

SINTEZA RECOMANDĂRILOR

la proiectul Hotărârii privind aprobarea Condițiilor speciale de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe de 2500-2690 MHz

	Recomandările parvenite Autoritatea care a propus	Comentarii	Expunerea prevederilor/ Argumenta-rea poziției ANRCETI	Notă de argumentare
	Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor			
1.	Se aprobă Condițiile speciale de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe de 2500-2690 MHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile terestre cu acces radio în banda largă, standardele LTE , conform Anexei.	În vederea respectării neutralității tehnologice și conform Recomandării Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor (ITU-R M.2012 (01/2012)) propunem la pct. 2 cuvintele „standardele LTE” să substituim cu cuvintele „bazate pe interfețele radio IMT-Advanced”.	Se acceptă parțial	Sintagma: „standardele LTE” a fost substituită cu sintagma: ”standardele IMT Advanced”
2.	În cazul apariției interfețelor prejudiciabile, datorate și atribuite justificat titularului licenței, să se conformeze deciziilor de înlăturare a acestora și să întreprindă acțiunile necesare, cu suportarea cheltuielilor aferente prejudiciului cauzat;	La pct. 5, subpunctul 6) nu este clar, care organ adoptă decizia de înlăturare a perturbațiilor. Ținând cont de faptul, că art. 39 alin. (2) al Legii Comunicațiilor electronice nr. 241-XVI din 15.11.2007 (în continuare - LCE) stipulează că Centrul Național pentru Frecvențe Radio (CNFR) răspunde pentru asigurarea compatibilității electromagnetice,	Se acceptă	Acest punct a fost modificat în redacția: ”în cazul apariției interferențelor prejudiciabile, datorate și atribuite justificat titularului licenței, să se conformeze deciziilor prin care se impun măsurile

		propunem de completat după cuvintele „să se conformeze deciziilor” cu cuvintele „Centrul Național pentru Frecvențe Radio”, și mai departe după text.		necesare pentru înlăturarea acestora, emise de Centrul național frecvențe Radio, în continuare autoritatea responsabilă de administrarea spectrului de frecvențe radio, și să întreprindă acțiunile necesare cu suportarea cheltuielilor aferente”
3.	5.7) să notifice autoritatea responsabilă de administrarea spectrului de frecvențe radio, cu cel puțin o lună înainte de începerea lucrărilor de executare, despre parametrii tehnici (nominalul frecvențelor, puterea de emisie, parametrii antenelor/echipamentelor preconizate pentru utilizare etc.) ai stațiilor de bază și amplasamentele lor, în scopul verificării la conformitate cu prevederile Recomandării Conferinței Administrației Poștei și Telecomunicațiilor CEPT ERC/REC/(11) 05, după caz, să modifice parametrii tehnici pentru asigurarea compatibilității electromagnetice;	La pct. 5, subpunctul 7) , în vederea simplificării procedurii de notificare și totodată, pentru o examinare calitativă a parametrilor tehnici ale stațiilor notificate în termenul de o lună, propunem de substituit cuvintele „autoritatea responsabilă de administrarea spectrului de frecvențe radio” prin cuvintele „Centrul Național pentru Frecvențe Radio”. În conformitatea cu Art. 39 alin. (1) al LCE organul împuternicit pentru administrarea spectrului de frecvențe radio este organul central de specialitate (Ministerul - conform art. 7), în același timp evidența stațiilor de radiocomunicații, precum și asigurarea compatibilității electromagnetice este obligațiunea CNFR (Art. 39(2)). În modul respectiv va fi exclusă o treaptă redundantă de coordonare în procesul de notificare.	Se acceptă	Vedeți pct. 2 al tabelului
4.	5.8) să notifice autoritatea responsabilă de administrarea	La pct. 5, subpunctul 8) cuvintele „autoritatea responsabilă de administrarea	Se acceptă	Vedeți pct. 2 al tabelului

	spectrului de frecvențe radio despre punerea în funcțiune a stațiilor de bază și legăturilor de microunde, cu cel puțin 7 zile înainte de accesare, pentru efectuarea măsurătorilor de confirmare a parametrilor tehnici;	spectrului de frecvențe radio” urmează a fi substituite prin cuvintele „Centrul Național pentru Frecvențe Radio”, dat fiind faptul, că conform prevederilor art. 39 alin. (2) lit. c) al LCE efectuarea măsurărilor parametrilor tehnici ai stațiilor de radiocomunicații este realizată de către CNFR.		
5.	5.9) să se conformeze condițiilor și cerințelor impuse în vederea respectării acordurilor internaționale la care Republica Moldova este parte precum și a deciziilor și recomandărilor CEPT și reglementărilor ANRCETI vizînd utilizarea frecvențelor/canalelor radio alocate prin Licența 4G;	La pct. 5, subpunctul 9) nu este clar, cine determină condițiile și cerințele pentru respectarea acordurilor internaționale. Conform art. 39 alin. (2)lit. e)). efectuarea coordonării, inclusiv și celei internaționale, este realizată de către CNFR. Prin urmare, propunem de a include după cuvintele „să se conformeze condițiilor și cerințelor impuse” cuvintele „de către Centrul Național pentru Frecvențe Radio”.	Se acceptă	„ANRCETI” a fost substituit cu : „autorității responsabile de administrarea spectrului de frecvențe radio"
6.	5.10) să opereze stațiile de radiocomunicații, utilizând benzile alocate în conformitate cu Tabelul Național al Atribuirii Benzilor de Frecvență pentru aceste scopuri, în baza permiselor tehnice eliberate de către ANRCETI la solicitarea titularului licenței;	Pct. 5, subpunctul 10) de completat cu prevederea „frecvențele necesare pentru legăturile de microunde vor fi coordonate și eliberate de către CNFR, la solicitarea titularului licenței, utilizând benzile alocate în conformitate cu Tabelul Național al Atribuirii Benzilor de Frecvență după prezentarea la CNFR a cererii corespunzătoare, care va conține informația privind locul instalării și parametrii planificați ale legăturii de microunde respective. Frecvențele vor fi eliberate în termen de până la o lună din data solicitării”	Se acceptă	S-a completat pct. 6 cu un nou alineat 5) în redacția propusă

7.	5.13) să achite tariful de utilizare a frecvențelor/canalelor radio conform reglementărilor ANRCETI emise în acest sens.	La pct. 5, subpunctul 13) , întru respectarea prevederilor art. art. 36, alin. (7) al Legii comunicațiilor electronice nr. 241-XVI din 15.11.2007, de expus in următoarea redacție: „Titularul licenței este obligat să achite Centrului Național pentru Frecvențe Radio (CNFR) plățile de calcul și asigurare a compatibilității electromagnetice pentru blocul de frecvențe alocat și a frecvențelor pentru liniile de radioreleu, conform prevederilor tarifelor în vigoare ale CNFR”	Se acceptă parțial	A fost adăugat un punct nou ”5.13 să achite autorității responsabile de administrarea spectrului de frecvențe radio plata pentru asignarea frecvenței ”. Prevederile art. 36, alin. (7) din Legea 241 din 2007, se referă expres la plățile către CNFR pentru frecvențele asignate și nu pentru calculul și asigurarea compatibilității electromagnetice. Totodată, art.6. al Legii nr.235 din 20.07.2006 cu privire la principiile de bază de reglementare a activității de întreprinzător prevede că plățile pentru serviciile prestate și actele eliberate întreprinzătorilor de către autoritățile administrației publice și alte instituții cu funcții de reglementare și control se stabilesc prin legi, cu indicarea serviciului, a actului, a mărimii taxei pentru aceste servicii și acte. CNFR percepe plăți pentru serviciile
----	--	---	---------------------------	--

				prestate în bază de contract civil semnat între 2 agenți economici. Includerea acestora în condițiile de licențe contravine prevederilor sus menționate. Agenția nu este în drept să se implice în relațiile economice a agenților economici.
8.	6.1) Prevederile următoarelor decizii ale Comisiei Europene (CE), decizii, recomandări și rapoarte ale Conferinței Administrației Poștei și Telecomunicațiilor /Comitetului Comunicații Electronice (CEPT/ECC) sunt aplicabile pentru utilizarea benzii de 2500 – 2690 MHz: a) Decizia Comisiei Europene 2008/477/CE privind armonizarea benzii de frecvențe 2500-2690 MHz pentru sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice în cadrul Comunității;	La pct. 6, subpunctul 1), lit. a) urmează de exclus referința la Decizia Comisiei Europene 2008/477/CE, deoarece Republica Moldova nu este membru al Uniunii Europene. Consideram suficient de indicat Decizia CEPT ECC/DEC/(05)05 in baza căreia a fost elaborata Decizia Comisiei Europene 2008/477/CE.	Se acceptă	
9.	6.3) Modul de operare în banda de 2500-2690 MHz va fi: a) duplex cu diviziune în frecvență (FDD) în subbenzile pereche 2500-2560/2620-2680 MHz. Subbanda 2620-2680 MHz va fi utilizată	Pct. 6, subpunctul 3) urmează să fie exclus din considerente că pe deplin repetă conținutul Deciziei CEPT ECC/DEC/(05)05, menționată anterior în pct. 6 1) b).	Nu se acceptă	Este o detaliere

	<p>pentru emisia stației de bază (legătura descendentă), iar subbanda 2500-2560 MHz va fi utilizată pentru emisia stațiilor terminale (legătura ascendentă).</p> <p>b) ecartul duplex pentru modul de operare FDD: 120 MHz.</p>			
10.	<p>6.4 Sistemele terestre ce pot fi dezvoltate în banda de 2500-2690 MHz trebuie să respecte măștile de spectru față de marginea blocului (BEM) stabilite în Anexa Deciziei 2008/477/CE, în absența acordurilor bilaterale sau multilaterale între titularii de licență ai blocurilor învecinate, fără a împiedica utilizarea unor parametri tehnici mai puțin restrictivi dacă se agreează astfel între titularii de licență care dețin blocurile respective</p>	<p>La pct. 6, subpunctul 4) referința la măștile spectrale, prezentate în Anexa la Decizia 2008/477/CE urmează să fie substituită prin referința la Raportul CEPT 019, în care sunt prezentate aceleași măști, menționate anterior în pct. 6 1)f).</p>		<p>De discutat Nu este argumentat</p>
11.	<p>7.1 în zonele de frontieră, utilizarea de către titularul licenței a subblocului de frecvențe alocat se va face în baza coordonării cu autoritățile respective ale țărilor vecine, cu respectarea cerințelor care decurg din aplicarea acordurilor internaționale la care Republica Moldova este parte sau din reglementările internaționale privind coordonarea frecvențelor aplicabile spectrului alocat;</p>	<p>La pct. 7, subpunctul 1) după cuvintele „în baza coordonării” de completat cu cuvintele „efectuate de către Centrul Național pentru Frecvențe Radio”, deoarece redacția actuală a subpunctului contravine prevederilor art. 39 alin. (2) lit. e) din LCE, nefiind clar, cine efectuează coordonarea.</p>	<p>Se acceptă</p>	
12.	<p>7.2 în condițiile existenței așa-</p>	<p>Pct. 7 subpunctul 2) urmează să fie</p>	<p>Se acceptă</p>	<p>Va avea următorul</p>

	numitelor „aranjamente” încheiate între furnizori și aprobate de către autoritățile țărilor vecine implicate, utilizarea frecvențelor în alte condiții decât cele specificate în acorduri poate fi permisă. Printr-un aranjament încheiat între furnizori, utilizarea frecvențelor din benzi partajate poate devia de la prevederile stipulate în acordurile încheiate între autorități;	exclus, deoarece contravine prevederilor art.6 al Regulamentului Radiocomunicații al Uniunii Internaționale a Telecomunicațiilor, conform cărora acordurile cu privire la utilizarea frecvențelor se încheie între administrațiile în comunicații, inclusiv și modificările lor.		conținut ” 7.2 în condițiile existenței așa-numitelor „aranjamente” încheiate între furnizori și aprobate, după caz, de către autoritățile țărilor vecine implicate, utilizarea frecvențelor în alte condiții decât cele specificate în acorduri poate fi permisă.”
13.	7.4 se recomandă ca titularul licenței să-și coordoneze parametrii radio ai sistemelor proprii în scopul minimizării efectelor dăunătoare ale interferențelor în direcția ascendentă (uplink) în concordanță cu Recomandarea ECC/REC/(11)05.	La pct. 7, subpunctul 4) urmează să fie exclus, deoarece repeta prevederile din pct. 6 subpunctul 1) g).	Se acceptă	
14.	9.3 Pentru orice altă tehnologie, parametrul și valoarea lui de prag vor fi definite după ce această nouă tehnologie va fi disponibilă avându-se în vedere un BLER ≤10%.	Pct. 9, subpunctul 3) propunem să fie exclus, deoarece denumirea licenței va stipula utilizarea interfețelor radio IMT-Advanced pentru respectarea neutralității tehnologice.	Nu se acceptă	A fost modificat
15.	9.4 Respectarea cerințelor de acoperire cu rețele și servicii va fi verificată de către ANRCETI prin metodele stabilite de către titularul licenței coordonate și acceptate de ANRCETI.	Pct. 9, subpunctul 4) oferă fiecărui titular posibilitatea de a stabili metodele proprii de determinare a acoperirii, care pot fi diferite de metodele utilizate de alți titulari a aceluiași tip de licență. Astfel, vor apărea situații discriminatorii între	Se acceptă	A fost modificat și expus în următoarea redacție: „Respectarea cerințelor de acoperire cu rețele și servicii va fi verificată de către Agenție prin

		<p>operatori, atunci cînd pentru asigurarea aceleași acoperiri, titularul de licență, care a stabilit o metodă mai strictă de determinare a acoperirii, va fi nevoit să instaleze mai multe stații de bază decât ceilalți. De asemenea, pot fi discriminați și utilizatorii, în cazul în care metoda prevede anumiți parametri limită și condiții de măsurare a acestora, la care majoritatea tipurilor de echipamente terminale nu funcționează, instabil, sau utilizarea lor în asemenea condiții este greu de realizat. Reieșind din considerentele neadmiterii discriminării cît a furnizorilor de rețele și servicii respective, atît și a utilizatorilor acestora, propunem aplicarea metodei unice de determinare a acoperirii, elaborată și aprobată de ANRCETI.</p>		<p>metodologia stabilită de către Agenție și coordonată cu toți titularii de Licență 4G”</p>
16.	<p>10 Titularul licenței are următoarele obligații de furnizare a rețelei 4G: 1) să utilizeze, la instalarea rețelei 4G echipamente de cea mai actuală generație, conforme cerințelor reglementărilor tehnice și standardelor naționale în vigoare și certificate de organismul național de certificare;</p>	<p>La pct. 10, subpunctul 1), în scopul asigurării concordanței cu prevederile art. 16 din LCE, cuvintele „național de certificare” de substituit prin cuvintele „de certificare a produselor din domeniul comunicațiilor electronice”</p>	Se acceptă	
17.	<p>13. Titularul licenței are următoarele obligații vizînd utilizarea eficientă a frecvențelor/canalelor radio autorizate prin Licența 4 G:</p>	<p>Denumirea pct. 13 nu corespunde conținutului acestui punct, care se referă la utilizarea partajată a rețelelor. Consideram oportun revizuirea denumirii punctului în cauză și expunerea acesteia în următoare</p>	Nu se acceptă	<p>Accesul către rețele și infrastructură asociată cît constituie unele din măsurile de utilizare eficientă a frecvențelor</p>

		redacție: „13. Titularul licenței are următoarele obligațiuni vizând roamingul național și accesul”.		radio
18.	23. În situația cedării parțiale a Licenței 4G, titularul acesteia va putea ceda numai blocuri de 5 MHz și numai în situația în care, ca efect al cesiunii, cedentul continuă iar cesionarul ajunge să dețină cel puțin 10 MHz.	Pct. 23 contravine prevederilor pct. 2 și 3 din Hotărîrea Guvernului nr. 365 din 06.06.2012 „cu privire la dezvoltarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă”, care prevede punerea la dispoziția titularului de licență a cîte o subbandă de frecvențe cu lărgimea de 2x20 MHz din banda de frecvențe radio 2500-2690 MHz și nu prevede fragmentarea acesteia, prin urmare, propunem excluderea acestui punct.	Nu se acceptă	Este un drept al titularului de licențe stabilit prin Legea comunicațiilor electronice și în conformitate cu Decizia Comisiei 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 numărul C(2008) 2625 (Text cu relevanță pentru SEE) (2008/477/CE) Totodată prevederea respectivă asigură dezvoltarea concurenței cât și utilizarea eficientă a spectrului radio
19.	36.4 stabilirea faptului de transmitere a Licenței 4G sau, după caz, a copiei de pe aceasta altei persoane;	La pct. 36, subpunctul 4) la final de completat cu cuvintele „în scopul utilizării resurselor de spectru radio”, pentru evitarea interpretării eronate a faptului de transmitere a copiei de pe licență, necesară în alte cazuri.		Punctul a fost exclus
20.	S.A. Moldtelecom			

21.	2. Prezentele condiții de licență sunt parte integrantă a Licenței 4G și conțin cerințe care urmează a fi respectate de către titularii Licențelor 4G la furniza servicii publice de comunicații electronice cu utilizarea frecvențelor autorizate prin Licența 4G.	Considerăm oportun declinarea corectă a substantivelor din p.2 și substituirea expresiei „furniza servicii” cu „furnizarea serviciilor”.	Se acceptă	
22.	3. Licența 4G atestă dreptul titularului licenței de a utiliza o subbandă de frecvențe radio (din subbenzile indicate în tabelul de mai jos) din banda de frecvențe de 2500-2690 MHz, cu lărgimea totală de 40 MHz (în regim FDD - frequency-division duplex, 2x20 MHz) pentru furnizarea exclusivă, pe teritoriul Republicii Moldova a unei rețele și a serviciilor publice de comunicații electronice mobile terestre de generația a patra (4G), de acces în bandă largă, standardele LTE.	Solicităm introducerea în p.3 după sintagma „pe teritoriul Republicii Moldova a unei rețele” cu cuvântul „publice”.	Se acceptă	
23.	III. OBLIGAȚII ȘI CONDIȚII CE REVIN TITULARULUI LICENȚEI 4G	Propunem completarea denumirii capitolului III cu cuvântul „tehnice” după sintagma „obligații și condiții”.	Nu se acceptă	Sunt condiții speciale, inclusiv și tehnice
24.	16.1 Prevederile următoarelor decizii ale Comisiei Europene (CE), decizii, recomandări și rapoarte ale Conferinței Administrației Poștei și Telecomunicațiilor /Comitetului Comunicații Electronice (CEPT/ECC) sunt aplicabile pentru	În p.6, alin.(1) ANRCETI face trimitere la unele acte normative ale Comunității Europene, în vederea evitării obținerii informațiilor din diferite surse, considerăm că este binevenită indicarea sursei lor de unde aceste documente pot fi accesate, sau plasarea lor pe pagina	Nu se acceptă	Nu ține de competența acestui document Agenția va plasa după posibilitate aceste documente

	utilizarea benzii de 2500 – 2690 MHz:	web a ANRCETI.		
25.	6.2 Documentele sus – menționate pot face obiectul unor modificări sau noi versiuni. De asemenea, este posibilă adoptarea altor documente similar care să aibă influențe asupra condițiilor tehnice de utilizare.	Cerem ca în p.6, alin.(2) să precizați în ce mod și din ce moment vor fi aplicate în RM documentele enumerate în aliniatul 1 din p.6 al Condițiilor speciale de Licență, în cazul în care vor fi modificate.	Nu se acceptă	Republica Moldova este țară membru a CEPT și are obligația de a respecta deciziile sau de a prelua recomandările acesteia
26.	10.2 să utilizeze în rețeaua 4G echipamente care să mențină și să asigure semnalizarea cu alte rețele publice de comunicații electronice și un sistem avansat de taxare și achitare a abonaților;	La p. 10 alin.(2) propunem substituirea sintagmei „achitare a abonaților” cu expresia „achitarea cu abonații”.	Se acceptă	
27.	14.5 să aplice sancțiuni, potrivit prevederilor legislației în vigoare, titularului licenței pentru nerespectarea prezentelor condiții de licență, cu excepția cazurilor când nerespectarea acestora a fost condiționată de careva circumstanțe care nu depind de titularul licenței, inclusiv situații excepționale, acte sau omisiuni de la a treia parte, pe care titularul licenței nu le poate influența.	Solicităm excluderea din p.14 alin.(5) a cuvântului „careva”.	Se acceptă	
28.	18. Licența 4G se eliberează pentru un termen de 15 ani începând cu data adoptării deciziei ANRCETI vizând eliberarea acesteia.	De completat p.18 cu textul: „cu posibilitatea reînnoirii acesteia în conformitate cu legislația în vigoare”.	Se acceptă	
29.	19. Licența 4G nu este transferabilă.	Considerăm oportun ca în p. 19 să fie substituit cuvântul „transferabilă” cu	Se acceptă	

		„transmisibilă”.		
30.	S.A. “Orange Moldova”			
31.	1. Pct. 1 HCA Se aprobă Condițiile speciale de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe de 2500-2690 MHz în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile terestre cu acces radio în banda largă, standardele LTE , conform anexei.	La pct. 1 din hotărâre și în Condițiile speciale, se va exclude sintagmele „standardele LTE”, „4G” și „de generația a patra (4G)”.	Se acceptă	
32.		În denumirea documentului și la pct. 1, 3 și 4, se va folosi sintagma „cu acces radio în bandă largă”.	Se acceptă	
33.	2. Prezentele condiții de licență sunt parte integrantă a licenței 4G și conțin cerințele și, după caz în anexă, lista filialelor și subdiviziunilor separate ale titularului de licență care vor furniza servicii publice de comunicații electronice cu utilizarea frecvențelor autorizate prin licența 4G.	La pct. 2, sintagma „furniza servicii” se va înlocui cu sintagma „furnizarea serviciilor”, iar cuvântul „autorizate” se va înlocui cu cuvântul „asignate”.	Se acceptă	
34.	3. Respectarea prezentelor condiții de licență sunt obligatorii pentru titularul licenței 4G precum și pentru filialele și subdiviziunile separate ale titularului de licență care va utiliza frecvențele/canalele autorizate prin licența 4G.	La pct. 3, se va înlocui sintagma „exclusivă, pe teritoriul Republicii Moldova a unei rețele și a” cu sintagma „a rețelelor și”. A se vedea comentariul de mai sus. Pe de altă parte, titularul licenței trebuie să poată presta servicii de roaming internațional.	Se acceptă	

35.	4.2 să utilizeze, la instalarea rețelei 4G, infrastructura și elementele rețelelor publice de telefonie mobilă celulară 3G (WCDMA), CDMA2000 sau GSM/GPRS/EDGE;	La pct. 4(2), după cuvântul „3G”, se va introduce sintagma „IMT-2000/UMTS”, iar la sfârșit se va completa cu sintagma „canalele și frecvențele radio utilizate pentru legăturile microunde (relee) fixe”.	Se acceptă	
36.	5. 1) să utilizeze frecvențele/canalele radio indicate în Licența 4G, exclusiv, pentru furnizarea rețelei și serviciilor 4G;	La pct. 5(1), se va înlocui sintagma „rețelei și serviciilor 4G” cu sintagma „rețelelor și serviciilor de comunicații electronice mobile terestre cu acces radio în bandă largă, precum și a produselor și serviciilor legate direct de furnizarea serviciilor menționate”.	Se acceptă	
37.	5.2 să asigure utilizarea efectivă, rațională și eficientă a frecvențelor/canalelor radio autorizate prin Licența 4G;	La pct. 5(2), se va exclude. Conform art. 24 alin. 3 lit. b) al Legii comunicațiilor electronice, stabilirea condițiilor care să asigure utilizarea efectivă, rațională și eficientă a frecvențelor/canalelor radio este obligația Agenției. În plus, nu sunt stabilite careva criterii în baza cărora să fie apreciată asemenea utilizare de către titularii licențelor.	Nu se acceptă	Art. 24 alin. 3 lit. b) al Legii comunicațiilor electronice prevede expres cerința de ”utilizare efectivă, rațională și eficientă a frecvențelor ...”, Este o cerință principală vizând utilizarea spectrului Prevederea dată a fost completată
38.	5.3 să limiteze expunerea populației la efectele câmpurilor electromagnetice generate de rețelele 4G și să întreprindă măsuri adecvate pentru limitarea expunerii populației efectelor câmpurilor electromagnetice generate de rețelele 4G cu suportarea cheltuielilor aferente;	La pct. 5(3), se va completa la sfârșit cu sintagma „în conformitate cu nivelurile maxime admisibile stabilite de legislația în vigoare”.	Se acceptă	
39.	5. 4) să evite interferențele	La pct. 5(4) și (5), se va completa la sfârșit	Se acceptă	

	<p>prejudiciabile; 5) să nu efectueze bruiajul rețelelor 4G, altor rețele de comunicații electronice instalate legal pe teritoriul Republicii Moldova;</p>	<p>cu sintagma „prin respectarea cerințelor tehnice definite în deciziile, recomandările și rapoartele CEPT/ECC menționate la pct. 6”.</p>		
40.	<p>5 .6) în cazul apariției interferențelor prejudiciabile, datorate și atribuite justificat titularului licenței, să se conformeze deciziilor de înlăturare a acestora și să întreprindă acțiunile necesare, cu suportarea cheltuielilor aferente prejudiciului cauzat;</p>	<p>La pct. 5(6), sintagma „deciziilor de înlăturare a acestora” se va înlocui cu sintagma „deciziilor prin care se impun măsurile necesare pentru înlăturarea acestora, emise de autoritatea responsabilă de administrarea spectrului de frecvențe radio”, și se va exclude sintagma „prejudiciului cauzat”. Normele privind repararea prejudiciului cauzat altor agenți economici sunt subiectul legislației civile, nu a condițiilor licenței. Totodată, cuvântul „interfețelor” se va înlocui cu cuvântul „interferențelor”.</p>	Se acceptă	
41.	<p>5. 9) să se conformeze condițiilor și cerințelor impuse în vederea respectării acordurilor internaționale la care Republica Moldova este parte precum și a deciziilor și recomandărilor CEPT și reglementărilor ANRCETI vizînd utilizarea frecvențelor/canalelor radio alocate prin Licența 4G;</p>	<p>La pct. 5(9), se va exclude sintagma „și reglementărilor ANRCETI”. Altfel, se va crea posibilitatea modificării efective a condițiilor de licență la discreția ANRCETI prin adoptarea de reglementări adiționale.</p>	Se acceptă	
42.	<p>5 .10) să opereze stațiile de radiocomunicații, utilizând benzile alocate în conformitate cu Tabelul Național al Atribuirii Benzilor de Frecvență pentru aceste scopuri, în</p>	<p>Se va exclude pct. 5(10). Potrivit art. 32(3) al Legii comunicațiilor electronice, utilizarea frecvențelor/canalelor radio se face în baza licenței sau a permisului tehnic. Conform art. 36(1) al aceleiași</p>	Se acceptă	

	baza permiselor tehnice eliberate de către ANRCETI la solicitarea titularului licenței;	Legi, permisul tehnic se eliberează doar pentru frecvențele/canalele radio pentru care legea nu prevede eliberarea licenței.		
43.	5. 11) să nu utilizeze stațiile de radiocomunicații care nu corespund normelor de emisie, parametrilor tehnici specificați în permisul tehnic sau care provoacă perturbații în funcționarea altor stații și rețele de radiocomunicații;	La pct. 5(11), sintagma „parametrilor tehnici specificați în permisul tehnic sau care provoacă perturbații în funcționarea altor stații și rețele de radiocomunicații” se va înlocui cu sintagma „a câmpurilor electromagnetice stabilite de legislația în vigoare și parametrilor tehnici coordonați cu autoritatea responsabilă de administrarea spectrului de frecvențe radio”.	Se acceptă	
44.	5. 12) să interconecteze rețelele 4G cu rețelele din alte țări în vederea furnizării rețelelor și/sau serviciilor 4G cu utilizarea frecvențelor radio autorizate prin Licența 4G, în baza acordurilor dintre furnizori, a Licenței 4G, a permisului tehnic, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare și ale acordurilor internaționale la care Republica Moldova este parte;	Se va exclude pct. 5(12). Legea comunicațiilor electronice nu prevede obligația interconectării cu rețelele din alte țări, iar modul de interconectare ci aceste rețele este reglementat la art. 35(2) al Legii comunicațiilor electronice.	Nu se acceptă	Acest punct a fost modificat și expus în redacția Legii 241 să realizeze interconectarea rețelelor 4G cu rețele din alte țări în vederea furnizării rețelelor și/sau serviciilor de comunicații electronice cu utilizarea frecvențelor radio atribuite prin Licența 4G se va efectua în baza acordului dintre furnizori, a licenței 4G, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare și ale acordurilor internaționale la care Republica Moldova este parte
45.	5. 13) să achite tariful de utilizare a frecvențelor/canalelor radio conform reglementărilor ANRCETI	Se va exclude pct. 5(13). Legea comunicațiilor electronice nu prevede dreptul ANRCETI de a stabili tarife pentru	Nu se acceptă	Este în conformitate cu prevederile art. 24 (3) lit. f) a Legii 241. Punctul dat

	emise în acest sens	utilizarea frecvențelor/canalelor radio. De asemenea, remarcăm că în prezent nu există nici o reglementare a acestui subiect, astfel că această normă efectiv cere solicitanților de licență să-și asume obligații înainte ca să le cunoască, oferindu-i Agenție un „cec în alb”. Conform art. 39(3) al Legii comunicațiilor electronice, CNFR poate stabili tarife pentru monitorizarea frecvențelor radio și evaluarea parametrilor tehnici conform metodologiei de calcul aprobate de MTIC.		a fost modificat
46.	6. 1) Prevederile următoarelor decizii ale Comisiei Europene (CE), decizii, recomandări și rapoarte ale Conferinței Administrației Poștei și Telecomunicațiilor /Comitetului Comunicații Electronice (CEPT/ECC) sunt aplicabile pentru utilizarea benzii de 2500 – 2690 MHz:	La pct. 6(1), se va exclude sintagma „decizii ale Comisiei Europene (CE)” și lit. a), deoarece legislația comunitară nu este un izvor de drept pentru Republica Moldova.	Se acceptă	
47.		La pct. 6, se va completa cu un punct nou: „5) Frecvențele necesare pentru legăturile microundă din rețeaua 4G vor fi coordonate și eliberate de către autoritatea responsabilă de administrarea spectrului de frecvențe radio, la solicitarea titularului licenței, utilizând benzile alocate în conformitate cu Tabelul Național al Atribuirii Benzilor de Frecvență pentru aceste scopuri, după prezentarea la autoritatea responsabilă de administrarea spectrului de frecvențe radio a Proiectului	Se acceptă	

		Tehnic cu cererile de legături în locuri concrete. Frecvențele vor fi eliberate în termen de până la o lună din data solicitării”.		
48.	7. 1) în zonele de frontieră, utilizarea de către titularul licenței a subblocului de frecvențe alocat se va face în baza coordonării cu autoritățile respective ale țărilor vecine, cu respectarea cerințelor care decurg din aplicarea acordurilor internaționale la care Republica Moldova este parte sau din reglementările internaționale privind coordonarea frecvențelor aplicabile spectrului alocat;	La pct. 7(1), sintagma „cu autoritățile respective a țărilor vecine” se va înlocui cu sintagma „între autoritățile respective a țărilor implicate”. De asemenea, se va completa la sfârșit cu fraza „În acest scop, titularul va notifica autoritatea responsabilă de administrarea spectrului de frecvențe radio, cu cel puțin 4 luni înaintea datei de punere în funcțiune a stației de bază respective, și va oferi autorității responsabile de administrarea spectrului de frecvențe radio, pe cont propriu, sprijinul necesar în vederea bunei desfășurări a procesului de coordonare”.	Se acceptă	
49.	8. 1) Pentru furnizorii existenți care dețin rețele 2G sau 3G:	La pct. 8(1)(a), se va exclude.	Nu se acceptă	Punctul a fost modificat prin reducerea ratei de acoperire
50.	8.1. b) acoperirea cu servicii de bandă largă a unor zone locuite de cel puțin 80% din populația Republicii Moldova, prin intermediul rețelei proprii de acces radio, până la data de 31 decembrie 2019, pentru furnizorii existenți care dețin rețele 3G în benzile de 2100 MHz;	La pct. 8(1)(b), se va exclude din motive similare	Nu se acceptă	Punctul a fost modificat prin reducerea ratei de acoperire
51.	9. Definierea acoperirii. O zonă se va considera acoperită cu servicii de comunicații mobile dacă următoarele criterii acumulate sunt	La pct. 9, se va expune în următoarea redacție: „O zonă se va considera acoperită cu servicii de bandă largă dacă sunt respectate următoarele condiții	Se acceptă	

	respectate cu o probabilitate de cel puțin 95%, în condițiile în care sunt respectate și condițiile de la punctul 9. și asigurarea parametrilor de calitate stabiliți prin reglementările ANRCETI:	cumulative:”		
52.	9. Nivelul mediu al câmpului produs de semnalul pilot, exprimat în dB μ V/m, măsurat în exteriorul clădirilor, la o înălțime de 1,5 m deasupra solului, referitor la o antenă având câștigul de 0 dB, cel puțin egal cu nivelul ce derivă din sensibilitatea receptorului conform standardelor de referință (în conformitate cu banda de frecvență, lățimea de bandă utilizată și viteza de transfer a datelor așa cum a fost ea definită în prezentele condiții de licență, la care se adaugă o margine de 10 dB și un factor de corecție referitor la atenuarea de propagare indoor.	Punctul 9(1) se va expune în următoarea redacție: „nivelul mediu al câmpului produs de semnalul pilot, exprimat în dB μ V/m, măsurat în exteriorul clădirilor, la o înălțime de 1,5 m deasupra solului, referitor la o antenă având câștigul de 0 dB, cel puțin egal cu nivelul ce derivă din sensibilitatea receptorului conform standardelor de referință (în conformitate cu banda de frecvență și lățimea de bandă utilizată așa cum a fost ea definită în condițiile de licență), la care se adaugă o margine de 8 dB”.	Se acceptă	
53.	9.1.a) 8 dB pentru acoperiri în zonele rurale și pentru acoperirile pe drumurile naționale, internaționale și autostrăzi; b) 16 dB pentru acoperiri în zonele urbane.	Punctul 9(1)(a) și (b) se vor exclude.	Se acceptă	
54.	9.4) Respectarea cerințelor de acoperire cu rețele și servicii va fi verificată de către ANRCETI prin metodele stabilite de către titularul licenței coordonate și acceptate de	La pct. 9(4), sintagma „metodele stabilite de către titularul licenței coordonate și acceptate de ANRCETI” se va înlocui cu „metodologia stabilită de către ANRCETI și coordonată cu toți titularii de licență	Se acceptă parțial	pct. 9(4) a fost substituit cu un compartiment nou „Metode de verificare a respectării cerințelor ce țin de acoperirea cu rețele

	ANRCETI.	respectivă”.		și servicii 4G”
55.	10.1) să utilizeze, la instalarea rețelei 4G echipamente de cea mai actuală generație, conforme cerințelor reglementărilor tehnice și standardelor naționale în vigoare și certificate de organismul național de certificare;	La pct. 10(1), sintagma „de organismul național de certificare” se va înlocui cu sintagma „în conformitate cu legislația în vigoare”. Totodată, după sintagma „actuală generație”, se va introduce sintagma „(nu se admite instalarea echipamentului de mâna a doua; echipamentul trebuie să fie procurat de la firme producătoare sau de la dealerii oficiali ai acestora)”.	Se acceptă	
56.	10.3 b) excluderea perturbațiilor de la rețeaua 4G către alte rețele de comunicații electronice;	La pct. 10(3)(b), se va completa la sfârșit cu sintagma „instalate legal pe teritoriul Republicii Moldova”.	Se acceptă	
57.	10. 4) rețeaua 4G să asigure o viteză de circa 100 Mbps a transferului de date în cazul echipamentului în mișcare, și de circa 1 Gbps pentru echipamentele staționare;	La pct. 10(4), se va exclude	Se acceptă	
58.		La pct. 10(6) și 11(1), se va înlocui cuvântul „LTE” cu sintagma „tehnologiilor cu acces radio terestru aplicabile”.	Se acceptă	
59.	11.1 să asigure furnizarea setului minim de servicii 4G: Multimedia Messaging Service (MMS), video chat, mobile TV, Highdefinition TV content, Digital Video Broadcasting (DVB) etc. cu respectarea recomandărilor și standardelor LTE, prezentelor	La pct. 11(1), sintagma „Multimedia Messaging Service (MMS), video chat, mobile TV, HighDefinition TV content, Digital Video Broadcasting (DVB), etc.” se va înlocui cu sintagma „servicii transport date, inclusiv acces la Internet mobil”.	Se acceptă	

	condiții de licență, actelor legislative și normative, reglementărilor și standardelor tehnice în vigoare ale Republicii Moldova, aferente activității desfășurate în acest sens în baza Licenței 4G;			
60.	11. 2 să lanseze serviciile 4G nu mai târziu de un an din data eliberării Licenței 4G;	La pct. 11(2), sintagma „serviciile 4G” cu sintagma „setul minim de servicii furnizate cu utilizarea frecvențelor/canalelor radio asignate prin Licență, menționat la pct. 11(1)”. A se vedea comentariul de la pct. 11(1) mai sus.	Se acceptă	
61.	12. 1) să asigure măsurarea și publicarea indicatorilor/parametrilor de calitate a serviciilor 4G furnizate utilizatorilor în conformitate cu reglementările în vigoare emise de către ANRCETI privind calitatea serviciilor de comunicații electronice;	Punctul 12(1) se va exclude.	Nu se acceptă	Este o obligații de principiu pentru asigurarea protecției utilizatorului
62.	12. 2) să prevadă în contractele semnate cu abonați indicatorii/parametrii de calitate și nivelul minim de calitate a serviciilor 4G furnizate, astfel cum sunt definiți în reglementările emise în acest sens de către ANRCETI.	Punctul 12(2) se va exclude.	Nu se acceptă	Vezi argumentele de mai sus
63.	13. 1) să asigure furnizarea serviciilor de roaming național altor titulari ai licențelor de utilizare a	Punctul 13(1) se va exclude.	Nu se acceptă	

	frecvențelor radio pentru furnizarea de rețele și servicii publice de comunicații electronice în condițiile și termenele stabilite de reglementările emise în acest sens;			
64.	13. 2) să furnizeze accesul operatorilor de rețele mobile virtuale (MVNO) la rețeaua 4G și la celelalte echipamente de rețea (corenetwork) necesare furnizării serviciului, în condițiile reglementărilor emise în acest sens .	La pct. 13(2), sintagma „reglementărilor emise” se va înlocui cu sintagma „acordurile comerciale negociate și încheiate benevol între furnizori”.	Se acceptă	
65.	14. 2) să aibă acces la documentele ce țin de furnizarea rețelei și serviciilor 4G, inclusiv la informația ce prezintă secret comercial, asigurând confidențialitatea acestora în condițiile legii;	La pct. 14(2), se va completa la sfârșit cu sintagma „cu excepția documentelor ce conțin date cu caracter personal”.	Se acceptă	
66.	18. Licența 4G se eliberează pentru un termen de 15 ani începând cu data adoptării deciziei ANRCETI vizând eliberarea acesteia.	La pct. 18, se va completa la sfârșit cu sintagma „cu posibilitatea reînnoirii acesteia în conformitate cu legislația în vigoare”.	Se acceptă	
67.	21. Licența 4G poate fi cedată integral sau parțial numai cu acordul prealabil al ANRCETI, cu asumarea tuturor obligațiilor decurgând din aceasta precum și cu respectarea condițiilor și obiectivelor stabilite sau avute în vedere la eliberarea Licenței 4G;	Punctul 21 se va exclude. Problema respectivă este reglementată prin pct. 5, 6, 8 și 16 din Procedura aprobată prin Hotărârea ANRCETI nr. 08 din 25.02.2010.	Nu se acceptă	Punctul dat a fost modificat și expus în redacția: Licența 4G poate fi cedată integral sau parțial în condițiile reglementărilor în vigoare” Art. 29 (3) al Legii 241 prevede că la eliberarea

				licențelor de utilizare a canalelor sau frecvențelor radio sau a resurselor de numerotare, Agenția specifică faptul dacă aceste licențe pot fi cesionate unor terți la inițiativa titularului licenței și stabilește condițiile de cesionare
68.	22. Licența 4G poate fi cesionată integral numai în cazul cesionării rețelei 4G.	Punctul 22 se va exclude. Problema respectivă este reglementată prin Procedura aprobată prin Hotărârea ANRCETI nr. 08 din 25.02.2010.	Se acceptă	
69.	24. În cazurile în care utilizarea frecvențelor radio este armonizată la nivel european, cesiunea Licenței 4G nu trebuie să conducă la schimbarea destinației de utilizare a frecvențelor care fac obiectul Licenței 4G într-un mod care să contravină acestei utilizări armonizate.	Punctul 24 se va exclude. Problema respectivă este reglementată prin art. 35(3) al legii comunicațiilor electronice	Nu se acceptă	Potrivit Legii 451/30.07.2001 privind reglementarea prin licențiere a activității de întreprinzător <i>Condițiile de licență</i> reprezintă totalitatea cerințelor și condițiilor stabilite prin legile ce reglementează expres activitățile licențiate, a căror respectare este obligatorie pentru solicitantul și titularul de licență la desfășurarea genului respectiv de activitate
70.		Punctul 25-39 se vor exclude. Acest obiect este reglementat deja în cap. IV din Legea comunicațiilor electronice și Hotărârea nr. 12 din 15.09.2008.	Nu se acceptă	Vezi argumentele expuse mai sus

71.	Serviciul de Informații și Securitate			
72.		<p>se impune completarea capitolului III cu un nou punct, cu următorul cuprins:</p> <p>„Titularul Licenței 4G are următoarele obligații în domeniul asigurării securității statului și ordinii publice:</p> <p>să respecte cerințele și recomandările RIU aprobate prin Rezoluțiile Consiliului Uniunii Europene din 17 ianuarie 1995 privind interceptarea legală la telecomunicațiilor (96/C 329/01) și nr. 9194/01 din 20 iunie 2001 privind necesitățile operaționale ale organelor de drept referitoare, la rețelele și serviciile de telecomunicații publice ENFOPOL 55, precum și legislația în vigoare în domeniul efectuării măsurilor informative, contrainformative și speciale de investigații în rețelele de comunicații electronice;</p> <p>să prezinte, în cazurile și în condițiile prevăzute de legislația în vigoare, organelor împuternicite care exercită activități informative, contrainformative și speciale de investigații informații despre utilizatori serviciilor 4G și despre serviciile 4G furnizate acestora;</p> <p>să asigure, pînă la darea în exploatare a rețelelor de comunicații 4G, echipamentele și condițiile tehnice necesare pentru înfăptuirea de către subdiviziunile specializate a măsurilor</p>	<p>Se acceptă de principiu</p>	<p>Această recomandare ține de competența documentelor care reglementează furnizarea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice și se regăsește ca o obligație a furnizorilor în Regulamentul privind regimul de autorizare generală și eliberare a licențelor de utilizare a resurselor limitate pentru furnizarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice aprobat prin Hotărârea Consiliului de Administrație al ANRCETI nr. 57 din 21.12.2010</p> <p>Toții furnizorii de telefonie mobilă sunt deja notificați pentru furnizarea rețelelor și serviciilor și au obligația de a respecta aceste prevederi</p>

	<p>informative, contrainformative și speciale de investigații, precum și să întreprindă acțiuni pentru păstrarea confidențialității conținutului, metodelor și tacticii acestor măsuri, în cazul în care acestea au devenit cunoscute;</p> <p>să modernizeze și/sau să extindă rețeaua de comunicații electronice și infrastructura asociată astfel încât să nu afecteze continuitatea efectuării măsurilor informative, contrainformative și speciale de investigații în rețelele de comunicații electronice. În cazul în care modernizarea și/sau extinderea rețelei de comunicații electronice sau a infrastructurii asociate poate împiedica efectuarea măsurilor nominalizate, darea în exploatare acestora va avea loc concomitent cu instalarea, din contul titularului de licență, a echipamentului suplimentar necesar pentru efectuarea măsurilor date în rețele de comunicații electronice și ajustării formatului pentru transmiterea comunicărilor cu formatul stabilit de cerințele tehnice;</p> <p>să păstreze în condițiile legii toate informațiile disponibile, generate sau procesate în procesul furnizării propriilor servicii 4G, necesare pentru urmărirea și identificarea sursei de comunicații electronice, identificarea destinației comunicației, a tipului, datei, orei și duratei comunicației, identificarea echipamentului de comunicații al</p>		
--	--	--	--

		<p>utilizatorului sau a altui dispozitiv utilizat pentru comunicație, identificarea coordonatelor echipamentului terminal de comunicații mobile și să asigure prezentarea acestor informații organelor împuternicite în condițiile legislației în vigoare;</p> <p>să asigure accesul liber, în încăperile și pe teritoriul titularului licenței, a reprezentanților organului împuternicit să asigure îndeplinirea tehnică a măsurilor informative, contrainformative și operative de investigații în rețeaua 4G responsabili pentru conectarea și exploatarea echipamentului special, desemnați prin ordinul conducătorului organului nominalizat, numele cărora se comunică titularului licenței; să asigure măsurile tehnice și organizatorice adecvate garantării securității serviciilor și a rețelelor 4G împotriva accesului neautorizat.”</p>		
73.	S.A. „Moldcell”			
74.	HCA p 1 Se aprobă Condițiile speciale de licență pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio din banda de frecvențe de 2500-2690 MHz <i>în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice mobile terestre cu acces radio în banda largă, standardele LTE, conform Anexei.</i>	<p>Cu scopul de a se asigura respectarea principiului asigurării eficienței în utilizarea spectrului de frecvențe și neutralității tehnologice conform reglementărilor europene și art. 7 și 8 (9) al Legii comunicațiilor electronice 241/2007 conform cărora reglementările trebuie să asigure neutralitatea tehnologică considerăm necesar a se exclude prevederea ”în scopul furnizării rețelelor și serviciilor publice de comunicații</p>	Se acceptă parțial	<p>Frecvențele radio neguvernamentale se eliberează doar pentru furnizarea rețelelor și serviciilor publice de comunicații electronice Vezi pct. 1 din tabel</p>

		electronice mobile terestre cu acces radio în banda largă, standardele LTE”		
75.	p.1 Anexa ”Licența 4 G”	În scopul asigurării principiului neutralității tehnologice e necesar a se exclude noțiunea ”4 G”.	Nu se acceptă	„4G” nu reprezintă o noțiune ci este o abreviere convențională a denumirii licenței cunoscută în toată lumea
76.	3 Licența 4G atestă dreptul titularului licenței de a utiliza o subbandă de frecvențe radio (din subbenzile indicate în tabelul de mai jos) din banda de frecvențe de 2500-2690 MHz, cu lărgimea totală de 40 MHz (în regim FDD - frequency-division duplex, 2x20 MHz) pentru furnizarea exclusivă, pe teritoriul Republicii Moldova a unei rețele și a serviciilor publice de comunicații electronice mobile terestre de generația a patra (4G), de acces în bandă largă, standardele LTE	În scopul asigurării principiului neutralității tehnologice e necesar a exclude prevederea ”pentru furnizarea exclusivă, pe teritoriul Republicii Moldova a unei rețele și a serviciilor publice de comunicații electronice mobile terestre de generația a patra (4G), de acces în bandă largă, standardele LTE”.	Se acceptă parțial	Vezi argumentele de mai sus
77.	1.5 să utilizeze frecvențele/canalele radio indicate în Licența 4G, exclusiv, pentru furnizarea rețelei și serviciilor 4G	Contravine principiului neutralității tehnologice și necesită a fi exclus.	Se acceptă parțial	Vezi argumentele de mai sus
78.	Sub. 7, 8 al p.5 ale Anexei (și restul punctelor din Anexă, ce se referă la acest subiect); autoritatea responsabilă de administrarea spectrului de frecvențe	A se nominaliza autoritatea responsabilă	se acceptă	Vezi pct.2 din tabel
79.	12.5 să interconecteze rețelele 4G cu rețelele din alte țări în vederea	Credem că această prevedere e necesar să fie reflectată la capitolul ”Drepturi” și nu	Nu se acceptă	Punctul dat a fost exclus

	furnizării rețelelor și/sau serviciilor 4G cu utilizarea frecvențelor radio autorizate prin Licența 4G, în baza acordurilor dintre furnizori, a Licenței 4G, a permisului tehnic, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare și ale acordurilor internaționale la care Republica Moldova este parte	obligații, fiindcă sunt relații de domeniul dreptului internațional privat, realizarea cărora nu poate fi garantată de furnizorii din RM.		
80.	<p>6. Condiții tehnice de utilizare a benzii de frecvențe 2500 – 2690 MHz:</p> <p>1) Prevederile următoarelor decizii ale Comisiei Europene (CE), decizii, recomandări și rapoarte ale Conferinței Administrației Poștei și Telecomunicațiilor /Comitetului Comunicații Electronice (CEPT/ECC) sunt aplicabile pentru utilizarea benzii de 2500 – 2690 MHz:</p> <p>a) Decizia Comisiei Europene 2008/477/CE privind armonizarea benzii de frecvențe 2500-2690 MHz pentru sisteme terestre capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice în cadrul Comunității;</p> <p>b) ECC/DEC/(05)05: Decizia ECC privind armonizarea spectrului pentru sisteme IMT- 2000/UMTS care funcționează în banda 2500-2690 MHz;</p>	Punctul dat necesită a fi revizuit în sensul excluderii referințelor la documentele ce nu au fost transpuse în legislația RM.	Se acceptă	Punctul a fost modificat prin excluderea unor acte

<p>c) ECC/DEC/(02)06: Decizia ECC din 15 noiembrie 2002 privind desemnarea benzii de frecvențe 2500-2690 MHz pentru UMTS/IMT-2000;</p> <p>d) Raportul ECC 045: Partajarea și compatibilitatea cu benzile adiacente între sistemele UMTS/IMT-2000 în banda 2500-2690 MHz și alte servicii;</p> <p>e) Raportul ECC 119: Coexistența între sistemele mobile în banda de frecvențe 2600 MHz la limita între FDD/TDD;</p> <p>f) Raportul CEPT 019: Cele mai puțin restrictive condiții pentru benzile de frecvențe WAPECS;</p> <p>g) ECC/REC/(11)05: Planificarea frecvențelor și coordonarea frecvențelor pentru sisteme terestre pentru rețele de comunicații mobile/fixe (MFCN) capabile să furnizeze servicii de comunicații electronice în banda de frecvențe 2500-2690 MHz.</p> <p>2) Documentele sus - menționate 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.</p> <p>4) Sistemele terestre ce pot fi dezvoltate în banda de 2500-2690</p>			
---	--	--	--

	<p>MHz trebuie să respecte măștile de spectru față de marginea blocului (BEM) stabilite în Anexa Deciziei 2008/477/CE, în absența acordurilor bilaterale sau multilaterale între titularii de licență ai blocurilor învecinate, fără a împiedica utilizarea unor parametri tehnici mai puțin restrictivi dacă se agreează astfel între titularii de licență care dețin blocurile respective.</p>			
81.	<p>7 1,2 în zonele de frontieră, utilizarea de către titularul licenței a subblocului de frecvențe alocat se va face în baza coordonării cu autoritățile respective ale țărilor vecine, cu respectarea cerințelor care decurg din aplicarea acordurilor internaționale la care Republica Moldova este parte sau din reglementările internaționale privind coordonarea frecvențelor aplicabile spectrului alocat;</p> <p>2) în condițiile existenței așa-numitelor „aranjamente” încheiate între furnizori și aprobate de către autoritățile țărilor vecine implicate, utilizarea frecvențelor în alte condiții decât cele specificate în acorduri poate fi permisă. Printr-un aranjament încheiat între furnizori, utilizarea frecvențelor din benzi partajate poate devia de la</p>	<p>Considerăm că întrebările cu caracter interstatal cu privire la utilizarea frecvențelor pot fi coordonate și agreeate numai de autoritățile de stat responsabile, fiindcă în caz contrar pot apărea situații de conflict și concurență neloială între operatori, care în final vor afecta consumatorul final. În spiritul recomandărilor CE, în special Recomandarea CE (11)05 cu privire la planificarea și coordonarea frecvențelor pentru sistemele terestre de comunicații în banda de frecvențe 2500-2690 MHz, credem că obligația de coordonare nu poate fi impusă furnizorilor de comunicații, ci trebuie să fie asigurată de autoritățile competente.</p>	<p>Se acceptă</p>	<p>Pct. 7.1) a fost modificat, vezi p.48 din tabel.</p> <p>Pct.7.2) a fost modificat, vezi p.12 din tabel.</p>

	prevederile stipulate în acordurile încheiate între autorități;			
82.	<p>7. 3) în cazul sistemelor LTE se vor partaja identitățile preferențiale ale celulei la nivelul stratului fizic (PCI) în conformitate cu Recomandarea ECC/REC/(11)05. Codurile se vor aloca în conformitate cu prevederile Anexei 5 a Rec. ECC/REC/(11)05;</p> <p>4) se recomandă ca titularul licenței să-și coordoneze parametrii radio ai sistemelor proprii în scopul minimizării efectelor dăunătoare ale interferențelor în direcția ascendentă (uplink) în concordanță cu Recomandarea ECC/REC/(11)05.</p>	Considerăm ca aceste norme pentru a fi incluse în Licență e necesar să fie transpuse în legislația națională	Nu se acceptă	Condițiile de licență sunt acte de reglementare și toate recomandările incluse în condiții de licențe devin reglementări tehnice iar titularii de licențe vor avea obligația de respectare a acestora
83.	<p>8 și 9 1) Pentru furnizorii existenți care dețin rețele 2G sau 3G:</p> <p>a) acoperirea cu servicii de bandă largă, cu o viteză de transfer a datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin 5 Mbps, cu o probabilitate de 95% a recepției indoor, a unor zone locuite de cel puțin 60% din populație, prin intermediul rețelei proprii de acces radio, incluzând acoperirea realizată prin intermediul rețelei 2G/3G în benzile de 900/1800/2100 MHz pentru furnizorii existenți, până la data de 31 decembrie 2015;</p>	Considerăm că la elaborarea Condițiilor de Licență în spectrul de frecvențe 2500 - 2690 MHz e necesar să se ia în considerație specificul funcționării tehnologiei LTE în acest spectru. În special dorim să menționăm faptul că la operarea în spectre de frecvențe înalte, în cazul nostru 2500-2690 MHz sunt necesare investiții colosale pentru a realiza careva rezultate, ce în majoritatea cazurilor au o fezabilitate redusă, în perspectiva coraportului volumului de investiții cu rata de randament a acestora. Drept exemplu dorim să aducem la cunoștință practica țărilor UE unde activează Grupul TS (Suedia, Norvegia,		De discutat Atunci nu este clar care este scopul alocării acestor frecvențe? Licențele se atribuie prin încredințare directă în scopul dezvoltării succesive a rețelelor deja instalate legal

<p>b) acoperirea cu servicii de bandă largă a unor zone locuite de cel puțin 80% din populația Republicii Moldova, prin intermediul rețelei proprii de acces radio, până la data de 31 decembrie 2019, pentru furnizorii existenți care dețin rețele 3G în benzile de 2100 MHz;</p> <p>2) Pentru un furnizor nou intrat:</p> <p>a) acoperirea cu servicii de bandă largă, cu o viteză de transfer a datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin 5 Mbps, cu o probabilitate de 95% a recepției indoor, a unor zone locuite de cel puțin 30% din populația Republicii Moldova, prin intermediul rețelei proprii de acces radio, până la data de 31 decembrie 2015, cel mai târziu;</p> <p>b) acoperirea cu servicii de bandă largă, cu o viteză de transfer a datelor la utilizator în direcția descendentă (downlink) de cel puțin 5 Mbps, cu o probabilitate de 95% a recepției indoor, a unor zone locuite de cel puțin 60% din populație, prin intermediul rețelei proprii de acces radio, până la data de 31 decembrie 2017.</p> <p>9. Definirea acoperirii. O zonă se va considera acoperită cu servicii de comunicații mobile dacă următoarele criterii acumulate sunt</p>	<p>Finlanda, Danemarca și Țările Baltice) unde în condițiile Licențelor nu se stabilește cerințe cu privire la asigurarea unei rate de acoperire la careva parametri. În aceste state cerințe de acoperire cu tehnologia LTE sunt impuse în Licență numai în cazul operării în spectrul de 800 MHz specificul căruia permite realizarea unei acoperiri mai vaste.</p> <p>Reieșind din aceste considerente solicităm excluderea prevederilor cu privire la rata de acoperire și parametrii de calitate.</p>		
---	--	--	--

<p>respectate cu o probabilitate de cel puțin 95%, în condițiile în care sunt respectate și condițiile de la punctul 9. și asigurarea parametrilor de calitate stabiliți prin reglementările ANRCETI:</p> <p>1) nivelul mediu al câmpului produs de semnalul pilot, exprimat în dBμV/m, măsurat în exteriorul clădirilor, la o înălțime de 1,5 m deasupra solului, referitor la o antenă având câștigul de 0 dB, cel puțin egal cu nivelul ce derivă din sensibilitatea receptorului conform standardelor de referință (în conformitate cu banda de frecvență, lățimea de bandă utilizată și viteza de transfer a datelor așa cum a fost ea definită în prezentele condiții de licență, la care se adaugă o margine de 10 dB și un factor de corecție referitor la atenuarea de propagare indoor.</p> <p>Factorul de corecție referitor la atenuarea de propagare indoor are următoarele valori:</p> <p>a) 8 dB pentru acoperiri în zonele rurale și pentru acoperirile pe drumurile naționale, internaționale și autostrăzi;</p> <p>b) 16 dB pentru acoperiri în zonele urbane.</p>			
---	--	--	--

	<p>Zona urbană este reprezentată de localitățile din Republica Moldova declarate orașe sau municipii;</p> <p>2) Parametrul referitor la calitatea semnalului LTE: $SINR \geq -5dB$ trebuie să fie respectat (parametru definit în special în scopul verificării acoperirii prin măsurări).</p> <p>3) Pentru orice altă tehnologie, parametrul și valoarea lui de prag vor fi definite după ce această nouă tehnologie va fi disponibilă avându-se în vedere un BLER $\leq 10\%$.</p> <p>4) Respectarea cerințelor de acoperire cu rețele și servicii va fi verificată de către ANRCETI prin metodele stabilite de către titularul licenței coordonate și acceptate de ANRCETI</p>			
84.	<p>10.1 să utilizeze, la instalarea rețelei 4G echipamente de cea mai actuală generație, conforme cerințelor reglementărilor tehnice și standardelor naționale în vigoare și certificate de organismul național de certificare</p>	<p>Considerăm că termenul de echipamente ” de cea mai actuală generație” poate avea interpretări ambigue, ceea ce contravine tehnicii legislative. Prevederea în cauză, de asemenea, contravine principiului conform căruia antreprenorul este liber să-și stabilească, în mod independent, genurile de activitate, să-și formeze programul de producție, art. 6 al Legii cu privire la antreprenoriat și întreprinderi din 1992. Se propune a se exclude termenul ”de cea mai actuală generație”.</p>	<p>Se acceptă parțial</p>	<p>Punctul a fost modificat Vezi pct. 55 din tabel</p>
85.	<p>10.2 să utilizeze în rețeaua 4G echipamente care să mențină și să</p>	<p>Considerăm că termenul ”avansat” poate avea interpretări duble, deoarece sistemul</p>	<p>Nu se acceptă</p>	<p>Recomandarea nu este argumentată suficient</p>

	asigure semnalizarea cu alte rețele publice de comunicații electronice și un sistem avansat de taxare și achitare a abonaților	de taxare trebuie să asigure corectitudinea procesului, ceea ce poate fi demonstrat prin certificatele metrologice în conformitate cu prevederile legale. Propunem a se exclude noțiunea de ”avansat”.		
86.	10.4 rețeaua 4G să asigure o viteză de circa 100 Mbps a transferului de date în cazul echipamentului în mișcare, și de circa 1 Gbps pentru echipamentele staționare .	Viteza de 100 Mbps este viteza teoretică maximală a tehnologiei LTE și este realizabilă în condiții de ”laborator”, iar 1 Gbps nu este cunoscută în careva tehnologii de comunicații mobile celulare. La acest subiect dorim să menționăm practica statelor unde activează companiile din Grupul TS, unde în Licență nu se includ asemenea parametri din considerentele enunțate la recomandarea la p. 8 și 9 al Anexei (vezi mai sus). Din acest motiv, considerăm că această prevedere necesită a fi exclusă.	Se acceptă	S-a exclus
87.	11,11) să asigure furnizarea setului minim de servicii 4G: Multimedia Messaging Service (MMS), video chat, mobile TV, Highdefinition TV content, Digital Video Broadcasting (DVB) etc. cu respectarea recomandărilor și standardelor LTE, prezentelor condiții de licență, actelor legislative și normative, reglementărilor și standardelor tehnice în vigoare ale Republicii Moldova, aferente activității desfășurate în acest sens în baza Licenței 4G	Considerăm că această prevedere contravine principiului de libertate antreprenorială conform căruia antreprenorul este liber să-și stabilească, în mod independent, genurile de activitate, să-și formeze programul de producție, art. 6 al Legii cu privire la antreprenariat și întreprinderi din 1992. De asemenea așa prevedere lipsește în Licențele în statele unde activează companii din cadrul Grupului TS.	Se acceptă	A fost modificat

88.	13,1 să asigure furnizarea serviciilor de roaming național altor titulari ai licențelor de utilizare a frecvențelor radio pentru furnizarea de rețele și servicii publice de comunicații electronice în condițiile și termenele stabilite de reglementările emise în acest sens;	Luând în considerație specificul operării cu tehnologia LTE în spectrul de frecvențe 2500-2690 MHz, sub aspect tehnic și economic, credem că e necesar a se specifica că această obligație e numai pentru serviciile ce pot fi prestate cu tehnologia LTE exclusiv în benzile de frecvență 2500-2690 MHz.	Nu se acceptă	Este o contradicție recomandărilor propuse mai sus
89.	13,2 să furnizeze accesul operatorilor de rețele mobile virtuale (MVNO) la rețeaua 4G și la celelalte echipamente de rețea (corenetwork) necesare furnizării serviciului, în condițiile reglementărilor emise în acest sens	Deoarece obligația de a oferi acces la MVNO are în sine caracter de reglementare ex-ante, pentru a remedia o problemă de concurență, considerăm că această obligație poate fi prevăzută numai prin reglementările corespunzătoare și necesită a fi exclusă din Licență.	Nu se acceptă	Punctul a fost modificat Este un instrument de utilizare eficientă a frecvenței
90.	33. Drept temei pentru realizarea acțiunilor prevăzute de lege pentru suspendarea temporară a licenței servesc: 1) cererea titularului licenței privind suspendarea acesteia; 2) după caz, neachitarea în termenul stabilit, a taxei pentru utilizarea frecvențelor/canalelor radio autorizate prin Licența 4G; 3) nerespectarea de către titularul licenței a termenului de depunere a cererii de eliberare a duplicatului licenței pierdute sau deteriorate; 4) după caz, utilizarea de către filială și/sau altă subdiviziune separată a titularului licenței a frecvențelor/canalelor radio licențiate fără copia autorizată de	Considerăm că prevederile Licenței necesită a fi coroborate cu art. 11 al Legii 235/2006 conform căruia (6) În cazul în care, după obținerea documentului oficial prin care se permite inițierea și/sau desfășurarea unei afaceri, autoritatea administrației publice și/sau altă instituție abilitată prin lege cu funcții de reglementare și de control constată neîndeplinirea unor condiții importante prevăzute pentru eliberarea licenței/autorizației, nu va putea anula documentul, ci va notifica titularului, în cel mult 3 luni de la data expirării termenului legal pentru emiterea licenței/autorizației, neregularitățile constatate, modul de remediere a tuturor deficiențelor identificate, termenul în care titularul trebuie să respecte această	Nu se acceptă	Punctul a fost exclus

<p>pe Licența 4G.</p> <p>36. Drept temei pentru realizarea acțiunilor prevăzute de lege în vederea retragerii Licenței 4G servesc:</p> <ol style="list-style-type: none">1) cererea titularului licenței privind retragerea acesteia;2) decizia cu privire la anularea înregistrării de stat a titularului licenței;3) depistarea unor date neautentice în documentele prezentate ANRCETI;4) stabilirea faptului de transmitere a Licenței 4G sau, după caz, a copiei de pe aceasta altei persoane;5) stabilirea faptului de transmitere altei persoane a frecvențelor/canalelor radio autorizate prin Licența 4G;6) neînlăturarea, în termenul stabilit, a circumstanțelor care au dus la suspendarea temporară a Licenței 4G;7) nerespectarea repetată a prescripțiilor privind lichidarea încălcărilor ce țin de prezentele condiții de licență;8) în alte cazuri prevăzute expres de legislația în vigoare.	<p>obligatie și care nu poate fi mai mic de 30 de zile.</p> <p>(7) Autoritatea administrației publice și/sau altă instituție abilitată prin lege cu funcții de reglementare și de control va anula documentul oficial prin care se permite inițierea și/sau desfășurarea unei afaceri, acordat conform prezentei legi, dacă va constata neîndeplinirea unor condiții care aduc o gravă atingere interesului public, securității naționale, ordinii sau sănătății publice și care nu pot fi remediate sau dacă deficiențele identificate nu au fost remediate în termenul stabilit la alin. (6).</p> <p>În caz contrar, conform prevederilor art. 1 al Legii 235/2006 această Lege stabilește principiile de bază în reglementarea activității de întreprinzător și orice act normativ care îi contravine se consideră nevalid.</p>		
--	--	--	--