



Laidiens: 17.09.2010., Nr. 148

Ministru kabineta noteikumi Nr.853

Rīgā 2010.gada 14.septembrī (prot. Nr.47 32.§)

**Grozījumi Ministru kabineta 2007.gada 21.augusta noteikumos Nr.561
"Radioiekārtu un elektronisko sakaru tīkla galiekārtu atbilstības
novērtēšanas, izplatīšanas un lietošanas kārtība"**

*Izdoti saskaņā ar likuma "Par atbilstības novērtēšanu" 7.pantu un
Elektronisko sakaru likuma 7.panta 1. un 2.punktu un 46.panta otro daļu*

Izdarīt Ministru kabineta 2007.gada 21.augusta noteikumos Nr.561 "Radioiekārtu un elektronisko sakaru galiekārtu atbilstības novērtēšanas, izplatīšanas un lietošanas kārtība" (Latvijas Vēstnesis, 2007, 137.nr.) šādus grozījumus:

1. Papildināt noteikumus ar 3.3.apakšpunktu šādā redakcijā:

"3.3. kuras tiek lietotas nevēlamu radiosakaru pārtraukšanai saskaņā ar normatīvajiem aktiem par speciālajiem radiolīdzekļiem."

2. Izteikt 8. un 9.punktu šādā redakcijā:

"8. Satiksmes ministrija sadarbībā ar attiecīgo standartu tehnisko komiteju iesaka sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs" adaptējamos standartus, kurus var piemērot šo noteikumu būtisko prasību izpildei.

9. Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs" Standartizācijas birojs publicē interneta vietnē (www.lvs.lv) tos Latvijas nacionālos standartus, kurus piemēro šo noteikumu prasību izpildei (turpmāk – piemērojamie standarti)."

3. Izteikt 19. un 20.punktu šādā redakcijā:

"19. Atbilstības novērtēšanas institūcijas uzdevumus, kas minēti šo noteikumu 3.3. un 3.4.apakšnodaļā, veic produktu sertificēšanas institūcijas, kas akreditētas sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs" Latvijas Nacionālajā akreditācijas birojā atbilstoši standartam LVS EN 45011:2004 "Vispārīgās prasības institūcijām, kas nodarbojas ar produktu sertifikācijas sistēmām", vai citas Eiropas Savienībā paziņotas atbilstības novērtēšanas institūcijas.

20. Atbilstības novērtēšanas institūcijas uzdevumus, kas minēti šo noteikumu 3.5.apakšnodaļā, veic kvalitātes sistēmu sertificēšanas institūcijas, kas akreditētas sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Standartizācijas, akreditācijas un metroloģijas centrs" Latvijas Nacionālajā akreditācijas birojā atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17021:2006 "Atbilstības novērtēšana. Prasības institūcijām, kas nodrošina pārvaldības sistēmu auditu un sertifikāciju", vai citas Eiropas Savienībā paziņotas atbilstības novērtēšanas institūcijas."

4. Papildināt noteikumus ar 107.¹ punktu šādā redakcijā:

"107.¹ Direkcija nenodrošina aizsardzību pret atļautas speciālo radiolīdzekļu darbības radītajiem kaitīgajiem radiotraucējumiem tajās teritorijās, kas noteiktas normatīvajos aktos par speciālo radiolīdzekļu izmantošanas kārtību un tehniskajām prasībām to darbībai."

5. Izteikt 4.pielikumu šādā redakcijā:

"4.pielikums
Ministru kabineta
2007.gada 21.augusta
noteikumiem Nr.561

I. Pirmās kategorijas sakaru iekārtas

Nr. p.k.	Iekārtas veids	Apakškategorijas numurs ¹	Apraksts un parametri
1.	Galiekārtas (izņemot radioiekārtas)	1., 2., 3., 4., 5., 6., 8.	
2.	Radioiekārtas, kas paredzētas tikai uztveršanai	7.	
3.	Galiekārtas (radioiekārtas), kuras raida tikai publiskā elektroniskā tīkla bāzes stacijas vadībā	9.	Globālās mobilo sakaru sistēmas (<i>Global System for Mobile Communications – GSM</i>), universālās mobilo telesakaru sistēmas/starptautisko mobilo telesakaru sistēmas (<i>Universal Mobile Telecommunications System/ International Mobile Telecommunications – UMTS/IMT</i>), platjoslas koda daļas daudzpiekļuves (<i>Wideband Code Division Multiple Access – WCDMA</i>) sistēmas 450 MHz diapazonā un citu telesakaru sistēmu galiekārtas
4.	Uzlaboto ciparu bezaukles telesakaru (<i>Digital Enhanced Cordless Telecommunications – DECT</i>) sistēmas iekārtas	18.	Sk. II nodaļas 1.punktu
5.	Eiropas grupveides radiosakaru sistēmas/ Zemes grupveides radiosakaru sistēmas (<i>Trans European Trunked Radio/ Terrestrial Trunked Radio – TETRA</i>) galiekārtas	13.	Sk. II nodaļas 2.punktu
6.	Privāto mobilo radiosakaru sistēmas 446 MHz diapazonā (PMR 446) iekārtas	51.	Sk. II nodaļas 3.punktu
7.	Sauszemes mobilās satelītu Zemes stacijas	11., 12.	Sk. II nodaļas 4.punktu
8.	Satelītu personālo sakaru Zemes stacijas	14., 15.	Sk. II nodaļas 5.punktu
9.	Maza datu pārraides ātruma sauszemes mobilās satelītu Zemes stacijas	16.	Sk. II nodaļas 6.punktu
10.	Dažāda lietojuma maza darbības attāluma ierīces	19., 20., 21., 25., 28., 29., 30., 31., 43., 58.	Sk. II nodaļas 7.punktu
11.	Platjoslas datu pārraides iekārtas	22., 54., 58.	Sk. II nodaļas 8.punktu
12.	Induktīvās iekārtas	24., 36., 37., 39., 40., 41., 42., 44., 45., 58.	Sk. II nodaļas 9.punktu
13.	Radionoteikšanas iekārtas	26., 27., 58.	Sk. II nodaļas 10.punktu
14.	Tvertņu līmeņa zondēšanas radari	58.	Sk. II nodaļas 11.punktu

15.	Trauksmes signālu pārraides iekārtas	32., 33., 34., 58.	Sk. II nodaļas 12.punktu
16.	Iekārtas trauksmes signālu pārraidei sadzīvē	35.	Sk. II nodaļas 13.punktu
17.	Medicīniskie implantanti	47., 58.	Sk. II nodaļas 14.punktu
18.	Radiomikrofoni	46.	Sk. II nodaļas 15.punktu
19.	Skaņas signālu pārraides iekārtas	48., 58.	Sk. II nodaļas 16.punktu
20.	Radiobākas lavīnu upuru atrašanai	49.	Sk. II nodaļas 17.punktu
21.	Ceļu transporta un satiksmes telemātikas iekārtas	50., 58.	Sk. II nodaļas 18.punktu
22.	Automobiļu tuvdarbības radari	52., 53.	Sk. II nodaļas 19.punktu
23.	Radiofrekvenču identifikācijas (RFID) iekārtas	56., 58.	Sk. II nodaļas 20.punktu
24.	Modeļu tālvadības iekārtas	58.	Sk. II nodaļas 21.punktu
25.	Ultraplatjoslas (UWB) iekārtas	57.	Sk. II nodaļas 22.punktu

Piezīme.

¹ Apakškategorijas numurs atbilst pirmās kategorijas sakaru iekārtu klasifikācijai, kas dota Eiropas Komisijas un Eiropas Elektronisko sakaru komitejas (ECC) mājaslapās internetā publicētajos pirmās kategorijas sakaru iekārtu veidu sarakstos.

II. Pirmās kategorijas radioiekārtu (raidošu) parametri

1. DECT iekārtas (18.apakškategorija)

Nr.p.k.	Parametrs	Apraksts	Piezīmes
1.1.	Frekvenču josla	1880 MHz–1900 MHz	
1.2.	Radiosakaru veids (dienests) atbilstoši ITU Radionoteikumiem	Mobilais dienests	
1.3.	Lietojums	DECT	Lietotāju galiekārtas
1.4.	Kanālu atstatums	1728 kHz	
1.5.	Raidītāja izejas jauda	Līdz 250 mW e.r.p. (galotnes jauda) saskaņā ar piemērojamo standartu	Antenas pastiprinājums līdz 12 dBi saskaņā ar piemērojamo standartu
1.6.	Raidīšanas/uztveršanas atstatums (duplexais atstatums)	Sk. piemērojamo standartu	TDD
1.7.	Modulācijas veids un aizņemtās joslas platums	Sk. piemērojamo standartu	
1.8.	Kanāla piekļuves un aizņemšanas kārtība	Tūlītēja dinamiskā kanāla izvēle saskaņā ar piemērojamo standartu	

2. TETRA sistēmas galiekārtas (13.apakškategorija)

Nr.p.k.	Parametrs	Apraksts	Piezīmes
2.1.	Frekvenču josla	380 MHz–385 MHz 390 MHz–395 MHz	
2.2.	Radiosakaru veids (dienests) atbilstoši ITU Radionoteikumiem	Mobilais dienests	
2.3.	Lietojums	TETRA	Ārkārtas piekļuves gala lietotāju galiekārtas. Tīkla stacijas bez tiešo sakaru režīma (<i>Direct Mode Operation – DMO</i>)
2.4.	Kanālu atstatums	25 kHz	

2.5.	Raidītāja izstarotās jaudas blīvums	Līdz 45 dBm (30 W)	1.jaudas klase
		Līdz 40 dBm (10 W)	2.jaudas klase
		Līdz 35 dBm (3 W)	3.jaudas klase
		Līdz 30 dBm (1 W)	4.jaudas klase
2.6.	Raidišanas/uztveršanas atstatums (duplekssais atstatums)	Nav noteikts	
2.7.	Modulācijas veids	$\pi/4$ DQPSK ($\pi/4$ <i>shifted Differential Quaternary Phase Shift Keying</i>)	
2.8.	Kanāla piekļuves un aizņemšanas kārtība	Nav noteikta	

3. PMR 446 iekārtas (51.apakš kategorija)

Nr.p.k.	Parametrs	Apraksts	Piezīmes
3.1.	Frekvenču josla	446,0–446,1 MHz	
3.2.	Radiosakaru veids (dienests) atbilstoši ITU Radionoteikumiem	Mobilais dienests	
3.3.	Lietojums	Personālajiem sakariem vai sakaros privātajos sakaru tīklos (PMR446)	Tikai gala lietotāju galiekārtas balss signālu pārraidei
3.4.	Kanālu atstatums	12,5 kHz	
3.5.	Raidītāja izstarotā jauda	Līdz 500 mW e.r.p.	Tikai ar iebūvētu antenu
3.6.	Raidišanas/uztveršanas atstatums (duplekssais atstatums)	Nav noteikts	
3.7.	Modulācijas veids	Leņķa modulācija	
3.8.	Kanāla piekļuves un aizņemšanas kārtība	Nav noteikta	

4. Sauszemes mobilās satelītu Zemes stacijas:

4.1. frekvenču joslā 1525,0–1544,0 MHz, 1555,0–1559,0 MHz, 1631,5–1634,5 MHz un 1656,5–1660,5 MHz (11.apakš kategorija)

Nr.p.k.	Parametrs	Apraksts	Piezīmes
4.1.1.	Frekvenču josla	1525,0–1544,0 MHz	Uztveršana (izplatījums–Zeme). Kopā ar raidīšanu frekvenču joslā 1631,5–1634,5 MHz
		1555,0–1559,0 MHz	Uztveršana (izplatījums–Zeme). Kopā ar raidīšanu frekvenču joslā 1656,5–1660,5 MHz
		1631,5–1634,5 MHz	Raidīšana (Zeme–izplatījums). Kopā ar uztveršanu frekvenču joslā 1525,0–1544,0 MHz
		1656,5–1660,5 MHz	Raidīšana (Zeme–izplatījums). Kopā ar uztveršanu frekvenču joslā 1555,0–1559,0 MHz
4.1.2.	Radiosakaru veids (dienests) atbilstoši ITU Radionoteikumiem	Mobilais satelītu dienests	
4.1.3.	Lietojums	Sauszemes mobilās Zemes stacijas	Balss un/vai datu sakaru nodrošināšanai
4.1.4.	Kanālu plāns	Nosaka satelītu operators	

4.1.5.	Raidītāja izstarotā jauda	Līdz 148 dBpW e.i.r.p.	$\Phi < 40^\circ$
		Līdz $(177 - 25 \log(\Phi))$ dBpW e.i.r.p.	$40^\circ < \Phi < 75^\circ$
		Līdz 130 dBpW e.i.r.p.	$\Phi > 75^\circ$
			Φ – leņķis grādos starp galvenā stara un aplūkojamā virziena asīm
4.1.6.	Raidīšanas/uztveršanas atstatums (duplektais atstatums)	Nosaka satelītu operators	
4.1.7.	Modulācijas veids un aizņemtās joslas platums	Nosaka satelītu operators	
4.1.8.	Kanāla piekļuves un aizņemšanas kārtība	Nosaka satelītu operators	

4.2. frekvenču joslā 10,70–11,70 GHz, 12,50–12,75 GHz un 14,00–14,25 GHz (12.apakškatēgorija)

Nr.p.k.	Parametrs	Apraksts	Piezīmes
4.2.1.	Frekvenču josla	10,70–11,70 GHz	Uztveršana (izplatījums–Zeme)
		12,50–12,75 GHz	Uztveršana (izplatījums–Zeme)
		14,00–14,25 GHz	Raidīšana (Zeme–izplatījums)
4.2.2.	Radiosakaru veids (dienests) atbilstoši ITU Radionoteikumiem	Mobilais satelītu dienests	
4.2.3.	Lietojums	Sauszemes mobilās Zemes stacijas	
4.2.4.	Kanālu plāns	Nosaka satelītu operators	
4.2.5.	Raidītāja izstarotās jaudas blīvums	Līdz $33 - 25 \log(\Phi + \delta \Phi) - 10 \log(K)$ dBW e.i.r.p./40 kHz	$2,5^\circ \leq \Phi + \delta \Phi \leq 7,0^\circ$
		Līdz $12 - 10 \log(K)$ dBW e.i.r.p./40 kHz	$7,0^\circ < \Phi + \delta \Phi \leq 9,2^\circ$
		Līdz 36 –	$9,2^\circ < \Phi + \delta \Phi \leq 48^\circ$