

SINTEZA RECOMANDĂRILOR

la proiectul de Hotărâre a Consiliului de Administrație al ANRCETI privind aprobarea Condițiilor speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor radio în benzile de frecvențe: 694-790 MHz; 1427-1518 MHz; 2300-2400 MHz și 3400-3800 MHz

Proiectul de Hotărâre a Consiliului de Administrație al ANRCETI privind aprobarea Condițiilor speciale tip de licență pentru utilizarea frecvențelor radio în benzile de frecvențe: 694-790 MHz; 1427-1518 MHz; 2300-2400 MHz și 3400-3800 MHz a fost expus 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: www.anrceti.md/news și la compartimentul "Transparența decizională" <https://www.anrceti.md/consultare>, precum și transmis spre avizare autorității interesate: Ministerului Dezvoltării Economice și Digitalizării (MDED). În rezultatul consultărilor publice au parvenit avize de la: MDED (scr. nr. 14-2456 din 05.08.2024) fără obiecții și propuneri, ÎM „Orange Moldova” SA (scr. nr. OMD 415/24 din 02.08.2024) care include 16 recomandări, SA „Moldtelecom” (scr. 01-12/6197 din 05.08.2024) care include 9 recomandări și de la SA. „Moldcell” (scr. nr.17375-08/24 din 06.08.2024) care include 18 recomandări. Toate recomandările au fost examinate și incluse în tabelul de sinteză de mai jos cu indicarea poziției ANRCETI și argumentarea poziției.

Nr. d/r	Recomandările parvenite	Poziția ANRCETI	Argumentarea poziției ANRCETI
Ministerul Dezvoltării Economice și Digitalizării			
	Fără obiecții și propuneri	Se ia act	
ÎM „Orange Moldova” SA			
1.	Pe tot textul Condițiilor speciale tip de licență (pct. 1, 4, 5, 6, 8), se propune utilizarea sintagmei „rețele publice de comunicațiile electronice mobile/fixe terestre pe suport radio” și „servicii de comunicații electronice mobile/fixe accesibile publicului”. De exemplu, la pct. 4 titularul licenței nu ar trebui limitat să furnizeze doar rețeaua de acces în benzile respective. De asemenea, titularul licenței nu ar trebui limitat să furnizeze doar servicii „în bandă largă”, având în vedere faptul că această noțiune nu este definită de lege.	Se acceptă	
2.	la pct. 13 subpct. 9), se propune excluderea sintagmei „și legăturilor microunde” din paranteze, deoarece legăturile microundă sunt exceptate de la obligația de notificare prevăzută la acest subpunct.	Nu se acceptă	Furnizorii urmează să obțină buletinul măsurătorilor de la ANRCETI
3.	la pct. 31 subpct. 2), se propune înlocuirea sintagmei „[700/1500/3600]” cu sintagma „[700/1500/2300/3600]”	Se acceptă	

4.	La pct. 32 subpct. 2), se propune: introducerea după sintagma „de bandă largă,” a sintagmei „asigurată cu rețeaua proprie de acces radio,”	Se acceptă																									
4.1	<p>• majorarea ratei minime de acoperire a drumurilor pentru furnizorii noi intrați, după cum urmează:</p> <p style="text-align: right;">Tab.2</p> <table border="1" data-bbox="319 318 1472 704"> <thead> <tr> <th data-bbox="319 318 394 399">N/o</th> <th data-bbox="394 318 793 399">Indicator</th> <th data-bbox="793 318 942 399">Până la 31.10.2029</th> <th data-bbox="942 318 1110 399">Până la 31.10.2032</th> <th data-bbox="1110 318 1278 399">Până la 31.10.2035</th> <th data-bbox="1278 318 1472 399">Până la 31.10.2037</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="319 399 394 509">1.</td> <td data-bbox="394 399 793 509">Viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink)</td> <td data-bbox="793 399 942 509">cel puțin 2 Mbps</td> <td data-bbox="942 399 1110 509">cel puțin 3 Mbps</td> <td data-bbox="1110 399 1278 509">cel puțin 4 Mbps</td> <td data-bbox="1278 399 1472 509">cel puțin 4 Mbps</td> </tr> <tr> <td data-bbox="319 509 394 586">2.</td> <td data-bbox="394 509 793 586">Rata de acoperire a drumului pentru furnizorii existenți</td> <td data-bbox="793 509 942 586">cel puțin 95%</td> <td data-bbox="942 509 1110 586">cel puțin 95%</td> <td data-bbox="1110 509 1278 586">cel puțin 95%</td> <td data-bbox="1278 509 1472 586">cel puțin 95%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="319 586 394 704">3.</td> <td data-bbox="394 586 793 704">Rata de acoperire a drumului pentru furnizorii noi intrați pe piață</td> <td data-bbox="793 586 942 704">cel puțin 50%</td> <td data-bbox="942 586 1110 704">cel puțin 65%</td> <td data-bbox="1110 586 1278 704">cel puțin 75%</td> <td data-bbox="1278 586 1472 704">cel puțin 95%</td> </tr> </tbody> </table>	N/o	Indicator	Până la 31.10.2029	Până la 31.10.2032	Până la 31.10.2035	Până la 31.10.2037	1.	Viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink)	cel puțin 2 Mbps	cel puțin 3 Mbps	cel puțin 4 Mbps	cel puțin 4 Mbps	2.	Rata de acoperire a drumului pentru furnizorii existenți	cel puțin 95%	cel puțin 95%	cel puțin 95%	cel puțin 95%	3.	Rata de acoperire a drumului pentru furnizorii noi intrați pe piață	cel puțin 50%	cel puțin 65%	cel puțin 75%	cel puțin 95%	Se ia act	<p>Agenția acceptă și susține de principiu opinia privind stabilirea unor obligații identice de acoperire la ultima etapa pentru toți furnizorii, inclusiv și cei noi intrați pe piață. Totuși, distincția indicatorilor pentru cei deja prezenți în raport cu cei noi intrați pe piață ține mai degrabă de o abordare pragmatică privind posibilitatea reală de a asimila acești indicatori într-un termen verosimil. Putem admite că furnizorii noi intrați ar putea atinge indicatorii dați într-un termen similar celui de care au dispus furnizorii deja prezenți pe piață cu un portofoliu similar de resurse de spectru de frecvențe. Astfel, indicatorii respectivi vor fi ajustați la concursul din 2029, atunci când furnizorii noi intrați vor avea posibilitatea de a obține mai multe frecvențe de valoare economică mare, de pînă la 1 GHz, așa încît toți</p>
N/o	Indicator	Până la 31.10.2029	Până la 31.10.2032	Până la 31.10.2035	Până la 31.10.2037																						
1.	Viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink)	cel puțin 2 Mbps	cel puțin 3 Mbps	cel puțin 4 Mbps	cel puțin 4 Mbps																						
2.	Rata de acoperire a drumului pentru furnizorii existenți	cel puțin 95%	cel puțin 95%	cel puțin 95%	cel puțin 95%																						
3.	Rata de acoperire a drumului pentru furnizorii noi intrați pe piață	cel puțin 50%	cel puțin 65%	cel puțin 75%	cel puțin 95%																						

						furnizorii să asigure aceeași rată de acoperire a drumurilor.															
5.	32.1. subpct. 2) Tab. 4, se propune reducerea vitezei medii de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink), după cum urmează: <div style="text-align: right;">Tab.4</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>N/o</th> <th>Indicator</th> <th>Până la 31.10.2027</th> <th>Până la 31.10.2029</th> <th>Până la 31.10.2032</th> <th>Până la 31.10.2035</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin</td> <td>cel puțin 25 Mbps</td> <td>cel puțin 30 Mbps</td> <td>cel puțin 40 Mbps</td> <td>cel puțin 50 Mbps</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Rata de acoperire a populației Republicii Moldova cu servicii de date</td> <td>cel puțin 50%</td> <td>cel puțin 55%</td> <td>cel puțin 60%</td> <td>cel puțin 65%</td> </tr> </tbody> </table>	N/o	Indicator	Până la 31.10.2027	Până la 31.10.2029	Până la 31.10.2032	Până la 31.10.2035	1.	Viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin	cel puțin 25 Mbps	cel puțin 30 Mbps	cel puțin 40 Mbps	cel puțin 50 Mbps	2.	Rata de acoperire a populației Republicii Moldova cu servicii de date	cel puțin 50%	cel puțin 55%	cel puțin 60%	cel puțin 65%	Nu se acceptă	Atingerea obiectivului de 50 Mbps către anul 2025, a fost stabilită în Programul de management al spectrului de frecvențe radio pentru anii 2021-2025. Atragem atenția că acest obiectiv a fost setat atunci când Planul de acțiuni prevedea organizarea concursului pentru licența 5G în anul 2022. Astfel, la data elaborării Programului Nivelul indicatorului atestat în 2020 ce ținea de Viteza medie de transfer de date a legăturii descendente constituia 20Mbps, obiectivul stabilit fiind de 50Mbps. Totuși, reieșind din analiza capacității industriei și necesitățile pieței, dar și a
N/o	Indicator	Până la 31.10.2027	Până la 31.10.2029	Până la 31.10.2032	Până la 31.10.2035																
1.	Viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin	cel puțin 25 Mbps	cel puțin 30 Mbps	cel puțin 40 Mbps	cel puțin 50 Mbps																
2.	Rata de acoperire a populației Republicii Moldova cu servicii de date	cel puțin 50%	cel puțin 55%	cel puțin 60%	cel puțin 65%																

							Metodologiei de măsurare a acestui indicator, ANRCETI nu doar a transferat termenul de realizare a obiectivului dat pentru anul 2032, dar și l-a exins din raționamente de fezabilitate.	
6.	La pct. 32.2., se propune majorarea vitezei medii de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) și a ratei de acoperire, după cum urmează: Tab.5						Se ia act	Rata de acoperire a fost stabilită, inclusiv reieșind din situația actuală a coperirii cu semnal radio de către furnizorii existenți pe piață, necesarul de investiții atât pentru cei actuali cât și pentru noi intrați, cât și analizând necesitățile reale ale populației, inclusiv în zonele rurale. Cu spectrul de frecvențe expuse la concursul dat, pentru potentialul furnizor nou, rata de 90% și respectiv 65% este dificil de a fi atinsă. Astfel, indicatorii respectivi pot fi revăzuți la concursul din 2029 în cadrul căruia furnizorii noi intrați vor avea posibilitatea de a obține mai multe frecvențe de valoare economică mare, de pînă la 1 GHz.
	N/o	Indicator	Până la 31.10.2027	Până la 31.10.2029	Până la 31.10.2032	Până la 31.10.2035	Până la 31.10.2037	
	1.	Pentru furnizorii existenți, Rata de acoperire a populației (zonelor locuite) Republicii Moldova	cel puțin 40%	cel puțin 60%	cel puțin 70%	cel puțin 80%	cel puțin 90%	
	2.	Pentru furnizori noi intrați pe piață, Rata de acoperire a populației (zonelor locuite) Republicii Moldova	cel puțin 25%	cel puțin 40%	cel puțin 60%	cel puțin 80%	cel puțin 90%	
	Tab. 6							
	N/o	Indicator	Până la 31.10.2027	Până la 31.10.2029	Până la 31.10.2032	Până la 31.10.2035	Până la 31.10.2037	
	1.	Viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin	cel puțin 20 Mbps	cel puțin 25 Mbps	cel puțin 30 Mbps	cel puțin 40 Mbps	cel puțin 50 Mbps	

	2.	Pentru furnizorii existenți, rata de acoperire a populației Republicii Moldova cu servicii de date în bandă largă	cel puțin 50%	cel puțin 55%	cel puțin 60%	cel puțin 65%	cel puțin 65%		
	3.	Pentru furnizori noi, rata de acoperire a populației Republicii Moldova cu servicii de date în bandă largă	cel puțin 25%	cel puțin 35%	cel puțin 45%	cel puțin 60%	cel puțin 65%		
7.	La pct. 33 subpct. 1), se propune strămutarea textului „cu excepția punctelor de acces pe suport radio cu arie de acoperire restrânsă” după sintagma „100 Mbps/20 MHz”, pentru ca să fie clar că textul „care funcționează în cadrul benzii 3600 MHz ...” se referă la numărul de celule, dar nu la punctele de acces pe suport radio cu arie de acoperire restrânsă.							Se acceptă	
8.	La pct. 33 subpct. (2), se propune înlocuirea sintagmei „intrarea în vigoare a” cu cuvântul „eliberarea”.							Se acceptă	
9.	La pct. 34 subpct. 4), se propune excluderea sintagmei „un model de propagare calibrat de ANRCETI sau” și completarea la final cu sintagma „utilizându-se unul și același instrument de calcul (simulare), cu setări identice, pentru toți titularii licenței [700/1500/2300/3600 MHz]”.							Se acceptă parțial	A se vedea comentariul de la pct. 10
10.	Se propune completarea pct. 34 cu următoarele subpuncte noi, care se regăsesc la pct. 23-25 din Condițiile speciale tip de licență [800/900/1800/2100]: „7) Pentru determinarea ratei de acoperire geografică și a populației, în calcule se vor utiliza datele oficiale privind populația, teritoriul și coordonatele geografice ale localităților furnizate titularului licenței [700/1500/2300/3600 MHz] de către organele abilitate (Biroul Național de Statistică și Agenția Relații Funciare și Cadastru). 8) Acoperirea va fi verificată prin două metode:							Se acceptă parțial	Punctul 34 sbp. 5) se modifică și va avea următorul cuprins: Evaluarea gradului de acoperire al rețelelor cu semnal radio prin intermediul simulărilor se va efectua utilizând modelul de

	<ul style="list-style-type: none"> • acoperirea localităților, altele decât orașe și municipii, prin calcul (simulare); • acoperirea orașelor și municipiilor prin sesiuni de măsurări conform metodologiei elaborate de autoritatea de reglementare, autoritatea responsabilă de administrare a spectrului de frecvențe radio în comun cu titularii de licență [700/1500/2300/3600 MHz]. <p>9) Acoperirea populației va rezulta din acoperirea populației orașelor și municipiilor, la care se adaugă acoperirea populației localităților, altele decât orașele și municipiile.</p> <p>10) Pentru verificarea acoperirii se vor folosi două tipuri de instrumente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • echipamente pentru măsurări în teren; și • aplicații software pentru calcul (simulare).” 	<p>propagare descris în ultima versiune a recomandării ITU-R P.1546, în condițiile probabilităților de 50% timp și 50 % spațiu, pentru condițiile de propagare caracteristice Republicii Moldova, cu aplicarea nivelurilor indicatorilor de acoperire specificați la pct. 32 și pct. 34 ale prezentelor condiții de licență, utilizându-se unul și același instrument de calcul (simulare), cu setări identice, pentru toți titularii licenței [700/1500/2300/3600 MHz]. Pentru determinarea ratei de acoperire geografică și a populației, în calcule se vor utiliza datele oficiale privind populația, teritoriul și coordonatele geografice ale localităților furnizate de către organele abilitate (Biroul Național de Statistică și Agenția Geodezie, Cartografie și Cadastru)). În scopul măririi exactității estimărilor, se admite utilizarea altor modele de propagare a undelor radio, aplicabile pentru condițiile de</p>
--	---	--

			<p>propagare caracteristică Republicii Moldova (ITU-R P.525/526, ITU-R P.1812 sau a modelelor deterministice calibrate)”. <i>Notă de argumentare: ANRCETI va efectua estimarea ratelor de acoperire atât prin intermediul simularilor, cât și a măsurărilor, pentru toate tipurile de localități. Datele simularilor efectuate de ANRCETI vor fi comparate cu datele declarate de către titularii licențelor, în caz de discrepante semnificative prioritatea va fi acordată datelor obținute urmare a efectuării măsurărilor din teren.</i></p>
11.	La pct. 36, se propune de a restricționa furnizarea serviciilor de roaming național numai către furnizorii noi intrați și numai pe o perioadă maximă de la 3 ani	Nu se acceptă	Una dintre prioritățile de bază ale Guvernului este declarată digitalizarea tuturor serviciilor publice. Considerăm că o limitare de 3 ani a perioadei maxime pentru semnarea acordurilor de roaming ar putea reduce ritmul de acoperire a teritoriului cu servicii

			calitative, ar reduce gradul de incluziune digitală și ar diminua gradul de reziliență a rețelelor. Astfel, factorii enumerați vor diminua ritmul de digitalizare a serviciilor publice. Menționăm că, în cadrul consultărilor publice ceilalalți furnizori nu au obiectat la acest subiect, ceea ce denotă faptul că sunt deschiși pentru conlucrare pe dimensiunea dată.
12.	la pct. 9 subpct. 3), se propune înlocuirea textului „pentru furnizarea rețelei în benzile [700/1500/2300/3600 MHz], dacă acoperirea cumulată a rețelei/rețelelor sale de acces radio a atins un nivel de acoperire de 30% al populației” cu textul „pentru furnizarea serviciilor de roaming național în benzile [700/1500/2300/3600 MHz], în conformitate cu prezentele condiții speciale tip de licență [700/1500/2300/3600 MHz], dacă acoperirea cu rețeaua proprie de acces în benzile [700/1500/2300/3600 MHz] a atins un nivel de acoperire de cel puțin 30% al populației”. Modificările propuse au ca scop asigurarea coerenței între pct. 9 subpct. 3) și pct. 36 subpct. 1).	Se acceptă	
13.	La pct. 37 subpct. 2), se propune completarea la final cu textul „Accesul la informații care fac obiectul unui secret protejat de lege sau care constituie date cu caracter personal se acordă în condițiile stabilite de legislația care reglementează accesul la informațiile respective”.	Nu se acceptă	Prevederea dată este o prevedere generală conformă art. 10 (1) lit f). Iar careva limitări specifice privind accesul la datele cu caracter secret sau date cu caracter personal se regăsesc în legile de specialitate.
14.	La pct. 37 subpct. 3), se propune completarea la final cu textul „Accesul în domiciliu, precum și accesul în orice locație în care se află echipamente sau instalații în care sunt stocate sau prelucrate informații care fac obiectul unui secret	Nu se acceptă	vezi comentariul de la pct. 13

	protejat de lege sau care constituie date cu caracter personal se acordă în condițiile stabilite de legislația care reglementează accesul în locația sau la informațiile respective”.		
15.	La pct. 37 subpct. 4), se propune completarea la final cu textul „sau cuprinde date cu caracter personal”.	Nu se acceptă	vezi comentariul de la pct. 13
16.	La pct. 38, se propune excluderea subpct. 5)-8) și 10). Aceste prevederi acordă ANRCETI o marjă de discreție excesiv de largă în modificarea și completarea condițiilor speciale tip de licență.	Nu se acceptă	Prevederile menționate sunt stabilite conform art. 32 alin 1) al Legii 241/2007.
SA „Moldtelecom”			
17.	Pct. 1 si Pct.2 - În aceste articole sunt prezentate doar intervalele (gama) de frecvențe ale canalelor radio și denumirile generale ale benzilor de frecvență. Pentru a evita neînțelegerile și a armoniza resursele de frecvență, canalele de frecvență menționate trebuie să fie corelate și prezentate conform recomandărilor internaționale 3GPP sau ETSI privind armonizarea resurselor de frecvență pentru benzile FR1 în regiunea în care se află Republica Moldova.	Se ia act	În caietul de sarcini vor fi incluse cu titlu informativ, benzile de operare aplicabile conform standardului 3GPP TS 38.104 V18.6.0 (2024-06). Suplimentar, comunicăm că aranjamentele canalelor și modurile de operare aplicabile sunt incluse în deciziile CEPT ECC/DEC/(15)01 (banda 700 MHz), ECC/DEC/(13)03 și ECC/DEC/(17)06 (banda 1500 MHz), ECC/DEC/(14)02 (banda 2300 MHz) ECC/DEC/(11)06 (banda 3600 MHz) ECC/DEC(18)06 (banda 26 GHz), prezente în Condițiile special tip de licență. Aceste acte CEPT conțin informații exhaustive cu privire la parametrii tehnici aplicabili,

			inclusiv aranjamentele de canale și modurile de operare permise.
18.	<p>Pct. 9, aliniatul (3) – Orice furnizori-titular al unei licențe de utilizare a frecvențelor radio în benzile [700/1500/2300/3600 MHz], fie cu statut de furnizor nou intrat pe piață, fie – cu statut de furnizor existent, ar urma să aibă dreptul de a semna acorduri de roaming național, cu orice operatori existenți pe piață, chiar dacă aceștia nu au ridicat nici o licență [700/1500/2300/3600 MHz]. Este de menționat, că la baza acordului de roaming național ar sta volumele de trafic cu ridicata, generate per tip de tehnologie, și mai puțin per diapazon de frecvență. În temeiul argumentelor expuse, considerăm motivat următorul cuprins:</p> <p><i>”3) să încheie acorduri de roaming național cu orice furnizor autorizat de rețele și servicii de comunicații electronice mobile/fixe terestre pe suport radio, pentru furnizarea serviciilor, dacă acoperirea cumulată a rețelei/rețelelor sale de acces radio [700/1500/2300/3600 MHz] a atins un nivel de acoperire de 30% al populației.”</i></p>	S-a luat act	Prevederile acestui punct au fost modificate, parțial, la propunerea „Orange Moldova”SA
19.	<p>Capitolul III, pct. 13 – Propunem completarea obligațiilor de utilizare a frecvențelor radio ce revin titularului licenței [700/1500/2300/3600 MHz] și cu obligația de asigurare al măsurilor de interceptare și identificare al utilizatorului.</p>	Nu se acceptă	Legea nr. 241/2007 stabilește mai multe prevederi ce țin de interceptarea utilizatorilor. Această chestiune ține de competența altor autorități publice cu funcții speciale. Excedă competențele ANRCETI, urmează a fi stabilite într-o normă primară.
20.	<p>Capitolul IV, pct. 14, aliniatul (1) - Considerând factorul de interferență în frecvența 700MHz pe arii extinse, considerăm motivată completarea Pct.14 cu următoarea Nota:</p> <p><i>„ANRCETI se obligă să publice rapoarte privind influența externă în intervalul de 700 MHz cu o periodicitate de cel puțin o dată la 6 luni. Raportul trebuie să indice clar zonele de influență externă pe baza simulărilor și a măsurătorilor reale ale interferențelor surselor aflate în afara teritoriului republicii.”</i></p>	Se ia act	Propunerea nu este obiect al condițiilor de licență. Totodată, în cadrul activităților de monitorizare spectrului, ANRCETI va monitoriza situația în banda 700MHz și va informa după caz furnizorii

			privind evoluțiile înregistrate.																								
21.	<p>Pct. 32.2 – Din analiza conținutului tabelelor 3 și 4 (operatori ce dețin frecvența 800MHz) versus conținutul tabelelor 5 și 6, se constată o tratare diferențiată și setarea unor indicatori irealizabili pentru operatorii ce nu dețin la moment frecvența 800MHz.</p> <p>a) Condițiile extrase din document pentru operatorii ce dețin frecvența 800MHz:</p> <table border="1" data-bbox="210 349 1472 633"> <thead> <tr> <th>Tabel</th> <th>Indicator</th> <th>Până la 31.10.2027</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tabel 3 pct.1</td> <td>Rata de acoperire a populației cu semnal pilot conform Tab.9</td> <td>cel puțin 75%</td> </tr> <tr> <td>Tabel 4 pct.2</td> <td>Rata de acoperire a populației cu servicii de date în bandă largă cu o viteză medie de 30Mbps</td> <td>cel puțin 50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Diferența în % zonei cu semnal și % cu servicii de date</td> <td>25%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Diferența de 25%, dintre suprafața zonelor în care urmează să se asigure viteza medie de 30Mbps, și suprafața zonelor în care se va asigura acoperire cu semnal pilot, este una confortabilă pentru operatorii vizați.</p> <p>b) Condiția extrasă pentru operatorii ce nu dețin frecvența 800MHz (indicatori propuși pentru S.A. "Moldtelecom"):</p> <table border="1" data-bbox="210 860 1472 1185"> <thead> <tr> <th>Tabel</th> <th>Indicator</th> <th>Până la 31.10.2027</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tabel 5 pct.1</td> <td>Rata de acoperire a populației cu semnal pilot conform Tab.9</td> <td>cel puțin 40%</td> </tr> <tr> <td>Tabel 6 pct.2</td> <td>Rata de acoperire a populației cu servicii de date în bandă largă cu o viteză medie de 30Mbps</td> <td>cel puțin 40%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Diferența în % zonei cu semnal și % cu servicii de date în bandă largă</td> <td>0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Astfel, pentru operatorul Moldtelecom, ce nu dețin frecvența de 800MHz diferența, dintre acoperire cu semnal pilot și % de acoperire cu serviciul de date la o viteză medie de 30Mbps, lipsește. La modul practic aceasta ar însemna că în fiecare zonă cu semnal pilot conform Tab. 9, urmează să asigurăm viteza de 30Mbps, condiție considerată discriminatorie comparativ cu condițiile setate pentru operatorii ce dețin frecvența de 800MHz.</p>	Tabel	Indicator	Până la 31.10.2027	Tabel 3 pct.1	Rata de acoperire a populației cu semnal pilot conform Tab.9	cel puțin 75%	Tabel 4 pct.2	Rata de acoperire a populației cu servicii de date în bandă largă cu o viteză medie de 30Mbps	cel puțin 50%	Diferența în % zonei cu semnal și % cu servicii de date		25%	Tabel	Indicator	Până la 31.10.2027	Tabel 5 pct.1	Rata de acoperire a populației cu semnal pilot conform Tab.9	cel puțin 40%	Tabel 6 pct.2	Rata de acoperire a populației cu servicii de date în bandă largă cu o viteză medie de 30Mbps	cel puțin 40%	Diferența în % zonei cu semnal și % cu servicii de date în bandă largă		0%	Nu se acceptă	<p>Pentru alți furnizori de cât cei indicați la subpct. 32.1 rata de acoperire este redusă, fiind stabilită pentru anul 2027 la un nivel obiectiv de a fi atins în coraport cu investițiile necesare de a fi efectuate, reieșind din situația actuală. Mai mult ca atât pentru perioadele ulterioare este păstrat un coraport practic echivalent ca și pentru ceilalți furnizori. Propunerea respectivă, ar dezechilibra piața și ar dezavantaja semnificativ furnizorii ce dețin deja drepturi de utilizare a frecvențelor în banda de frecvențe 800 MHz, și ar genera un eventual risc de eșuare a concursului pentru aceste benzi de frecvențe. Ultimele măsurări efectuate de ANRCETI, denotă faptul că majoritatea furnizorilor asigură deja o acoperire de 40 % a populației. Respectiv următorii ani furnizorii urmează să întreprindă acțiuni pentru realizarea</p>
Tabel	Indicator	Până la 31.10.2027																									
Tabel 3 pct.1	Rata de acoperire a populației cu semnal pilot conform Tab.9	cel puțin 75%																									
Tabel 4 pct.2	Rata de acoperire a populației cu servicii de date în bandă largă cu o viteză medie de 30Mbps	cel puțin 50%																									
Diferența în % zonei cu semnal și % cu servicii de date		25%																									
Tabel	Indicator	Până la 31.10.2027																									
Tabel 5 pct.1	Rata de acoperire a populației cu semnal pilot conform Tab.9	cel puțin 40%																									
Tabel 6 pct.2	Rata de acoperire a populației cu servicii de date în bandă largă cu o viteză medie de 30Mbps	cel puțin 40%																									
Diferența în % zonei cu semnal și % cu servicii de date în bandă largă		0%																									

	În această ordine de idei solicităm ajustarea Tab. 6, după cum urmează:						nivelului prevăzut pentru 2029.
N/o	Indicator	Până la 31.10.2027	Până la 31.10.2029	Până la 31.10.2032	Până la 31.10.2034		
1.	Viteză medie de transfer al datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin	cel puțin 30 Mbps	cel puțin 40 Mbps	cel puțin 50 Mbps	cel puțin 60 Mbps		
2.	Pentru furnizorii existenți, rata de acoperire a populației Republicii Moldova cu servicii de date în bandă largă	cel puțin 30%	cel puțin 35%	cel puțin 40%	cel puțin 45%		
22.	<p>De asemenea, considerând factorul de interferență în frecvența 700MHz pe arii extinse, pentru titularul de drepturi de utilizare a frecvenței în banda de 700MHz, spectru pereche, alții decât cei indicați la subpunctul 32.1, considerăm motivată completarea Pct.32.2 cu următoarea Nota:</p> <p><i>”În cazul în care titularul licenței de 700 MHz dar care nu deține frecvența 800MHz nu va putea asigura îndeplinirea obligației prevăzute la pct.32.2 a prezentelor condiții speciale de licență, din cauza interferențelor pe canalul radio alocat, acesta va informa, în acest sens, ANRCETI cu 6 luni înainte de expirarea termenului prevăzut realizării obligației respective, cu indicarea dovezilor justificate și obiectiv întemeiate. În baza informațiilor primite, ANRCETI va realiza, în dependență de necesitate, propriile investigații și va face demersuri, în limitele atribuțiilor sale legale, în vederea eliminării impedimentelor care nu depind de voința titularului licenței de 700 MHz dar care nu deține frecvența 800MHz. În cazul în care ANRCETI constată că motivele sunt întemeiate se pot stabili noi termene de îndeplinire a obligației respective de acoperire.</i></p>					Nu se acceptă	<p>Analiza situației pentru banda 700 MHz este făcută publică de ANRCETI fiind inclusă în Procedura de organizare și desfășurare a concursului, cu selectare competitivă, în vederea eliberării licențelor pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio în scopul furnizării rețelelor și serviciilor de comunicații electronice mobile/fixe terestre în bandă largă, cât și în <u>Caietul de sarcini</u> al concursului. Iar în cazul apariției unor noi circumstanțe, care nu sunt cunoscute la momentul atribuirii dreptului de utilizare a anumitor frecvențe, furnizorul va face uz de prevederile pct. 44 din</p>

			prezentele condiții care prevede că „Nu se vor aplica sancțiuni, pe durata existenței unor impedimente justificative, dacă nerespectarea prezentelor condiții speciale tip de licență se datorează unor circumstanțe pe care titularul licenței [700/1500/2300/3600 MHz] nu le poate influența, inclusiv calamități naturale, război și alte evenimente excepționale.
23.	Pct.34, aliniatele (3) și (6) – În scopul evitării interpretării asupra referinței la pct.32 și pct. 34 din Metodologie, propunem următorul cuprins: <i>”Evaluarea gradului de acoperire cu semnal radio al rețelelor prin intermediul măsurărilor se va efectua conform Metodologiei de măsurare și evaluare a parametrilor de calitate a serviciilor de comunicații electronice accesibile publicului, furnizate prin intermediul rețelelor publice mobile celulare terestre, aprobate de către ANRCETI, cu aplicarea nivelurilor indicatorilor de acoperire specificați la pct.32 și pct. 34 a prezentelor condiții de licență”</i>	Se acceptă parțial	Punctele respective au fost completat cu sintagma “ <i>a prezentelor condiții de licență</i> ”
24.	Pct.35, subpunct (1) – propunem următorul cuprins: <i>”1) Pentru verificarea îndeplinirii obligațiilor de acoperire cu semnal radio titularul va prezenta către ANRCETI, în decurs de 2 luni de la data intrării în vigoare a obligațiilor de acoperire, o documentație care să justifice acoperirea rețelei”</i>	Se acceptă	
25.	Pct.35, subpunct (3) – propunem următorul cuprins: <i>”3) Hărțile de acoperire furnizate de operator vor fi suprapuse și comparate cu hărțile de acoperire generate de ANRCETI”</i>	Se acceptă	
26.	Pct.38, subpunct (2) – propunem ca toate subpunctele ce urmează în text (3...11) să fie transferate în subpunctele (a...i) și atribuite la subpunctul (2), reflectând astfel mai clar	Se acceptă	A fost modificată numerotarea alineatelor

	cazurile în care se pot opera modificări în condițiile speciale-tip de licență, la inițiativa ANRCETI.		
„Moldcell”SA			
27.	Cap. I, p. 2 (4) E necesar de indicat subbenzile concret, după cum sunt descrise benzile 700 MHz și 1500 MHz, pentru a oferi claritate și previzibilitate actului normativ, conform art. 3 al Legii 100/2017.	Nu se acceptă	Limetele subbenzilor de frecvențe radio se vor stabili în rezultatul concursului.
28.	Cap. II, p.7, La art. II, p. 1, subpunctele 2, 3, 4, Lipsește informația cu privire la divizarea benzii în subbenzi. E necesar de indicat subbenzile.	Nu se acceptă	Limetele subbenzilor de frecvențe radio se vor stabili în rezultatul concursului.
29.	Cap. II, p.7 (4) La descrierea benzii, este necesar de indicat hotarele acesteia, în special propunem să fie exclusă porțiunea 3400-3410 MHz, deoarece aceasta nu va putea fi utilizată defacto de Titularul licenței din motive tehnologice.	Nu se acceptă	În cadrul concursului vor fi expuse toate benzile prevăzute în cadrul HG987/2020. Conform standardului 3GPP TS 38.104, întreaga bandă 3400-3800 MHz este inclusă în benzile n77 și n78, standardizate pentru NR. De menționat că conform datelor prezentate în CEPT ECO Report 03 întreaga subbandă 3400-3500 MHz a fost alocată operatorilor în multe state europene, inclusiv Germania, Croația, Cipru, Cehia, Letonia, Lituania, Norvegia, Portugalia, Slovacia, Suedia etc. Totodată, având în vedere potențiala dezvoltare mai redusă a ecosistemului NR în cadrul sub-benzii 3400-

			<p>3410 MHz, evitarea adjudecării acestui bloc și adjudecarea blocurilor concrete dorite de participanții la concurs poate fi efectuată utilizând mecanismele procedurii de concurs.</p> <p>De asemenea, plafonul cumulat instituit de 140 MHz pentru fiecare furnizor în banda 3600 MHz în cadrul rundelor primare, creează premisele pentru a permite evitarea blocului în cauză în proces de adjudecare a resurselor de spectru.</p>
	De corectat textul: ”b) 5 subbenzi cu lărgimea totală a câte 100 MHz de spectru nepereche (1x100 MHz)” cu următorul text: ” b) 5 subbenzi cu lărgimea totală a câte 20 MHz de spectru nepereche (1x 20 MHz ,) legătură ascendentă/descendentă – uplink/downlink), în regim de operare TDD ascendentă/descendentă – uplink/downlink), în regim de operare TDD.	Se acceptă	S-a redactat sbp. 4)
30.	Cap. II. P. 8 De exclus sintagma ”bazate pe numere, inclusiv voce, care nu sunt bazate pe numere etc.”	Nu se acceptă	Este o detaliere a serviciilor conform Codului european al comunicațiilor electronice care la moment este transpus în proiectul Codului comunicațiilor electronice al Republicii Moldova, care urmează a fi aprobat până la finele anului curent.

31.	Cap. II, Punctul. 9 (1) Este necesar de redactat în dependență de scopul care s-a dorit să se obțină la impunerea acestei obligații.	Nu se acceptă	Nu este o obligație, este un drept al furnizorului
32.	Cap. II, p. 9 (3) A se exclude sintagma: ”dacă acoperirea cumulată a rețelei/rețelelor sale de acces radio a atins un nivel de acoperire de 30% al populației;” fiindcă este prea împovărătoare pentru spectrul [700/1500/2300/3600 MHz] și contravine recomandărilor UE.	Nu se acceptă	Este o prevedere bazată pe propunerile și acceptul furnizorilor la elaborarea Condițiilor de licențe pentru benzile utilizate la moment
33.	Cap. II, p. 9 (4) Excluderea sintagmei ”în zone cu densitate redusă a cererii pentru servicii” odată ce partajarea este susceptibilă de aprobare. Totodată, este necesară stabilirea unor reglementări/principii în baza cărora Agenția poate refuza asemenea proiecte.	Nu se acceptă	Acesta este un drept al fiecărui furnizor, care poate fi realizată exclusiv prin acordul reciproc între acestea în baza unor condiții benefice pentru ambele părți. ANRCETI având doar rol de supraveghere pentru a se asigura că partajarea nu va dezechilibra piața și nu va distorsiona concurența.
34.	Cap. III, p. 9, 10 E necesar de armonizat și unificat termenii și condițiile de notificare pentru punerea în funcțiune a stațiilor de bază noi și punctelor de acces pe suport radio cu arie de acoperire restrânsă în toate Condițiile de Licență existente, pentru a evita confuziile și divergențe în activitate.	Se ia act	Se vor opera modificările respective în condițiile de licențe și pentru alte benzi
35.	Cap. VI, p. 27 (2) Excluderea sintagmei ”amplasat pe teritoriul Republicii Moldova” sau înlocuirea acesteia cu sintagma ”în conformitate cu prevederile legislației în vigoare.”	Nu se acceptă	Nu sunt indicate argumentele necesare precum și prevederi legale în acest sens. Este o cerință impusă de autoritățile cu atribuții speciale în acest sens.
36.	Cap. VI, p. 27 (7) În cazurile în care prevederile acestui punct presupun careva obligații de securitate cibernetică, supranumite în UE ca ”5G toolbox”, atunci Agenția ar trebui să reflecte aceste obligații într-o manieră mai explicită, pentru a oferi furnizorilor o previzibilitate mai mare în activitatea sa și planificarea rețelei.	Nu se acceptă	Conform Legii nr.241/2007 art. 21 obligațiile precum și măsurile privind asigurarea securității cibernetice ce revin furnizorilor sunt

			stabilite în Legea nr. 48/2023 privind securitatea cibernetică. Respectiv, ANRCETI nu dispune de astfel de competențe.
37.	Cap. VI, p. 29 (2) Este necesară excluderea acestei obligații, fiindcă includerea acesteia contravine reglementărilor actuale cu privire la reglementarea activității de întreprinzător. Totodată, dorim să menționăm că în cazul aprobării cadrului normativ primar care va prevedea obligația de interconectare cu Sistemul Național de avertizare, aceasta va deveni exigibilă pentru Furnizori indiferent de faptul dacă aceasta nu se va regăsi în Condițiile de Licență.	Nu se acceptă	Este conform Codului european al comunicațiilor electronice care la moment este transpus în proiectul Codului comunicațiilor electronice al Republicii Moldova, care urmează a fi aprobat până la finele anului curent și va fi aplicată după aprobarea acestuia. De asemenea această acțiune este prevăzută în Programul de prevenire și gestiune a situațiilor de urgență și excepționale pentru anii 2022-2025, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 846/0712.2022, Conform planului de acțiuni de implementare a acestui Program, sistemul de avertizare urmează a fi creat până la finele anului 2025.
38.	Cap. VI, p.34 și 35 Armonizarea prevederilor cu privire la definirea, evaluarea și verificarea acoperirii în Condițiile de licență existente și celea ce sunt în proiect de elaborare.	Nu se acceptă	Definirea acoperirii existentă la moment în condițiile speciale tip de licență existente (pentru benzile 800, 900 1800 MHz etc.) este aplicabilă în

			corelare cu obiectivele de acoperire/viteză de transfer al datelor specificate aplicabile la data redactării condițiilor respective (anii 2014) (de ordinul unităților de Mbps). Pentru atingerea obiectivului vitezelor de transfer al datelor de ordinul zecilor de Mbps, actuale situației curente și viitoare privind necesitățile de calitate a serviciului și obiectivelor trasate în documentele de politici de spectru a UE și naționale, este necesar a redefini corespunzător criteriile de definire a acoperirii.
39.	Cap. VI, p.34 (4) 1. Excluderea sintagmei ”un model de propagare calibrat de ANRCETI sau”. 2. Completarea punctului dat cu sintagma existentă în condițiile de licență actuale ”utilizându-se aceleași instrumente de calcul/simulare, cu setări identice pentru toți Titularii de Licențe.”	Se acceptă parțial	A se vedea comentariul prezentat la pct. 10 al prezentului document
40.	Cap. VI, p.34 (5) Considerăm că sintagma ”sau, după caz, de către entități competente autorizate pentru efectuarea măsurărilor” necesită a fi exclusă ca fiind contrară Legii 241/2007 și Legii 235/2006.	nu se acceptă	ANRCETI ar putea contracta orice entitate autorizate în Uniunea Europeană, care ar asigura efectuarea măsurărilor în strictă corespundere cu Metodologia aprobată de către Agenție.
41.	Cap. VI, p.35 i) Excluderea obligației de a depune ”notificările” în procesul de evaluare a acoperirii sau înlocuirea sintagmei ”notificare” cu ”Fișierul”. Astfel Titularul va avea obligația de a depune ”Fișierul conform formatului stabilit ce conțin informații referitoare	Nu se acceptă	Titularul urmează să expedieze către ANRCETI, la data intrării în vigoare a

	la amplasamente și valorile parametrilor tehnici pentru toate stațiile de bază cu care se asigură îndeplinirea obligației de acoperire.”		condițiilor de licență un set mai larg de documente, inclusiv fișierul cu privire la amplasamentele și valorile parametrilor tehnici pentru toate stațiile de bază, dar și anumite informații suplimentare: hărți de acoperire, ratele de acoperire a drumurilor și localităților conform evaluării proprii a titularului licenței. În acest sens, utilizarea sintagmei “notificare” este pertinentă
42.	Cap. VIII, p. 37 Solicțăm excluderea punctelor 2 și 3.	Nu se acceptă	vezi comentariul de la pct. 13.
43.	Cap. VIII, p. 38 Modificarea punctului după cum urmează ”ANRCETI este în drept să opereze modificări în condițiile speciale-tip de licență [700/1500/2300/3600 MHz] în condițiile legislației în vigoare”	Nu se acceptă	Prevederile pct. 38 sunt stabilite conform art. 32 (1) din Legea nr. 241/2007.
44.	Cap. IX p. 42, 43, 44 Propunem punctele 42,43,44 să fie comasate într-un singur punct care va avea următoarea redacție” Licența [700/1500/2300/3600 MHz] poate fi suspendată, revocată sau își pierde valabilitatea în condițiile legislației în vigoare”.	Se acceptă	Pct.42 a fost expus în următoarea redacție: „Suspendarea, reluarea valabilității și retragerea licenței [700/1500/3600 MHz] se realizează în condițiile prevăzute de legislație”, iar pct. 33 și 34 au fost abrogate.

Director ANRCETI

Sergiu GAIBU