

## KOMISIJAS LĒMUMS

(2009. gada 13. maijs),

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

(izziņots ar dokumenta numuru C(2009) 3710)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(2009/381/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) <sup>(1)</sup> un jo īpaši tā 4. panta 3. punktu,

tā kā:

- (1) Ar Komisijas Lēmumu 2006/771/EK <sup>(2)</sup> harmonizē tehniskos nosacījumus radiofrekvenču spektra izmantošanai plašam klāstam maza darbības attāluma ierīču, tostarp tādiem lietojumiem kā trauksmes signalizācijas ierīces, lokālo sakaru iekārtas, durvju atvēršanas ierīces un medicīniskie implantīti. Maza darbības attāluma ierīces parasti ir plaša patēriņa tirgus prece un/vai pārnēsājams izstrādājums, kuru var vienkārši iņvest un izmantot ārvalstīs; tāpēc atšķirības radiofrekvenču spektra piekļuves nosacījumos aizkavē to brīvu kustību, palielina to ražošanas izmaksas un rada kaitīgu traucējumu risku citiem radiosakaru lietojumiem un dienestiem.
- (2) Ar Komisijas Lēmumu 2008/432/EK <sup>(3)</sup> grozīja harmonizētos tehniskos nosacījumus maza darbības attāluma ierīcēm, kas ietverti Lēmumā 2006/771/EK, aizstājot attiecīgā lēmuma pielikumu.
- (3) Tomēr, strauji mainoties tehnoloģijām un sabiedrības vajadzībām, maza darbības attāluma ierīcēm var rasties jauni lietojuma veidi, un tāpēc regulāri jāatjaunina radiofrekvenču spektra harmonizācijas nosacījumi.
- (4) 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 <sup>(4)</sup> atjaunināt Lēmuma 2006/771/EK pielikumu, ņemot vērā tehnoloģiju un tirgus attīstību maza darbības attāluma ierīču jomā.

(5) Ziņojumā <sup>(5)</sup>, kas 2008. gada novembrī iesniegts atbilstīgi minētajam pilnvarojumam, CEPT ieteica Komisijai izdarīt grozījumus attiecībā uz vairākiem tehniskiem aspektiem Lēmuma 2006/771/EK pielikumā.

(6) Tāpēc attiecīgi jāgroza Lēmums 2006/771/EK.

(7) Lai efektīvi izmantotu radiofrekvenču spektru un izvairītos no kaitīgiem traucējumiem, iekārtām, ko ekspluatē saskaņā ar šajā lēmumā izklāstītajiem nosacījumiem, ir 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 <sup>(6)</sup>; minēto atbilstību pierāda, izpildot harmonizētu standartu prasības vai veicot alternatīvas atbilstības novērtēšanas procedūras.

(8) 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 pielikumu.

## 2. pants

Šis lēmums ir adresēts dalībvalstīm.

Brisele, 2009. gada 13. maijā

Komisijas vārdā —  
Komisijas locekle  
Viviane REDING

<sup>(1)</sup> OV L 108, 24.4.2002., 1. lpp.

<sup>(2)</sup> OV L 312, 11.11.2006., 66. lpp.

<sup>(3)</sup> OV L 151, 11.6.2008., 49. lpp.

<sup>(4)</sup> Pastāvīgs pilnvarojums CEPT katru gadu atjaunināt tehnisko pielikumu Komisijas lēmumam par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra tehnisko harmonizāciju (2006. gada 5. jūlijs).

<sup>(5)</sup> CEPT 26. ziņojums, RSCOM 08-88.

<sup>(6)</sup> OV L 91, 7.4.1999., 10. lpp.

## PIELIKUMS

## "PIELIKUMS

## Harmonizētas radiofrekvenču joslas un tehniskie parametri maza darbības attāluma ierīcēm

Maza darbības attāluma ierīces veids	Radiofrekvenču josla	Maksimālā jauda/ maksimālā lauka intensitāte/ maksimālais jaudas blīvums <sup>(1)</sup>	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļuvi radiofrekvenču spektram un traucējumu mazināšanu <sup>(2)</sup>	Citi izmantošanas ierobežojumi <sup>(3)</sup>	Īstenošanas termiņš	
Dažāda izmantojuma (nespecifiskas) maza darbības attāluma ierīces <sup>(4)</sup>	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 <sup>(5)</sup> MHz	1 mW e.r.p. un jaudas blīvums – 13 dBm/10 kHz modulācijai ar joslas platumu, kas lielāks par 250 kHz			Izņemot audio un balsis signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
		10 mW e.r.p.	Darbības cikls <sup>(6)</sup> : 10 %		Izņemot audio un balsis signālus, kā arī video lietojumus	2007. gada 1. jūnijs
	434,040–434,790 <sup>(5)</sup> MHz	1 mW e.r.p. un jaudas blīvums – 13 dBm/10 kHz modulācijai ar joslas platumu, kas lielāks par 250 kHz			Izņemot audio un balsis signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
		10 mW e.r.p.	Darbības cikls <sup>(6)</sup> : 10 %		Izņemot audio un balsis signālus, kā arī video lietojumus	2007. gada 1. jūnijs
			Darbības cikls <sup>(6)</sup> 100 %, ja kanālu solis nepārsniedz 25 kHz		Izņemot audio un balsis signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
	863,000–868,000 MHz	25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu radiofrekvenču 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 <sup>(6)</sup>		Izņemot audio un balsis signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris

Maza darbības attāluma ierīces veids	Radiofrekvenču josla	Maksimālā jauda/ maksimālā lauka intensitāte/ maksimālais jaudas blīvums <sup>(1)</sup>	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļuvi radiofrekvenču spektram un traucējumu mazināšanu <sup>(2)</sup>	Citi izmantošanas ierobežojumi <sup>(3)</sup>	Īstenošanas termiņš
Dažāda izmantojuma (nespecifiskas) maza darbības attāluma ierīces <sup>(4)</sup> (turpinājums)	868,000–868,600 <sup>(5)</sup> MHz	25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu radiofrekvenču 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 <sup>(6)</sup>	Izņemot video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
		25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu radiofrekvenču 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 <sup>(6)</sup>	Izņemot audio un balsu signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
	868,700–869,200 <sup>(5)</sup> MHz	25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu radiofrekvenču 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 <sup>(6)</sup>	Izņemot video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
		25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu radiofrekvenču 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 <sup>(6)</sup>	Izņemot audio un balsu signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris

Maza darbības attāluma ierīces veids	Radiofrekvenču josla	Maksimālā jauda/ maksimālā lauka intensitāte/ maksimālais jaudas blīvums (1)	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļūvi radiofrekvenču spektram un traucējumu mazināšanu (2)	Citi izmantošanas ierobežojumi (3)	Īstenošanas termiņš
Dažāda izmantojuma (nespecifiskas) maza darbības attāluma ierīces (4) (turpinājums)	869,400–869,650 (5) MHz	500 mW e.r.p.	Lai piekļūtu radiofrekvenču 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)	Izņemot video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
		25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu radiofrekvenču 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 balsis signālus, kā arī video lietojumus	2008. gada 1. oktobris
	869,700–870,000 (5) MHz	5 mW e.r.p.	Balsis lietojumus atļauts izmantot ar progresīviem traucējumu mazināšanas paņēmieniem	Izņemot audio un video lietojumus	2007. gada 1. jūnijs
		25 mW e.r.p.	Lai piekļūtu radiofrekvenču 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 balsis 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

Maza darbības attālumā ierīces veids	Radiofrekvenču josla	Maksimālā jauda/ maksimālā lauka intensitāte/ maksimālais jaudas blīvums (1)	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļuvi radiofrekvenču spektram un traucējumu mazināšanu (2)	Citi izmantošanas ierobežojumi (3)	Istenošanas termiņš
Platjoslas datu pārraides sistēmas	2 400–2 483,5 MHz	100 mW e.i.r.p. un 100 mW/100 kHz e.i.r.p. blīvums, ja izmanto frekvences lēkāšanas modulāciju; 10 mW/MHz e.i.r.p. blīvums, ja izmanto citu veidu modulāciju	Lai piekļūtu radiofrekvenču spektram un mazinātu traucējumus, jāizmanto tehniski paņēmieni, kas ir vismaz līdzvērtīgi tehniskajiem paņēmieniem, kuri izklāstīti saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos		2009. gada 1. novembris
	57,0–66,0 (4) GHz	40 dBm e.i.r.p. un 13 dBm/MHz e.i.r.p. blīvums		Izņemot ārpustelpu lietojumus	2009. gada 1. novembris
		25 dBm e.i.r.p. un – 2 dBm/MHz e.i.r.p. blīvums		Izņemot fiksētas ārpustelpu instalācijas	2009. gada 1. novembris
Trauksmes signalizācijas sistēmas	868,600–868,700 MHz	10 mW e.r.p.	Kanālu solis: 25 kHz Visu radiofrekvenču 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.	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikls (6): 0,1 %		2007. gada 1. jūnijs
	869,300–869,400 MHz	10 mW e.r.p.	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikls (6): 1,0 %		2008. gada 1. oktobris
	869,650–869,700 MHz	25 mW e.r.p.	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikls (6): 10 %		2007. gada 1. jūnijs
Sociālās trauksmes ierīces (7)	869,200–869,250 MHz	10 mW e.r.p.	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikls (6): 0,1 %		2007. gada 1. jūnijs
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

Maza darbības attāluma ierīces veids	Radiofrekvenču josla	Maksimālā jauda/ maksimālā lauka intensitāte/ maksimālais jaudas blīvums (1)	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļuvi radiofrekvenču spektram un traucējumu mazināšanu (2)	Citi izmantošanas ierobežojumi (3)	Īstenošanas termiņš
Induktīvas ierīces (8) (turpinājums)	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 radiofrekvenču joslām nosaka lielāku lauka intensitāti un papildu izmantošanas ierobežojumus	– 15 dBμA/m 10 attālumā jebkurā 10 kHz platā joslā Turklāt kopējā lauka intensitāte ir – 5 dBμA/m 10 m attālumā sistēmām, kuras darbojas joslās, kas platākas par 10 kHz			2008. gada 1. oktobris
	400–600 kHz	– 8 dBμA/m 10 m attālumā		Šie izmantošanas nosacījumi attiecas vienīgi uz 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 radiofrekvenču joslām nosaka lielāku lauka intensitāti un papildu 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 joslās, kas platākas 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 60 dBμA/m 10 m attālumā		Šie izmantošanas nosacījumi attiecas vienīgi uz RFID (9) un EAS (10)	2007. gada 1. jūnijs 2008. gada 1. oktobris
26 957–27 283 kHz	42 dBμA/m 10 m attālumā			2008. gada 1. oktobris	

Maza darbības attāluma ierīces veids	Radiofrekvenču josla	Maksimālā jauda/ maksimālā lauka intensitāte/ maksimālais jaudas blīvums <sup>(1)</sup>	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļūvi radiofrekvenču spektram un traucējumu mazināšanu <sup>(2)</sup>	Citi izmantošanas ierobežojumi <sup>(3)</sup>	Īstenošanas termiņš
Aktīvas implantējamas medicīniskas ierīces <sup>(11)</sup>	9–315 kHz	30 dBμA/m 10m attālumā	Darbības cikls <sup>(6)</sup> : 10 %		2008. gada 1. oktobris
	402–405 MHz	25 μW e.r.p.	Kanālu solis: 25 kHz Atsevišķi raidītāji var apvienot blakusesošus kanālus joslas platuma palielināšanai līdz 300 kHz. Lai piekļūtu radiofrekvenču spektram vai mazinātu traucējumus, tostarp joslas platumā, kas lielāks par 300 kHz, var izmantot citus tehniskus paņēmienus, ja panāktais rezultāts ir vismaz līdzvērtīgs rezultātam, kas iegūts ar tehniskajiem paņēmieniem, kuri izklāstīti saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos, lai nodrošinātu sadarbību ar citiem lietotājiem un it sevišķi ar meteoroloģiskajām radiozondēm		2009. gada 1. novembris
Bezvadu audio-lietojumi <sup>(12)</sup>	87,5–108,0 MHz	50 nW e.r.p.	Kanālu solis nepārsniedz 200 kHz		2008. gada 1. oktobris
	863–865 MHz	10 mW e.r.p.			2007. gada 1. jūnijs
Radionoteikšanas lietojumi <sup>(13)</sup>	2 400–2 483,5 MHz	25 mW e.i.r.p.			2009. gada 1. novembris
	17,1–17,3 GHz	26 dBm e.i.r.p.	Lai piekļūtu radiofrekvenču spektram un mazinātu traucējumus, jāizmanto tehniski paņēmieni, kas ir vismaz līdzvērtīgi tehniskajiem paņēmieniem, kuri izklāstīti saskaņā ar Direktīvu 1999/5/EK pieņemtajos harmonizētajos standartos	Šie izmantošanas nosacījumi attiecas vienīgi uz sistēmām, kas izvietotas uz zemes	2009. gada 1. novembris
Tvertnes līmeņa zondēšanas radars <sup>(14)</sup>	4,5–7,0 GHz	24 dBm e.i.r.p <sup>(15)</sup>			2009. gada 1. novembris
	8,5–10,6 GHz	30 dBm e.i.r.p <sup>(15)</sup>			2009. gada 1. novembris
	24,05–27,0 GHz	43 dBm e.i.r.p <sup>(15)</sup>			2009. gada 1. novembris
	57,0–64,0 GHz	43 dBm e.i.r.p <sup>(15)</sup>			2009. gada 1. novembris
	75,0–85,0 GHz	43 dBm e.i.r.p <sup>(15)</sup>			2009. gada 1. novembris

Maza darbības attāluma ierīces veids	Radiofrekvenču josla	Maksimālā jauda/ maksimālā lauka intensitāte/ maksimālais jaudas blīvums <sup>(1)</sup>	Papildu parametri/prasības attiecībā uz piekļūvi radiofrekvenču spektram un traucējumu mazināšanu <sup>(2)</sup>	Citi izmantošanas ierobežojumi <sup>(3)</sup>	Īstenošanas termiņš
Modeļu vadība <sup>(16)</sup>	26 990–27 000 kHz	100 mW e.r.p.			2009. gada 1. novembris
	27 040–27 050 kHz	100 mW e.r.p.			2009. gada 1. novembris
	27 090–27 100 kHz	100 mW e.r.p.			2009. gada 1. novembris
	27 140–27 150 kHz	100 mW e.r.p.			2009. gada 1. novembris
	27 190–27 200 kHz	100 mW e.r.p.			2009. gada 1. novembris
Radiofrekvenču identifikācija (RFID)	2 446–2 454 MHz	100 mW e.i.r.p.			2009. gada 1. novembris

<sup>(1)</sup> Dalībvalstīm jāatļauj izmantot radiofrekvenču 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 radiofrekvenču spektru ar lielāku jaudu, lauka intensitāti vai jaudas blīvumu.

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

<sup>(3)</sup> 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.

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

<sup>(5)</sup> Šajā radiofrekvenču joslā dalībvalstīm jānodrošina iespēja izmantot visus alternatīvos izmantošanas nosacījumu kopumus.

<sup>(6)</sup> "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.

<sup>(7)</sup> Sociālās trauksmes ierīces izmanto, lai nepieciešamības gadījumā sniegtu palīdzību vecāka gadagājuma cilvēkiem vai invalīdiem.

<sup>(8)</sup> Šajā kategorijā ietilpst, piemēram, automobiļu imobilizatori, dzīvnieku identifikācijas ierīces, trauksmes signalizācijas sistēmas, kabeļu meklētāji, atkritumu apsaimniekošanas sistēmas, personas identifikācijas ierīces, balsis bezvadu pārraides ierīces, piekļuves kontroles ierīces, attāluma noteikšanas sensori, pretaizdzīšanas sistēmas, tostarp pretaizdzīšanas radiofrekvenču indukcijas sistēmas, datu pārraide uz rokā turamām ierīcēm, preču automatiskās identifikācijas ierīces, bezvadu kontroles sistēmas un automatiskās ceļa barjeras.

<sup>(9)</sup> Šajā kategorijā ietilpst induktīvas ierīces, ko izmanto radiofrekvenču identifikācijai (RFID).

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

<sup>(11)</sup> Šajā kategorijā ietilpst radiokomponenti aktīvās implantējamās medicīniskās ierīcēs, kas definētas Padomes 1990. gada 20. jūnija Direktīvā 90/385/EEK par dalībvalstu tiesību aktu tuvināšanu attiecībā uz aktīvām implantējamām medicīniskajām ierīcēm (OV L 189, 20.7.1990., 17. lpp.).

<sup>(12)</sup> Lietojumi bezvadu audiosistēmām, tostarp: bezvadu skaļruņi; bezvadu austiņas; bezvadu austiņas izmantošanai ar pārnēsājamām 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 uzvedumos.

<sup>(13)</sup> Šajā kategorijā ietilpst lietojumi objekta atrašanās vietas, ātruma un/vai citu raksturlielumu noteikšanai vai lietojumi, ko izmanto informācijas iegūšanai saistībā ar šiem parametriem.

<sup>(14)</sup> Tvertnes līmeņa zondēšanas radari (TLPR) ir īpašs radionoteikšanas lietojuma veids, ko izmanto, lai mērītu līmeni tvertnē, un ko uzstāda metāla vai dzelzsbetona tvertnēs vai līdzīgā aprīkojumā, kas izgatavots no materiāla ar salīdzināmiem vājinājuma rādītājiem. Tvertne ir paredzēta vielas uzglabāšanai.

<sup>(15)</sup> Maksimālā jauda attiecas uz aizvērtas tvertnes iekšieni un atbilst spektrālajam blīvumam – 41,3 dBm/MHz e.i.r.p. ārpus 500 litru kontroltvertnes.

<sup>(16)</sup> Šajā kategorijā ietilpst lietojumi, ko izmanto, lai vadītu modeļu (galvenokārt miniatūru transportlīdzekļu atveidu) kustību gaisā, uz zemes, virs ūdens virsmas vai zem tās."