

## NOTA INFORMATIVĂ

### la proiectul Hotărârii Consiliului de Administrație al ANRCETI privind modificarea Hotărârii Consiliului de Administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației nr. 39/2012 privind aprobarea Condițiilor speciale de licență pentru utilizarea frecvențelor/ canalelor radio din banda de frecvențe de 2500- 2690 MHz

<b>1. Denumirea autorului și, după caz, a participanților la elaborarea proiectului:</b>
Agencia Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației (ANRCETI)
<b>2. Condițiile ce au impus elaborarea proiectului și finalitățile urmărite:</b>
<p>Proiectul de Hotărâre a Consiliului de Administrație al ANRCETI privind modificarea Hotărârii Consiliului de Administrație al Agenției Naționale pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației nr. 39/2012 privind aprobarea Condițiilor speciale de licență pentru utilizarea frecvențelor/ canalelor radio din banda de frecvențe de 2500- 2690 MHz, a fost elaborat în temeiul art. 10 alin. (1) lit. c), art. 26 alin. (10) și art. 40 alin. (2) din Legea comunicațiilor electronice nr. 241/2007, cu modificările ulterioare și în conformitate cu Hotărârea Guvernului nr. 1038/2023 cu privire la reorganizarea prin fuziune (absorbție) a Instituției Publice „Serviciul Național de Management al Frecvențelor Radio” și la modificarea unor hotărâri ale Guvernului (<i>Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2023, nr. 495-496, art. 1219</i>), întru executarea Planului de acțiuni privind realizarea Programului de management al spectrului de frecvențe radio pentru anii 2021-2025 aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 987/2020 (<i>Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2021, nr. 22-32, art. 34</i>), cu modificările ulterioare, precum și la propunerea furnizorilor.</p> <p>Proiectul de Hotărâre are scopul actualizării și conformării la legislația națională și europeană, în special, aplicabilă utilizării spectrului de frecvențe radio.</p>
<b>3. Descrierea gradului de compatibilitate pentru proiectele care au ca scop armonizarea legislației naționale cu legislația Uniunii Europene</b>
Nu este necesară descrierea gradului de compatibilitate. Proiectul nu are ca scop armonizarea legislației naționale la legislația Uniunii Europene
<b>4. Principalele prevederi ale proiectului și evidențierea elementelor noi</b>
<p>Prin proiectul de hotărâre se propune modificarea Hotărârii Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 39/2012, după cum urmează:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) în cuprinsul hotărârii:<ol style="list-style-type: none"><li>a) în denumirea hotărârii și în pct. 1 sintagma „/canalelor”. se exclude;</li></ol></li><li>2) în cuprinsul Anexei:<ol style="list-style-type: none"><li>a) în denumire și pe tot cuprinsul Anexei se exclud sintagmele „/canalele” și „/canalelor”;</li><li>b) pe tot cuprinsul Anexei, cuvintele: „Agenția”, „Centrul”, „autoritatea de reglementare”, textul „Centrul Național pentru Frecvențe Radio, în continuare Centru,” la orice formă gramaticală, și abrevierea „SNMFR”, se substituie cu abrevierea „ANRCETI”;</li><li>c) la pct. 4, sbp. 2), textul ”a canalelor și” se exclude;</li><li>d) la pct. 5:<ol style="list-style-type: none"><li>- la sbp. 8), textul „organului central de specialitate (autoritatea responsabilă de</li></ol></li></ol></li></ol>

administrare a spectrului de frecvențe radio)” se substituie cu abrevierea ”ANRCETI”;

- sbp. 10) va avea următorul cuprins:

- „10) să achite ANRCETI plata de utilizare a spectrului aferentă frecvențelor radio deținute în banda [2600 MHz], în cuantumul și termenele stabilite de ANRCETI.”;

e) pct. 6 va avea următorul cuprins:

**„6. Condiții tehnice de utilizare a benzii de frecvențe 2500 – 2690 MHz:**

1) Prevederile următoarelor decizii, recomandări și rapoarte ale Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor (UIT)/CEPT/ECC sunt aplicabile pentru utilizarea benzii de 2500 – 2690 MHz:

a) Regulamentul radiocomunicațiilor al UIT, ultima revizuire de către CMR-19 (ediția 2020);

b) Recomandarea ITU–R M.2012;

c) Recomandarea ITU-R M.1457;

d) ECC/DEC/(05)05: Decizia ECC privind utilizarea armonizată a spectrului pentru rețele de comunicații mobile/fixe (MFCN) care funcționează în banda 2500-2690 MHz (aprobată la 18 martie 2005, modificată la 03 iulie 2015 și la 05 iulie 2019, corectată la 04 martie 2022);

e) ECC/DEC/(02)06: Decizia ECC din 15 noiembrie 2002 privind desemnarea benzii de frecvențe 2500-2690 MHz pentru UMTS/IMT-2000;

f) 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;

g) ECC/DEC 2020/636: Decizia de punere în aplicare (UE) 2020/336 ECC din 08 mai 2020, de modificare a Deciziei 2008/477/CE în ceea ce privește actualizarea condițiilor tehnice relevante aplicabile benzii de frecvență 2500 – 2690 MHz;

h) Raportul ECC 045: Partajarea și compatibilitatea cu benzile adiacente între sistemele UMTS/IMT-2000 în banda 2500-2690 MHz și alte servicii (februarie 2004);

i) Raportul ECC 119: Coexistența între sistemele mobile în banda de frecvențe 2600 MHz la limita între FDD/TDD (iunie 2008);

j) Raportul CEPT 019: Raport din partea CEPT către Comisia Europeană ca răspuns la Mandatul „de a dezvolta cele mai puțin restrictive condiții tehnice pentru benzile de frecvențe tratate în contextul WAPECS” (aprobat în decembrie 2007, revizuit în octombrie 2008);

k) ECC/REC/(11)05: Recomandarea privind coordonarea transfrontalieră pentru rețele de comunicații mobile/fixe (MFCN) în banda de frecvențe 2500-2690 MHz (aprobată la 26 mai 2011, modificată la 3 februarie 2017);

l) Raportul CEPT 72: Raport din partea CEPT către Comisia Europeană ca răspuns la Mandatul „de a revizui condițiile tehnice armonizate pentru unele benzi de frecvențe armonizate în UE și de a dezvolta cele mai puțin restrictive condiții tehnice armonizate adecvate pentru sisteme radio terestre de nouă generație (5G)”;

m) Raport A: revizuirea condițiilor tehnice în benzile de frecvențe pereche de 2 GHz și 2,6 GHz și fezabilitatea utilizării benzilor de frecvențe de 900 MHz și 1800 MHz (aprobat în 5 iulie 2019);

n) Raportul ECC 308: Analiza adecvării și actualizarea condițiilor tehnice de reglementare pentru funcționarea rețelelor 5G MFCN și AAS în banda de frecvențe 2500-2690 MHz (aprobat în 6 martie 2020).

2) Documentele menționate la sbp. 1) pot face obiectul unor modificări sau noi versiuni. De asemenea, este posibilă adoptarea altor documente similare care să aibă influențe asupra

condițiilor tehnice de utilizare, titularii licențelor având obligația de respectare a acestora.

3) Se respectă aranjamentul de frecvențe armonizat și condițiile tehnice armonizate de utilizare a frecvențelor radio în banda de 2600 MHz pentru rețele MFCN cuprinse în Anexa C a Deciziei Comisiei Europene nr. (UE)/2020/636, care cuprind cerințele tehnice față de funcționarea stațiilor de bază, respectiv cerințele față de măștile de emisie la marginea blocului (BEM) pentru un bloc de 5 MHz, și condițiile tehnice pentru stațiile terminale.

4) Aranjamentul de frecvențe în banda 2500-2690 MHz, conform Deciziei Comisiei Europene nr. (UE) 2020/636, este următorul:

a) ecartul duplex pentru operarea în mod FDD trebuie să fie de 120 MHz, astfel:

(i) frecvențele de emisie ale stației terminale (legătura ascendentă) sunt situate în partea inferioară a benzii, începând de la 2500 MHz până la 2570 MHz;

(ii) frecvențele de emisie ale stației de bază (legătura descendentă) sunt situate în partea superioară a benzii, care începe la 2620 MHz până la 2690 MHz;

b) sub-banda de frecvențe 2570-2620 MHz poate fi folosită în mod TDD sau în mod SDL (legătura descendentă suplimentară);

c) lărgimile blocurilor alocate sunt multipli de 5 MHz.

5) Frecvențele necesare pentru legăturile microundă (relee) din rețeaua [2600 MHz] vor fi asignate, la solicitarea titularului licenței, utilizând benzile alocate în conformitate cu Tabelul Național al Atribuirii Benzilor de Frecvență pentru aceste scopuri. Frecvențele vor fi asignate în termen de până la o lună din data solicitării. În avizele eliberate de autoritatea de reglementare se vor specifica parametri tehnici pentru fiecare segment de legătură solicitat în parte.”;

f) la pct. 8, sbp. 1) se abrogă;

g) pct. 13 va avea următorul cuprins:

h) „13. Acoperirea va fi verificată conform prevederilor Metodologiei de măsurare și evaluare a parametrilor de calitate a serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului, furnizate prin intermediul rețelelor publice mobile celulare terestre GSM, UMTS, LTE și NR în benzile de frecvențe 700, 800, 900, 1500, 1800, 2100, 2300, 2600 și 3600 MHz.”;

i) Compartimentul IV. „METODE DE VERIFICARE A RESPECTĂRII CERINȚELOR CE ȚIN DE ACOPERIREA CU REȚEAUA 4G ȘI SERVICII 4G” se abrogă;

j) la pct.18:

k) sbp. 2) va avea următorul cuprins:

l) „2) să aibă acces la toate informațiile și materialele pe care aceasta le solicită pentru îndeplinirea atribuțiilor ce îi revin privind supravegherea și controlul respectării obligațiilor cuprinse în prezentele condiții de licență sau în legislația din domeniul comunicațiilor electronice;”;

m) se completează cu sbp. 2<sup>1</sup>) cu următorul cuprins:

n) „2<sup>1</sup>) să aibă acces în orice locație în care se află echipamentele și/sau instalațiile de comunicații electronice aparținând rețelei, în vederea inspectării acestora în scopul verificării respectării condițiilor și obligațiilor stabilite în prezentele condiții de licență sau în legislația din domeniul comunicațiilor electronice;”;

o) pct. 22 va avea următorul cuprins:

p) „22. Licența se eliberează pentru un termen de valabilitate de până la 06.11.2029.”.

q)

Abrogarea sbp. 1) din pct. 8 care prevede obligația furnizorilor să utilizeze, la

instalarea rețelelor [2600 MHz], echipamente de cea mai actuală generație (nu se admite instalarea echipamentului de mâna a doua; echipamentul trebuie să fie procurat de la firme producătoare sau de la dealerii, se realizează la solicitarea furnizorilor și în baza scrisorii Agenției Naționale pentru Sănătate Publică - ANSP (Ministerul Sănătății) (nr. 01-16/5-551 din 09.02.2024, ca răspuns la solicitarea ANRCETI), prin care informează ANRCETI că furnizorii de rețele publice și servicii de comunicații electronice mobile celulare terestre accesibile publicului, elaborează proiectele calculului preliminar a câmpului electromagnetic emis în mediul ambiant și prezintă spre avizare către ANSP și eliberare a avizului sanitar. Ulterior, la punerea în funcțiune a stației de radiocomunicații, se efectuează investigații instrumentale a câmpului electromagnetic în scopul verificării corespunderii nivelurilor maxime admise stabilite pentru populație. Astfel, prin această procedură se asigură protecția sănătății populației indiferent de tipul echipamentului utilizat (nou sau recondiționat).

#### ***5. Fundamentarea economico-financiară***

Implementarea și realizarea proiectului propus nu presupune efectuarea investițiilor suplimentare atât din partea statului, ANRCETI, utilizatorilor precum și a furnizorilor.

#### ***6. Modul de încorporare a actului în cadrul normativ în vigoare***

Proiectul Hotărârii este elaborat în temeiul și în conformitate cu cerințele legislației naționale și europene și nu vine în contradicție cu legislația națională și tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte.

Proiectul Hotărârii se încorporează perfect în sistemul actelor normative în vigoare, cu care se află în conexiune și nu necesită elaborarea suplimentară a altor reglementări.

#### ***7. Avizarea și consultarea publică a proiectului***

În scopul respectării prevederilor Legii nr. 239/2008 privind transparența în procesul decizional, proiectul de hotărâre se expune spre consultare publică pe pagina web oficială a ANRCETI de la data de 16.07.2024 până la data de 05.08.2024, la compartimentele: <https://www.anrceti.md/news> și <https://www.anrceti.md/consultare>.

De asemenea, proiectul se transmite spre avizare autorităților interesate: Ministerului Dezvoltării Economice și Digitalizării și furnizorilor: S.A. „Moldtelecom”, S.A. „Moldcell” și S.A. „Orange Moldova” având în vedere necesitatea obținerii acordului furnizorilor pentru modificarea condițiilor de licențe.

**Director ANRCETI**

**Sergiu GAIBU**