 mai 2017 privind utilizarea benzii de frecvențe 470-790 MHz în Uniune Decizia de punere în aplicare (UE) 2016/687 a Comisiei Europene din 28 aprilie 2016

	FDD) și un aranjament de frecvențe nepereche (legătura <i>downlink</i> suplimentară)	privind armonizarea benzii de frecvențe 694-790 MHz pentru sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice de bandă largă și pentru o utilizare națională flexibilă în Uniune
800 MHz	Decizia ECC/DEC/(09)03 din 30 octombrie 2009: Condiții armonizate pentru rețele de comunicații mobile/fixe (MFCN) care funcționează în banda 790-862 MHz	Decizia Comisiei Europene 2010/267/UE din 06 mai 2010 privind condițiile tehnice armonizate de utilizare a benzii de frecvențe 790-862 MHz pentru sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice în Uniunea Europeană
900 MHz	Decizia ECC/DEC/(06)13 din 01 decembrie 2006: Desemnarea benzilor 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz și 1805-1880 MHz pentru sisteme terestre UMTS, LTE, WiMAX sisteme celulare IoT	Decizia Comisiei Europene 2009/766/CE din 16 octombrie 2009 privind armonizarea benzilor de frecvențe de 900 MHz și 1800 MHz pentru sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice paneuropene în cadrul Comunității
1500 MHz	Decizia ECC/DEC/(13)03 din noiembrie 2013 privind utilizarea armonizată a benzii 1452-1492 MHz pentru legătura descendentă suplimentară a rețelelor de comunicații mobile/fixe (MFCN-SDL) Decizia ECC/DEC/(17)06 din 17 noiembrie 2017 privind utilizarea armonizată a benzilor de frecvențe 1427-1452 MHz și 1492-1518 MHz pentru rețelele de comunicații mobile/fixe de legătură descendentă (MFCN SDL)	Decizia de punere în aplicare (UE) 2018/661 a Comisiei din 26 aprilie 2018 de modificare a Deciziei de punere în aplicare (UE) 2015/750 privind armonizarea benzii de frecvențe 1452-1492 MHz pentru sistemele terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice în Uniune, în sensul extinderii acestora la benzile de frecvențe armonizate de 1427-1452 MHz și 1492-1517 MHz
1800 MHz	Decizia ECC/DEC/(06)13 din 01 decembrie 2006: Desemnarea benzilor 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz și 1805-1880 MHz pentru sisteme terestre UMTS, LTE, WiMAX sisteme celulare IoT	Decizia Comisiei Europene 2009/766/CE din 16 octombrie 2009 privind armonizarea benzilor de frecvențe de 900 MHz și 1800 MHz pentru sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice pan-europene în cadrul Comunității, modificată prin Decizia Comisiei 2011/251/UE
2100 MHz	Decizia ECC/DEC/(06)01 din 24 martie 2006 privind utilizarea armonizată a benzilor 1920-1980 MHz și 2110-2170 MHz pentru rețele de comunicații mobile și fixe (MFCN) inclusiv sisteme terestre IM	Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/667 a Comisiei din 6 mai 2020 de modificare a Deciziei 2012/688/UE în ceea ce privește o actualizare a condițiilor tehnice relevante aplicabile benzilor de frecvențe de 1920-1980 MHz și 2110-2170 MHz
2300 MHz	Decizia ECC/DEC/(13)03 din	<i>Nu au fost adoptate acte normative la nivel</i>

	noiembrie 2013 privind utilizarea armonizată a benzii 1452-1492 MHz pentru legătura descendentă suplimentară a rețelelor de comunicații mobile/fixe (MFCN-SDL) Decizia ECC/DEC/(17)06 din 17 noiembrie 2017 privind utilizarea armonizată a benzilor de frecvențe 1427-1452 MHz și 1492-1518 MHz pentru rețelele de comunicații mobile/fixe de legătură descendentă (MFCN SDL)	<i>de UE pentru armonizarea acestei benzi</i>
2600 MHz	Decizia ECC/DEC/(05)05 din 18 martie 2005: Utilizarea armonizată a spectrului pentru rețele de comunicații mobile/fixe (MFCN) care funcționează în banda 2500-2690 MHz	Decizia Comisiei Europene 2008/477/CE din 13 iunie 2008 privind armonizarea benzii de frecvențe 2500-2690 MHz pentru sistemele terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice în cadrul Comunității Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/636 a Comisiei din 08 mai 2020 de modificare a Deciziei 2008/477/CE în ceea ce privește o actualizare a condițiilor tehnice relevante aplicabile benzii de frecvențe de 2 500-2 690 MHz
3.6 GHz	Decizia ECC/DEC/(11)06 din 09 decembrie 2011 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	Decizia Comisiei Europene 2008/411/CE din 21 mai 2008 privind armonizarea benzii de frecvențe 3400-3800 MHz pentru sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice în cadrul Comunității
4.2 GHz	Decizia ECC/DEC/(24)01 din 8 noiembrie 2024 privind condițiile tehnice armonizate pentru utilizarea partajată a benzii de frecvență 3800–4200 MHz de către sisteme terestre de bandă largă wireless de putere mică/medie (WBB LMP) care oferă conectivitate în rețele locale	<i>Nu au fost adoptate acte normative la nivel de UE pentru armonizarea acestei benzi</i>
26 GHz	Decizia ECC/DEC (18)06 din 06 iulie 2018 privind condiții tehnice armonizate pentru rețele de comunicații fixe/mobile în banda 24,25-27,5 GHz	Decizia Comisiei Europene (UE) 2019/784 din 14 mai 2019 privind armonizarea benzii de frecvențe 24,25-27,5 GHz pentru sistemele terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice în cadrul UE

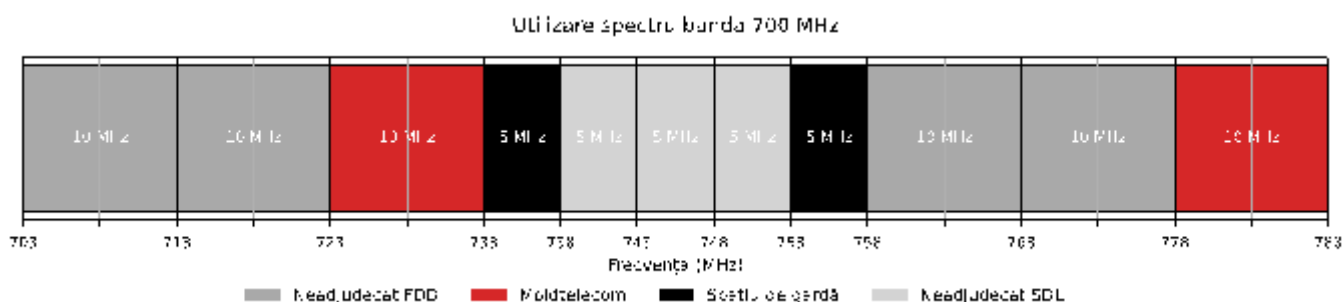
40 GHz	ECC/DEC/(22)06 din 18 noiembrie 2022 privind condițiile tehnice armonizate pentru rețelele de comunicații mobile/fixe (MFCN) în banda 40,5-43,5 GHz	Decizia de punere în aplicare (UE) 2024/1983 a Comisiei din 18 iulie 2024 privind armonizarea benzii de frecvențe de 40,5-43,5 GHz pentru sistemele terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice pe suport radio de bandă largă în Uniune
--------	---	---

III. SITUAȚIA CURENTĂ A UTILIZĂRII BENZILOR DE FRECVENȚE RADIO

9. Banda de frecvențe radio 700 MHz

1) Banda 700 MHz este disponibilă parțial, în limita blocurilor de frecvență radio rămase nealocate în rezultatul exercițiilor anterioare de alocare.

2) Actualmente, în această banda sunt alocate frecvențe radio unui singur furnizor din Republica Moldova pentru furnizarea rețelelor publice de comunicații electronice mobile și fixe (MFCN), conform tabelului de mai jos:

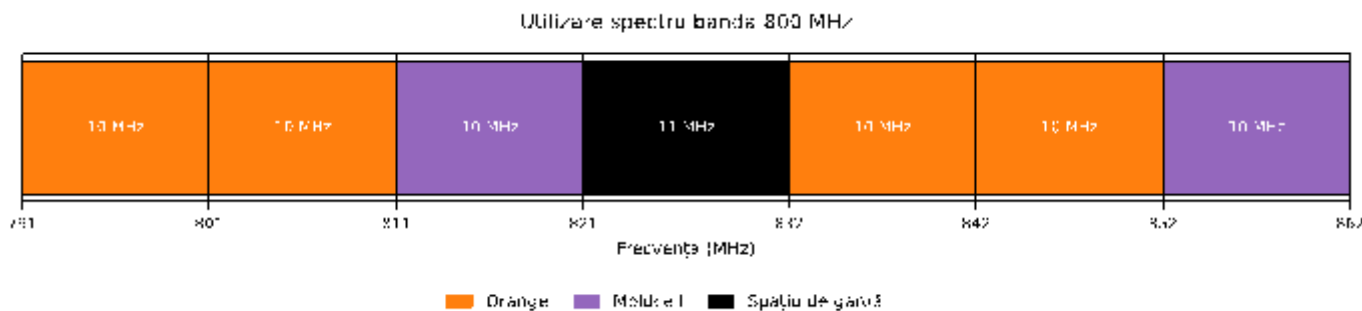


3) Licența de utilizare a blocului de frecvențe radio 723-733/778-788 MHz a fost eliberată în anul 2025, pentru un termen general de valabilitate de 25 de ani.

10. Banda de frecvențe radio 800 MHz

1) Banda 832-862 MHz/791-821 MHz va deveni disponibilă pentru alocare de noi drepturi valabile după 06 noiembrie 2029.

2) Actualmente, această bandă este alocată, deplin, la doi furnizori din Republica Moldova pentru furnizarea MFCN, conform tabelului de mai jos:



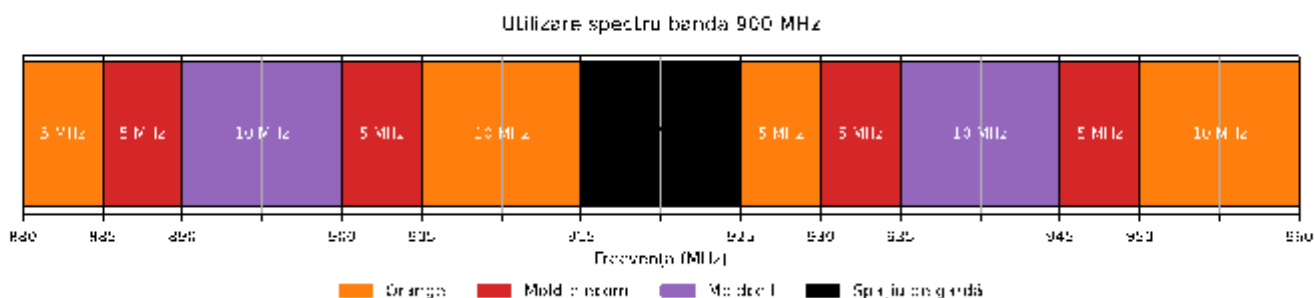
3) Licențele pentru blocurile de frecvențe radio 801-811 MHz/842-852 MHz și 811-821/852-862 MHz au fost eliberate în 2014, pentru un termen general de valabilitate de 15 ani, care expiră la 06 noiembrie 2029.

4) Licența pentru blocul de frecvențe radio 791-801 MHz/832-842 MHz a fost eliberată în 2015, pentru un termen restrâns de valabilitate, sincronizat cu termenul de valabilitate al licențelor prevăzute la sbp. 3), de circa 14 ani, care expiră la 06 noiembrie 2029.

11. Banda de frecvențe radio 900 MHz

1) Banda de frecvențe radio 880–915 MHz/925–960 MHz va deveni disponibilă pentru alocare de noi drepturi valabile după 06 noiembrie 2029.

2) Actualmente, această bandă este alocată, deplin, la 3 furnizori din Republica Moldova pentru furnizarea MFCN, conform tabelului de mai jos:



3) Licențele de utilizare a frecvențelor radio din blocurile 890-900MHz/935-945 MHz, 900-905 MHz/945-950 MHz și 905-915 MHz/950-960 MHz au fost eliberate în 2014, pentru un termen general de valabilitate de 15 ani, care expiră la 06 noiembrie 2029.

4) Licența de utilizare a frecvențelor radio din blocul 880-885 MHz/925-930 MHz a fost eliberată în 2015, pentru un termen restrâns de valabilitate, sincronizat cu termenul de valabilitate al licențelor prevăzute la sbp. 3), de circa 14 ani, care expira la 06 noiembrie 2029.

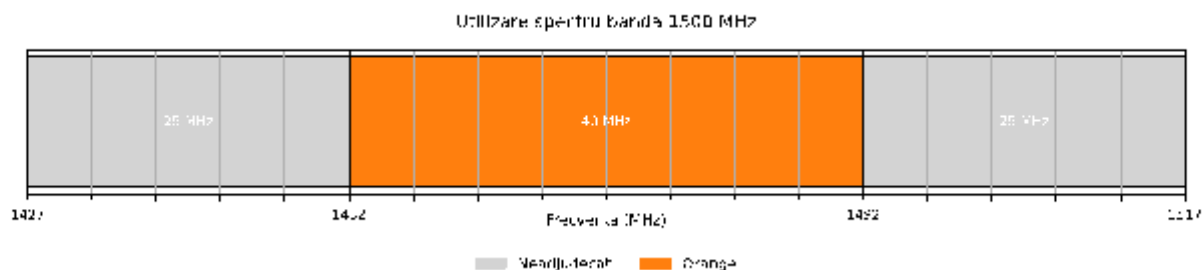
5) Licența de utilizare a frecvențelor radio din blocul 885-890 MHz/930-935 MHz a fost eliberată în anul 2025, pentru un termen de valabilitate restrâns, sincronizat cu termenul de valabilitate a licențelor de utilizare a frecvențelor radio în benzile 800 MHz, 900 MHz și 1800 MHz, care expiră la 06 noiembrie 2029.

6) Începând cu data de 01 ianuarie 2025, în cadrul benzii e900 (880-890 MHz) nu se mai atestă interferențe prejudiciabile din partea rețelelor CDMA850 din Ucraina și raioanele de est ale Republicii Moldova.

12. Banda de frecvențe radio 1500 MHz

1) Banda 1427 – 1517 MHz este parțial disponibilă pentru alocare în Republica Moldova.

2) Actualmente, o parte din banda 1427-1517 MHz este alocată în Republica Moldova unui furnizor din Republica Moldova, conform tabelului de mai jos:



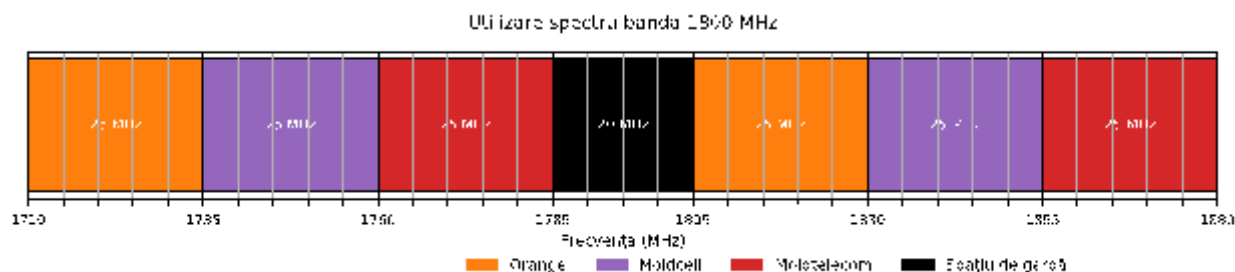
3) Licența pentru blocul 1452-1492 MHz a fost eliberată în anul 2025, pentru un termen general de valabilitate de 25 de ani.

13. Banda de frecvențe radio 1800 MHz

1) Banda 1710-1785 MHz/1805–1880 va deveni disponibilă pentru alocare de noi drepturi valabile după 06 noiembrie 2029.

2) Actualmente această bandă este deplin alocată la trei furnizori din Republica Moldova

pentru furnizarea MFCN, conform tabelului de mai jos:

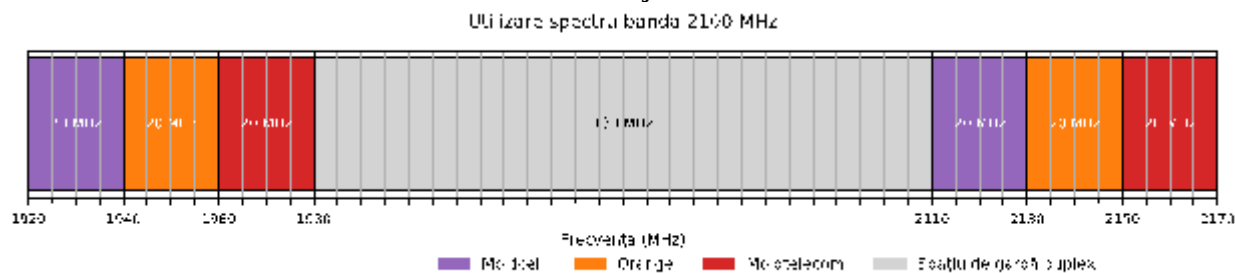


3) Licențele prevăzute la sbp. 2) au fost eliberate în 2014, pentru un termen general de valabilitate de 15 ani, care expiră la 06 noiembrie 2029.

14. Banda de frecvențe radio 2100 MHz

1) Banda de frecvențe radio 1920–1980 MHz / 2110–2170 MHz va deveni disponibilă pentru alocare de noi drepturi valabile după 06 noiembrie 2029.

2) Actualmente această bandă este deplin alocată la trei furnizori din Republica Moldova pentru furnizarea MFCN, conform tabelului de mai jos:



3) Licențele prevăzute la sbp. 2) au fost eliberate în 2023, pentru un termen restrâns de valabilitate de circa 6 ani, sincronizat cu termenul de valabilitate a licențelor pentru utilizarea frecvențelor în benzile 800 MHz, 900 MHz și 1800 MHz, care expiră la 06 noiembrie 2029.

15. Banda de frecvențe radio 2300 MHz

1) Banda 2300-2400 MHz este disponibilă deplin pentru alocare.

2) Actualmente banda este deplin eliberată de orice utilizare în Republica Moldova și este disponibilă pentru eliberarea licențelor pentru furnizarea MFCN.

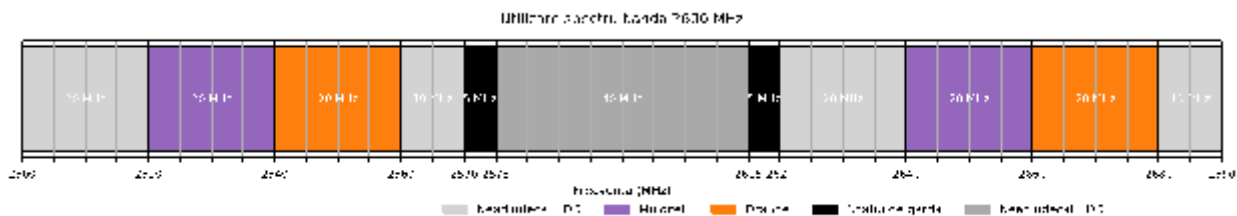


16. Banda de frecvențe radio 2600 MHz

1) Banda 2500–2690 MHz este disponibilă parțial, în limita blocurilor de frecvență disponibile, rămase nealocate în rezultatul exercițiilor anterioare de alocare.

2) Banda 2500–2690 MHz va deveni disponibilă pentru alocare de noi drepturi valabile în totalitate după 06 noiembrie 2029.

3) Actualmente banda este alocată, parțial, la doi furnizori din Republica Moldova pentru furnizarea MFCN, conform tabelului de mai jos:



4) Licențele prevăzute la sbp. 3) au fost eliberate în 2012, pentru un termen general de valabilitate de 15 ani care expiră la 07 noiembrie 2027.

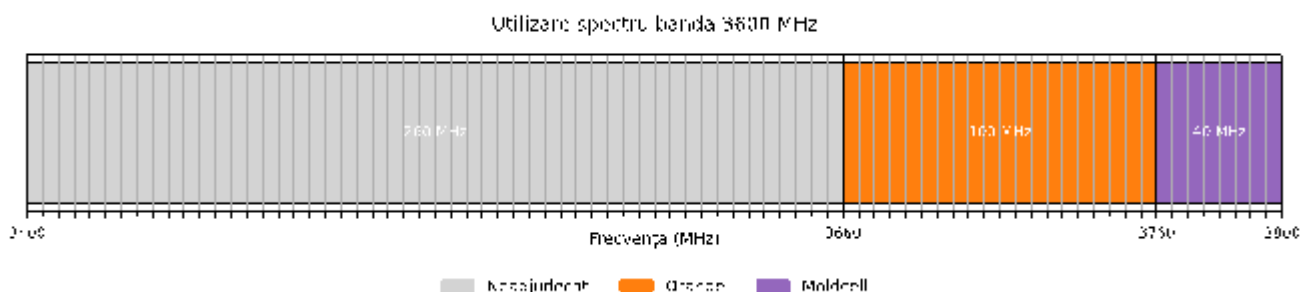
5) Actualmente sunt disponibile blocurile 2500-2520 MHz/2620-2640 MHz și 2560-2570 MHz/2680-2690 MHz, ambele în regim de utilizare FDD, precum și blocul 2575-2615 MHz, în regim TDD sau SDL (la alegerea titularului de drepturi).

6) Blocurile 2570-2575 MHz și 2615-2620 MHz sunt rezervate drept spații de gardă pentru protecția reciprocă a sistemelor FDD și TDD/SDL care funcționează sau ar funcționa în blocurile vecine.

17. Banda de frecvențe radio 3400-3800 MHz

1) Banda 3400–38000 MHz este disponibilă parțial, în limita blocurilor de frecvență disponibile, rămase nealocate în rezultatul exercițiilor anterioare de alocare.

2) Actualmente, această banda este alocată la doi furnizori din Republica Moldova pentru furnizarea MFCN, conform tabelului de mai jos:



3) Licențele prevăzute la sbp. 2) au fost eliberate în anul 2025, pentru un termen general de valabilitate de 25 de ani.

18. Banda 26 GHz

1) Banda 25.250-27.500 GHz este disponibilă deplin pentru alocare.

2) Actualmente această banda este deplin eliberată în Republica Moldova de orice utilizare și este disponibilă pentru eliberarea licențelor pentru furnizarea MFCN.

19. Banda 40 GHz

1) Banda 40.5-43.5 GHz este disponibilă deplin pentru alocare.

2) Actualmente, această banda este deplin eliberată în Republica Moldova de orice utilizare și este disponibilă pentru eliberarea licențelor pentru furnizarea MFCN.

IV. RESURSE DE SPECTRU SPECIFICATE PENTRU IMPLEMENTAREA REȚELELOR PE SUPORT RADIO DE BANDĂ LARGĂ

20. Resursele de spectru radio, destinate sistemelor terestre capabile să furnizeze servicii publice de comunicații electronice mobile terestre pe suport radio de bandă largă sunt prevăzute, după cum urmează în tabelul nr. 2 de mai jos:

Tabelul 2.

Banda de frecvențe radio	Blocuri disponibile	Regim de operare	Disponibilitate
700 MHz	4 blocuri a câte 2x5 MHz, cu limitele de frecvențe radio 703-723 MHz/758-778 MHz	FDD	disponibile
	3 blocuri a câte 5 MHz, cu limitele de frecvențe radio 738-753 MHz	SDL	
800 MHz	6 blocuri a câte 2x5 MHz, cu limitele de frecvențe radio 832-862 MHz/791-821 MHz	FDD	disponibile după 06.11.2029
900 MHz	7 blocuri a câte 2x5 MHz, cu limitele de frecvențe radio 880-915 MHz/925-960 MHz	FDD	disponibile după 06.11.2029
1500 MHz	10 blocuri a câte 5 MHz, cuprinse între limitele de frecvențe radio 1427-1452 MHz și 1492-1518 MHz	SDL	disponibile
1800 MHz	15 blocuri a câte 2x5 MHz, cu limitele de frecvențe radio 1710-1785 MHz/1805-1880 MHz	FDD	disponibile după 06.11.2029
2100 MHz	12 blocuri a câte 2x5 MHz, cu limitele de frecvențe radio 1920-1980 MHz/2110-2170 MHz	FDD	disponibile după 06.11.2029
2300 MHz	20 blocuri a câte 5 MHz, cu limitele de frecvențe radio 2300-2400 MHz	TDD	disponibile
2600 MHz	2 blocuri a câte 2x5 MHz cu limitele de frecvențe radio 2560-2570/2680-2690 MHz	FDD	disponibile
	4 blocuri a câte 2x5 MHz în regim de operare FDD, cu limitele de frecvențe radio 2500-2520/2620-2640 MHz		
	8 blocuri a câte 8x5 MHz, cu limitele de frecvențe radio 2575-2615 MHz	TDD/SDL	disponibile după 08.11.2027
	14 blocuri a câte 2x5 MHz, cu limitele de frecvențe radio 2500-2570/2620-2690 MHz	FDD	
	8 blocuri a câte 8x5 MHz, cu limitele de frecvențe radio 2575-2615 MHz	TDD/SDL	
3.6 GHz	48 blocuri a câte 5 MHz, cu limitele de frecvențe 3420-3660 MHz	TDD	disponibile
26 GHz	11 blocuri a câte 200 MHz, cuprinse între limitele de frecvențe 25250-27500 MHz	TDD	disponibile
40 GHz	15 blocuri a câte 200 MHz cuprinse între limitele de frecvențe radio 40500-43500 MHz (40,5-43,5 GHz)	TDD	disponibile

21. ⁽¹⁾Resurse de spectru destinate implementării rețelelor private sau de tip local de comunicații mobile de bandă largă, pentru arii teritoriale restrânse, în baza principiului utilizării în comun, sunt prevăzute, după cum urmează în conform tabelul 3 de mai jos:

Tabelul 3.

Banda	Benzi disponibile	Destinație bandă
450-470 MHz ⁽²⁾	1 bloc a câte 2x5 MHz în regim de operare FDD, cu limitele de frecvențe radio 451-456/461-466 MHz sau 452.5-457.5/462.5-467.5 MHz	Utilizare în baza drepturilor individuale exclusive de utilizare, pentru utilizarea de către sisteme terestre de bandă largă fără fir care oferă conectivitate în rețelele private pentru utilități și infrastructură sau servicii de urgență și securitate publică națională

3.5 GHz	4 blocuri a câte 5 MHz în regim de operare TDD, cu limitele de frecvențe radio 3400-3420 MHz	Utilizare în baza accesului comun cu licență, pentru utilizarea de către sisteme terestre de bandă largă fără fir care oferă conectivitate în rețelele de tip local, pe arii teritoriale restrânse, pentru furnizarea de servicii private/departamentale
4 GHz	80 blocuri a câte 5 MHz în regim de operare TDD, cu limitele de frecvențe radio 3800-4200 MHz	Utilizare în baza accesului comun cu licență, pentru utilizarea de către sisteme terestre de bandă largă fără fir care oferă conectivitate în rețelele de tip local, pe arii teritoriale restrânse, pentru furnizarea de servicii private/departamentale
26 GHz	5 blocuri a câte 200 MHz în regim de operare TDD, cu limitele de frecvențe radio 24250-25250 MHz	Utilizare în baza accesului comun cu licență, pentru utilizarea de către sisteme terestre de bandă largă fără fir care oferă conectivitate în rețelele de tip local, pe arii teritoriale restrânse, pentru furnizarea de servicii private/departamentale

⁽¹⁾ Acordarea drepturilor de utilizare în cadrul acestor benzi (exceptând banda 450 MHz) se va efectua, de regulă, cu titlu neexclusiv (utilizare în baza accesului comun cu licență), pentru utilizarea de către sisteme terestre de bandă largă fără fir care oferă conectivitate în rețele de tip local, pe arii teritoriale restrânse, pentru furnizarea de servicii private/industriale.

⁽²⁾ Banda de frecvențe radio 450-470 MHz este identificată în Regulamentul radiocomunicațiilor al Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor (RR UIT) pentru utilizare de către administrațiile care intenționează să implementeze componenta terestră a Telecomunicațiilor Mobile Internaționale prin nota 5.286AA a RR UIT. Anterior, unele porțiuni din bandă au fost valorificate la nivel european, inclusiv în Republica Moldova, pentru implementarea rețelilor publice de comunicații mobile de standard CDMA-450. La momentul actual, la nivel european, se atestă scăderea importanței acestei benzi pentru furnizarea rețelilor publice de bandă largă, și preponderent valorificarea acestei benzi de către rețelele private, în special pentru cele care necesită o acoperire robustă pe arii extinse și canale de comunicare securizate și fiabile (monitorizarea și controlul infrastructurilor critice precum energie electrică, apă și gaze, managementul rețelilor electrice inteligente (*smart grids*), sisteme de comunicații pentru servicii de urgență și securitate publică). Agenția intenționează rezervarea acestei benzi (sub-banda 451-457.5 MHz/461-467.5 MHz) în Republica Moldova pentru utilizare de către acest tip de sisteme. Ulterior, în cazul în care la nivel național va fi identificată necesitatea alocării resurselor de spectru pentru monitorizarea infrastructurii critice sau servicii de urgență și securitate publică, banda respectivă ar putea fi valorificată în acest scop. Resursele de spectru din sub-benzile rămase ale benzii 450-470 MHz: 450-451/460-461 MHz și 457.5-460/467.5-470 MHz pot fi valorificate de către sisteme de tip PMR/PAMR, conform prevederilor Deciziei ECC/DEC(19)02 din 08 martie 2019 „Sisteme mobile terestre în benzile de frecvență 68-87,5 MHz, 146-174 MHz, 406,1-410 MHz, 410-430 MHz, 440-450 MHz și 450-470 MHz” și acordate în temeiul art. 50 alin. (11) din Legea 72/2025, conform principiului “primul venit-primul servit”.

V. ACȚIUNI DE IMPLEMENTARE

22. Pentru implementarea prezentei Foi de parcurs, Agenția va întreprinde acțiuni în vederea:

1) sincronizării termenelor de expirare a drepturilor individuale de utilizare a frecvențelor radio;

2) alocării resurselor de spectru radio destinate dezvoltării rețelelor publice de comunicații electronice în scopul furnizării serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului;

3) alocării resurselor de spectru destinate dezvoltării rețelelor și serviciilor private/departamentale de comunicații electronice de bandă largă private/departamentale.

23. Sincronizarea termenelor de expirare a drepturilor individuale de utilizare a frecvențelor radio se va realiza după cum urmează:

1) sincronizarea termenelor de expirare a drepturilor individuale de utilizare, pentru blocurile de frecvențe radio pentru care durata de valabilitate a drepturilor curente de utilizare expiră la 08.11.2027 în banda de frecvențe radio 2600 MHz, cu cele ale altor drepturi de utilizare deja acordate în benzile de frecvențe radio 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, prin prelungirea termenului de valabilitate a drepturilor individuale de utilizare în vigoare în cadrul benzii de frecvențe radio 2600 MHz până la data de 06.11.2029;

2) mecanismul de acordare a drepturilor individuale de utilizare a frecvențelor radio în vederea realizării acțiunilor, specificate în subpunctul 1) este încredințarea directă, în baza prevederilor art. 50 alin. (13) al Legii nr.72/2025;

3) drepturile individuale de utilizare a frecvențelor radio în vederea realizării acțiunilor, specificate în subpunctul 1) vor fi acordate la cererea titularilor actuali ai drepturilor individuale de utilizare a frecvențelor radio în banda 2600 MHz, cu păstrarea configurației actuale a blocurilor de frecvențe radio.

24. Alocarea resurselor de spectru destinate dezvoltării rețelelor publice de comunicații electronice în scopul furnizării serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului se va realiza după cum urmează:

1) mecanismul de acordare a drepturilor individuale de utilizare a frecvențelor radio disponibile în benzile de frecvențe radio 700 MHz, 1500 MHz, 2100 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, 3600 MHz, 24 GHz și 40 GHz este procedura de selectare competitivă, în baza prevederilor art. 50 alin. (12) al Legii nr. 72/2025;

2) mecanismul de acordare a drepturilor individuale de utilizare, a blocurilor de frecvențe radio pentru care durata de valabilitate a drepturilor curente de utilizare expiră la 05-06.11.2029, în benzile de frecvențe radio 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz și 2600 MHz poate fi, după caz, procedura de selectare competitivă, în baza prevederilor art. 50 alin. (12) al Legii nr. 72/2025 sau, procedura de reînnoire a drepturilor individuale de utilizare a frecvențelor radio în baza art. 52 al Legii 72/2025, pentru un termen general de valabilitate al licențelor prevăzut la art. 51 alin. (4) din Legea nr. 72/2025;

3) Agenția va supune consultării publice, cu părțile interesate, chestiunea privind stabilirea modului de acordare a drepturilor individuale de utilizare a spectrului de frecvențe radio în benzile de frecvențe radio 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz și 2600 MHz (reînnoirea drepturilor de utilizare a frecvențelor radio sau organizarea concursului cu aplicarea procedurii de selectare competitivă)

4) în cazul procedurii de reînnoire a drepturilor individuale de utilizare a frecvențelor radio pot fi aplicate 2 opțiuni, în dependență de configurația spectrului:

a) reînnoirea drepturilor cu păstrarea configurației actuale a blocurilor de frecvențe radio, în cazul în care nu este necesar refarmingul;

b) reînnoirea drepturilor cu efectuarea unei replanificări (refarming) a blocurilor de frecvențe radio deținute de către titulari, în cazul existenței unei fragmentări de spectru;

5) în mod special, este oportună aplicarea opțiunii refarmingului benzii 900 MHz, în vederea defragmentării acesteia și formării unor blocuri contigue de spectru în bandă; pentru benzile de frecvențe radio 800 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz și 2600 MHz nu este identificată necesitatea efectuării refarmingului.

25. *Alocarea resurselor de spectru destinate dezvoltării rețelelor private/departamentale de comunicații electronice de bandă largă se realizează după cum urmează:*

1) Agenția va stabili condițiile tehnice de utilizare, condițiile de limitare teritorială, cantitățile și plățile pentru utilizarea spectrului de frecvențe radio destinate rețelelor private, conform practicilor internaționale existente;

2) Mecanismul aplicabil de acordare a drepturilor individuale de utilizare a frecvențelor radio destinate rețelelor private este principiul “primul venit, primul servit”, în baza prevederilor art. 50 alin. (11) al Legii nr. 72/2025, cu excepția cazurilor prevăzute în subpunctul 3), pentru care se va aplica procedura de selectare conform art. 50 alin. (12) al Legii nr. 72/2025.

3) Procedura de selectare în cazul acordării drepturilor individuale de utilizare a resurselor de spectru destinate rețelelor private se va aplica în cazul în care, în anumite benzi, Agenția va determina că este necesară o limitare a numărului de drepturi în temeiul Art. 56 al Legii nr. 72/2025.

VI. TERMENELE DE REALIZARE A ACȚIUNILOR

26. Acțiunile stabilite în comp. V urmează a fi realizate în termenele după cum urmează:

1) până la data de 30 ianuarie 2026, Agenția va aproba lista benzilor de frecvență care fac obiectul unui regim cu număr limitat de drepturi de utilizare a frecvențelor radio și va notifica Guvernul în vederea necesității stabilirii/revizuirii de către acesta a cuantumului taxei de licență aferente acestor resurse de spectru radio. Benzile candidat pentru această decizie sunt stabilite în Tabelul 2 al prezentului document;

2) până la data de 30 martie 2027, la solicitarea titularilor actuali ai drepturilor individuale de utilizare a frecvențelor radio în banda 2600 MHz („Moldcell” S.A. și Î.M. „Orange Moldova” S.A.), Agenția va întreprinde acțiunile necesare pentru prelungirea termenelor de valabilitate a drepturilor individuale de utilizare a spectrului de frecvențe radio în banda 2600 MHz până la 06.11.2029;

3) până la data de 30 septembrie 2027, Agenția va efectua o analiză și va consulta public subiectul stabilirii modului de acordare a drepturilor individuale de utilizare a spectrului de frecvențe radio în vigoare în benzile de frecvențe radio 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz și 2600 MHz (reînnoirea drepturilor de utilizare sau organizarea concursului cu aplicarea procedurii de selectare competitivă în vederea acordării drepturilor de utilizare a frecvențelor radio);

4) până la data de 30 martie 2028, Agenția va consulta public și va aproba documentele (după caz, și documentele de concurs) privind eliberarea drepturilor individuale de utilizare a frecvențelor radio disponibile în benzile de frecvențe radio 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz și 2600 MHz, precum și a documentelor de concurs pentru resursele de spectru radio disponibile în benzile de frecvențe radio 700 MHz, 1500 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, 3600 MHz, 26 GHz și 40 GHz, rămase nealocate în urma exercițiilor anterioare de alocare a drepturilor de utilizare a frecvențelor radio;

5) până la data de 30 septembrie 2028, Agenția va lansa concursul pentru frecvențele radio prevăzute la sbp.4), precum și, după caz, urmare a analizei efectuate de Agenție în baza Art. 52 al Legii nr.72/2025 și a consultărilor publice prevăzute la sbp.3), va reînnoi sau va efectua concursul pentru drepturile individuale de utilizare a spectrului de frecvențe radio în vigoare în benzile de frecvențe 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz și 2600 MHz.

6) calendarul desfășurării concursurilor pentru resursele de spectru radio disponibile poate fi revizuit de către Agenție, conform cererii atestate pe piață.

27. Planul acțiunilor care urmează a fi realizate de către Agenție este stabilit în tabelul 4 de mai jos.

Tabelul nr. 4

Acțiune	Termen de realizare	Cadru legal
Aprobarea listei benzilor de frecvență care fac obiectul unui regim cu număr limitat de drepturi de utilizare, acordarea drepturilor de utilizare a cărora se va efectua prin procedură de selectare	15.01.2026	Art. 50 alin.(6) în corob. cu alin.(12) al Legii nr. 72/2025
Notificarea Guvernului privind aprobarea listei benzilor de frecvență care fac obiectul unui regim cu număr limitat de drepturi de utilizare, în vederea stabilirii de către Guvern a cuantumului taxei de licență pentru resursele de spectru radio, drepturile pentru utilizarea cărora vor fi acordate în perioada 2026 - 2030 prin procedură de selectare competitivă, prelungire sau reînnoire	30.01.2026	Art. 45 alin. (4) și (5) al Legii nr. 72/2025
Informarea titularilor actuali ai drepturilor individuale de utilizare a frecvențelor radio în banda 2600 MHz, despre termenul de expirare a acestor drepturi, precum și a termenului limită pentru depunerea cererii de eliberare (prelungire) a dreptului de utilizare a acestor frecvențe radio (prin eliberarea unei noi licențe)	30.01.2027	Art. 51 alin. (6) lit. a) al Legii nr. 72/2025
Eliberarea licențelor, la solicitarea titularilor actuali ai drepturilor de utilizare a frecvențelor radio în banda 2600 MHz, pentru un termen de valabilitate de până la 06.11.2029	30.03.2027	Art. 50 alin. (13) și art. 51 alin. (6) lit. a) al Legii nr. 72/2025
Consultarea publică a chestiunii privind stabilirea modului de acordare a drepturilor individuale de utilizare a spectrului de frecvențe radio în vigoare în benzile de frecvențe 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz și 2600 MHz (reînnoirea drepturilor individuale de utilizare sau organizarea procedurii de selectare competitivă în vederea acordării drepturilor de utilizare a acestor frecvențe radio)	30.09.2027	Art. 52 alin. (3) al Legii nr. 72/2025
Consultarea publică și aprobarea documentelor (după caz, și documentelor de concurs) privind eliberarea drepturilor individuale de utilizare a spectrului de frecvențe radio disponibile în benzile de frecvențe radio 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz și 2600 MHz, precum și a documentelor de concurs pentru resursele de spectru radio disponibile în benzile de frecvențe 700 MHz, 1500 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, 3600 MHz, 26 GHz și 40 GHz, rămase nealocate în urma exercițiilor anterioare de alocare a drepturilor de utilizare a frecvențelor radio din aceste benzi	30.03.2028	Art. 50 alin. (12) al Legii 72/2025
Lansarea concursului pentru resursele de spectru disponibile din benzile de frecvențe radio 700 MHz, 1500 MHz, 2300 MHz, 2600 MHz, 3600 MHz, 26 GHz și 40 GHz, precum și lansarea concursului sau, după caz, reînnoirea drepturilor individuale de utilizare pentru resursele de spectru din benzile de frecvențe radio 800	30.09.2028	Art. 50 alin. (12) al Legii nr. 72/2025

MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 2100 MHz și 2600 MHz		
--	--	--

Precizare: Lista acțiunilor prevăzută în tabel poate fi modificată și/sau completată, în condițiile legii, în cazul în care, în baza unor solicitări justificate parvenite din partea furnizorilor de comunicații electronice sau a autorităților publice competente, se impune includerea unor acțiuni suplimentare ori ajustarea celor existente.

Anexă

La Foaia de parcurs privind gestionarea spectrului de frecvențe radio în vederea dezvoltării rețelelor și serviciilor terestre de comunicații electronice de bandă largă, pentru perioada 2026–2030

Alte resurse de spectru radio identificate pentru sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice pe suport radio în bandă largă

Este oportun de a evidenția următoarele benzi de frecvențe radio, pentru care există identificare pentru IMT în RR UIT, dar la data adoptării foii de parcurs, nu au fost adoptate decizii de armonizare la nivel UE și CEPT:

Banda de frecvențe radio 470-694 MHz: Această bandă este atribuită și utilizată de către serviciul de radiodifuziune terestră (televiziune digitală terestră). Urmare a desfășurării Conferinței Mondiale pentru Radiocomunicații-23 (CMR-23), potrivit notei 5.295A a RR UIT, banda a fost atribuită către serviciul mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut secundar, ce va permite valorificarea unor porțiuni din această bandă pentru implementarea comunicațiilor mobile de bandă largă, cu condiția protecției stațiilor de televiziune digitală terestră. Acest fapt creează un cadru normativ flexibil, ce ar permite unele scenarii de coexistență dintre televiziunea digitală terestră și serviciul mobil de bandă largă în cadrul acestei benzi.

După 2031, statutul benzii 470-694 MHz va fi examinat în cadrul Agendei CMR-31 a UIT (Punctul 2.14 al Rezoluției 814 (CMR-23) cu privire la Agenda preliminară pentru Conferința Mondială a Radiocomunicațiilor din 2031).

La examinarea posibilităților valorificării benzii 470-694 MHz de către serviciul mobil în Republica Moldova, se va asigura protecția asignărilor de televiziune digitală terestră ale Republicii Moldova pentru întreaga durată de valabilitate a drepturilor de utilizare deținute de către titularii actuali ai acestor drepturi.

Banda de frecvențe radio 6425-7125 MHz: Această bandă a constituit obiect de studiu al CMR-23 și a fost identificată prin nota 5.457E a RR UIT pentru utilizare de către administrațiile care doresc să implementeze componenta terestră a Telecomunicațiilor Mobile Internaționale (IMT). Benzile de frecvență radio sunt utilizate și pentru implementarea sistemelor de acces fără fir (WAS), inclusiv și rețele radio locale (RLAN-uri). Banda constituie obiect de studiu al grupurilor de studiu relevante ale CEPT. Astfel, CEPT a obținut mandatul Comisiei Europene să efectueze studiul de fezabilitate și să dezvolte cele mai puțin restrictive condiții armonizate pentru utilizarea benzii date, cu raport final în iulie 2027.

Banda de frecvențe radio 7125-7250 MHz: Această bandă constituie obiect de studiu al Conferinței Mondiale pentru Radiocomunicații (CMR-27) și ar putea fi identificată pentru utilizare de către administrațiile care doresc să implementeze componenta terestră a Telecomunicațiilor Mobile Internaționale (IMT).

La efectuarea asignărilor și coordonărilor de frecvențe radio în cadrul benzilor 6425-7125 MHz și 7125-7250 MHz, inclusiv stabilirea duratelor drepturilor individuale de utilizare a spectrului de frecvențe radio, va fi luat în considerație faptul că aceste benzi ar putea fi desemnate

la nivel european pentru implementarea sistemelor terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice de bandă largă.