



CONSILIUL DE ADMINISTRAȚIE

HOTĂRÂRE

din 16.06.2023

Nr. 54

**privind aprobarea Condițiilor speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor/
canalelor radio în banda de frecvențe [174-230 MHz] în scopul furnizării rețelelor publice și
serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului în sistemul digital terestru de
radiodifuziune (T-DAB+), a multiplexelor naționale/regionale: DAB+ A și DAB+ B**

În temeiul art. 9 alin. (1) lit. a), art. 10 alin. (1) lit. a) și c), art. 26, art. 32 - art. 36 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 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător nr. 160/2011 (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2011, nr. 170-175, art. 494*), cu modificările ulterioare,

În conformitate cu prevederile Acordului național privind planificarea serviciului de radiodifuziune digitală terestră în Regiunea 1 (părți ale Regiunii, amplasate la vest de meridianul 170° longitudine estică și la nord de paralela 40° latitudine sudică, cu excepția teritoriului Mongoliei) și în Republica Islamică Iran, în benzile de frecvențe 174-230 MHz și 470-862 MHz, semnat în cadrul Conferinței Naționale de Radiocomunicații Geneva 2006 (RRC-06) și ratificat de către Republica Moldova prin Legea nr.69/2008 (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr.74-75, art.247*),

Luând în considerare prevederile Hotărârii Guvernului Republicii Moldova nr. 878/2022 cu privire la stabilirea resurselor spectrului de frecvențe radio disponibile pentru implementarea multiplexelor de radiodifuziune digitală terestră (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2022, nr.401, art. 975*), **Consiliul de Administrație**

HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Condițiile speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio în banda de frecvențe [174-230 MHz] în scopul furnizării rețelelor publice și serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului în sistemul digital terestru de radiodifuziune (T-DAB+), a multiplexelor naționale/regionale: DAB+ A și DAB+ B (se anexează).

2. Partea dispozitivă a prezentei Hotărârii se publică în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

**Președintele
Consiliului de Administrație**

Sergiu GAIBU

**Membrul
Consiliului de Administrație**

Silvia BOJOGA

CONDIȚII SPECIALE TIP DE LICENȚĂ
pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio în banda de frecvențe [174-230 MHz] în
scopul furnizării rețelelor publice și serviciilor de comunicații electronice accesibile
publicului în sistemul digital terestru de radiodifuziune (T-DAB+), a multiplexelor
naționale/regionale: DAB+A și DAB+B

I. Dispoziții generale

1. Prezentele condiții speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio în banda de frecvențe [174-230 MHz] în scopul furnizării rețelelor publice și serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului în sistemul digital terestru de radiodifuziune (T-DAB+), a multiplexelor naționale/regionale: DAB+A și DAB+B, în continuare - condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], sunt parte integrantă a licenței pentru utilizarea canalelor radio 11 și 12 în banda de frecvențe [174-230 MHz] în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații electronice în sistemul digital terestru de radiodifuziune (T-DAB+), a multiplexelor naționale/regionale: DAB+A/DAB+B, în continuare - licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], și conțin cerințe care urmează a fi respectate, obligatoriu, de către titularul acesteia la furnizarea rețelelor publice/multiplexelor cu acoperire națională/regională și serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului în sistem digital terestru de radiodifuziune (T-DAB+).

2. Licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] este valabilă pentru regiunea de alocare din Republica Moldova indicată în licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B].

3. Licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] se acordă pentru un termen de 15 ani de la data eliberării cu posibilitatea reînnoirii în conformitate cu legislația.

II. Drepturi ce revin titularului licenței [174-230 MHz/MUX DAB+A/DAB+B]

4. Titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] este în drept să utilizeze frecvențele radio cuprinse de un canal radio decimetric de 8 MHz în banda de frecvențe radio foarte înalte [*Very high frequency* (VHF)] de [174-230 MHz] pentru furnizarea unei rețele publice de comunicații electronice (unui multiplex național/regional – Mux DAB+A sau unui multiplex național Mux DAB+B), precum și a infrastructurii corespunzătoare, în continuare - furnizarea multiplexului național/regional, în vederea furnizării, în sistem digital terestru de radiodifuziune (T-DAB+), a serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului ce constau în servicii de programe de radiodifuziune digitală terestră, corespunzătoare licențelor de emisie/autorizațiilor de retransmisiune acordate conform legislației din domeniul audiovizualului, precum și alte servicii adiționale cu mare impact de exemplu: informații de alerte pentru situațiile de urgență, dezastre, calamități etc., în mod exclusiv, în regiunea de alocare, după cum urmează în tabelele 1 și 2 și cu limitele de frecvențe conform tabelului 3:

Tabelul 1

Resursele de spectru pentru crearea/furnizarea multiplexului național¹ DAB+A

Nr. crt.	Identificator BR IFIC	Zona de alocare	Bloc T-DAB+A	Frecvența
----------	-----------------------	-----------------	--------------	-----------

1.	MDA_TRIFESTI_11A	TRIFEȘTI	11A	216,928 MHz
2.	MDA_STRASENI_11C	STRĂȘENI	11C	220,352 MHz
3.	MDA_MINDRESTI_11B	MÎNDREȘTI	11B	218,64 MHz
4.	MDA_EDINET_11C	EDINEȚ	11C	220,352 MHz
5.	MDA_CAHUL_12B	SUD	12B	225,648 MHz
6.	MDAVHF11A0402	EST	11A	216,928 MHz

¹-Resursele de spectru pentru furnizarea multiplexului național T-DAB+ A prevăzute în tabelul 1 pot fi valorificate, în funcție de solicitare, sub formă unui multiplex național sau a 6 multiplexe regionale separate.

Tabelul 2

Resursele de spectru pentru crearea/furnizarea multiplexului național² DAB+B

Nr. crt.	Identificator BR IFIC	Zona de alocare	Bloc T-DAB+B	Frecvența
1.	MDAVHF12C0403	CENTRU	12C	227,36 MHz
2.	MDAVHF12B0404	NORD	12B	225,648 MHz
3.	MDAVHF12A0401	SUD	12A	223,936 MHz
4.	MDAVHF12D0402	EST	12D	229,072 MHz

²-Resursele de spectru pentru furnizarea multiplexului național T-DAB+ B prevăzute în tabelul 2 pot fi valorificate sub formă unui multiplex național.

Abrevieri:

BR IFIC – Circulara internațională de informații a Biroului de radiocomunicații privind frecvența (BR International Frequency Information Circular);

T-DAB – radiodifuziune terestră digitală sonoră (Terrestrial Digital Audio Broadcasting)

Tabelul 3

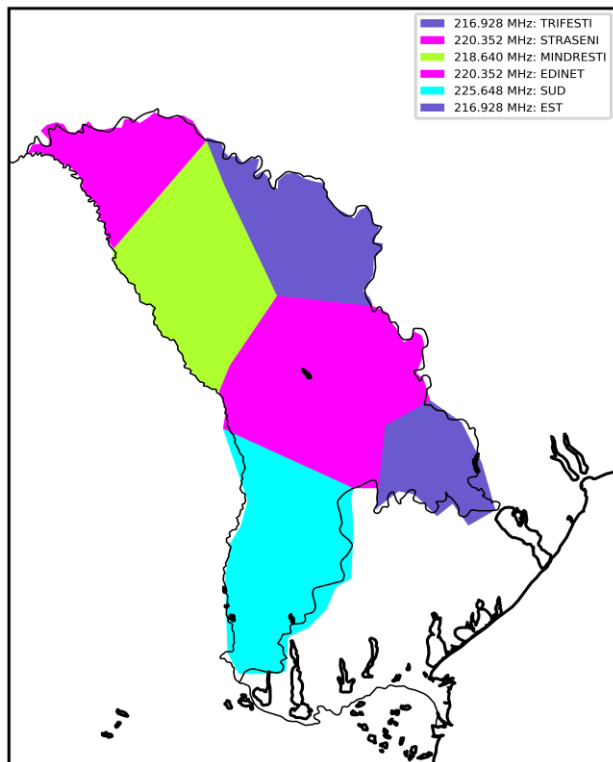
Limitele de frecvență ale blocurilor T-DAB+

Bloc T-DAB	Frecvența centrală (MHz)	Banda de frecvență a blocului (MHz)
11A	216.928	216.160-217.696
11B	218.64	217.872-219.408
11C	220.352	219.584-221.120
11D	222.064	221.296-222.832
12A	223.936	223.168-224.704
12B	225.648	224.880-226.416
12C	227.36	226.592-228.128
12D	229.072	228.304-229.840

5. Frecvențele/canalelor radio și configurația zonelor de alocare menționate în tabelul 1 și tabelul 2 sunt conforme cu alocările digitale din Planul digital anexat la Acordul național privind planificarea serviciului de radiodifuziune digitală terestră în Regiunea 1, părți ale Regiunii, amplasate la vest de meridianul 170° longitudine estică și la nord de paralela 40° latitudine sudică, cu excepția teritoriului Mongoliei) și în Republica Islamică Iran în benzile de frecvențe 174-230 MHz și 470-862 MHz, semnat în cadrul Conferinței Naționale de Radiocomunicații Geneva 2006 (RRC-06) și ratificat de către Republica Moldova prin Legea nr.69/2008 (*Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr.74-75, art.247*), în continuare - Acord GE06. După caz, este posibilă amplasarea emițătoarelor în exteriorul zonelor de alocare la o distanță de până la 20 km, subiect al efectuării calculului conformității Planului anexat la Acordul GE06 de către Instituția Publică ”Serviciul Național de Management al Frecvențelor Radio” (în continuare - IP

“SNMFR”) pentru fiecare caz individual în parte. Configurațiile alocărilor DAB+A/DAB+B sunt stabilite în figura 1.

Configuratie alocari MUX DAB+ A



Configuratie alocari MUX DAB+ B

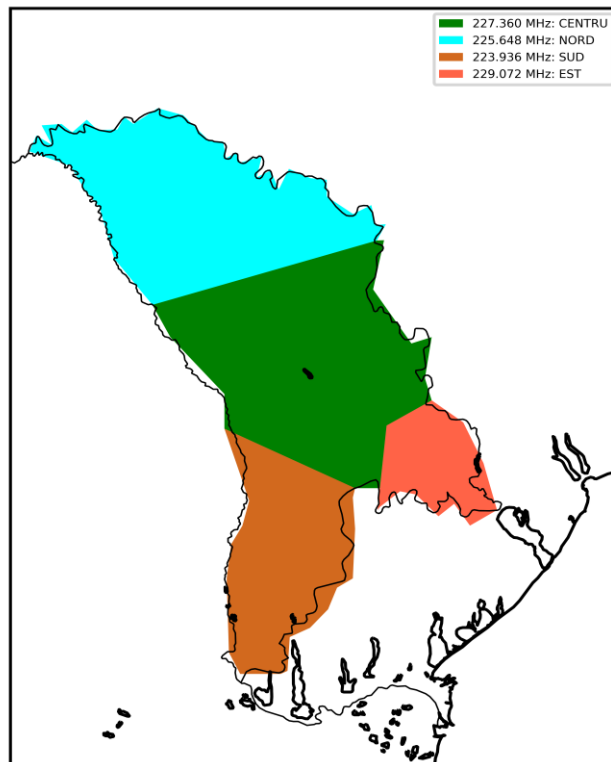


Fig.1 Configurații alocări Mux DAB+A/DAB+B

6. Titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] are dreptul să utilizeze frecvențele/canalele radio specificate în tabelul 1 și tabelul 2 la nivel național/regional, pentru:

1) furnizarea (instalarea, operarea, controlarea și punerea la dispoziția unui terț autorizat în condițiile legii) a multiplexului național/regional în vederea furnizării, în sistem digital terestru de radiodifuziune (T-DAB+), a serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului ce constau în servicii de programe de radiodifuziune digitală terestră, corespunzătoare licențelor de emisie/autorizațiilor de retransmisiune acordate conform legislației din domeniul audiovizualului, precum și ale altor servicii adiționale;

2) furnizarea, în sistem digital terestru de radiodifuziune, la nivel național/regional, a serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului ce constau în servicii de programe de radiodifuziune digitală terestră corespunzătoare licențelor de emisie/autorizațiilor de retransmisiune acordate conform legislației din domeniul audiovizualului, precum și alte servicii adiționale.

7. Titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] are dreptul cesionării integrale a drepturilor de utilizare a frecvențelor/canalelor radio cuprinse de licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] cu avizul consultativ al Consiliului Audiovizualului și în conformitate cu reglementările relevante în vigoare.

III. Condiții și obligații de utilizare a frecvențelor radio ce revin titularului licenței [174-230 MHz/MUX DAB+A/DAB+B]

8. Titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], la exercitarea drepturilor ce decurg din licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], are următoarele obligații principale de utilizare a frecvențelor radio cu respectarea condițiilor după cum urmează:

- 1) să asigure utilizarea efectivă, rațională și eficientă a frecvențelor radio care fac obiectul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] în conformitate cu legislația și prezentele condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B];
 - 2) să limiteze expunerea populației la efectele câmpurilor electromagnetice generate de multiplexul național/regional în conformitate cu nivelurile maxime admisibile stabilite de legislație, cu suportarea cheltuielilor aferente;
 - 3) 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 Acordul GE06, deciziile, recomandările și rapoartele aplicabile ale Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor (UIT) și Conferinței Europene a Administrațiilor Poștale și de Telecomunicații/Comitetului Comunicații Electronice (CEPT/ECC) emise în acest sens;
 - 4) în cazul apariției interferențelor dăunătoare/prejudiciabile, datorate și atribuite justificat titularului licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], 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;
 - 5) 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 [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B];
 - 6) 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;
 - 7) să pună în funcțiune stațiile de radiodifuziune digitală terestră numai după obținerea de la IP "SNMFR" a avizului privind asignarea canalului sau a frecvenței radio, însoțit de caietul de sarcini pentru elaborarea proiectului stației/stațiilor de radiodifuziune digitală terestră, aprobarea, de către IP "SNMFR", a proiectului stației/stațiilor de radiodifuziune digitală terestră, perfectarea buletinului de măsurători a parametrilor tehnici de emisie ai stației/stațiilor și semnarea cu IP "SNMFR" a contractului de asigurare al compatibilității electromagnetice; pentru asigurarea compatibilității electromagnetice, la instalarea echipamentelor rețelei proprii în colocare cu alte echipamente de comunicații electronice, acestea trebuie să aibă imunitate la radiațiile neesențiale conforme;
 - 8) să comunice în scris IP "SNMFR", cu două săptămâni în prealabil, despre termenele de începere a testărilor de probă, care se vor desfășura în cel mult 14 zile calendaristice, de efectuare a măsurărilor parametrilor tehnici și de punere în exploatare a stației/stațiilor radio;
 - 9) să achite către IP "SNMFR" plățile pentru serviciile prestate titularului licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] de către IP "SNMFR".
- 9. Titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] va respecta următoarele standarde și condiții tehnice:**
- 1) Standardul de radiodifuziune utilizat în banda VHF [174-230 MHz] este T-DAB+ definit prin standardul SM EN 300 401 V2.1.1:2020 (Sisteme de radiodifuziune. Radiodifuziune audio digitală (DAB) către receptoare mobile, portabile și fixe);
 - 2) Standardul de codare audio pentru standardele de radiodifuziune utilizate în banda VHF [174-230 MHz] este DAB+ definit prin Standardul ETSI TS 102 563 [i.5], V2.1.1 (2017-01) [*Digital Audio Broadcasting (DAB); DAB+ audio coding (MPEG HE-AACv2)*];
 - 3) Standardul pentru emițătoarele T-DAB+ definit prin Standardul SM EN 302 077 V2.1.1:2020: Echipamente de emisie pentru serviciul de radiodifuziune audio digitală (DAB). Standard armonizat pentru accesul la spectrul radio.

IV. Condiții și obligații de furnizare a multiplexului național/regional ce revin titularului licenței [174-230 MHz/MUX DAB+A/DAB+B]

10. Titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] are următoarele obligații de acoperire cu semnal radio:

1) să lanseze furnizarea multiplexului național/regional în termen de până la 12 luni de la data eliberării licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] și să asigure funcționarea emițătoarelor în fiecare din zonele de alocare, conform tabelului 1 și tabelul 2 din pct. 4, astfel încât să asigure rata de acoperire stabilită în tabelul 5 și tabelul 6 de mai jos;

Tabelul 5

Perioada de operare, începând cu data eliberării licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A]	Rata de acoperire a teritoriului	Rata de acoperire a populației Republicii Moldova
În termen de 12 luni de la data eliberării licenței	Minim cîte 1 (unu) emițător pus în funcțiune în fiecare zonă de alocare conform tabelului 1	50%
În termen de 5 ani de la data eliberării licenței	2/3 din teritoriu	70%
În termen de 10 ani de la data eliberării licenței	3/4 din teritoriu	90%
În termen de 15 ani de la data eliberării licenței	Peste 90% din teritoriu	95%

Tabelul 6

Perioada de operare, începând cu data eliberării licenței [174-230 MHz/Mux DAB+B]	Rata de acoperire a teritoriului	Rata de acoperire a populației
În termen de 12 luni de la data eliberării licenței	Minim 1 (unu) emițător pus în funcțiune în fiecare zonă de alocare conform tabelului 2	50%
În termen de 5 ani de la data eliberării licenței	2/3 din suprafața zonei de alocare	70%
În termen de 10 ani de la data eliberării licenței	3/4 din suprafața zonei de alocare	90%
În termen de 15 ani de la data eliberării licenței	Peste 90% din suprafața zonei de alocare	95%

2) numărul și dispunerea emițătoarelor corespunzătoare multiplexului național/regional vor fi selectate de către titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] astfel încât să se asigure o acoperire cu semnal radio eficientă a suprafeței regiunii alocării digitale respective conform tabelului 5 și tabelului 6;

3) asignările de frecvențe/canale radio, conținând caracteristicile tehnice ale emițătoarelor corespunzătoare fiecărei alocări digitale, vor fi selectate de către titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] în condițiile asigurării compatibilității radio între emițătoarele componente ale multiplexului național/regional și normelor nivelului câmpului electromagnetic de la toatele emițătoarele la marginea alocării digitale și vor fi avizate de către IP “SNMFR”;

4) **Definirea acoperirii.** Calitatea acoperirii este definită după cum urmează:

a) planificarea zonelor de acoperire pentru rețele de radiodifuziune digitală terestră este efectuată pentru tipul de recepție mobil/portabil, pentru înălțimea antenei de recepție de 1,5m de la nivelul solului. Valorile de câmp utilizate pentru implementarea rețelilor de radiodifuziune digitală terestră sunt prezentate în cadrul Recomandării ITU-R BS.2214;

b) în funcție de tipul de recepție, este necesar un anumit raport semnal/zgomot, astfel cum este prevăzut în tabelul 7, pentru a fi asigurată calitatea recepției. În tabelul 8 este prezentat un set de variante de sistem recomandate, astfel încât să se asigure atât robustețea rețelei, cât și o capacitate cât mai mare a datelor transmise;

Tabelul 7

Raportul semnal/zgomot (C/N) în funcție de tipul de recepție

Tip recepție	C/N (dB)
Mobil (rural)	12.6
Portabil în exterior/suburban	11.9
Portabil în interior/urban	11.9

Tabelul 8

Valorile de câmp minim median utilizabil pentru anumite variante de sistem T-DAB+

Tip recepție/Parametru	Mobil (rural)	Portabilă în exterior/suburban	Portabilă în interior/urban
Raport semnal/zgomot necesar C/N(dB)	12.6	11.9	11.9
Probabilitatea de locații acoperite (%)	90	70	70
Câmpul median minim utilizabil ¹⁾ (dB(μV/m)) Calitate „Acceptabilă”	38.6	38.5	59.9
Probabilitatea de locații acoperite (%)	99	95	95
Câmpul median minim utilizabil ¹⁾ (dB(μV/m)) Calitate „Bună”	42.8	43	64.4

¹⁾ Valorile sunt determinate pentru o înălțime a antenei de recepție de 1.5m

c) suprafață se consideră acoperită cu o calitate „acceptabilă” dacă recepția se realizează cu o probabilitate de cel puțin 70% (recepție portabilă) și 90% (recepție mobilă);

d) suprafață se consideră acoperită cu o calitate „bună” dacă recepția se realizează cu o probabilitate de cel puțin 95% (recepție portabilă) și 99% (recepție mobilă);

5) o suprafață se consideră acoperită cu o calitate corespunzătoare definițiilor de mai sus, dacă în orice punct din interiorul suprafeței sunt respectați următorii parametri:

a) raportul semnal/interferență plus zgomot evaluat la 1,5m de la nivelul solului pentru recepție mobilă/portabilă este mai mare sau egal cu valoarea „C/N minim necesar sistemului” (așa cum este prezentată în tabelul 7);

b) nivelul intensității câmpului electromagnetic evaluat la 1,5m de la nivelul solului pentru recepție mobilă/portabilă este mai mare sau egal cu valorile „Câmpul minim utilizabil” (așa cum sunt prezentate în tabelul 8) (nivelul intensității câmpului electromagnetic referitor la recepția indoor se referă la valoarea nivelului intensității câmpului electromagnetic măsurat outdoor în condițiile plasării antenei de recepție la înălțimea de 1,5m de la nivelul solului).

11. Titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] are următoarele obligații de furnizare a multiplexului național/regional:

1) să adopte un bun sistem de inginerie în instalarea, operarea și controlul furnizării multiplexului național/regional, menit să asigure o calitate superioară a serviciului, precum și o minimizare a potențialului de interferență dăunătoare/prejudiciabilă cu alte sisteme de

radiocomunicații care operează în benzi de frecvențe conforme Tabelului Național de Atribuire a Benzilor de Frecvențe (TNABF);

2) să efectueze lucrări de instalare, operare, gestionare, mentenanță și lichidare a multiplexului național/regional în zona de frontieră, la intersecția liniei frontierei de stat pe uscat sau pe apele de frontieră în conformitate cu legislația și reglementările emise în acest sens;

3) să furnizeze multiplexul național/regional cu respectarea recomandărilor și standardelor tehnologiilor aplicabile, prezentelor condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], actelor legislative și normative, reglementărilor și standardelor tehnice în vigoare, aferente activității desfășurate în baza licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B];

4) să asigure posibilitatea utilizatorului de recepție în mișcare cu viteze până la 300km/h;

5) să pună la dispoziție pe piață echipamente de comunicații electronice 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; în cazul lipsei declarației de conformitate, produsele importate sunt supuse evaluării conformității, potrivit procedurilor aplicate produselor, în baza reglementărilor tehnice naționale aplicabile; echipamentele de comunicații electronice trebuie să fie marcate conform reglementărilor tehnice aplicabile; se interzice punerea la dispoziție pe piață și utilizarea echipamentelor de comunicații electronice care nu corespund cerințelor esențiale, nu sunt însoțite de documentația tehnică și de declarația de conformitate emisă de producător, reprezentantul său autorizat ori importator în conformitate cu Legea nr. 235/2011 privind activitățile de acreditare și de evaluare a conformității sau care nu sunt marcate conform reglementărilor tehnice aplicabile;

6) să întreprindă toate măsurile necesare pentru a asigura securitatea și integritatea multiplexului național/regional și serviciilor de comunicații electronice în sistem digital terestru de radiodifuziune în caz de perturbare gravă a funcționării multiplexului național/regional, în caz de forță majoră/stare excepțională sau altă situație care nu depinde de titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B].

12. Titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] are următoarele obligații de furnizare a serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului, în sistem digital terestru de radiodifuziune T-DAB+, ce constau în servicii de programe de radiodifuziune:

1) să depună la ANRCETI o notificare, pe propria răspundere, privind punerea în funcțiune a multiplexului național/regional în scopul lansării serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului, în sistem digital terestru de radiodifuziune, ce constau în servicii de programe de radiodifuziune corespunzătoare licențelor de emisie/autorizațiilor de retransmisiune acordate conform legislației în vigoare de Consiliul Audiovizualului, cu utilizarea frecvențelor/canalelor radio atribuite prin licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B]; notificarea va conține data preconizată pentru punerea în funcțiune a multiplexului național/regional și data preconizată pentru lansarea, în sistem digital terestru de radiodifuziune, a serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului și va fi însoțită de fișa de descriere abstractă a multiplexului național/regional; notificarea va fi depusă cu cel puțin 7 zile înainte de data preconizată pentru punerea în funcțiune a multiplexului național/regional;

2) să furnizeze serviciile de comunicații electronice accesibile publicului, în sistem digital terestru de radiodifuziune, 24 de ore pe zi, 7 zile pe săptămână, cu excepția cazurilor în care se declară în mod oficial stare excepțională sau altă situație care nu depinde de titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] sau a cazurilor de efectuare a lucrărilor de modernizare a rețelei, care se recomandă a fi efectuate preponderent în orele de noapte;

3) să nu condiționeze furnizarea serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului/serviciilor de programe de radiodifuziune în sistem digital terestru de radiodifuziune

prin utilizarea de către utilizator/abonat a echipamentului terminal procurat de la titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], cu condiția că echipamentul terminal utilizat să corespundă cerințelor minime recomandate față de parametri tehnici și de exploatare;

4) să asigure preluarea și difuzarea, pe bază contractuală, în condiții economice transparente și nediscriminatorii, a serviciilor de programe de radiodifuziune ale titularilor licențelor de emisie și autorizațiilor de retransmisiune, eliberate de către Consiliul Audiovizualului pentru utilizarea capacității multiplexului național/regional;

5) să ofere populației posibilitatea recepției libere și gratuite a serviciilor media audiovizuale difuzate prin intermediul multiplexurilor naționale/regional DAB+A/DAB+B;

6) în cazul situațiilor excepționale, să ofere, organelor abilitate ale statului, posibilitatea de înștiințare a populației prin intermediul multiplexului național/regional.

13. Titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] are următoarele obligații vizând asigurarea calității serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului în sistem digital terestru de radiodifuziune:

1) să asigure măsurarea și publicarea indicatorilor/parametrilor de calitate a serviciilor furnizate utilizatorilor finali în conformitate cu prezentele condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] și reglementările aplicabile;

2) să monitorizeze și să asigure o calitate înaltă a sunetului serviciilor de programe de radiodifuziune furnizate utilizatorilor în conformitate cu recomandările și standardele aplicabile.

14. Metodologia de evaluare și controlul respectării obligațiilor. Evaluarea și controlul respectării obligațiilor se realizează după cum urmează:

1) în evaluarea condițiilor de acoperire vor fi considerate numai acoperirile emițătoarelor pentru care s-a obținut autorizarea în condițiile licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], legislației și reglementărilor respective;

2) obligația de acoperire specificată la punctul 10 alin. 1) se va verifica pentru un nivel al intensității câmpului electromagnetic corespunzător unei calități acceptabile a acoperirii, după cum urmează:

a) verificarea îndeplinirii de către furnizor a condițiilor privind rata de acoperire a teritoriului, a drumurilor naționale și autostrăzilor se va efectua prin simulări, sau după caz, măsurări, pentru nivelul intensității câmpului electromagnetic median minim utilizabil pentru modul de recepție mobil (rural), calitate "Acceptabilă", de 38,6 dB μ V/m la înălțimea de 1,5m de la nivelul solului;

b) verificarea îndeplinirii de către furnizor a condițiilor privind rata de acoperire a populației, se va efectua prin simulări, sau după caz, măsurări, pentru nivelul intensității câmpului electromagnetic median minim utilizabil pentru modul de recepție:

i. mobil (rural), calitate "Acceptabilă", $E = 38,6 \text{ dB}\mu\text{V/m}$ la înălțimea de 1,5m de la nivelul solului – pentru localitățile rurale.

ii. portabilă în interior (urban), calitate "Acceptabilă", $E = 59,9 \text{ dB}\mu\text{V/m}$ la înălțimea de 1,5m de la nivelul solului – pentru localitățile urbane;

3) în maximum 5 zile lucrătoare de la termenul prevăzut la punctul 10 alin. 1), titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] va depune la ANRCETI, informația privind realizarea acoperirii rețelei de emițătoare pentru furnizarea multiplexului național/regional, evaluată după cum urmează:

a) acoperirea totală a teritoriului se va obține prin însumarea acoperirilor realizate în fiecare localitate, rezultate din proiectele tehnice ale fiecărei stații de radiodifuziune digitală (în cazul existenței unui singur emițător) sau ale fiecărei rețele de emițătoare sincronizate din interiorul alocării respective, depuse de către titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] pentru aprobare la IP "SNMFR";

b) acoperirea populației se va obține prin însumarea populației corespunzătoare localităților acoperite din interiorul fiecărei alocări, conform proiectelor stației/stațiilor de radiodifuziune digitală depuse de către titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B]

pentru aprobare la IP "SNMFR"; pentru localitățile parțial acoperite, se va considera populația uniform distribuită pe teritoriul suprafeței localității;

c) pentru calculul acoperirii în populație se vor utiliza valorile privind populația, teritoriul și coordonatele geografice ale localităților furnizate titularului licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] de către organele abilitate (Biroul Național de Statistică).

V. Drepturi ce revin ANRCETI

15. ANRCETI este în drept, în limitele competenței sale și în condițiile stabilite de legislație:

1) să exercite monitorizarea și controlul respectării de către titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] a prezentelor condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B];

2) să aibă acces la documentele ce țin de furnizarea multiplexului național/regional și serviciilor furnizate prin acesta, inclusiv la informația ce prezintă secret comercial, asigurând confidențialitatea acestora în condițiile legislației, cu excepția documentelor ce conțin date cu caracter personal;

3) să ceară titularului licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] executarea hotărârilor/deciziilor sale emise în limitele competenței;

4) să publice orice informație prezentată de către titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], cu excepția cazului când informația este desemnată ca fiind secretă sau confidențială;

5) să aplice sancțiuni, potrivit prevederilor legislației, titularului licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] pentru nerespectarea prezentelor condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], cu excepția cazurilor când nerespectarea acestora a fost determinată de circumstanțe care nu depind de voința titularului licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B].

16. Prezentele condiții speciale tip de licență licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] pot fi modificate de către ANRCETI în următoarele cazuri:

1) prin acord mutual;

2) la cererea titularului licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B];

3) din inițiativa ANRCETI în următoarele cazuri:

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

b) modificarea cadrului legal;

c) modificarea condițiilor tehnice incluse în prezentele condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], ca urmare a încheierii/finalizării procesului de coordonare internațională a frecvențelor;

d) în alte cazuri prevăzute de legislație.

VI. Drepturi ce revin IP "SNMFR"

17. IP "SNMFR" ține evidența stațiilor de radiocomunicații, canalelor și frecvențelor radio și acordă următoarele servicii:

1) planificarea, selectarea, calcularea și coordonarea canalelor și/sau frecvențelor radio în conformitate cu TNABF;

2) asigurarea compatibilității electromagnetice a stațiilor de radiocomunicații;

3) măsurarea parametrilor tehnici de emisie ai stațiilor de radiocomunicații în conformitate cu Regulamentul cu privire la modul de monitorizare a frecvențelor radio și evaluare a parametrilor tehnici de emisie ai stațiilor de radiocomunicații de utilizare neguvernamentală;

- 4) măsurarea și evaluarea acoperirii teritoriale și a acoperirii drumurilor publice naționale cu rețele și stații de radiocomunicații;
- 5) măsurarea și evaluarea parametrilor de calitate a serviciilor de comunicații electronice furnizate prin intermediul rețelelor și stațiilor de radiocomunicații;
- 6) elaborarea caietelor de sarcini pentru proiectarea stațiilor de radiocomunicații la compartimentul radiotehnic și expertiza proiectelor;
- 7) încercări de certificare a echipamentelor la compatibilitatea electromagnetică, la securitate și la conformarea cu cerințele privind utilizarea eficientă a spectrului de frecvențe radio, precum și încercări de evaluare a corespunderii cerințelor tehnice de limitare a expunerii populației la efectele câmpurilor electromagnetice;
- 8) certificarea produselor de comunicații electronice, alte servicii prevăzute de legislație.

18. IP "SNMFR" asigură, în limitele competențelor prevăzute de lege, asistența tehnică necesară pentru efectuarea controlului mijloacelor radioelectronice ce emit unde electromagnetice și conformității echipamentelor de comunicații electronice plasate pe piața internă și/sau puse în funcțiune cu cerințele esențiale stabilite în reglementările tehnice aplicabile.

VII. Condiții de licențiere

19. Licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] nu înlocuiește alte licențe sau autorizări care sunt necesare, potrivit legislației Republicii Moldova atât din domeniul comunicațiilor electronice, precum și din alte domenii.

20. Licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] poate fi suspendată, conform actelor normative, în caz de nerespectare de către titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] a deciziei privind remedierea încălcărilor obligațiilor stabilite, de prezentele condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], de actele normative și reglementările tehnice relevante.

21. Dreptul oferit prin licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] poate fi revocat, conform actelor normative, în următoarele cazuri:

- 1) existența unei cereri din partea titularului licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B];
- 2) neînlăturarea în termenul stabilit a circumstanțelor ce au dus la suspendarea dreptului prevăzut în autorizarea generală sau în licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B];
- 3) cesionarea integrală a licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B];
- 4) retragerea drepturilor, dacă este cazul, în condițiile legislației audiovizualului;
- 5) în alte cazuri stabilite de legislație.

22. Licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] își pierde valabilitatea în următoarele cazuri:

- 1) titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] a notificat ANRCETI în vederea sistării furnizării rețelelor și/sau serviciilor furnizate în baza licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B];
- 2) la lichidarea titularului licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] și radierea acestuia din Registrul de stat al întreprinderilor și organizațiilor;
- 3) la data intrării în vigoare a noii licențe eliberate titularului licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], care înlocuiește licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] precedentă;
- 4) titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] nu a utilizat, într-o perioadă neîntreruptă de cel puțin 12 luni, canalul radio/frecvența radio alocată prin licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B];
- 6) cesionarea integrală a licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B];
- 7) în alte cazuri stabilite de legislație.

23. Titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] nu este în drept să transmită/revândă altei persoane licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] sau frecvențele radio atribuite prin licența [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B].

VIII. RESPONSABILITĂȚI

24. Nerespectarea prezentelor condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], a legislației aplicabile utilizării frecvențelor radio care fac obiectul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] conduce la aplicarea sancțiunilor prevăzute de legislația și reglementările aplicabile.

IX. DISPOZIȚII FINALE

25. Prezentele condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] se interpretează de către ANRCETI și se aplică în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

26. Orice caz de neînțelegere a drepturilor și obligațiilor stabilite în prezentele condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] va fi soluționat în corespundere cu legislația Republicii Moldova în instanțele de judecată ale Republicii Moldova.

27. Prezentele condiții speciale tip de licență [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] se completează de drept cu dispozițiile legislației și reglementărilor Republicii Moldova în vigoare, condițiile generale de licență privind utilizarea canalelor sau frecvențelor radio în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice aprobate prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 52/2008 cu modificările ulterioare, după caz, cu obligații suplimentare asumate de către titularul licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] prin oferta depusă în cadrul concursului pentru eliberarea licenței [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B], cu condiții și obligații prevăzute în Caietul de sarcini al concursului pentru eliberarea licențelor pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio în banda de frecvențe [174-230 MHz/Mux DAB+A/DAB+B] în scopul furnizării rețelelor publice cu acoperire națională/regionale și serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului în sistem digital terestru de radiodifuziune.