KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS

2011 m. gruodžio 8 d.

kuriuo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB dėl suderinto radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiuose

(pranešta dokumentu Nr. C(2011) 9030)

(Tekstas svarbus EEE)

(2011/829/ES)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2002 m. kovo 7 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendimą Nr. 676/2002/EB dėl radijo spektro politikos teisinio reguliavimo pagrindų Europos bendrijoje (Sprendimas dėl radijo spektro) ([1]), ypač į jo 4 straipsnio 3 dalį,

kadangi:

(1) Komisijos sprendimu 2006/771/EB ([2]) suderinamos techninės sąlygos, kuriomis radijo spektras naudojamas įvairių rūšių mažojo nuotolio įrenginiams, įskaitant tokias taikymo sritis, kaip antai signalizacijos, vietinio ryšio įranga, durų atidarymo įranga, medicininiai implantai ir pažangiosios transporto sistemos. Mažojo nuotolio įrenginiai paprastai yra masinės prekybos ir (arba) nešiojamieji gaminiai, kuriuos lengva išsivežti į užsienį ir ten jais naudotis, todėl spektro prieigos sąlygų skirtumai trukdo laisvai tų įrenginių apyvartai, didina jų gamybos sąnaudas ir kelia žalingųjų trukdžių grėsmę kitoms radijo dažnių naudojimo sritims ir paslaugoms;

(2) tačiau greitai keičiantis technologijoms ir visuomenės poreikiams, gali atsirasti naujų mažojo nuotolio įrenginių naudojimo sričių. Dėl jų reikia reguliariai atnaujinti suderintas spektro naudojimo sąlygas;

(3) 2006 m. liepos 5 d. pagal Sprendimo Nr. 676/2002/EB 4 straipsnio 2 dalį Komisija Europos pašto ir telekomunikacijų administracijų konferencijai (CEPT) suteikė ilgalaikį mandatą atnaujinti Sprendimo 2006/771/EB priedą atsižvelgiant į mažojo nuotolio įrenginių srities technologijų ir rinkos raidą;

(4) Komisijos sprendimais 2008/432/EB ([3]), 2009/381/EB ([4]) ir 2010/368/ES ([5]) pakeitus Sprendimo 2006/771/EB priedą, tame sprendime nurodytos suderintos mažojo nuotolio įrenginių naudojimo techninės sąlygos jau iš dalies pakeistos;

(5) vykdydama pirmiau minėtą mandatą, 2011 m. kovo mėn. CEPT pateikė ataskaitą ([6]), kurioje patarė Komisijai Sprendimo 2006/771/EB priede iš dalies pakeisti tam tikrus techninius aspektus;

(6) todėl Sprendimo 2006/771/EB priedas turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas;

(7) kad spektras būtų naudojamas veiksmingai, būtų išvengta žalingųjų trukdžių ir būtų įrodyta, kad laikomasi darniųjų standartų arba vykdomos alternatyvios atitikties įvertinimo procedūros, pagal šiame sprendime nustatytas sąlygas veikiantys įrenginiai taip pat turėtų atitikti 1999 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 1999/5/EB dėl radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikties pripažinimo ([7]);

(8) šiame sprendime numatytos priemonės atitinka Radijo spektro komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Sprendimo 2006/771/EB priedas pakeičiamas šio sprendimo priedo tekstu.

2 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2011 m. gruodžio 8 d.

Komisijos vardu

Neelie KROES

Pirmininko pavaduotoja

([1]) OL L 108, 2002 4 24, p. 1.
([2]) OL L 312, 2006 11 11, p. 66.
([3]) OL L 151, 2008 6 11, p. 49.
([4]) OL L 119, 2009 5 14, p. 32.
([5]) OL L 166, 2010 7 1, p. 33.
([6]) 38 CEPT ataskaita, RSCOM 11–17.
([7]) OL L 91, 1999 4 7, p. 10.

PRIEDAS

„PRIEDAS

Suderintos mažojo nuotolio įrenginiams skirtos radijo dažnių juostos ir šių įrenginių techniniai parametrai

Mažojo nuotolio įrenginio tipas	Dažnių juosta (1)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (2)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (3)	Kiti naudojimo apribojimai (4)	Įgyvendinimo terminas
Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (5)	6 765–6 795 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu			2008 m. spalio 1 d.
	13,553–13,567 MHz	42 dBµA/m 10 m atstumu			2008 m. spalio 1 d.
	26,957–27,283 MHz	10 mW efektyvioji spinduliuotės galia (e.r.p.) (atitinka 42 dBµA/m 10 m atstumu)		Neleidžiama naudoti vaizdo signalams perduoti.	2007 m. birželio 1 d.
	40,660–40,700 MHz	10 mW e.r.p.		Neleidžiama naudoti vaizdo signalams perduoti.	2007 m. birželio 1 d.
	433,050–434,040 (6) MHz	1 mW e.r.p. ir – 13 dBm/10 kHz galios tankis, esant didesniam kaip 250 kHz moduliuojančiojo signalo juostos pločiui	Perduoti balso signalus leidžiama taikant patobulintus trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.
		10 mW e.r.p.	Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 10 %	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.
	434,040–434,790 (6) MHz	1 mW e.r.p. ir – 13 dBm/10 kHz galios tankis, esant didesniam kaip 250 kHz moduliuojančiojo signalo juostos pločiui	Perduoti balso signalus leidžiama taikant patobulintus trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.
		10 mW e.r.p.	Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 10 %	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.
			Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 100 %, esant ne didesniam kaip 25 kHz kanalų atskyrimui Perduoti balso signalus leidžiama taikant patobulintus trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.

Mažojo nuotolio įrenginio tipas	Dažnių juosta (1)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (2)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (3)	Kiti naudojimo apribojimai (4)	Įgyvendinimo terminas
Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (tęsinys)	863,000–865,000 MHz	25 mW e.r.p.	Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus. Kitu atveju veikimo ciklas (7) gali būti ne daugiau 0,1 %.	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.
	865,000–868,000 MHz	25 mW e.r.p.	Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus. Kitu atveju veikimo ciklas (7) gali būti ne daugiau 1 %.	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.
	868,000–868,600 MHz	25 mW e.r.p.	Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus. Kitu atveju veikimo ciklas (7) gali būti ne daugiau 1 %.	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.
	868,700–869,200 MHz	25 mW e.r.p.	Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus. Kitu atveju veikimo ciklas (7) gali būti ne daugiau 0,1 %.	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.
	869,400–869,650 (6) MHz	500 mW e.r.p.	Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus. Kitu atveju veikimo ciklas (7) gali būti ne daugiau 10 %. Kanalų atskyrimas turi būti 25 kHz, nebent visa juosta būtų naudojama kaip vienas spartaus duomenų perdavimo kanalas.	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.
		25 mW e.r.p.	Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus. Kitu atveju veikimo ciklas (7) gali būti ne daugiau 0,1 %.	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.

Mažojo nuotolio įrenginio tipas	Dažnių juosta (1)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (2)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (3)	Kiti naudojimo apribojimai (4)	Įgyvendinimo terminas
Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (tęsinys)	869,700–870,000 (6) MHz	5 mW e.r.p.	Perduoti balso signalus leidžiama taikant patobulintus trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2007 m. birželio 1 d.
		25 mW e.r.p.	Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus. Kitu atveju veikimo ciklas (7) gali būti ne daugiau 1 %.	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2010 m. lapkričio 1 d.
	2 400–2 483,5 MHz	10 mW ekvivalentinė izotropinės spinduliuotės galia (e.i.r.p.)			2007 m. birželio 1 d.
	5 725–5 875 MHz	25 mW e.i.r.p.			2007 m. birželio 1 d.
	24,150–24,250 GHz	100 mW e.i.r.p.			2008 m. spalio 1 d.
	61,0–61,5 GHz	100 mW e.i.r.p.			2008 m. spalio 1 d.
	122–123 GHz	100 mW e.i.r.p.			2012 m. birželio 1 d.
	244–246 GHz	100 mW e.i.r.p.			2012 m. birželio 1 d.
Plačiajuostės duomenų perdavimo sistemos	2 400–2 483,5 MHz	100 mW e.i.r.p. taip pat taikomas 100 mW/100 kHz e.i.r.p. tankis, kai naudojamas šuoliškas dažnio moduliavimas, 10 mW/MHz e.i.r.p. tankis taikomas, kai naudojamas kitų tipų moduliavimas	Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.		2009 m. lapkričio 1 d.
	57,0–66,0 GHz	40 dBm e.i.r.p. ir 13 dBm/MHz e.i.r.p. tankis	Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.	Neleidžiama naudoti stacionariems lauko įrenginiams.	2010 m. lapkričio 1 d.
Signalizacijos sistemos	868,600–868,700 MHz	10 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas – 25 kHz Visa dažnių juosta taip pat gali būti naudojama kaip vienas spartaus duomenų perdavimo kanalas. Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 1,0 %		2008 m. spalio 1 d.
	869,250–869,300 MHz	10 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas – 25 kHz Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 0,1 %		2007 m. birželio 1 d.

Mažojo nuotolio įrenginio tipas	Dažnių juosta (1)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (2)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (3)	Kiti naudojimo apribojimai (4)	Įgyvendinimo terminas
	869,300–869,400 MHz	10 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas – 25 kHz Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 1,0 %		2008 m. spalio 1 d.
	869,650–869,700 MHz	25 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas – 25 kHz Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 10 %		2007 m. birželio 1 d.
Saugos įrenginiai socialinėms paslaugoms teikti (8)	869,200–869,250 MHz	10 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas – 25 kHz Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 0,1 %		2007 m. birželio 1 d.
Induktyvieji mažojo nuotolio įrenginiai (9)	9,000–59,750 kHz	72 dBµA/m 10 m atstumu			2010 m. lapkričio 1 d.
	59,750–60,250 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu			2007 m. birželio 1 d.
	60,250–74,750 kHz	72 dBµA/m 10 m atstumu			2012 m. birželio 1 d.
	74,750–75,250 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu			2012 m. birželio 1 d.
	75,250–77,250 kHz	72 dBµA/m 10 m atstumu			2012 m. birželio 1 d.
	77,250–77,750 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu			2012 m. birželio 1 d.
	77,750–90 kHz	72 dBµA/m 10 m atstumu			2012 m. birželio 1 d.
	90–119 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu			2012 m. birželio 1 d.
	119–128,6 kHz	66 dBµA/m 10 m atstumu			2012 m. birželio 1 d.
	128,6–129,6 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu			2012 m. birželio 1 d.
	129,6–135 kHz	66 dBµA/m 10 m atstumu			2012 m. birželio 1 d.
	135–140 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu			2012 m. birželio 1 d.
	140–148,5 kHz	37,7 dBµA/m 10 m atstumu			2008 m. spalio 1 d.
	148,5–5 000 kHz Toliau išvardytose juostose taikomas didesnis lauko stipris ir papildomi naudojimo apribojimai:	– 15 dBµA/m 10 m atstumu bet kurioje 10 kHz pločio juostoje Be to, sistemų, veikiančių didesnio kaip 10 kHz pločio juostose, suminis lauko stipris yra – 5 dBµA/m 10 m atstumu.			2008 m. spalio 1 d.

Mažojo nuotolio įrenginio tipas	Dažnių juosta (1)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (2)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (3)	Kiti naudojimo apribojimai (4)	Įgyvendinimo terminas
Induktyvieji įrenginiai (tęsinys)	400–600 kHz	– 8 dBµA/m 10 m atstumu		Šis naudojimo sąlygų rinkinys taikomas tik RFID (10).	2008 m. spalio 1 d.
	3 155–3 400 kHz	13,5 dBµA/m 10 m atstumu			2008 m. spalio 1 d.
	5 000–30 000 kHz Toliau išvardytose juostose taikomas didesnis lauko stipris ir papildomi naudojimo apribojimai:	– 20 dBµA/m 10 m atstumu bet kurioje 10 kHz pločio juostoje Be to, sistemų, veikiančių didesnio kaip 10 kHz pločio juostose, suminis lauko stipris yra – 5 dBµA/m 10 m atstumu.			2008 m. spalio 1 d.
	6 765–6 795 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu			2007 m. birželio 1 d.
	7 400–8 800 kHz	9 dBµA/m 10 m atstumu			2008 m. spalio 1 d.
	10 200–11 000 kHz	9 dBµA/m 10 m atstumu			2008 m. spalio 1 d.
	13 553–13 567 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu			2007 m. birželio 1 d.
		60 dBµA/m 10 m atstumu		Šis naudojimo sąlygų rinkinys taikomas tik RFID (10) ir EAS (11).	2008 m. spalio 1 d.
	26 957–27 283 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu			2008 m. spalio 1 d.
Aktyvieji medicininiai implantai (12)	9–315 kHz	30 dBµA/m 10 m atstumu	Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 10 %		2008 m. spalio 1 d.
	30,0–37,5 MHz	1 mW e.r.p.	Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 10 %	Šis naudojimo sąlygų rinkinys taikomas tik ypač mažos galios medicininiams membraniniams implantams kraujospūdžiui matuoti.	2010 m. lapkričio 1 d.
	402–405 MHz	25 µW e.r.p.	Kanalų atskyrimas – 25 kHz Juostos pločiui padidinti iki 300 kHz, pavieniuose siųstuvuose galima sujungti gretimus kanalus.		2009 m. lapkričio 1 d.

Mažojo nuotolio įrenginio tipas	Dažnių juosta (1)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (2)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (3)	Kiti naudojimo apribojimai (4)	Įgyvendinimo terminas
			Galima taikyti kitus prieigos prie spektro arba trukdžių slopinimo būdus, įskaitant didesnio kaip 300 kHz pločio juostas, jei tais būdais užtikrinamos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant būdus, aprašytus pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose, užtikrinant su kitais dažnius naudojančiais prietaisais, ypač meteorologiniais radiozondais, suderinamą veikimą.		
Aktyvieji medicininiai implantai ir susiję išoriniai įrenginiai (13)	401–402 MHz	25 µW e.r.p.	Kanalų atskyrimas – 25 kHz Juostos pločiui padidinti iki 100 kHz, pavieniuose siųstuvuose galima sujungti gretimus kanalus. Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus. Kitu atveju veikimo ciklas (7) gali būti ne daugiau 0,1 %.		2010 m. lapkričio 1 d.
	405–406 MHz	25 µW e.r.p.	Kanalų atskyrimas – 25 kHz Juostos pločiui padidinti iki 100 kHz, pavieniuose siųstuvuose galima sujungti gretimus kanalus. Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus. Kitu atveju veikimo ciklas (7) gali būti ne daugiau 0,1 %.		2010 m. lapkričio 1 d.
Implantuojamieji gyvūnų įtaisai (14)	315–600 kHz	– 5 dBµA/m 10 m atstumu	Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 10 %		2010 m. lapkričio 1 d.
	12,5–20,0 MHz	– 7 dBµA/m 10 kHz pločio juostoje 10 m atstumu	Veikimo ciklas (7) – ne daugiau 10 %	Šis naudojimo sąlygų rinkinys taikomas tik patalpose naudojamiems įrenginiams.	2010 m. lapkričio 1 d.
Mažos galios FM siųstuvai (15)	87,5–108,0 MHz	50 nW e.r.p.	Kanalų atskyrimas – iki 200 kHz		2010 m. lapkričio 1 d.
Belaidžiai garso perdavimo įrenginiai (16)	863–865 MHz	10 mW e.r.p.			2010 m. lapkričio 1 d.
Radiolokacijos įrenginiai (17)	2 400–2 483,5 MHz	25 mW e.i.r.p.			2009 m. lapkričio 1 d.

Mažojo nuotolio įrenginio tipas	Dažnių juosta (1)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (2)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (3)	Kiti naudojimo apribojimai (4)	Įgyvendinimo terminas
	17,1–17,3 GHz	26 dBm e.i.r.p.	Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.	Šis naudojimo sąlygų rinkinys taikomas tik antžeminėms sistemoms.	2009 m. lapkričio 1 d.
Skysčio lygio talpykloje matavimo radaras (18)	4,5–7,0 GHz	24 dBm e.i.r.p. (19)			2009 m. lapkričio 1 d.
	8,5–10,6 GHz	30 dBm e.i.r.p. (19)			2009 m. lapkričio 1 d.
	24,05–27,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. (19)			2009 m. lapkričio 1 d.
	57,0–64,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. (19)			2009 m. lapkričio 1 d.
	75,0–85,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. (19)			2009 m. lapkričio 1 d.
Modelių valdymas (20)	26 990–27 000 kHz	100 mW e.r.p.			2009 m. lapkričio 1 d.
	27 040–27 050 kHz	100 mW e.r.p.			2009 m. lapkričio 1 d.
	27 090–27 100 kHz	100 mW e.r.p.			2009 m. lapkričio 1 d.
	27 140–27 150 kHz	100 mW e.r.p.			2009 m. lapkričio 1 d.
	27 190–27 200 kHz	100 mW e.r.p.			2009 m. lapkričio 1 d.
Radijo dažninis atpažinimas (RFID)	2 446–2 454 MHz	500 mW e.i.r.p.			2012 m. birželio 1 d.
Kelių transportas ir telematika	24,050–24,075 GHz	100 mW e.i.r.p.			2012 m. birželio 1 d.
	24,075–24,150 GHz	0.1 mW e.i.r.p.			2012 m. birželio 1 d.
	24,075–24,150 GHz	100 mW e.i.r.p.	Turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus. Laikomasi darniuosiuose standartuose nurodytų išlaikymo trukmės ribų ir dažnio moduliavimo srities.	Šis naudojimo sąlygų rinkinys taikomas tik transporto priemonių radarams.	2012 m. birželio 1 d.
	24,150–24,250 GHz	100 mW e.i.r.p.			2012 m. birželio 1 d.
	63–64 GHz	40 dBm e.i.r.p.		Šis naudojimo sąlygų rinkinys taikomas tik transporto priemonių tarpusavio, transporto priemonių ir infrastruktūros, infrastruktūros ir transporto priemonių sistemoms.	2012 m. birželio 1 d.

Mažojo nuotolio įrenginio tipas	Dažnių juosta (1)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (2)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (3)	Kiti naudojimo apribojimai (4)	Įgyvendinimo terminas
	76,0–77,0 GHz	55 dBm didžiausia e.i.r.p. ir 50 dBm vidutinė e.i.r.p., ir 23,5 dBm vidutinė e.i.r.p. impulsiniams radarams.		Šis naudojimo sąlygų rinkinys taikomas tik antžeminėms transporto priemonių ir infrastruktūros sistemoms.	2010 m. lapkričio 1 d.

(1) Valstybės narės privalo leisti naudoti šioje lentelėje nurodytas gretimas dažnių juostas kaip ištisą dažnių juostą, jei laikomasi specialių kiekvienos iš šių gretimų dažnių juostų naudojimo sąlygų.
(2) Valstybės narės privalo leisti naudoti spektrą, kol pasiekiamos šioje lentelėje nurodytos perduodamosios galios, lauko stiprio ar galios tankio vertės. Pagal Sprendimo 2006/771/EB 3 straipsnio 3 dalį jos gali taikyti ne tokius griežtus reikalavimus, t. y. leisti naudoti spektrą esant didesnėms perduodamosios galios, lauko stiprio ar galios tankio vertėms.
(3) Valstybės narės gali nustatyti tik šiuos „Papildomus parametrus (kanalų atskyrimo ir (arba) prieigos prie spektro ir jo naudojimo reikalavimus)“, bet negali įtraukti kitų parametrų ar prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo reikalavimų. Ne tokie griežti, kaip nurodyta Sprendimo 2006/771/EB 3 straipsnio 3 dalyje, reikalavimai reiškia, kad valstybės narės gali visiškai netaikyti tam tikrų „Papildomų parametrų (kanalų atskyrimo ir (arba) prieigos prie spektro ir jo naudojimo reikalavimų)“ elementų arba leisti taikyti didesnes vertes.
(4) Valstybės narės gali nustatyti tik šiuos „Kitus naudojimo apribojimus“, bet negali įtraukti jokių papildomų naudojimo apribojimų. Valstybės narės gali netaikyti vieno arba visų šių apribojimų, nes pagal Sprendimo 2006/771/EB 3 straipsnio 3 dalį gali būti taikomi ne tokie griežti reikalavimai.
(5) Šios kategorijos įrenginiai naudojami visose taikymo srityse, atitinkančiose technines sąlygas (paprastai jie naudojami telemetrijos, nuotolinio valdymo, signalizacijos, bendrojo duomenų perdavimo ir kitiems panašiems tikslams).
(6) Valstybės narės turi užtikrinti galimybę naudoti šią dažnių juostą visomis alternatyviomis sąlygomis.
(7) Veikimo ciklas – įrenginio aktyvaus spinduliavimo trukmės per valandą bet kuriuo metu procentinė išraiška. Ne tokie griežti reikalavimai pagal Sprendimo 2006/771/EB 3 straipsnio 3 dalį reiškia, kad valstybės narės gali leisti taikyti didesnę veikimo ciklo vertę.
(8) Saugos įrenginiai socialinėms paslaugoms teikti naudojami padėti į bėdą patekusiems senyvo amžiaus arba neįgaliems žmonėms.
(9) Prie šios kategorijos priklauso, pvz., automobilių imobilizavimo, gyvūnų atpažinimo įrenginiai, signalizacijos sistemos, kabelių paieškos, atliekų tvarkymo, asmens atpažinimo, balso perdavimo belaidžiu ryšiu, prieigos kontrolės įrenginiai, artumo jutikliai, apsaugos nuo vagystės sistemos, įskaitant radijo dažnių induktyviąsias apsaugos nuo vagystės sistemas, duomenų perdavimo į rankinius įrenginius, automatinio daiktų identifikavimo įrenginiai, belaidės valdymo sistemos ir automatinio kelių mokesčio rinkimo įrenginiai.
(10) Prie šios kategorijos priklauso induktyvieji įrenginiai, naudojami radijo dažniniam atpažinimui (RFID).
(11) Prie šios kategorijos priklauso induktyvieji įrenginiai, naudojami daiktams stebėti elektroniniu būdu (EAS).
(12) Prie šios kategorijos priklauso aktyviųjų implantuojamų medicininių prietaisų radijo dalys, kaip apibrėžta 1990 m. birželio 20 d. Tarybos direktyvoje 90/385/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių aktyviuosius implantuojamus medicinos prietaisus, suderinimo (OL L 189, 1990 7 20, p. 17).
(13) Prie šios kategorijos priklauso specialios aktyviųjų medicininių implantų (apibrėžtų 19 išnašoje) skaitmeninio ne balso ryšio sistemos ir (arba) dėvimi įrenginiai ir kiti ant kūno nešiojami įrenginiai, skirti kiekvieno konkretaus paciento fiziologinei informacijai, kurios nereikia skubiai apdoroti, perduoti.
(14) Prie šios kategorijos priklauso perdavimo įrenginiai, kurie į gyvūno kūną implantuojami diagnozės ir (arba) terapijos tikslais.
(15) Prie šios kategorijos priklauso priemonės, kuriomis užmezgamas asmeninių garso perdavimo prietaisų, įskaitant mobiliuosius telefonus ir automobilių arba namų laisvalaikio įrangą, ryšys.
(16) Belaidėse garso perdavimo sistemose naudojami prietaisai, pvz., belaidžiai mikrofonai, belaidžiai garsiakalbiai, belaidės ausinės; nešiojamosios belaidės ausinės, pvz., skirtos asmens nešiojamiems kompaktinių plokštelių ar kasečių grotuvams arba radijo imtuvams, belaidės ausinės, skirtos naudoti automobilyje, pvz., su radijo imtuvu arba mobiliuoju telefonu ir t. t., ausyse nešiojami prietaisai ir belaidžiai mikrofonai, naudojami koncertuose ar kituose scenos renginiuose veiklai kontroliuoti.
(17) Prie šios kategorijos priklauso objekto vietos, greičio ir (arba) kitų savybių nustatymo įrenginiai arba įrenginiai su tais parametrais susijusiai informacijai gauti.
(18) Skysčio lygio talpykloje matavimo radarai (TLPR) – specialūs radiolokacijos įrenginiai, naudojami skysčio lygiui talpykloje matuoti, įmontuoti metalinėse ar gelžbetoninėse talpyklose arba panašiuose statiniuose iš medžiagų, kurių silpninimo savybės panašios. Talpyklos paskirtis – rezervuaras.
(19) Galios riba taikoma uždaros talpyklos viduje ir atitinka -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. spektrinį tankį bandomosios 500 litrų talpyklos išorėje.
(20) Prie šios kategorijos priklauso įrenginiai, naudojami modelių (daugiausiai mažų transporto priemonių modelių) judėjimui oru, žeme, vandens paviršiumi arba po vandeniu valdyti.“