

KOMISIJA

KOMISIJAS LĒMUMS

(2008. gada 23. maijs),

ar ko izdara grozījumus Lēmumā 2006/771/EK par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu

(izziņots ar dokumenta numuru K(2008) 1937)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(2008/432/EK)

EIROPAS KOPIENU KOMISIJA,

ņemot vērā Eiropas Kopienas dibināšanas līgumu,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes 2002. gada 7. marta Lēmumu Nr. 676/2002/EK par normatīvo bāzi radiofrekvenču spektra politikai Eiropas Kopienā (radiofrekvenču spektra lēmums) ⁽¹⁾ un jo īpaši tā 4. panta 3. punktu,

tā kā:

- (1) Ar Komisijas Lēmumu 2006/771/EK ⁽²⁾ harmonizē tehniskos nosacījumus maza darbības attāluma ierīcēm.
- (2) Tomēr, strauji mainoties tehnoloģijām un sabiedrības vajadzībām, maza darbības attāluma ierīcēm var rasties jauni lietojuma veidi, un tāpēc būtu regulāri jāatjaunina frekvenču spektra harmonizācijas nosacījumi.
- (3) Komisija saskaņā ar Lēmuma Nr. 676/2002/EK 4. panta 2. punktu 2006. gada 5. jūlijā Eiropas Pasta un telesakaru administrāciju konferencei (CEPT) piešķīra pastāvīgu pilnvarojumu ⁽³⁾ atjaunināt Lēmuma 2006/771/EK pielikumu, ņemot vērā tehnoloģiju un tirgus attīstību maza darbības attāluma ierīču jomā.
- (4) Ziņojumā ⁽⁴⁾, kas 2007. gada jūlijā iesniegts atbilstīgi minētajam pilnvarojumam, CEPT ieteica Komisijai izdarīt grozījumus attiecībā uz vairākiem tehniskiem aspektiem Lēmuma 2006/771/EK pielikumā.
- (5) Tāpēc attiecīgi jāgroza Lēmums 2006/771/EK.

(6) Lai efektīvi izmantotu frekvenču spektru un izvairītos no kaitīgiem traucējumiem, iekārtām, ko ekspluatē saskaņā ar šajā lēmumā izklāstītajiem nosacījumiem, jāatbilst arī prasībām Eiropas Parlamenta un Padomes 1999. gada 9. marta Direktīvā 1999/5/EK par radioiekārtām un telekomunikāciju termināla iekārtām un to atbilstības savstarpējo atzīšanu ⁽⁵⁾; minēto atbilstību panāk, ievērojot harmonizēta standarta prasības vai veicot alternatīvas atbilstības novērtēšanas procedūras.

(7) Šajā lēmumā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Radiofrekvenču spektra komitejas atzinumu,

IR PIENĒMUSI ŠO LĒMUMU.

1. pants

Lēmuma 2006/771/EK pielikumu aizstāj ar šā lēmuma pielikuma tekstu.

2. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Briselē, 2008. gada 23. maijā

Komisijas vārdā —
Komisijas locekle
Viviane REDING

⁽¹⁾ OV L 108, 24.4.2002., 1. lpp.

⁽²⁾ OV L 312, 11.11.2006., 66. lpp.

⁽³⁾ Pastāvīgs pilnvarojums CEPT katru gadu atjaunināt tehnisko pielikumu Komisijas lēmumam par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra tehnisko harmonizāciju (2006. gada 5. jūlijs).

⁽⁴⁾ RSCOM(07) 58.

⁽⁵⁾ OV L 91, 7.4.1999., 10. lpp. Direktīvā grozījumi izdarīti ar Regulu (EK) Nr. 1882/2003 (OV L 284, 31.10.2003., 1. lpp.).

PIELIKUMS

Harmonizētas frekvenču joslas un tehniskie parametri maza darbības attāluma ierīcēm

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla	Maksimālā jauda/maksimālā lauka intensitāte/maksimālais jaudas blīvums (1)	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļuvi frekvenču spektram un traucējumu mazināšanu (2)	Citi izmantošanas ierobežojumi (3)	Īstenošanas termiņš
Dažāda izmantojuma (nespecifiskas) maza darbības attāluma ierīces (4)	6 765–6 795 kHz	42 dBμA/m 10 m attālumā			2008. gada 1. oktobris
	13,553–13,567 MHz	42 dBμA/m 10 m attālumā			2008. gada 1. oktobris
	26,957–27,283 MHz	10 mW efektīvā izstarotā jauda (e.r.p.), kas atbilst 42 dBμA/m 10 m attālumā		Izņemot video lietojumus	2007. gada 1. jūnijs
	40,660–40,700 MHz	10 mW e.r.p.		Izņemot video lietojumus	2007. gada 1. jūnijs
	433,050–434,040 (5) MHz	1 mW e.r.p. Jaudas blīvums – 13 dBm/10 kHz modulācijai ar joslas platumu, kas lielāks par 250 kHz		Izņemot audio un balss signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
		10 mW e.r.p.	Darbības cikls (6): 10 %	Izņemot audio un balss signālus, kā arī video lietojumus	2007. gada 1. jūnijs
	434,040–434,790 (5) MHz	1 mW e.r.p. Jaudas blīvums – 13 dBm/10 kHz modulācijai ar joslas platumu, kas lielāks par 250 kHz		Izņemot audio un balss signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
		10 mW e.r.p.	Darbības cikls (6): 10 %	Izņemot audio un balss signālus, kā arī video lietojumus	2007. gada 1. jūnijs
			Darbības cikls (6): 100 %, attālumam starp kanāliem nepārsniedzot 25 kHz	Izņemot audio un balss signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
	863,000–868,000 MHz	25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu frekvenču spektram un mazinātu traucējumus, jāizmanto tehniski paņēmieni, kas ir vismaz līdzvērtīgi tehniskajiem paņēmieniem, kuri izklāstīti saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos. Kā alternatīvu var izmantot arī 0,1 % lielu darbības ciklu (6)	Izņemot audio un balss signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla	Maksimālā jauda/maksimālā lauka intensitāte/maksimālais jaudas blīvums ⁽¹⁾	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļūvi frekvenču spektram un traucējumu mazināšanu ⁽²⁾	Citi izmantošanas ierobežojumi ⁽³⁾	Īstenošanas termiņš
Dažāda izmantojuma (nespecifiskas) maza darbības attāluma ierīces ⁽⁴⁾ (turpinājums)	868,000–868,600 ⁽⁵⁾ MHz	25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu frekvenču spektram un mazinātu traucējumus, jāizmanto tehniski paņēmieni, kas ir vismaz līdzvērtīgi tehniskajiem paņēmieniem, kuri izklāstīti saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos. Kā alternatīvu var izmantot arī 1 % lielu darbības ciklu ⁽⁶⁾	Izņemot video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
		25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu frekvenču spektram un mazinātu traucējumus, jāizmanto tehniski paņēmieni, kas ir vismaz līdzvērtīgi tehniskajiem paņēmieniem, kuri izklāstīti saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos. Kā alternatīvu var izmantot arī 0,1 % lielu darbības ciklu ⁽⁶⁾	Izņemot audio un balss signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
	868,700–869,200 ⁽⁵⁾ MHz	25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu frekvenču spektram un mazinātu traucējumus, jāizmanto tehniski paņēmieni, kas ir vismaz līdzvērtīgi tehniskajiem paņēmieniem, kuri izklāstīti saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos. Kā alternatīvu var izmantot arī 0,1 % lielu darbības ciklu ⁽⁶⁾	Izņemot video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
		25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu frekvenču spektram un mazinātu traucējumus, izmanto tehniskus paņēmienus, kas ir vismaz līdzvērtīgi tehniskajiem paņēmieniem, kuri izklāstīti saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos. Kā alternatīvu var izmantot arī 0,1 % lielu darbības ciklu ⁽⁶⁾	Izņemot audio un balss signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
869,400–869,650 ⁽⁵⁾ MHz	500 mW e.r.p.	Lai piekļūtu frekvenču spektram un mazinātu traucējumus, jāizmanto tehniski paņēmieni, kas ir vismaz līdzvērtīgi tehniskajiem paņēmieniem, kuri izklāstīti saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos. Kā alternatīvu var izmantot arī 10 % lielu darbības ciklu ⁽⁶⁾ Attālumam starp kanāliem jābūt 25 kHz, izņemot gadījumus, kad visu joslu var izmantot arī kā vienu kopēju kanālu ātrdarbīgai datu pārraidei	Izņemot video lietojumus	2008. gada 1. oktobris	

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla	Maksimālā jauda/maksimālā lauka intensitāte/maksimālais jaudas blīvums ⁽¹⁾	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļūvi frekvenču spektram un traucējumu mazināšanu ⁽²⁾	Citi izmantošanas ierobežojumi ⁽³⁾	Īstenošanas termiņš	
Dažāda izmantojuma (nespecifiskas) maza darbības attāluma ierīces ⁽⁴⁾ (turpinājums)		25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu frekvenču spektram un mazinātu traucējumus, jāizmanto tehniski paņēmieni, kas ir vismaz līdzvērtīgi tehniskajiem paņēmieniem, kuri izklāstīti saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos. Kā alternatīvu var izmantot arī 0,1 % lielu darbības ciklu ⁽⁶⁾	Izņemot audio un balss signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris	
	869,700–870,000 ⁽⁵⁾ MHz	5 mW e.r.p.	Balss lietojumus atļauts izmantot ar progresīviem traucējumu mazināšanas paņēmieniem	Izņemot audio un video lietojumus	2007. gada 1. jūnijs	
		25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu frekvenču spektram un mazinātu traucējumus, jāizmanto tehniski paņēmieni, kas ir vismaz līdzvērtīgi tehniskajiem paņēmieniem, kuri izklāstīti saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos. Kā alternatīvu var izmantot arī 0,1 % lielu darbības ciklu ⁽⁶⁾	Izņemot audio un balss signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris	
		2 400–2 483,5 MHz	10 mW ekvivalentā izotropi izstarotā jauda (e.i.r.p.)			2007. gada 1. jūnijs
		5 725–5 875 MHz	25 mW e.i.r.p.			2007. gada 1. jūnijs
		24,150–24,250 GHz	100 mW e.i.r.p.			2008. gada 1. oktobris
		61,0–61,5 GHz	100 mW e.i.r.p.			2008. gada 1. oktobris
Signalizācijas sistēmas	868,600–868,700 MHz	10 mW e.r.p.	Attālums starp kanāliem: 25 kHz Visu frekvenču joslu var izmantot arī kā vienu kopēju kanālu ātrdarbīgai datu pārraidei Darbības cikls ⁽⁶⁾ : 1,0 %		2008. gada 1. oktobris	
	869,250–869,300 MHz	10 mW e.r.p.	Attālums starp kanāliem: 25 kHz Darbības cikls ⁽⁶⁾ : 0,1 %		2007. gada 1. jūnijs	
	869,300–869,400 MHz	10 mW e.r.p.	Attālums starp kanāliem: 25 kHz Darbības cikls ⁽⁶⁾ : 1,0 %		2008. gada 1. oktobris	
	869,650–869,700 MHz	25 mW e.r.p.	Attālums starp kanāliem: 25 kHz Darbības cikls ⁽⁶⁾ : 10 %		2007. gada 1. jūnijs	
Sociālās trauksmes ierīces ⁽⁷⁾	869,200–869,250 MHz	10 mW e.r.p.	Attālums starp kanāliem: 25 kHz Darbības cikls ⁽⁶⁾ : 0,1 %		2007. gada 1. jūnijs	

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla	Maksimālā jauda/maksimālā lauka intensitāte/maksimālais jaudas blīvums (1)	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļuvi frekvenču spektram un traucējumu mazināšanu (2)	Citi izmantošanas ierobežojumi (3)	Īstenošanas termiņš	
Induktīvas ierīces (8)	20,050–59,750 kHz	72 dBμA/m 10 m attālumā			2007. gada 1. jūnijs	
	59,750–60,250 kHz	42 dBμA/m 10 m attālumā			2007. gada 1. jūnijs	
	60,250–70,000 kHz	69 dBμA/m 10 m attālumā			2007. gada 1. jūnijs	
	70–119 kHz	42 dBμA/m 10 m attālumā			2007. gada 1. jūnijs	
	119–127 kHz	66 dBμA/m 10 m attālumā			2007. gada 1. jūnijs	
	127–140 kHz	42 dBμA/m 10 m attālumā			2008. gada 1. oktobris	
	140–148,5 kHz	37,7 dBμA/m 10 m attālumā			2008. gada 1. oktobris	
	148,5–5 000 kHz Konkrētām turpmāk norādītajām frekvenču joslām nosaka lielāku lauka intensitāti un papildus izmantošanas ierobežojumus	– 15 dBμA/m 10 m attālumā jebkurā 10 kHz platā joslā Turklāt kopējā lauka intensitāte ir – 5 dBμA/m 10 m attālumā sistēmām, kuras darbojas joslā, kas platāka par 10 kHz				2008. gada 1. oktobris
	400–600 kHz	– 8 dBμA/m 10 m attālumā		Nav atļauti citi lietojumi, izņemot RFID (9)		2008. gada 1. oktobris
	3 155–3 400 kHz	13,5 dBμA/m 10 m attālumā				2008. gada 1. oktobris
	5 000–30 000 kHz Konkrētām turpmāk norādītajām frekvenču joslām nosaka lielāku lauka intensitāti un papildus izmantošanas ierobežojumus	– 20 dBμA/m 10 m attālumā jebkurā 10 kHz platā joslā Turklāt kopējā lauka intensitāte ir – 5 dBμA/m 10 m attālumā sistēmām, kuras darbojas joslā, kas platāka par 10 kHz				2008. gada 1. oktobris
	6 765–6 795 kHz	42 dBμA/m 10 m attālumā				2007. gada 1. jūnijs
	7 400–8 800 kHz	9 dBμA/m 10 m attālumā				2008. gada 1. oktobris
	10 200–11 000 kHz	9 dBμA/m 10 m attālumā				2008. gada 1. oktobris
	13 553–13 567 kHz	42 dBμA/m 10 m attālumā				2007. gada 1. jūnijs
60 dBμA/m 10 m attālumā			Nav atļauti citi lietojumi, izņemot RFID (9) un EAS (10)		2008. gada 1. oktobris	
26 957–27 283 kHz	42 dBμA/m 10 m attālumā				2008. gada 1. oktobris	

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla	Maksimālā jauda/maksimālā lauka intensitāte/maksimālais jaudas blīvums ⁽¹⁾	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļuvi frekvenču spektram un traucējumu mazināšanu ⁽²⁾	Citi izmantošanas ierobežojumi ⁽³⁾	Īstenošanas termiņš
Aktīvas implantējamas medicīnas ierīces ⁽¹¹⁾	9–315 kHz	30 dBμA/m 10 m attālumā	Darbības cikls ⁽⁶⁾ : 10 %		2008. gada 1. oktobris
	402–405 MHz	25 μW e.r.p.	Attālums starp kanāliem: 25 kHz Citi kanālu izmantošanas ierobežojumi: izmantojot progresīvus traucējumu mazināšanas paņēmienus, kas ir vismaz līdzvērtīgi saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos izklāstītajiem tehniskajiem paņēmieniem, atsevišķi raidītāji joslas platuma palielināšanai drīkst izmantot blakusesošus kanālus		2008. gada 1. oktobris
Bezvadu audio lietojumi ⁽¹²⁾	87,5–108,0 MHz	50 nW e.r.p.	Attālums starp kanāliem nepārsniedz 200 kHz		2008. gada 1. oktobris
	863–865 MHz	10 mW e.r.p.			2007. gada 1. jūnijs

⁽¹⁾ Dalībvalstīm jāatļauj izmantot frekvenču spektru līdz šajā tabulā norādītajai jaudas, lauka intensitātes vai jaudas blīvuma vērtībai. Saskaņā ar Lēmuma 2006/771/EK 3. panta 3. punktu tās drīkst pieņemt mazāk ierobežojošus nosacījumus, t. i., atļaut izmantot frekvenču spektru ar lielāku jaudu, lauka intensitāti vai jaudas blīvumu.

⁽²⁾ Dalībvalstis drīkst noteikt tikai minētos "papildu parametrus/prasības attiecībā uz piekļuvi frekvenču spektram un traucējumu mazināšanu" un nedrīkst papildus noteikt citus parametrus vai prasības attiecībā uz piekļuvi frekvenču spektram un traucējumu mazināšanu. Mazāk ierobežojoši nosacījumi Lēmuma 2006/771/EK 3. panta 3. punkta izpratnē nozīmē to, ka dalībvalstis drīkst pilnībā atteikties no attiecīgajai ailē norādītajiem parametriem/prasībām attiecībā uz piekļuvi frekvenču spektram un traucējumu mazināšanu vai atļaut lielākas vērtības.

⁽³⁾ Dalībvalstis drīkst noteikt tikai minētos "citus izmantošanas ierobežojumus" un nedrīkst noteikt papildu izmantošanas ierobežojumus. Tā kā drīkst pieņemt mazāk ierobežojošus nosacījumus Lēmuma 2006/771/EK 3. panta 3. punkta izpratnē, tad dalībvalstis var atteikties no viena vai no visiem minētajiem ierobežojumiem.

⁽⁴⁾ Šī kategorija ir pieejama jebkuram lietojuma veidam, kas atbilst tehniskajiem nosacījumiem (parasti lietojumi ir telemetrija, tālvadības ierīces, signalizācijas ierīces, datu pārraides ierīces kopumā vai līdzīgs lietojums).

⁽⁵⁾ Šai frekvenču joslai dalībvalstīm jānodrošina iespēja izmantot visus alternatīvos izmantošanas nosacījumu kopumus.

⁽⁶⁾ Darbības cikls ir iekārtas aktīvas raidīšanas laika procentuālā daļa no vienas stundas. Mazāk ierobežojoši nosacījumi Lēmuma 2006/771/EK 3. panta 3. punkta izpratnē nozīmē to, ka dalībvalstis drīkst atļaut lielāku "darbības cikla" vērtību.

⁽⁷⁾ Sociālās trauksmes ierīces izmanto, lai palīdzētu vecāka gadagājuma cilvēkiem vai invalīdiem, kad tiem nepieciešama palīdzība.

⁽⁸⁾ Šajā kategorijā ietilpst, piemēram, automobiļu imobilizatori, dzīvnieku identifikācijas ierīces, signalizācijas sistēmas, kabeļu meklētāji, atkritumu apsaimniekošanas sistēmas, personas identifikācijas ierīces, bals bezvadu pārraides ierīces, piekļuves kontroles ierīces, attāluma noteikšanas sensori, pretaizdzīšanas sistēmas, tostarp pretaizdzīšanas radiofrekvenču sistēmas, datu pārraide uz pārnēsājāmām ierīcēm, preču automātiskas identificēšanas ierīces, bezvadu kontroles sistēmas un automātiskās ceļa barjeras.

⁽⁹⁾ Šajā kategorijā ietilpst induktīvas ierīces, ko izmanto radiofrekvenču identifikācijai (RFID).

⁽¹⁰⁾ Šajā kategorijā ietilpst induktīvas ierīces, ko izmanto elektroniskai priekšmetu uzraudzībai (EAS).

⁽¹¹⁾ Šajā kategorijā ietilpst radio komponenti aktīvās implantējamās medicīnas ierīcēs, kas definētas Padomes 1990. gada 20. jūnija Direktīvā 90/385/EEK par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz aktīvām implantējamām medicīnas ierīcēm (OV L 189, 20.7.1990., 17. lpp.), un to perifērijas ierīcēs.

⁽¹²⁾ Lietojumi bezvadu audiosistēmām, tostarp: bezvadu skaļruņi; bezvadu austiņas; bezvadu austiņas izmantošanai ar pārnēsājāmām ierīcēm, piemēram, ar pārnēsājamiem kompaktdisku atskaņotājiem, kasešu magnetolām vai radioaparātiem; bezvadu austiņas izmantošanai automobiļi, piemēram, ar radio vai mobilo tālruni, u. c.; ausī ievietojamas austiņas, ko izmanto koncertos vai citos skatuves iestudējumos.