

În temeiul dispozițiilor art. 10 alin. (2) pct. 1, precum și ale art. 11 alin. (1) și art. 12 alin. (1) și (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 22/2009 privind înființarea Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, aprobată prin Legea nr. 113/2010, precum și ale art. 4 alin. (3) și ale art. 5 alin. (1), (2) și (3) lit. b) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 79/2002 privind cadrul general de reglementare a comunicațiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 591/2002, cu modificările și completările ulterioare,

**PREȘEDINTELE AUTORITĂȚII NAȚIONALE PENTRU ADMINISTRARE  
ȘI REGLEMENTARE ÎN COMUNICAȚII**

emite prezenta

**DECIZIE**

**pentru modificarea și completarea Deciziei președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 338/2010 privind regimul de autorizare generală pentru furnizarea rețelelor și a serviciilor de comunicații electronice**

**Art.I.** – Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 338/2010 privind regimul de autorizare generală pentru furnizarea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 347 din 26 mai 2010, se modifică și se completează după cum urmează:

**1. La Anexa nr. 1, partea introductivă a pct. 3.15.2 va avea următorul cuprins:**

„3.15.2. Furnizorul de rețele publice terestre la punct fix pe suport fizic (perechi metalice torsadate, cablu coaxial, cablu UTP/FTP sau fibră optică) sau de servicii de comunicații electronice prin intermediul unor astfel de rețele are obligația de a raporta semestrial, în mod corect și complet, către ANCOM, localitățile în care furnizează în mod efectiv rețele sau servicii, astfel:”.

**2. La Anexa nr. 1 la autorizația generală, titlul va avea următorul cuprins: „Lista localităților în care se furnizează efectiv servicii/rețele publice terestre la punct fix pe suport fizic”.**

**3. La Anexa nr. 2 la autorizația generală, la punctul 3 „Cerințe tehnice pentru retransmisia serviciilor de programe de radiodifuziune FM pe segmentele/tronsoanele de cablu coaxial”, după rândul doi se introduc trei noi rânduri, cu următorul cuprins:**

„3.	Toleranța frecvenței purtătoarelor distribuite (sunet și imagine) în raport cu frecvența nominală la priza de utilizator și la echipamentele de emisie din capul de rețea pentru transmisii de radiodifuziune sonoră MF.	Max. 12 kHz			
4.	Nivelele purtătoarelor de semnal pentru transmisii de radiodifuziune sonoră la priza de utilizator.	Mono – min. 40 dB $\mu$ V max. 70 dB $\mu$ V Stereo – min. 50 dB $\mu$ V max. 70 dB $\mu$ V			
5.	Raportul minim purtătoare pe zgomot la priza de utilizator pentru transmisii de radiodifuziune sonoră.	Standard	Modulație	C/N dB	Banda echivalentă de zgomot MHz
		Mono	FM	38	0,2
		stereo	FM	48	0,2”

**4. La Anexa nr. 2 la autorizația generală, la punctul 4 „Cerințe tehnice pentru retransmisia serviciilor de programe de televiziune analogică pe segmentele/tronsoanele de cablu coaxial”, după rândul doi se introduc cinci noi rânduri, cu următorul cuprins:**

„3.	Toleranța frecvenței purtătoarelor distribuite (sunet și imagine) în raport cu frecvența nominală la priza de utilizator și la echipamentele de emisie din capul de rețea pentru transmisii de televiziune.	Max. 75 kHz				
4.	Nivelele purtătoarelor de semnal pentru transmisii de televiziune la priza de utilizator.	Standard	Modulație	Banda de frecvențe	Nivel min. dB $\mu$ V	Nivel max. dB $\mu$ V

		PAL/SECAM	AM-VSB	FIF/UIF	60 <sup>a</sup>	80 <sup>b</sup>
		<sup>a)</sup> 57dB $\mu$ V pentru sisteme care utilizează canale de 8MHz <sup>b)</sup> 77dB $\mu$ V pentru sisteme care utilizează mai mult de 20 de canale				
5.	Diferența maximă de nivel între canalele de televiziune distribuite la priza de utilizator.	Standard	Modulație	Banda de frecvențe	Diferența maximă de nivel dB	
		PAL/SECAM	AM-VSB	47MHz-862MHz	12 <sup>a</sup>	
		PAL/SECAM	AM-VSB	În orice bandă de 60MHz din FIF	6 <sup>a</sup>	
		PAL/SECAM	AM-VSB	Canale adiacente	3 <sup>a</sup>	
		<sup>a)</sup> Diferența de nivel între purtătoare de imagine și - prima purtătoare de sunet 7 – 16dB - a doua purtătoare de sunet 17 – 23dB				
6.	Raportul minim purtătoare pe zgomot la priza de utilizator pentru transmisii de televiziune.	Standard	Modulație	C/N dB	Banda echivalentă de zgomot MHz	
		B,G	AM-VSB	44	4,75	
		D,K	AM-VSB	44	5,75	
7.	Zgomot pe purtătoare cauzat de alimentare (50Hz și armonici sub 1kHz). Se exprimă prin diferența de nivel dintre nivelul purtătoarei de imagine și valoarea vârf -vârf a tensiunii de zgomot de rețea.	Min. 46dB"				

**5. La Anexa nr. 2 la autorizația generală, la punctul 5 „Cerințe tehnice pentru retransmisia serviciilor de programe de televiziune digitală pe segmentele/tronsoanele de cablu coaxial”, după rândul doi se introduc patru noi rânduri, cu următorul cuprins:**

„3.	Diferența maximă de nivel între canalele de televiziune distribuite la priza de utilizator.	Standard	Modulație	Banda de frecvențe	Diferența maximă de nivel dB
		DVB-C	64QAM	47MHz-862MHz	12
		DVB-C	64QAM	Canale Adiacente	3
		DVB-C	64QAM	Canal adiacent AM-VSB	10
		DVB-C	256QAM	47MHz-862MHz	12
		DVB-C	256QAM	Canale Adiacente	3
		DVB-C	256QAM	Canal	6

				adiacent AM-VSB		
4.	Raportul minim purtătoare pe zgomot la priza de utilizator pentru transmisii de televiziune.	Standard	Modulație	C/N dB	Banda echivalentă de zgomot MHz	
		DVB-C	16QAM	20 <sup>b</sup>	Independent de bandă	
		DVB-C	64QAM	26 <sup>b</sup>	Independent de bandă	
		DVB-C	256QAM	32 <sup>b</sup>	Independent de bandă	
<sup>b)</sup> aceste valori iau în calcul transmisia simultană de canale analogice și digitale. Aceste valori presupun că zgomotul de intermodulație nu este prezent sau poate fi neglijat și BER determinat înaintea decoderului Reed Solomon este mai bună de 10 <sup>-4</sup> .						
5.	Nivelele purtătoarelor de semnal pentru transmisii de televiziune la priza de utilizator.	Standard	Modulație	Banda de frecvențe	Nivel min. dBμV	Nivel Max. dBμV
		DVB-C	16QAM	FIF/UIF	41	61
		DVB-C	64QAM	FIF/UIF	47	67
		DVB-C	256QAM	FIF/UIF	54	74
6.	Rata Erorii de Bit (BER) și Rata Erorilor de Modulație (MER) a canalelor de televiziune digitală la priza de utilizator.	Standard	Modulație	BER	MER dB	
		DVB-C	16QAM	≤10 <sup>-4</sup>	20	
		DVB-C	64QAM	≤10 <sup>-4</sup>	26	
		DVB-C	256QAM	≤10 <sup>-4</sup>	32"	

**6. La Anexa nr. 3, la lit. A „Rețele de comunicații electronice”, pct. A1 va avea următorul cuprins:**

<b>A1 <input type="checkbox"/> Rețele publice terestre cu acces la punct fix sau cu mobilitate limitată</b>	Destinație:	<input type="checkbox"/> Retransmisia serviciilor de programe media audiovizuale	<input type="checkbox"/> tip CATV, DVB-C/Mx, IPTV etc. <input type="checkbox"/> T-DAB/DVB-T
		<input type="checkbox"/> Transportul terestru de programe media audiovizuale	
		<input type="checkbox"/> Servicii de telefonie la puncte fixe sau alte servicii de comunicații electronice care permit servicii de voce	<input type="checkbox"/> DECT
		<input type="checkbox"/> Servicii de linii închiriate	
		<input type="checkbox"/> Servicii de acces la internet	<input type="checkbox"/> WiMAX <input type="checkbox"/> Wi-Fi
		<input type="checkbox"/> Servicii transmisiuni de date	

**7. La Anexa nr. 3, la lit. B „Servicii de comunicații electronice destinate publicului”, pct. B5 „Retransmisia serviciilor de programe media audiovizuale liniare către utilizatorii finali” va avea următorul cuprins:**

<b>B5 <input type="checkbox"/> Retransmisia serviciilor de programe media audiovizuale liniare</b>	Rețelele prin care vor fi furnizate serviciile:	<input type="checkbox"/> Cu acces fix prin satelit (tip DTH) <input type="checkbox"/> Cu acces mobil prin satelit (tip S-DAB/DVB-S) <input type="checkbox"/> Terestre cu acces la punct fix tip CATV, DVB-C/Mx, IPTV etc. <input type="checkbox"/> Terestre dedicate tip T-DAB/DVB-T <input type="checkbox"/> Radio Celulare Publice (tip Mobile TV)

**8. La Anexa nr. 3, la lit. B „Servicii de comunicații electronice destinate publicului”, pct. B6.2 va avea următorul cuprins:**

<b>B6.2 <input type="checkbox"/> Alte tipuri de servicii</b>	<input type="checkbox"/> Servicii de comunicații electronice care permit servicii de voce	Descriere/ Alte informații relevante:
	<input type="checkbox"/> Alte tipuri de servicii	

**9. La Anexa nr. 3, după litera B, se introduce o nouă literă, litera C, cu următorul cuprins:**

**„C. MODALITATEA DE FURNIZARE A SERVICIILOR DE COMUNICAȚII ELECTRONICE DESTINATE PUBLICULUI**

<b>C1.1 <input type="checkbox"/> Servicii de telefonie furnizate prin intermediul unor rețele publice fixe sau cu mobilitate limitată</b>	<input type="checkbox"/> prin infrastructură proprie <input type="checkbox"/> prin infrastructura aparținând unor terți
<b>C1.2 <input type="checkbox"/> Servicii de telefonie furnizate prin intermediul unor rețele publice mobile terestre</b>	<input type="checkbox"/> prin infrastructură proprie <input type="checkbox"/> prin infrastructura aparținând unor terți
<b>C1.3 <input type="checkbox"/> Servicii de telefonie furnizate prin intermediul unor rețele publice cu transmisie prin satelit</b>	<input type="checkbox"/> prin infrastructură proprie <input type="checkbox"/> prin infrastructura aparținând unor terți
<b>C1.4 <input type="checkbox"/> Servicii de transport apeluri</b>	<input type="checkbox"/> prin infrastructură proprie <input type="checkbox"/> prin infrastructura aparținând unor terți
<b>C2 <input type="checkbox"/> Servicii de linii închiriate</b>	<input type="checkbox"/> prin infrastructură proprie <input type="checkbox"/> prin infrastructura aparținând unor terți

<b>C3</b> <input type="checkbox"/> <b>Servicii de transmisiuni de date</b>	<input type="checkbox"/> prin infrastructură proprie <input type="checkbox"/> prin infrastructura aparținând unor terți
<b>C4</b> <input type="checkbox"/> <b>Servicii de acces la internet</b>	<input type="checkbox"/> prin infrastructură proprie <input type="checkbox"/> prin infrastructura aparținând unor terți
<b>C5</b> <input type="checkbox"/> <b>Retransmisia serviciilor de programe media audiovizuale liniare</b>	<input type="checkbox"/> prin infrastructură proprie <input type="checkbox"/> prin infrastructura aparținând unor terți
<b>C6.1</b> <input type="checkbox"/> <b>Servicii de radiocomunicații mobile profesionale</b>	<input type="checkbox"/> prin infrastructură proprie <input type="checkbox"/> prin infrastructura aparținând unor terți
<b>C6.2</b> <input type="checkbox"/> <b>Alte tipuri de servicii</b>	<input type="checkbox"/> prin infrastructură proprie <input type="checkbox"/> prin infrastructura aparținând unor terți

**Art.II.** – (1) Prezenta decizie se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, și intră în vigoare la 3 zile de la data publicării.

(2) Cu caracter tranzitoriu, pentru o perioadă de 10 zile de la data intrării în vigoare a prezentei decizii, pot fi utilizate și formularele aferente Anexei nr. 1 la autorizația generală și Anexei nr. 3 din Decizia președintelui Autorității Naționale pentru Administrare și Reglementare în Comunicații nr. 338/2010 privind regimul de autorizare generală pentru furnizarea rețelelor și serviciilor de comunicații electronice, în forma nemodificată de prezenta decizie.

**PREȘEDINTE,**

**MARIUS CĂTĂLIN MARINESCU**

București, ..... 2010

Nr. ....