

KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS

2013 m. gruodžio 11 d.

kuriuo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB dėl suderinto radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiuose ir panaikinamas Sprendimas 2005/928/EB

(pranešta dokumentu Nr. C(2013) 8776)

(Tekstas svarbus EEE)

(2013/752/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 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) 2012 m. kovo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendime Nr. 243/2012/ES, kuriuo nustatoma daugiametė radijo spektro politikos programa (RSP) ⁽³⁾, reikalaujama, kad valstybės narės, bendradarbiaudamos su Komisija, prireikus skatintų kolektyvinį ir pasidalijamąjį radijo spektro naudojimą ir taip siektų didesnio veiksmingumo ir lankstumo;

(3) dėl vis didesnės mažojo nuotolio įrenginių svarbos ekonomikai ir spartaus technologijų bei visuomenės poreikių kitimo mažojo nuotolio įrenginiai gali būti pradedami taikyti vis naujose srityse. Dėl jų reikia reguliariai atnaujinti suderintas spektro naudojimo sąlygas;

(4) 2006 m. liepos 5 d. pagal Sprendimo Nr. 676/2002/EB 4 straipsnio 2 dalį Komisija Europos pašto ir telekomu-

nikacijų administracijų konferencijai (CEPT) suteikė ilgalaikį įgaliojimą atnaujinti Sprendimo 2006/771/EB priedą atsižvelgiant į mažojo nuotolio įrenginių srities technologijų ir rinkos raidą;

(5) Komisijos sprendimais 2008/432/EB ⁽⁴⁾, 2009/381/EB ⁽⁵⁾, 2010/368/ES ⁽⁶⁾ ir Komisijos įgyvendinimo sprendimu 2011/829/ES ⁽⁷⁾ suderintos techninės sąlygos, taikomos mažojo nuotolio įrenginiams pagal Sprendimą 2006/771/EB, jau iš dalies pakeistos, pakeičiant pastarojo sprendimo priedą;

(6) vykdydama minėtą įgaliojimą, CEPT 2013 m. kovo mėn. pateikė ataskaitą ⁽⁸⁾ ir Komisiją informavo apie Sprendimo 2006/771/EB priede nurodytų „mažojo nuotolio įrenginio tipo“ ir „kitų naudojimo apribojimų“ kategorijų tyrimo, kurį prašyta atlikti, rezultatus ir patarė Komisijai tame priede iš dalies pakeisti tam tikrus techninius aspektus;

(7) iš rezultatų, gautų vykdant įgaliojimą, matyti, kad norint naudoti mažojo nuotolio įrenginius, kuriais neišimtinu pagrindu bendrai naudojama spektru, reikia, viena vertus, teisinio tikrumo dėl galimybės bendrai naudotis radijo spektru, o tai galima pasiekti nustatant nustačius nuspėjamas technines bendro naudojimosi suderintomis juostomis sąlygas, kuriomis užtikrinamas naudojimosi suderintomis juostomis patikimumas ir veiksmingumas. Kita vertus, norint naudoti šiuos mažojo nuotolio įrenginius reikia ir pakankamai lankstumo, kad būtų leidžiama juos naudoti įvairiose taikymo srityse ir taip gauti Sąjungoje kuo didžiausią naudą iš belaidžio ryšio inovacijų. Todėl būtina suderinti nustatytas technines naudojimosi sąlygas, siekiant išvengti žalingųjų trukdžių ir užtikrinti kuo daugiau lankstumo, kartu skatinant, kad dažnių juostomis mažojo nuotolio įrenginiais būtų naudojama patikimai ir efektyviai;

⁽¹⁾ OL L 108, 2002 4 24, p. 1.

⁽²⁾ OL L 312, 2006 11 11, p. 66.

⁽³⁾ OL L 81, 2012 3 21, p. 7.

⁽⁴⁾ OL L 151, 2008 6 11, p. 49.

⁽⁵⁾ OL L 119, 2009 5 14, p. 32.

⁽⁶⁾ OL L 166, 2010 7 1, p. 33.

⁽⁷⁾ OL L 329, 2011 12 13, p. 10.

⁽⁸⁾ 44 CEPT ataskaita, RSCOM 13–25.

- (8) apribojus mažojo nuotolio įrenginių „tipo“ sąvoką ir suderinus mažojo nuotolio įrenginių kategorijas toks tikslas būtų pasiektas. Nustačius dvių rūšių kategorijas, kiekvienoje jų būtų sukurta nuspėjama bendro naudojimosi aplinka visai mažojo nuotolio įrenginių grupei. Šiose kategorijose mažojo nuotolio įrenginiai grupuojami arba pagal panašius techninės prieigos prie spektro mechanizmus, arba pagal bendrus naudojimosi scenarijus, kurie nulemia numatomą diegimo tankį;
- (9) techniniame priede apibrėžtų kategorijų taikymo sritis naudotojams užtikrins nuspėjamumą kitų mažojo nuotolio įrenginių, kuriems leista neišimtinu pagrindu bendrai naudotis ta pačia dažnių juosta, atžvilgiu. Pagal 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 ⁽¹⁾ (RRTGĮ direktyvą) tokiose kategorijose gamintojai turėtų užtikrinti, kad naudojant mažojo nuotolio įrenginius būtų veiksmingai išvengiama žalingųjų trukdžių kitiems mažojo nuotolio įrenginiams;
- (10) konkrečiose dažnių juostose, kurioms taikomas šis sprendimas, suderintos mažojo nuotolio įrenginių kategorijos ir techninių naudojimo sąlygų (dažnių juostos, perduodamosios galios ribos / lauko stiprio ribos / galios tankio ribos, papildomų parametrų ir kitų naudojimo apribojimų) deriniu nustatoma suderinta bendro naudojimosi tvarka, pagal kurią mažojo nuotolio įrenginiais galima bendrai naudotis spektru neišimtinu pagrindu, kad ir koks būtų tokio naudojimo tikslas;
- (11) siekiant užtikrinti tokios bendro naudojimosi tvarkos teisinį tikrumą ir nuspėjamumą, mažojo nuotolio įrenginiais, kurie nepriklauso prie suderintos kategorijos arba kuriems taikomi mažiau griežti techniniai parametrai, suderintomis dažnių juostomis būtų leidžiama naudotis tik nepažeidžiant atitinkamos bendro naudojimosi tvarkos;
- (12) 2011 m. liepos 6 d. Komisija pagal Sprendimo Nr. 676/2002/EB 4 straipsnio 2 dalį CEPT suteikė dar vieną įgaliojimą atlikti būtinus techninius tyrimus, kuriais remiantis būtų galima peržiūrėti 2005 m. gruodžio 20 d. Komisijos sprendimą 2005/928/EB dėl 169,4–169,8125 MHz dažnių juostos naudojimo suderinimo Bendrijoje ⁽²⁾, siekiant užtikrinti, kad suderintas dažnių intervalas būtų efektyviai naudojamas pagal to sprendimo 5 straipsnį;
- (13) vykdydama minėtą antrąjį įgaliojimą, CEPT 2012 m. birželio mėn. pateikė ataskaitą ⁽³⁾ ir Komisijai patarė
- esamas ir papildomas mažos galios / mažojo nuotolio įrenginių, veikiančių 169 MHz juostoje, suderinimo priemonės įtraukti į rengiamą Sprendimo 2006/771/EB priedo pakeitimą siekiant užtikrinti geresnę suderintos dažnių juostos (169,4–169,8125 MHz) matomumą ir skaidrumą;
- (14) remiantis CEPT darbo rezultatais galima supaprastinti mažojo nuotolio įrenginių reglamentavimo sąlygas. Suderinus spektro prieigos sąlygas būtų pasiektas RSPP nustatytas tikslas skatinti spektro kolektyvinį naudojimą vidaus rinkoje tam tikrų rūšių mažojo nuotolio įrenginiais;
- (15) todėl turėtų būti atitinkamai iš dalies pakeistas Sprendimo 2006/771/EB priedas ir panaikintas Sprendimas 2005/928/EB;
- (16) šiame sprendime nustatytais sąlygomis veikiantys įrenginiai turėtų atitikti ir RRTGĮ direktyvą, kad spektras būtų naudojamas efektyviai ir būtų išvengta žalingųjų trukdžių, o atitiktis galėtų būti įrodoma remiantis atitiktimi suderintų standartų reikalavimams arba atliekant alternatyvias atitikties vertinimo procedūras;
- (17) šiame sprendime numatytos priemonės atitinka Radijo spektro komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ SPRENDIMĄ:

1 straipsnis

Sprendimo 2006/771/EB 2 straipsnis papildomas šiuo punktu:

„3) mažojo nuotolio įrenginių kategorija – mažojo nuotolio įrenginių, kuriais spektru naudojamosi taikant panašius techninius spektro prieigos mechanizmus arba pagal bendrus naudojimo scenarijus, grupė.“

2 straipsnis

Sprendimo 2006/771/EB 3 straipsnis pakeičiamas taip:

⁽¹⁾ OL L 91, 1999 4 7, p. 10.

⁽²⁾ OL L 344, 2005 12 27, p. 47.

⁽³⁾ 43 CEPT ataskaita, RSCOM 12–25.

„3 straipsnis

1. Valstybės narės, atsižvelgdamos į konkrečias sąlygas ir laikydamosi šio sprendimo priede nustatytų įgyvendinimo terminų, mažojo nuotolio įrenginių kategorijoms paskiria dažnių juostas ir suteikia galimybę jomis naudotis neišskirtiniu pagrindu, nekeltiant trukdžių ir be apsaugos.

2. Nepaisant 1 dalies, valstybės narės gali prašyti pasinaudoti Sprendimo dėl radijo spektro 4 straipsnio 5 dalimi.

3. Šis sprendimas taikomas nepažeidžiant valstybių narių teisės leisti naudotis dažnių juostomis mažiau griežtomis sąlygomis arba naudotis prie suderintos kategorijos nepriklausančiais mažojo nuotolio įrenginiais, su sąlyga, kad taip nebus užkertamas kelias arba sumažinama galimybė naudojantis tos kategorijos mažojo nuotolio įrenginiais pasikliauti atitinkamu suderintų techninių ir veikimo sąlygų, kuriomis leidžiama tos pačios kategorijos mažojo nuotolio įrenginiais bendrai naudotis tam tikra spektro dalimi neišimtinu pagrindu ir skirtingais tikslais, rinkiniu, kaip nustatyta šio sprendimo priede.“

3 straipsnis

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

4 straipsnis

Sprendimas 2005/928/EB panaikinamas.

5 straipsnis

Apie šio sprendimo įgyvendinimą valstybės narės Komisijai praneša iki 2014 m. rugsėjo 1 d.

6 straipsnis

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje 2013 m. gruodžio 11 d.

Komisijos vardu
Neelie KROES
Pirmininko pavaduotoja

PRIEDAS

„PRIEDAS

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

Juostos Nr.	Dažnių juosta (i)	Mažojo nuotolio įrenginių kategorija (ii)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (iii)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (iv)	Kiti naudojimo apribojimai (v)	Igyvendinimo terminas
1	9–59,750 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	72 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
2	9–315 kHz	Aktyvieji implantuojami medicinos prietaisai (1)	30 dBμA/m 10 m atstumu	Išlaikymo trukmės riba (vi) – 10 %	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik aktyviesiems implantuojamiesiems medicinos prietaisams (7).	2014 m. liepos 1 d.
3	59,750–60,250 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	42 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
4	60,250–74,750 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	72 dBμA/m 10 metrų atstumu			2014 m. liepos 1 d.
5	74,750–75,250 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	42 dBμA/m 10 metrų atstumu			2014 m. liepos 1 d.
6	75,250–77,250 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	72 dBμA/m 10 metrų atstumu			2014 m. liepos 1 d.
7	77,250–77,750 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	42 dBμA/m 10 metrų atstumu			2014 m. liepos 1 d.
8	77,750–90 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	72 dBμA/m 10 metrų atstumu			2014 m. liepos 1 d.
9	90–119 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	42 dBμA/m 10 metrų atstumu			2014 m. liepos 1 d.
10	119–128,6 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	66 dBμA/m 10 metrų atstumu			2014 m. liepos 1 d.
11	128,6–129,6 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	42 dBμA/m 10 metrų atstumu			2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Igyvendinimo terminas
12	129,6–135 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	66 dBμA/m 10 metrų atstumu			2014 m. liepos 1 d.
13	135–140 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	42 dBμA/m 10 metrų atstumu			2014 m. liepos 1 d.
14	140–148,5 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	37,7 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
15	148,5–5 000 kHz (17)	Induktyvieji įrenginiai (14)	– 15 dBμA/m 10 metrų 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.			2014 m. liepos 1 d.
16	315–600 kHz	Aktyvieji implantuojami medicinos prietaisai (1)	– 5 dBμA/m 10 m atstumu	Išlaikymo trukmės riba (vi) – 10 %	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik į gyvūnus implantuojamiems įrenginiams (2).	2014 m. liepos 1 d.
17	400–600 kHz	Radio dažninio atpažinimo (RFID) įrenginiai (12)	– 8 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
18	456,9–457,1 kHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	7 dBμA/m 10 m atstumu		Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik įrenginiams, skirtiems grūvėsiams užverstiems žmonėms ir vertingiems daiktams atpažinti.	2014 m. liepos 1 d.
19	984–7 484 kHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai (13)	9 dBμA/m 10 m atstumu	Išlaikymo trukmės riba (vi) – 1 %	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik „Eurobalise“ signalams, kurie siunčiami esant traukiniui, kai nuotolinio valdymo signalams perduoti naudojama 27 MHz juosta.	2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Igyvendinimo terminas
20	3 155–3 400 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	13,5 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
21	5 000–30 000 kHz (18)	Induktyvieji įrenginiai (14)	– 20 dBμA/m 10 metrų 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.			2014 m. liepos 1 d.
22a	6 765–6 795 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	42 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
22b	6 765–6 795 kHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	42 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
23	7 300–23 000 kHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai (13)	– 7 dBμA/m 10 m atstumu	Antenoms taikomi apribojimai, nustatyti pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik „Euroloop“ signalams, kurie siunčiami esant traukiniui, kai nuotolinio valdymo signalams perduoti naudojama 27 MHz juosta.	2014 m. liepos 1 d.
24	7 400–8 800 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	9 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
25	10 200–11 000 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	9 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
26	12 500–20 000 kHz	Aktyvieji implantuojami medicinos prietaisai (1)	– 7 dBμA/m 10 m atstumu bet kurioje 10 kHz pločio juostoje	Išlaikymo trukmės riba (vi) – 10 %	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik patalpose naudojamiems į gyvūnus implantuojamiems įrenginiams (2).	2014 m. liepos 1 d.
27a	13 553–13 567 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	42 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Igyvendinimo terminas
27b	13 553–13 567 kHz	Radio dažninio atpažinimo (RFID) įrenginiai (12)	60 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
27c	13 553–13 567 kHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	42 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
28 a	26 957–27 283 kHz	Induktyvieji įrenginiai (14)	42 dBμA/m 10 m atstumu			2014 m. liepos 1 d.
28b	26 957–27 283 kHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	10 mW efektyvioji spinduliuotės galia (e. r. p.), atitinkanti 42 dBμA/m 10 metrų atstumu			2014 m. liepos 1 d.
29	26 990–27 000 kHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	100 mW e.r.p.	Išlaikymo trukmės riba (vi) – 0,1 %	Modelių valdymo įrenginiams išlaikymo trukmės apribojimai netaikomi (11).	2014 m. liepos 1 d.
30	27 040–27 050 kHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	100 mW e.r.p.	Išlaikymo trukmės riba (vi) – 0,1 %	Modelių valdymo įrenginiams išlaikymo trukmės apribojimai netaikomi (11).	2014 m. liepos 1 d.
31	27 090–27 100 kHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	100 mW e.r.p.	Išlaikymo trukmės riba (vi) – 0,1 %	Modelių valdymo įrenginiams išlaikymo trukmės apribojimai netaikomi (11).	2014 m. liepos 1 d.
32	27 140–27 150 kHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	100 mW e.r.p.	Išlaikymo trukmės riba (vi) – 0,1 %	Modelių valdymo įrenginiams išlaikymo trukmės apribojimai netaikomi (11).	2014 m. liepos 1 d.
33	27 190–27 200 kHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	100 mW e.r.p.	Išlaikymo trukmės riba (vi) – 0,1 %	Modelių valdymo įrenginiams išlaikymo trukmės apribojimai netaikomi (11).	2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (1)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (2)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (3)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (4)	Kiti naudojimo apribojimai (5)	Igyvendinimo terminas
34	30–37,5 MHz	Aktyvieji implantuojami medicinos prietaisai (1)	1 mW e.r.p.	Išlaikymo trukmės riba (vi) – 10 %	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik itin mažos galios medicininiais membraniams implantams kraujospūdžiui matuoti, atitinkantiems Direktyvoje 90/385/EEB pateiktą aktyviojo implantuojamo medicinos prietaiso (7) apibrėžtį.	2014 m. liepos 1 d.
35	40,66–40,7 MHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	10 mW e.r.p.		Neleidžiama naudoti vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
36	87,5–108 MHz	Ilgos išlaikymo trukmės / nuolatinio siuntimo įrenginiai (8)	50 nW e.r.p.	Kanalų išskirtymas iki 200 kHz.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik analoginio dažnio moduliavimo (FM) siūstuvams.	2014 m. liepos 1 d.
37a	169,4–169,475 MHz	Pagalbiniai klausymo prietaisai (4)	500 mW e.r.p.	Kanalų išskirtymas – ne daugiau 50 kHz.		2014 m. liepos 1 d.
37b	169,4–169,475 MHz	Apskaitos prietaisai (5)	500 mW e.r.p.	Kanalų išskirtymas – ne daugiau 50 kHz. Išlaikymo trukmės riba (vi) – 10,0 %		2014 m. liepos 1 d.
37c	169,4–169,475 MHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	500 mW e.r.p.	Kanalų išskirtymas – ne daugiau 50 kHz. Išlaikymo trukmės riba (vi) – 1,0 %		2014 m. liepos 1 d.
38	169,4–169,4875 MHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	10 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. Išlaikymo trukmės riba (vi) – 0,1 %.		2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (1)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (2)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (3)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (4)	Kiti naudojimo apribojimai (5)	Įgyvendinimo terminas
39a	169,4875–169,5875 MHz	Pagalbiniai klausymo prietaisai (4)	500 mW e.r.p.	Kanalų išskirstymas – ne daugiau 50 kHz.		2014 m. liepos 1 d.
39b	169,4875–169,5875 MHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	10 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. Išlaikymo trukmės riba (6) – 0,001 %.	00.00 val. – 06.00 val. vietos laiku gali būti taikoma 0,1 % išlaikymo trukmės riba (6).	2014 m. liepos 1 d.
40	169,5875–169,8125 MHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	10 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. Išlaikymo trukmės riba (6) – 0,1 %.		2014 m. liepos 1 d.
41	401–402 MHz	Aktyvieji implantuojami medicinos prietaisai (1)	25 μW e.r.p.	Kanalų išskirstymas – 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. Taip pat gali būti taikoma 0,1 % išlaikymo trukmės riba (6).	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik sistemoms, kurios yra specialiai skirtos aktyviųjų implantuojamų medicinos prietaisų (7) ir (arba) kūne laikomų įrenginių ir kitų ant kūno nešiojamų įrenginių skaitmeniniam ne balso ryšiui užtikrinti, kad būtų galima perduoti konkretaus paciento fiziologinę informaciją, kurios nereikia skubiai apdoroti.	2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Igyvendinimo terminas
42	402–405 MHz	Aktyvieji implantuojami medicinos prietaisai (1)	25 µW e.r.p.	Kanalų išskirtymas – 25 kHz. Juostos pločiui padidinti iki 300 kHz, pavieniauose siųstuvoose galima sujungti gretimus kanalus. 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.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik aktyviesiems implantuojamiesiems medicinos prietaisams (7).	2014 m. liepos 1 d.
43	405–406 MHz	Aktyvieji implantuojami medicinos prietaisai (1)	25 µW e.r.p.	Kanalų išskirtymas – 25 kHz. Atskiruose siųstuvoose gali būti sujungiami gretimi kanalai, kad būtų gauta platesnė juosta iki 100 kHz. 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. Taip pat gali būti taikoma 0,1 % išlaikymo trukmės riba (°°).	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik sistemoms, kurios yra specialiai skirtos aktyviųjų implantuojamų medicinos prietaisų (7) ir (arba) kūne laikomų įrenginių ir kitų ant kūno nešiojamų įrenginių skaitmeniniam ne balso ryšiui užtikrinti, kad būtų galima perduoti konkretaus paciento fiziologinę informaciją, kurios nereikia skubiai apdoroti.	2014 m. liepos 1 d.
44a	433,05–434,04 MHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	1 mW e. r. p. ir – 13 dBm/10 kHz galios tankis esant didesniai kaip 250 kHz moduliavimo juostos pločiui	Perduoti balso signalus leidžiama taikant patobulintus trukdžių mažinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
44b	433,05–434,04 MHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	10 mW e.r.p.	Išlaikymo trukmės riba (°°) – 10 %	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Igyvendinimo terminas
45a	434,04–434,79 MHz	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (°)	1 mW e. r. p. ir – 13 dBm/10 kHz galios tankis esant didesniai kaip 250 kHz moduliacijos juostos pločiui	Perduoti balso signalus leidžiama taikant patobulintus trukdžių mažinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
45b	434,04–434,79 MHz	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (°)	10 mW e.r.p.	Išlaikymo trukmės riba (°i) – 10 %	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
45c	434,04–434,79 MHz	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (°)	10 mW e.r.p.	Išlaikymo trukmės riba (°i) – 100 %, esant ne didesniai kaip 25 kHz kanalų atskyrimui Perduoti balso signalus leidžiama taikant patobulintus trukdžių mažinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
46a	863–865 MHz	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (°)	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. Taip pat gali būti taikoma 0,1 % išlaikymo trukmės riba (°i).	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
46b	863–865 MHz	Ilgos išlaikymo trukmės / nuolatinio siuntimo įrenginiai (°)	10 mW e.r.p.		Šių naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik belaidžiams garso ir įvairialypės informacijos srautinio perdavimo įrenginiams.	2014 m. liepos 1 d.
47	865–868 MHz	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (°)	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. Taip pat gali būti taikoma 1 % išlaikymo trukmės riba (°i).	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Igyvendinimo terminas
48	868–868,6 MHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (°)	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. Taip pat gali būti taikoma 1 % išlaikymo trukmės riba (°).	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
49	868,6–868,7 MHz	Mažos išlaikymo trukmės / didelio patikimumo įrenginiai (15)	10 mW e.r.p.	Kanalų išskirtymas – 25 kHz. Visa dažnių juosta taip pat gali būti naudojama kaip vienas spartaus duomenų perdavimo kanalas. Išlaikymo trukmės riba (°) – 1,0 %	Ši naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik pavojaus signalizavimo sistemoms.	2014 m. liepos 1 d.
50	868,7–869,2 MHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (°)	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. Taip pat gali būti taikoma 0,1 % išlaikymo trukmės riba (°).	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
51	869,2–869,25 MHz	Mažos išlaikymo trukmės / didelio patikimumo įrenginiai (15)	10 mW e.r.p.	Kanalų išskirtymas – 25 kHz. Išlaikymo trukmės riba (°) – 0,1 %	Ši naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik saugos įrenginiams socialinėms paslaugoms teikti (6).	2014 m. liepos 1 d.
52	869,25–869,3 MHz	Mažos išlaikymo trukmės / didelio patikimumo įrenginiai (15)	10 mW e.r.p.	Kanalų išskirtymas – 25 kHz. Išlaikymo trukmės riba (°) – 0,1 %	Ši naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik pavojaus signalizavimo sistemoms.	2014 m. liepos 1 d.
53	869,3–869,4 MHz	Mažos išlaikymo trukmės / didelio patikimumo įrenginiai (15)	10 mW e.r.p.	Kanalų išskirtymas – 25 kHz. Išlaikymo trukmės riba (°) – 1,0 %	Ši naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik pavojaus signalizavimo sistemoms.	2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Įgyvendinimo terminas
54a	869,4–869,65 MHz	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (°)	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. Taip pat gali būti taikoma 0,1 % išlaikymo trukmės riba (°°).	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
54b	869,4–869,65 MHz	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (°)	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. Taip pat gali būti taikoma 10 % išlaikymo trukmės riba (°°).	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
55	869,65–869,7 MHz	Mažos išlaikymo trukmės / didelio patikimumo įrenginiai (°)	25 mW e.r.p.	Kanalų išskirtymas – 25 kHz. Išlaikymo trukmės riba (°°) – 10 %	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik pavojaus signalizavimo sistemoms.	2014 m. liepos 1 d.
56a	869,7–870 MHz	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (°)	5 mW e.r.p.	Perduoti balso signalus leidžiama taikant patobulintus trukdžių mažinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
56b	869,7–870 MHz	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (°)	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. Taip pat gali būti taikoma 1 % išlaikymo trukmės riba (°°).	Neleidžiama naudoti kitokiems analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	2014 m. liepos 1 d.
57a	2 400–2 483,5 MHz	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginiai (°)	10 mW ekvivalentinė izotropinės spinduliuotės galia (e.i.r.p.)			2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Igyvendinimo terminas
57b	2 400–2 483,5 MHz	Radiolokacijos įrenginiai (°)	25 mW e.i.r.p.			2014 m. liepos 1 d.
57c	2 400–2 483,5 MHz	Plačiajuosčio duomenų perdavimo įrenginiai (16)	Naudojant šuolinių dažnio perjungimą taikomas 100 mW e. i. r. p. ir 100 mW/100 kHz e. i. r. p. tankis, o naudojant kitus moduliavimo būdus – 10 mW/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.		2014 m. liepos 1 d.
58	2 446–2 454 MHz	Radijo dažninio atpažinimo (RFID) įrenginiai (12)	500 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.		2014 m. liepos 1 d.
59	2 483,5–2 500 MHz	Aktyvieji implantuojami medicinos prietaisai (1)	10 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. Kanalų išskirstymas – 1 MHz. Visa dažnių juosta taip pat gali būti dinamiškai naudojama kaip vienas spartaus duomenų perdavimo kanalas. Išlaidų trukmės riba (°) – 10 %.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik aktyviesiems implantuojamiesiems medicinos prietaisams (7). Periferiniai pagrindiniai įrenginiai turi būti naudojami tik patalpose.	2014 m. liepos 1 d.
60	4 500–7 000 MHz	Radiolokacijos įrenginiai (°)	24 dBm e.i.r.p. (19)	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.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik lygio talpykloje matavimo radarams (10).	2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Igyvendinimo terminas
61	5 725–5 875 MHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (°)	25 mW e.i.r.p.			2014 m. liepos 1 d.
62	5 795–5 805 MHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai (13)	2 W 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 kelių rinkliavos sistemų įrenginiams.	2014 m. liepos 1 d.
63	6 000–8 500 MHz	Radiolokacijos įrenginiai (°)	7 dBm/50 MHz pikinė e. i. r. p. ir – 33 dBm/MHz vidutinė e. i. r. p.	Turi būti taikomi galios kontrolės ir antenų reikalavimai, taip pat prieigos prie spektro ir trukdžių mažinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik lygio zondavimo radarams. Turi būti laikomasi aplink radijo astronomijos objektus nustatytą draudžiamų zonų.	2014 m. liepos 1 d.
64	8 500–10 600 MHz	Radiolokacijos įrenginiai (°)	30 dBm e.i.r.p. (19)	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.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik lygio talpykloje matavimo radarams (10).	2014 m. liepos 1 d.
65	17,1–17,3 GHz	Radiolokacijos įrenginiai (°)	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.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik antžeminėms sistemoms.	2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Igyvendinimo terminas
66	24,05–24,075 GHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai (13)	100 mW e.i.r.p.			2014 m. liepos 1 d.
67	24,05–26,5 GHz	Radiolokacijos įrenginiai (9)	26 dBm/50 MHz pikinė e. i. r. p. ir – 14 dBm/MHz vidutinė e. i. r. p.	Turi būti taikomi galios kontrolės ir antenų reikalavimai, taip pat prieigos prie spektro ir trukdžių mažinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik lygio zondavimo radarams. Turi būti laikomasi aplink radijo astronomijos objektus nustatytų draudžiamų zonų.	2014 m. liepos 1 d.
68	24,05–27 GHz	Radiolokacijos įrenginiai (9)	43 dBm e.i.r.p. (19)	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.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik lygio talpykloje matavimo radarams (10).	2014 m. liepos 1 d.
69a	24,075–24,15 GHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai (13)	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.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik antžeminiams transporto priemonių radarams.	2014 m. liepos 1 d.
69b	24,075–24,15 GHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai (13)	0,1 mW e.i.r.p.			2014 m. liepos 1 d.
70a	24,15–24,25 GHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (3)	100 mW e.i.r.p.			2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažojo nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Igyvendinimo terminas
70b	24,15–24,25 GHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai (13)	100 mW e.i.r.p.			2014 m. liepos 1 d.
71	24,25–24,495 GHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai (13)	– 11 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. Laikomasi darniuosiuose standartuose nurodytų išlaikymo trukmės ribų (vi) ir dažnio moduliavimo sričių.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik antžeminiams transporto priemonių radarams, veikiantiems suderintoje 24 GHz dažnių juostoje.	2014 m. liepos 1 d.
72	24,25–24,5 GHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai (13)	20 dBm e.i.r.p. (į priekį nukreipiami radarai) 16 dBm e. i. r. p. (atgal nukreipiami radarai)	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 (vi) ir dažnio moduliavimo srities.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik antžeminiams transporto priemonių radarams, veikiantiems suderintoje 24 GHz dažnių juostoje.	2014 m. liepos 1 d.
73	24,495–24,5 GHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai (13)	– 8 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. Laikomasi darniuosiuose standartuose nurodytų išlaikymo trukmės ribų (vi) ir dažnio moduliavimo srities.	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik antžeminiams transporto priemonių radarams, veikiantiems suderintoje 24 GHz dažnių juostoje.	2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta (°)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija (°)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba (°°)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) (°°)	Kiti naudojimo apribojimai (°)	Igyvendinimo terminas
74a	57–64 GHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (°)	100 mW e. i. r. p., maksimali siuntimo galia 10 dBm ir maksimalus e. i. r. p. galios spektrinis tankis 13 dBm/MHz			2014 m. liepos 1 d.
74b	57–64 GHz	Radiolokacijos įrenginiai (°)	43 dBm e.i.r.p. (1°)	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.	Ši naudojimo sąlygų rinkinių galima taikyti tik lygio talpykloje matavimo radarams (10).	2014 m. liepos 1 d.
74c	57–64 GHz	Radiolokacijos įrenginiai (°)	35 dBm/50 MHz pikinė e. i. r. p. ir – 2 dBm/MHz vidutinė e. i. r. p.	Turi būti taikomi galios kontrolės ir antenų reikalavimai, taip pat prieigos prie spektro ir trukdžių mažinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.	Ši naudojimo sąlygų rinkinių galima taikyti tik lygio zondavimo radarams.	2014 m. liepos 1 d.
75	57–66 GHz	Plačiajuosčio duomenų perdavimo įrenginiai (16)	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.	2014 m. liepos 1 d.
76	61–61,5 GHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai (°)	100 mW e.i.r.p.			2014 m. liepos 1 d.
77	63–64 GHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai (13)	40 dBm e.i.r.p.		Ši naudojimo sąlygų rinkinių galima taikyti tik transporto priemonių tarpusavio, transporto priemonių ir infrastruktūros, infrastruktūros ir transporto priemonių sistemoms.	2014 m. liepos 1 d.

Juostos Nr.	Dažnių juosta ^(f)	Mažoji nuotolio įrenginių kategorija ^(g)	Perduodamosios galios riba, lauko stiprio riba, galios tankio riba ^(h)	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) kanalų prieigos ir naudojimo reikalavimai) ⁽ⁱ⁾	Kiti naudojimo apribojimai ^(j)	Igyvendinimo terminas
78a	75–85 GHz	Radiolokacijos įrenginiai ^(g)	34 dBm/50 MHz pikinė e. i. r. p. ir – 3 dBm/MHz vidutinė e. i. r. p.	Turi būti taikomi galios kontrolės ir antenų reikalavimai, taip pat prieigos prie spektro ir trukdžių mažinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios veikimo charakteristikos, kokios pasiekiamos taikant pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.	Ši naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik lygio zondavimo radarams. Turi būti laikomasi aplink radijo astronomijos objektus nustatytų draudžiamų zonų.	2014 m. liepos 1 d.
78b	75–85 GHz	Radiolokacijos įrenginiai ^(g)	43 dBm e.i.r.p. ⁽¹⁹⁾	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.	Ši naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik lygio talpykloje matavimo radarams ⁽¹⁰⁾ .	2014 m. liepos 1 d.
79	76–77 GHz	Transporto ir eismo ir telematikos įrenginiai ⁽¹³⁾	55 dBm pikinė e. i. r. p. ir 50 dBm vidutinė e. i. r. p. ir 23,5 dBm vidutinė e. i. r. p. impulsiniams radarams.		Ši naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik antžeminėms transporto priemonių ir infrastruktūros sistemoms.	2014 m. liepos 1 d.
80	122–123 GHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai ⁽³⁾	100 mW e.i.r.p.			2014 m. liepos 1 d.
81	244–246 GHz	Nespecifinės paskirties mažoji nuotolio įrenginiai ⁽³⁾	100 mW e.i.r.p.			2014 m. liepos 1 d.

^(f) Valstybės narės turi leisti naudoti šioje lentelėje nurodytas gretimas dažnių juostas kaip ištiesią dažnių juostą, jei laikomasi specialių kiekvienos iš šių gretimų dažnių juostų naudojimo sąlygų.

^(g) Kaip apibrėžta 2 straipsnio 3 dalyje.

^(h) Valstybės narės privalo leisti naudoti spektrą, kol pasiekiamos šioje lentelėje nurodytos perduodamosios galios, lauko stiprio ar galios tankio vertės. Pagal 3 straipsnio 3 dalį jos gali nustatyti mažiau griežtas sąlygas, t. y. leisti naudoti spektrą esant didesnei perduodamosios galios, lauko stiprio ar galios tankio vertei, jei taip nesumažinamos ir nepabloginamos mažoji nuotolio įrenginių bendraveikos galimybės šiuo sprendimu suderintose dažnių juostose.

⁽ⁱ⁾ Valstybės narės gali nustatyti tik šiuos „papildomus parametrus (kanalų suskirstymo ir (arba) jų prieigos ir naudojimo taisykles)“, bet negali įtraukti kitų parametru ar prieigos prie spektro ir trukdžių mažinimo reikalavimų. Mažiau griežtos nei 3 straipsnio 3 dalyje nurodytosios sąlygos reiškia, kad valstybės narės gali leisti visiškai netaikyti tam tikrų „papildomų parametru (kanalų suskirstymo ir (arba) prieigos prie spektro ir jo naudojimo reikalavimų)“ tam tikroje ląstelėje arba leisti taikyti didesnes vertes, jei nepažeidžiama bendro naudojimosi suderinta dažnių juosta tvarka.

^(j) Valstybės narės gali nustatyti tik šiuos „kitus naudojimo apribojimus“, bet negali įtraukti jokių papildomų naudojimo apribojimų. Kadangi gali būti nustatytos mažiau griežtos nei 3 straipsnio 3 dalyje nurodytosios sąlygos, valstybės narės gali netaikyti vieno arba visų šių apribojimų, jei nepažeidžiama atitinkama bendro naudojimosi suderinta dažnių juosta tvarka.

⁽¹⁹⁾ Veikimo ciklas – įrenginio aktyvaus spinduliavimo trukmės per valandą bet kuriuo metu procentinė išraiška. Mažiau griežtos nei 3 straipsnio 3 dalyje nurodytosios sąlygos reiškia, kad valstybės narės gali leisti taikyti didesnę išlaikymo trukmės vertę.

- (1) Prie aktyviųjų implantuojamų medicinos prietaisų kategorijos priklauso aktyviųjų implantuojamų medicininių prietaisų radijo dalys (prireikus su jų periferiniais įrenginiais), kurias ketinama visiškai arba iš dalies chirurginiu ar medicininiu būdu įterpti į žmogaus arba gyvūno kūną.
- (2) Į gyvūnus implantuojami įrenginiai yra siunčiamieji įrenginiai, kurie į gyvūno kūną įterpiami diagnostikos ir (arba) gydymo tikslu.
- (3) Prie nespecifinės paskirties mažojo nuotolio įrenginių kategorijos priklauso visų rūšių radijo įrenginiai, neatsižvelgiant į jų taikymo sritį ar tikslą, atitinkantys tam tikroje dažnių juostoje nustatytas technines sąlygas. Paprastai tokie įrenginiai naudojami telemetrijos, nuotolinio valdymo, signalizavimo, duomenų perdavimo ir kitoms reikmėms.
- (4) Prie pagalbinių klausymo prietaisų kategorijos priklauso radijo ryšio sistemos, kurios klausos negalią turintiems žmonėms suteikia galimybę pagerinti gebėjimą girdėti. Paprastai sistemą sudaro vienas ar daugiau radijo siųstuvų ir vienas ar daugiau radijo imtuvų.
- (5) Prie apskaitos prietaisų kategorijos priklauso dvikrypčio radijo ryšio sistemų, kurios užtikrina nuotolinio stebėjimo, matavimo ir duomenų perdavimo pažangiųjų tinklų (elektros, dujų, vandens) infrastruktūroje galimybę, radijo įrenginiai.
- (6) Saugos įrenginiai socialinėms paslaugoms teikti – tai radijo ryšio sistemos, suteikiančios galimybę uždaroje srityje nelaimės ištiktam asmeniui užmegzti patikimą ryšį ir išsikviesti pagalbą. Paprastai saugos įrenginiai socialinėms paslaugoms teikti naudojami teikiant pagalbą senyviems arba neigaliems žmonėms.
- (7) Aktyvieji implantuojami medicinos prietaisai apibrėžti 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).
- (8) Prie ilgos išlaikymo trukmės / nuolatinio siuntimo įrenginių kategorijos priklauso radijo įrenginiai, kurių veikimas grindžiamas trumpos delsos ir ilgos išlaikymo trukmės signalų siuntimu. Paprastai šie įrenginiai naudojami asmeninėse belaidėse garso ir daugialypės informacijos srautinio perdavimo sistemose, judriojo ryšio telefonuose, automobilių arba namų laisvalaikio įrangoje, belaidžiuose mikrofonuose ir garsiakalbiuose, belaidėse ausinėse, radijo įrenginiuose, kuriuos nešiojasi asmuo, pagalbinuose klausymo įrenginiuose, ausyje nešiojamuose stebėjimo prietaisuose, belaidžiuose mikrofonuose, naudojamuose koncertų ar kitų sceninių renginių metu, ir mažos galios FM siųstuvuose (36-tos juostos).
- (9) Prie radiolokacijos įrenginių kategorijos priklauso radijo ryšio įrenginiai, naudojami objekto vietai, greičiui ir (arba) kitoms savybėms nustatyti ar su tais parametrais susijusiai informacijai gauti. Paprastai jie naudojami įvairių rūšių matavimuose.
- (10) Lygio talpykloje matavimo radarai – tai specialūs radiolokacijos įrenginiai, įrengiami metalinėse ar gelžbetoninėse talpyklose arba panašiuose statiniuose iš medžiagų, kurių slopinimo savybės panašios, ir naudojami lygiui talpykloje matuoti. Talpyklos paskirtis – rezervuaras.
- (11) Modelių valdymo įrenginiai – tai specialūs nuotolinio valdymo ir telemetrijos radijo ryšio įrenginiai, naudojami modelių (daugiausia mažų transporto priemonių modelių) judėjimui oru, žeme, vandens paviršiumi arba po vandeniu valdyti.
- (12) Prie radijo dažninio atpažinimo (RFID) įrenginių kategorijos priklauso žymeniu ir (arba) užklauskliu grindžiamos radijo ryšio sistemos, kurias sudaro prie gyvų arba negyvų objektų tvirtinami radijo prietaisai (žymenys) ir siųstuvo-imtuvo įrenginiai (užklauskliai), kuriais suaktyvinamas žymuo ir priimami jo siunčiami duomenys. Paprastai šie įrenginiai naudojami daiktų buvimo vietai sekti ir jiems atpažinti, pvz., elektroniniam prekių stebėjimui (EAS), taip pat duomenims, susijusiems su daiktais, prie kurių tvirtinami žymenys, rinkti ir perduoti; žymenys gali būti be baterijų, naudojami su pagalbine baterija arba maitinami iš baterijos. Užklausklis žymens atsaką patvirtina ir perduoda į pagrindinę sistemą.
- (13) Prie transporto ir eismo telematikos įrenginių kategorijos priklauso radijo įrenginiai, naudojami transporto (kelių, geležinkelio, vandens ar oro, atsižvelgiant į atitinkamus techninius apribojimus), eismo valdymo, navigacijos, judumo valdymo srityse ir intelektinėse transporto sistemose (ITS). Paprastai šios priemonės naudojamos skirtingų rūšių transporto sąsajose, ryšiu tarp transporto priemonių (pvz., automobilių), tarp transporto priemonių ir fiksuoto objekto (pvz., automobilio ir infrastruktūros), taip pat ryšiu su naudotojais palaikyti.
- (14) Prie induktyviųjų įrenginių kategorijos priklauso radijo įrenginiai, artimojo lauko ryšiu naudojantys induktyvinės kilpos sistemos magnetinį lauką. Paprastai šie įrenginiai naudojami automobilių imobilizavimo, gyvūnų atpažinimo, pavojaus signalizavimo, kabelių paieškos, atliekų tvarkymo, asmens atpažinimo, belaidžio balso ryšio, prieigos kontrolės, artumo jutiklių, apsaugos nuo vagystės, įskaitant radijo dažnių induktyviasias apsaugos nuo vagystės sistemas, duomenų perdavimo į rankinius įrenginius, automatinio daiktų atpažinimo, belaidėse valdymo ir automatinėse kelių rinklivos sistemose.
- (15) Prie trumpos išlaikymo trukmės/didelio patikimumo įrenginių kategorijos priklauso radijo įrenginiai, kurių veikimas grindžiamas mažu bendru spektro naudojimu ir trumpos išlaikymo trukmės spektro prieigos taisyklėmis, siekiant užtikrinti labai patikimą spektro prieigą ir signalų siuntimą bendrai naudojamose juostose. Paprastai šie įrenginiai naudojami pavojaus signalizavimo sistemose, kuriose pavojaus būsenai per atstumą nurodyti naudojamas radijo ryšys, taip pat socialinių paslaugų teikimo sistemose, kurios suteikia galimybę nelaimės ištiktam asmeniui užmegzti patikimą ryšį.
- (16) Prie plačiajuosčio duomenų perdavimo įrenginių kategorijos priklauso radijo įrenginiai, kurių prieiga prie spektro grindžiama plačiajuosčio moduliavimo būdais. Paprastai šie įrenginiai naudojami belaidės prieigos sistemose, kaip antai vietinio radijo ryšio tinkluose (WAS/RLAN).
- (17) 20-oje juostoje induktyviams įrenginiams taikomos didesnės lauko stiprio vertės ir papildomi naudojimo apribojimai.
- (18) 22a, 24, 25, 27a ir 28a juostose induktyviams įrenginiams taikomos didesnės lauko stiprio vertės ir papildomi naudojimo apribojimai.
- (19) Galios riba taikoma uždaro talpyklos viduje ir atitinka 41,3 dBm/MHz e.i.r.p. spektrinį tankį bandomosios 500 litrų talpyklos išorėje.“