

KOMISIJAS LĒMUMS

(2010. gada 30. jūnijs),

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

(izziņots ar dokumenta numuru C(2010) 4313)

(Dokuments attiecas uz EEZ)

(2010/368/ES)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

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. punktā,

tā kā:

- (1) Ar Komisijas Lēmumu 2006/771/EK ⁽²⁾ 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 implantēti. Maza darbības attāluma ierīces parasti ir plaša patēriņa tirgus prece un/vai pārnēsājams izstrādājums, kuru var vienkārši izvest un izmantot ārvalstīs; tāpēc atšķirības radiofrekvenču spektra piekļuves nosacījumos aizkavē to brīvu kustību, palielina to ražošanas izmaksas un rada kaitīgu traucējumu risku citiem radio-sakaru lietojumiem un dienestiem.
- (2) Tomēr, strauji mainoties tehnoloģijām un sabiedrības vajadzībām, maza darbības attāluma ierīcēm var rasties jauni lietojuma veidi, un tāpēc regulāri jāatjaunina radiofrekvenču 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 atjaunināt Lēmuma Nr. 2006/771/EK pielikumu, ņemot vērā tehnoloģiju un tirgus attīstību maza darbības attāluma ierīču jomā.
- (4) Ar Komisijas Lēmumu 2008/432/EK ⁽³⁾ un 2009/381/EK ⁽⁴⁾ jau grozīja harmonizētos tehniskos nosacījumus maza darbības attāluma ierīcēm, kas ietverti Lēmumā 2006/771/EK, aizstājot attiecīgā lēmuma pielikumu.

- (5) Ziņojumā ⁽⁵⁾, kas 2009. gada novembrī iesniegts atbilstīgi iepriekš minētajam pilnvarojumam, CEPT ieteica Komisijai izdarīt grozījumus attiecībā uz vairākiem tehniskiem aspektiem Lēmuma 2006/771/EK pielikumā.
- (6) Tāpēc attiecīgi jāgroza Lēmuma 2006/771/EK pielikums.
- (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 ⁽⁶⁾; 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.

Briselē, 2010. gada 30. jūnijā

Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja vietniece
Neelie KROES

⁽¹⁾ OV L 108, 24.4.2002., 1. lpp.⁽²⁾ OV L 312, 11.11.2006., 66. lpp.⁽³⁾ OV L 151, 11.6.2008., 49. lpp.⁽⁴⁾ OV L 119, 14.5.2009., 32. lpp.⁽⁵⁾ CEPT 35. ziņojums, RSCOM 09-68.⁽⁶⁾ OV L 91, 7.4.1999., 10. lpp.

PIELIKUMS

"PIELIKUMS

Harmonizētas frekvenču joslas un tehniskie parametri maza darbības attāluma ierīcēm

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla ⁽¹⁾	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/jaudas blīvuma robežvērtība ⁽²⁾	Papildu parametri (kanālu sākotnējuma un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi) ⁽³⁾	Citi izmantošanas ierobežojumi ⁽⁴⁾	Īstenošanas termiņš
Dažāda izmantojuma (nespecifiskas) maza darbības attāluma ierīces ⁽⁵⁾	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 (<i>e.r.p.</i>), kas atbilst 42 dBμA/m 10 m attālumā		Izņemot videolietojumus	2007. gada 1. jūnijs
	40,660–40,700 MHz	10 mW <i>e.r.p.</i>		Izņemot videolietojumus	2007. gada 1. jūnijs
Dažāda izmantojuma (nespecifiskas) maza darbības attāluma ierīces (turp.)	433,050–434,040 ⁽⁶⁾ MHz	1 mW <i>e.r.p.</i> un jaudas blīvums – 13 dBm/10 kHz modulācijai ar joslas platumu, kas lielāks par 250 kHz	Balss lietojumus atļauts izmantot ar progresīviem traucējumu mazināšanas paņēmieniem	Izņemot audio un videolietojumus	2010. gada 1. novembris
		10 mW <i>e.r.p.</i>	Darbības cikla robežvērtība ⁽⁷⁾ : 10 %	Izņemot analogos audiolietojumus, kas nav balss lietojumi. Izņemot analogos videolietojumus	2010. gada 1. novembris
	434,040–434,790 ⁽⁶⁾ MHz	1 mW <i>e.r.p.</i> un jaudas blīvums – 13 dBm/10 kHz modulācijai ar joslas platumu, kas lielāks par 250 kHz	Balss lietojumus atļauts izmantot ar progresīviem traucējumu mazināšanas paņēmieniem	Izņemot audio un videolietojumus	2010. gada 1. novembris
		10 mW <i>e.r.p.</i>	Darbības cikla robežvērtība ⁽⁷⁾ : 10 %	Izņemot analogos audiolietojumus, kas nav balss lietojumi. Izņemot analogos videolietojumus	2010. gada 1. novembris
			Darbības cikla robežvērtība ⁽⁷⁾ : 100 % pie kanālu atstatuma līdz 25 kHz	Izņemot audio un videolietojumus	2010. gada 1. novembris
			Balss lietojumus atļauts izmantot ar progresīviem traucējumu mazināšanas paņēmieniem		

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla (1)	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/jaudas blīvuma robežvērtība (2)	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi) (3)	Citi izmantošanas ierobežojumi (4)	Īstenošanas termiņš
Dažāda izmantojuma (nespecifiskas) maza darbības attāluma ierīces (turp.)	863,000–865,000 M-Hz	25 mW <i>e.r.p.</i>	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 cikla robežvērtību (7)	Izņemot analogos audiolietojumus, kas nav balss lietojumi. Izņemot analogos videolietojumus	2010. gada 1. novembris
	865,000–868,000 M-Hz	25 mW <i>e.r.p.</i>	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 cikla robežvērtību (7)	Izņemot analogos audiolietojumus, kas nav balss lietojumi. Izņemot analogos videolietojumus	2010. gada 1. novembris
	868,000–868,600 M-Hz	25 mW <i>e.r.p.</i>	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 cikla robežvērtību (7)	Izņemot analogos videolietojumus	2010. gada 1. novembris
	868,700–869,200 M-Hz	25 mW <i>e.r.p.</i>	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 cikla robežvērtību (7)	Izņemot analogos videolietojumus	2010. gada 1. novembris
Dažāda izmantojuma (nespecifiskas) maza darbības attāluma ierīces (turp.)	869,400–869,650 (6) MHz	500 mW <i>e.r.p.</i>	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 cikla robežvērtību (7)	Izņemot analogos videolietojumus	2010. gada 1. novembris

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla (1)	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/jaudas blīvuma robežvērtība (2)	Papildu parametri (kanālu sākotnējuma un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi) (3)	Citi izmantošanas ierobežojumi (4)	Īstenošanas termiņš
			Kanālu solim jābūt 25 kHz, izņemot gadījumus, kad visu joslu var izmantot arī kā vienu kopēju kanālu ātrdarbīgai datu pārraidei		
		25 mW <i>e.r.p.</i>	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 cikla robežvērtību (7)	Izņemot analogos audiolietojumus, kas nav balss lietojumi. Izņemot analogos videolietojumus	2010. gada 1. novembris
	869,700–870,000 (6) MHz	5 mW <i>e.r.p.</i>	Balss lietojumus atļauts izmantot ar progresīviem traucējumu mazināšanas paņēmieniem	Izņemot audio un videolietojumus	2007. gada 1. jūnijs
		25 mW <i>e.r.p.</i>	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 cikla robežvērtību (7)	Izņemot analogos audiolietojumus, kas nav balss lietojumi. Izņemot analogos videolietojumus	2010. gada 1. novembris
Dažāda izmantojuma (nespecifiskas) maza darbības attāluma ierīces (turp.)	2 400–2 483,5 MHz	10 mW ekvivalentā izotropi izstarotā jauda (<i>e.i.r.p.</i>)			2007. gada 1. jūnijs
	5 725–5 875 MHz	25 mW <i>e.i.r.p.</i>			2007. gada 1. jūnijs
	24,150–24,250 GHz	100 mW <i>e.i.r.p.</i>			2008. gada 1. oktobris
	61,0–61,5 GHz	100 mW <i>e.i.r.p.</i>			2008. gada 1. oktobris
Platjoslas datu pārraides sistēmas	2 400–2 483,5 MHz	100 mW <i>e.i.r.p.</i> un 100 mW/100 kHz <i>e.i.r.p.</i> blīvums, ja izmanto frekvences lēkšanas modulāciju; 10 mW/MHz <i>e.i.r.p.</i> 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

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla (1)	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/jaudas blīvuma robežvērtība (2)	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi) (3)	Citi izmantošanas ierobežojumi (4)	Īstenošanas termiņš
	57,0–66,0 GHz	40 dBm <i>e.i.r.p.</i> un 13 dBm/MHz <i>e.i.r.p.</i> blīvums	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	Izņemot fiksētas ārpustelpu instalācijas	2010. gada 1. novembris
Signalizācijas sistēmas	868,600–868,700 MHz	10 mW <i>e.r.p.</i>	Kanālu solis: 25 kHz Visu frekvenču joslu var izmantot arī kā vienu kopēju kanālu ātrdarbīgai datu pārraidei Darbības cikla robežvērtība (7): 1,0 %		2008. gada 1. oktobris
	869,250–869,300 MHz	10 mW <i>e.r.p.</i>	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikla robežvērtība (7): 0,1 %		2007. gada 1. jūnijs
	869,300–869,400 MHz	10 mW <i>e.r.p.</i>	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikla robežvērtība (7): 1,0 %		2008. gada 1. oktobris
	869,650–869,700 MHz	25 mW <i>e.r.p.</i>	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikla robežvērtība (7): 10 %		2007. gada 1. jūnijs
Sociālās trauksmes ierīces (8)	869,200–869,250 MHz	10 mW <i>e.r.p.</i>	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikla robežvērtība (7): 0,1 %		2007. gada 1. jūnijs
Induktīvās ierīces (9)	9,000–59,750 kHz	72 dBμA/m attālumā 10 m			2010. gada 1. novembris
	59,750–60,250 kHz	42 dBμA/m attālumā 10 m			2007. gada 1. jūnijs
	60,250–70,000 kHz	69 dBμA/m attālumā 10 m			2007. gada 1. jūnijs
	70–119 kHz	42 dBμA/m attālumā 10 m			2007. gada 1. jūnijs
	119–127 kHz	66 dBμA/m attālumā 10 m			2007. gada 1. jūnijs
	127–140 kHz	42 dBμA/m attālumā 10 m			2008. gada 1. oktobris
	140–148,5 kHz	37,7 dBμA/m attālumā 3553			2008. gada 1. oktobris

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla (1)	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/jaudas blīvuma robežvērtība (2)	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi) (3)	Citi izmantošanas ierobežojumi (4)	Īstenošanas termiņš
	148,5–5 000 kHz Konkrētām turpmāk norādītajām radiofrekvenču joslām nosaka lielāku lauka intensitāti un izmantošanas papildu 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 joslās, kas platākas par 10 kHz			2008. gada 1. oktobris
Induktīvās ierīces (turp.)	400–600 kHz	– 8 dBμA/m 10 m attālumā		Šie izmantošanas nosacījumi attiecas vienīgi uz RFID (10)	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 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
Induktīvās ierīces (turp.)	13 553–13 567 kHz	42 dBμA/m 10 m attālumā			2007. gada 1. jūnijs
		60 dBμA/m 10 m attālumā		Šie izmantošanas nosacījumi attiecas vienīgi uz RFID (10) un EAS (11)	2008. gada 1. oktobris
	26 957–27 283 kHz	42 dBμA/m 10 m attālumā			2008. gada 1. oktobris
Aktīvas implantējamas medicīniskas ierīces (12)	9–315 kHz	30 dBμA/m 10 m attālumā	Darbības cikla robežvērtība (7): 10 %		2008. gada 1. oktobris

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla (¹)	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/jaudas blīvuma robežvērtība (²)	Papildu parametri (kanālu sākotnējuma un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi) (³)	Citi izmantošanas ierobežojumi (⁴)	Īstenošanas termiņš
	30,0–37,5 MHz	1 mW <i>e.r.p.</i>	Darbības cikla robežvērtība (⁷): 10 %	Šie izmantošanas nosacījumi attiecas vienīgi uz asinsspiediena mērīšanai paredzētiem medicīniskiem membrānas implantiem ar īpaši zemu jaudu	2010. gada 1. novembris
	402–405 MHz	25 µW <i>e.r.p.</i>	<p>Kanālu solis: 25 kHz</p> <p>Atsevišķi raidītāji var apvienot blakuskanālus joslas platuma palielināšanai līdz 300 kHz.</p> <p>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 saderību ar citiem lietotājiem un it sevišķi ar meteoroloģiskajām radiozondēm</p>		2009. gada 1. novembris
Aktīvas implantējamas medicīniskas ierīces un saistītās perifērās ierīces (¹³)	401–402 MHz	25 µW <i>e.r.p.</i>	<p>Kanālu solis: 25 kHz</p> <p>Atsevišķi raidītāji var apvienot blakuskanālus joslas platuma palielināšanai līdz 100 kHz.</p> <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 cikla robežvērtību (⁷)</p>		2010. gada 1. novembris
	405–406 MHz	25 µW <i>e.r.p.</i>	<p>Kanālu solis: 25 kHz</p> <p>Atsevišķi raidītāji var apvienot blakusesošus kanālus joslas platuma palielināšanai līdz 100 kHz.</p>		2010. gada 1. novembris

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla ⁽¹⁾	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/jaudas blīvuma robežvērtība ⁽²⁾	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi) ⁽³⁾	Citi izmantošanas ierobežojumi ⁽⁴⁾	Īstenošanas termiņš
			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 cikla robežvērtību ⁽⁷⁾		
Dzīvniekiem implantējamās ierīces ⁽¹⁴⁾	315–600 kHz	– 5 dBμA/m 10 m attālumā	Darbības cikla robežvērtība ⁽⁷⁾ : 10 %		2010. gada 1. novembris
	12,5–20,0 MHz	– 7 dBμA/m 10 m attālumā 10 kHz platā joslā	Darbības cikla robežvērtība ⁽⁷⁾ : 10 %	Šie izmantošanas nosacījumi attiecas vienīgi uz lietojumiem telpās	2010. gada 1. novembris
Zemas jaudas FM raidītāji ⁽¹⁵⁾	87,5–108,0 MHz	50 nW <i>e.r.p.</i>	Kanālu solis nepārsniedz 200 kHz		2010. gada 1. novembris
Bezvadu audiolietoņi ⁽¹⁶⁾	863–865 MHz	10 mW <i>e.r.p.</i>			2010. gada 1. novembris
Radionoteikšanas lietoņi ⁽¹⁷⁾	2 400–2 483,5 MHz	25 mW <i>e.i.r.p.</i>			2009. gada 1. novembris
	17,1–17,3 GHz	26 dBm <i>e.i.r.p.</i>	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 ⁽¹⁸⁾	4,5–7,0 GHz	24 dBm <i>e.i.r.p.</i> ⁽¹⁹⁾			2009. gada 1. novembris
	8,5–10,6 GHz	30 dBm <i>e.i.r.p.</i> ⁽¹⁹⁾			2009. gada 1. novembris
	24,05–27,0 GHz	43 dBm <i>e.i.r.p.</i> ⁽¹⁹⁾			2009. gada 1. novembris
	57,0–64,0 GHz	43 dBm <i>e.i.r.p.</i> ⁽¹⁹⁾			2009. gada 1. novembris
	75,0–85,0 GHz	43 dBm <i>e.i.r.p.</i> ⁽¹⁹⁾			2009. gada 1. novembris

Maza darbības attāluma ierīces veids	Frekvenču josla ⁽¹⁾	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/jaudas blīvuma robežvērtība ⁽²⁾	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi) ⁽³⁾	Citi izmantošanas ierobežojumi ⁽⁴⁾	Īstenošanas termiņš
Modeļu vadība ⁽²⁰⁾	26 990–27 000 kHz	100 mW <i>e.r.p.</i>			2009. gada 1. novembris
	27 040–27 050 kHz	100 mW <i>e.r.p.</i>			2009. gada 1. novembris
	27 090–27 100 kHz	100 mW <i>e.r.p.</i>			2009. gada 1. novembris
	27 140–27 150 kHz	100 mW <i>e.r.p.</i>			2009. gada 1. novembris
	27 190–27 200 kHz	100 mW <i>e.r.p.</i>			2009. gada 1. novembris
Radioierīces identifikācijai (RFID)	2 446–2 454 MHz	100 mW <i>e.i.r.p.</i>			2009. gada 1. novembris
Autotransports un satiksmes telemātika	76,0–77,0 GHz	55 dBm maksimālā <i>e.i.r.p.</i> un 50 dBm vidējā <i>e.i.r.p.</i> un 23,5 dBm vidējā <i>e.i.r.p.</i> pulsa radariem		Šie izmantošanas nosacījumi attiecas vienīgi uz zemes sistēmām transportlīdzekļiem un infrastruktūrai	2010. gada 1. novembris

⁽¹⁾ Šajā tabulā norādītās frekvenču blakusjoslas dalībvalstīm ir jāatļauj izmantot kā vienu frekvenču joslu, ja vien ir izpildīti ikvienai atsevišķai frekvenču blakusjoslai noteiktie īpašie nosacījumi.

⁽²⁾ Dalībvalstīm jāatļauj izmantot radiofrekvenču spektru līdz šajā tabulā norādītajai pārraides 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 pārraides jaudu, lauka intensitāti vai jaudas blīvumu.

⁽³⁾ Dalībvalstis drīkst noteikt tikai minētos "papildu parametrus (kanālu sakārtošanas un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumus)" un nedrīkst papildus noteikt citus parametrus vai prasības attiecībā uz piekļuvi 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 "papildu parametriem (kanālu sakārtošanas un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumiem)" vai atļaut lielākas vērtības.

⁽⁴⁾ 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.

⁽⁵⁾ 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).

⁽⁶⁾ Šajā frekvenču joslā dalībvalstīm jānodrošina iespēja izmantot visus alternatīvos izmantošanas nosacījumu kopumus.

⁽⁷⁾ Darbības cikls ir iekārtas aktīvas raidīšanas laika procentuālā daļa vienā stundā. Mazāk ierobežojoši nosacījumi Lēmuma 2006/771/EK 3. panta 3. punkta izpratnē nozīmē to, ka dalībvalstis drīkst atļaut lielāku "darbības cikla" vērtību.

⁽⁸⁾ Sociālās trauksmes ierīces izmanto, lai nepieciešamības gadījumā sniegtu palīdzību vecāka gadagājuma cilvēkiem vai invalīdiem.

⁽⁹⁾ Šajā kategorijā ietilpst, piemēram, automobiļu imobilizatori, dzīvnieku identifikācijas ierīces, 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 rokas ierīcēm, preču automātiskas identifikācijas ierīces, bezvadu kontroles sistēmas un automātiskās ceļa barjeras.

⁽¹⁰⁾ Šajā kategorijā ietilpst induktīvlietojumi, ko izmanto radioierīces identifikācijai (RFID).

⁽¹¹⁾ Šajā kategorijā ietilpst induktīvās ierīces, ko izmanto elektroniskai priekšmetu uzraudzībai (EAS).

⁽¹²⁾ 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 medicīniskām ierīcēm (OV L 189, 20.7.1990., 17. lpp.).

⁽¹³⁾ Šajā kategorijā ietilpst sistēmas, kuras izstrādātas bezbalsis digitālās saziņas nodrošināšanai starp aktīvām implantējamām medicīniskām ierīcēm, kuras definētas 12. zemsvītras piezīmē, un/vai valkājāmām un citādām ārējām ierīcēm, kuras lieto pacienta laikneatkarīgo fizioloģisko datu pārraidīšanai.

⁽¹⁴⁾ Šajā kategorijā ietilpst raidošās ierīces, ko dzīvnieka ķermenī ievieto diagnostikas un/vai terapijas vajadzībām.

⁽¹⁵⁾ Šajā kategorijā ietilpst lietojumi, kas savieno individuālās audioierīces, tostarp mobilo tālrunus, kā arī automobili vai mājās lietojamās izklaides sistēmas.

⁽¹⁶⁾ Lietojumi bezvadu audiosistēmām, tostarp: bezvadu mikrofoņi, bezvadu skaļruņi, bezvadu austiņas, bezvadu austiņas portatīvai izmantošanai, piemēram, ar pārnēsājamiem kompaktdisku atskaņotājiem, kasešu vai radioiekārtām, ko nēsā cilvēks, bezvadu austiņas izmantošanai automobiļiem, piemēram, kopā ar radiouttvērvēji vai mobilo tālruni u. c., ausī ievietojamās austiņas un bezvadu mikrofoņi, ko izmanto koncertos vai citos skatuves iestudējumos.

⁽¹⁷⁾ Šajā kategorijā ietilpst lietojumi objekta atrašanās vietas, ātruma un/vai citu raksturlielumu noteikšanai vai lietojumi, ko izmanto informācijas iegūšanai saistībā ar šiem parametriem.

⁽¹⁸⁾ 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.

⁽¹⁹⁾ Jaudas robežvērtība attiecas uz aizvērtas tvertnes iekšieni un atbilst spektrālajam blīvumam – 41,3 dBm/MHz *e.i.r.p.* ārpus 500 litru kontroltvertnes.

⁽²⁰⁾ Šajā kategorijā ietilpst lietojumi, ko izmanto, lai vadītu modeļu (galvenokārt miniatūru transportlīdzekļu atveidu) kustību gaisā, uz zemes, virs ūdens virsmas vai zem tās."