



**MINISTERUL TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR AL REPUBLICII MOLDOVA
МИНИСТЕРСТВО ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ РЕСПУБЛИКИ МОЛDOVA**

**ORDIN
ПРИКАЗ**

_____ 2016

Chișinău

Nr. _____

*Cu privire la modificarea și completarea Reglementării tehnice
RT 3837070-006:2010 „Criterii de planificare și coordonare ale frecvențelor
radio din serviciul fix și mobil în banda 29,7 MHz-3GHz”*

În temeiul prevederilor art. 3 alin. (1), lit. b) din Legea nr. 420-XVI din 22 decembrie 2006 privind activitatea de reglementare tehnică (Monitorul Oficial, 2007, nr. 36-38, art. 141) și pct. 8 subpct. 1) din Regulamentul privind organizarea și funcționarea Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 389 din 17 mai 2010 (Monitorul Oficial, 2010, nr. 78-80, art. 460), cu modificările și completările ulterioare,

ORDON:

1. Reglementarea tehnică RT 3837070-006:2010 „Criterii de planificare și coordonare ale frecvențelor radio din serviciul fix și mobil în banda 29,7 MHz-3GHz”, aprobată prin Ordinul Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor nr. 15 din 02 februarie 2012, se modifică și se completează după cum urmează:

1) În denumirea Reglementării tehnice sintagma „RT 3837070-006:2010” se exclude.

2) În cap. 4, pct. 4.2, sbpct. 4.2.1 se modifică și se expune în redacție nouă:
„4.2.1. Frecvențele din benzile menționate mai jos, utilizate pentru Serviciul Mobil Terestru în țările interesate, vor fi coordonate în conformitate cu dispozițiile prezentei RT:

29,7	-	47	MHz
68	-	74,8	MHz
75,2	-	87,5	MHz
146	-	149,9	MHz
150,05	-	174	MHz

380 - 385 MHz, numai pentru sistemele de urgență și securitate
 390 - 395 MHz, numai pentru sistemele de urgență și securitate
 406,1 - 430 MHz
 440 - 470 MHz
 790 - 862 MHz
 870 - 960 MHz, numai pentru sistemele GSM 900 și UMTS/IMT-2000
 1710 - 1785 MHz, numai pentru sistemele GSM 1800
 1805 - 1880 MHz, numai pentru sistemele GSM 1800
 1900 - 1980 MHz, numai pentru sistemele terestre UMTS/IMT-2000
 2010 - 2025 MHz, numai pentru sistemele terestre UMTS/IMT-2000
 2110 - 2170 MHz, numai pentru sistemele terestre UMTS/IMT-2000
 2500 - 2690 MHz”.

3) În cap. 4, sbpct. 4.2.3 se exclude sintagma „2520 - 2670 MHz”.

4) În Anexa 1, numărul pct. 2 se schimbă în pct. 3 și se expune în redacție nouă:

„3. Limita de protecție a receptoarelor

Protecția receptoarelor poate fi revendicată dacă un emițător de referință, amplasat la locul și înălțimea receptorului implicat, generează un câmp de un nivel ce nu depășește valorile specificate în coloana 2 a tabelului la o înălțime de 10 m deasupra nivelului solului și la o distanță, de frontieră, specificată în coloana 3 a tabelului.

Pentru acest calcul se vor utiliza curbele ce corespund la 10 % din timp. Puterea aparent radiată a emițătorului de referință este dependentă de gama de frecvență așa cum este indicată în coloana 4 a tabelului și va fi mărită cu câștigul antenei receptorului pe direcția în cauză.

(1) Gama de frecvență (MHz)	(2) Nivelul admisibil al câmpului perturbator (raportat la 1 μV/m)	(3) Distanța transfrontalieră maximă a perturbațiilor prejudiciabile (km)	(4) PAR-ul emițătorului de referință (dBW)
29.7 - 47	0 dB	100	3
68 - 74,8	+6 dB	100	9
75.2 - 87,5	+6 dB	100	9
146 - 149,9	+12 dB	80	12
150,05 - 174	+12 dB	80	12
380 - 385 *	+18 dB	50	14
390 - 395 *	+18 dB	50	14
406,1 - 430	+20 dB	50	16
440 - 470	+20 dB	50	16
790 - 862	+26 dB ****	nu se aplică	nu se aplică
870 - 960 **	+26 dB	30	13
880 - 960 ***	+38 dB	nu se aplică	nu se aplică
1710 - 1785 **	+35 dB	15	13
1805 - 1880 **	+35 dB	15	13

1900 - 1920 (TDD) ***	+21 dB ****	nu se aplică	nu se aplică
1920 - 1980 ***	+46 dB	nu se aplică	nu se aplică
2010 - 2025 (TDD) ***	+30 dB *****	nu se aplică	nu se aplică
2110 - 2170 ***	+46 dB *****	nu se aplică	nu se aplică
2500 - 2690	+39 dB *****	nu se aplică	nu se aplică

Notă la tabel:

- * numai pentru sistemele de securitate și urgență
- ** numai pentru sistemele GSM
- *** numai pentru sistemele terestre UMTS/IMT-2000
- **** această valoare este extrasă din Recomandarea ERC/REC/(01)01 pentru frecvențe care utilizează coduri nepreferențiale și frecvențe centrale aliniate. Această valoare poate fi reconsiderată în viitor sau poate fi anulată în urma unor înțelegeri bi-sau multilaterale.
- ***** limita este aplicabilă pentru puterea totală a tuturor purtătoarelor ale stației de bază respectivă într-o lărgime de bandă de 5MHz. Coordonarea trebuie să fie tratată în cadrul acordurilor bilaterale și/sau multilaterale suplimentare.”

Valorile din tabelul de mai sus fac referință la o lărgime de bandă ≤ 25 kHz, excepție fiind sistemele GSM și UMTS/IMT2000.

Pentru toate celelalte aplicații digitale de bandă largă pentru serviciul mobil terestru sub 1GHz (*lărgimea benzii de canal: >25 kHz*) trebuie adăugată următoarea valoare:

$6 \times \log_{10}$ (lărgimea benzii de canal / 25 kHz) dB, dacă perturbatorul este un sistem de bandă largă.

2. Serviciul reglementare tehnică și standardizare va asigura publicarea Ordinului Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor cu privire la modificarea și completarea Reglementării tehnice „Criterii de planificare și coordonare ale frecvențelor radio din serviciul fix și mobil în banda 29,7 MHz-3GHz” în Monitorul Oficial al Republicii Moldova și va plasa prezentul Ordin pe pagina-web oficială a Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor.

3. Prezentul ordin intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

4. Controlul executării prezentului ordin se pune în sarcina dlui Vitalie CIOLAC, viceministru al tehnologiei informației și comunicațiilor.

Ministru

Vasile BOTNARI