



**ORDIN**

**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-3 GHz”**

**nr. 102 din 05.09.2016**

*Monitorul Oficial nr.306-313/1499 din 16.09.2016*

\* \* \*

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 al Republicii Moldova, 2007, nr.36-38, art.141) și pct.6 subpct.1) lit.b) din Regulamentul de organizare și funcționare a Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor, aprobat prin [Hotărârea Guvernului nr.962 din 08.08.2016](#) (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2016, nr.265-276, art.1046),

**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-3 GHz”, aprobată prin [Ordinul Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor nr.15 din 2 februarie 2012](#) (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2012, nr.54-59, art.310) se modifică și se completează după cum urmează:

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

2) La cap.4, în pct.4.2

a) subpct.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.”

b) în subpct.4.2.3 se exclude sintagma „2520 – 2670 MHz”.

3) În Anexa 1, conținutul pct.2 „Limita de protecție a receptoarelor” se modifică și se expune în redacție nouă:

### „3. Limita de protecție a receptorilor

Protecția receptorilor 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 cîmpului perturbator (raportat la 1 $\mu$ V/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

#### Note la tabel:

\* numai pentru sistemele de urgență și securitate

\*\* 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 acorduri bilaterale și/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  $\leq 25$  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 prezentului ordin în Monitorul Oficial al Republicii Moldova și plasarea pe pagina-web oficială a Ministerului Tehnologiei Informației și Comunicațiilor.

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

**MINISTRUL TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI**

**ȘI COMUNICAȚIILOR**

**Vasile BOTNARI**

**Nr.102. Chișinău, 5 septembrie 2016.**

---

Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor

Ordin nr.102 din 05.09.2016 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-3 GHz”

//Monitorul Oficial 306-313/1499, 16.09.2016