

**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
DIREKTORIUS**

ĮSAKYMAS

**DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS DIREKTORIAUS
2010 M. RUGSĖJO 9 D. ĮSAKYSMO NR. 1V-893 „DĖL RADIVO DAŽNIŲ (KANALŲ),
KURIUOS GALIMA NAUDOTI BE ATSKIRO LEIDIMO, SARAŠO PATVIRTINIMO“
PAKEITIMO**

2018 m.

d. Nr. 1V-

Vilnius

Vadovaudamas Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 50 straipsnio 2 dalies 1 punktu, Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktorius 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, 10 punktu, Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktorius 2005 m. spalio 6 d. įsakymu Nr. 1V-854 „Dėl Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“, 4 punktu, įgyvendindamas 2018 m. spalio 11 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2018/1538 dėl radio spekto suderinimo naudoti mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams 874–876 ir 915–921 MHz dažnių juostose (OL 2018 L 257, p. 57) ir atsižvelgdamas į Europos pašto ir telekomunikacijų administracijų konferencijos Elektroninių ryšių komiteto rekomendaciją ERC/REC 70-03 dėl mažojo nuotolio įrenginių naudojimo, Europos pašto ir telekomunikacijų administracijų konferencijos Elektroninių ryšių komiteto sprendimus ECC/DEC/15(04) dėl suderinto naudojimo be atskiro leidimo ir kitų susijusių sąlygų nustatymo antžeminėms ir jūrinėms ant judančių platformų sumontuotoms Žemės stotims ESOMP, naudojamoms su negeostacionariomis Fiksujotulos palydovinės tarnybos NGSO FSS palydovinėmis sistemomis 17,3–20,2 GHz, 27,5–29,1 GHz ir 29,5–30 GHz radijo dažnių juostose, ECC/DEC/17(03) dėl ERC/DEC/(98)15 sprendimo panaikinimo, ECC/DEC/17(04) dėl suderinto naudojimo be atskiro leidimo ir kitų susijusių sąlygų nustatymo fiksujotulos Žemės stotims, naudojamoms su negeostacionariomis Fiksujotulos palydovinės tarnybos NGSO FSS palydovinėmis sistemomis 10,7–12,75 GHz ir 14,0–14,5 GHz radijo dažnių juostose, ECC/DEC/18(04) dėl sederinto naudojimo be atskiro leidimo ir kitų susijusių sąlygų nustatymo antžeminėms Žemės stotims ESIM, naudojamoms su geostacionariomis Fiksujotulos palydovinės tarnybos GSO FSS palydovinėmis sistemomis 10,7–12,75 GHz ir 14,0–14,5 GHz radijo dažnių juostose, ECC/DEC/18(05) dėl sederinto naudojimo be atskiro leidimo ir kitų susijusių sąlygų nustatymo antžeminėms Žemės stotims ESIM, naudojamoms su negeostacionariomis Fiksujotulos palydovinės tarnybos NGSO FSS palydovinėmis sistemomis 10,7–12,75 GHz ir 14,0–14,5 GHz radijo dažnių juostose:

1. P a k e i č i u Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktorius 2010 m. rugsėjo 9 d. įsakymą Nr. 1V-893 „Dėl Radivo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sarašo patvirtinimo“:

1.1. Pakeičiu preambulę ir išdėstau ją taip:

„Vadovaudamas Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 9 straipsnio 2 punktu, 30 straipsnio 2 dalies 18 punktu, 50 straipsnio 2 dalies 1 punktu, Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktorius 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, 10 punktu, Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktorius 2005 m. spalio 6 d. įsakymu Nr. 1V-854 „Dėl Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“, 4 punktu, įgyvendindamas 2004 m. liepos 8 d.

Europos Komisijos sprendimą 2004/545/EB dėl radio spekto 79 GHz dažnių juostoje suderinimo automobilinių mažojo nuotolio radio ryšio įrenginių naudojimui Bendrijoje (OL 2004 L 241, p. 66), 2005 m. sausio 17 d. Europos Komisijos sprendimą 2005/50/EB dėl 24 GHz radio dažnių juostos suderinimo automobilinių mažojo nuotolio radarų terminuotam naudojimui Bendrijoje (OL 2005 L 21, p. 15), 2005 m. liepos 11 d. Europos Komisijos sprendimą 2005/513/EB dėl suderinto radio spekto naudojimo 5 GHz dažnių juoste įgyvendinant belaidės prieigos sistemas, išskaitant vietinio radio ryšio tinklus (WAS/RLAN), (OL 2005 L 187, p. 22) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2007 m. vasario 12 d. Europos Komisijos sprendimu 2007/90/EB (OL 2007 L 41, p. 10), 2006 m. lapkričio 9 d. Europos Komisijos sprendimą 2006/771/EB dėl suderinto radio spekto naudojimo mažojo nuotolio įrenginiuose (OL 2006 L 312, p. 66) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2017 m. rugpūčio 8 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2017/1483 (OL 2017 L 214, p. 3), 2007 m. vasario 14 d. Europos Komisijos sprendimą 2007/98/EB dėl suderinto radio spekto naudojimo 2 GHz dažnių juoste diegiant sistemas, kuriomis teikiamos judriojo palydovinio ryšio paslaugos (OL 2007 L 43, p. 32), 2007 m. vasario 21 d. Europos Komisijos sprendimą 2007/131/EB dėl radio spekto, skirto įrenginiams, pagrįstiems ultraplačiajuoste ryšio technologija, suderinto naudojimo Bendrijoje (OL 2007 L 55, p. 33) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2017 m. rugpūčio 4 d. Europos Komisijos sprendimu (ES) 2017/1438 (OL 2017 L 205, p. 89), 2008 m. balandžio 7 d. Europos Komisijos sprendimą 2008/294/EB dėl suderintų spekto naudojimo judriojo ryšio paslaugoms orlaiviuose (JRO paslaugos) teikti Bendrijoje sąlygų (OL 2008 L 98, p. 19) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2016 m. gruodžio 16 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2016/2317 (OL 2016 L 345, p. 67), 2010 m. kovo 19 d. Europos Komisijos sprendimą 2010/166/ES dėl radio spekto, skirto judriojo ryšio paslaugoms laivuose (JRL paslaugos) teikti, suderintų naudojimo sąlygų Europos Sajungoje (OL 2010 L 72, p. 38) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2017 m. vasario 1 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2017/191 (OL 2017 L 29, p. 63), 2013 m. lapkričio 12 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą 2013/654/ES, kuriuo iš dalies keičiamas Komisijos sprendimas 2008/294/EB ir įtraukiamą papildomą prieigos technologijų ir dažnių juostų judriojo ryšio orlaiviuose paslaugoms (JRO paslaugoms) teikti, su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2016 m. gruodžio 16 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2016/2317, 2014 m. rugsėjo 1 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą 2014/641/ES dėl suderintų techninių radio spekto naudojimo Sajungoje programų kūrimo ir specialiųjų renginių belaidei garso įrangai sąlygų (OL 2014 L 263, p. 29), 2018 m. spalio 11 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2018/1538 dėl radio spekto suderinimo naudoti mažojo nuotolio radio ryšio įrenginiams 874–876 ir 915–921 MHz dažnių juoste (OL 2018 L 257, p. 57) ir atsižvelgdamas į 2008 m. balandžio 7 d. Europos Komisijos rekomendaciją 2008/295/EB dėl leidimo teikti judriojo ryšio paslaugas orlaiviuose (JRO paslaugos) Europos Bendrijoje (OL 2008 L 98, p. 24) ir 2010 m. kovo 19 d. Europos Komisijos rekomendaciją 2010/167/ES dėl leidimo naudoti judriojo ryšio laivuose paslaugų (JRL paslaugos) sistemas (OL 2010 L 72, p. 42):“.

1.2. Pakeičiu nurodytu įsakymu patvirtintą Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašą:

1.2.1. Pakeičiu I skyriaus pavadinimą ir išdėstau jį taip:

**, „I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS“.**

1.2.2. Papildau nauju 4.5² papunkčiu:

„4.5². **Duomenų tinklas** – keli tinklų sudarantys mažojo nuotolio radio ryšio įrenginiai, išskaitant duomenų tinklo prieigos tašką, ir belaidžiai jų tarpusavio ryšiai.“

1.2.3. Buvusį 4.5² papunktį laikau 4.5³ papunkčiu.

1.2.4. Pakeičiu 4.5³ papunktį ir išdėstau jį taip:

„4.5³. **Duomenų tinklo prieigos taškas** – stacionarus antžeminis tinklinis mažojo nuotolio radio ryšio įrenginys, per kurį kiti tame pačiame duomenų tinkle veikiantys mažojo nuotolio radio ryšio įrenginiai jungiasi prie paslaugų platformų, esančių už to duomenų tinklo ribų.“

1.2.5. Pakeičiu 4.17 papunktį ir išdėstau jį taip:

„4.17. **Mažojo nuotolio radio ryšio įrenginių kategorija** – mažojo nuotolio radio ryšio įrenginių **ir** (arba) tinklinių mažojo nuotolio radio ryšio įrenginių, kuriais radijo spektru naudojamasi

taikant panašius techninius radijo spektro prieigos mechanizmus arba pagal bendrus naudojimo principus, grupė.“

1.2.6. Papildau 4.28¹ papunkčiu:

„4.28¹. **Tinklinis mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys** – duomenų tinkle veikiantis mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, kuris gali veikti ir platesnėje srityje ir kuris yra valdomas per duomenų tinklo prieigos taškus.“

1.2.7. Papildau 5.8¹ papunkčiu:

„5.8¹. **ESIM** (angl. *Earth station in-motion*) – judanti Žemės stotis.“

1.2.8. Pakeičiu 12 punktą ir išdėstau jį taip:

„12. Sąraše viešųjų palydovinio ryšio tinklų galiniams įrenginiams ir Žemės stotims numatyti radijo dažniai (kanalai) šiuose tinkluose ir stotyse gali būti naudojami be atskiro leidimo, jeigu šiu tinklų operatoriai ir (arba) viešųjų palydovinio ryšio paslaugų teikėjai yra pranešę Tarnybai apie savo veiklos pradžią Bendrujų vertimosi elektroninių ryšių veikla sąlygų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. 1V-340 „Dėl Bendrujų vertimosi elektroninių ryšių veikla sąlygų aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir sąlygomis.“

1.2.9. Pakeičiu II skyrių ir išdėstau jį taip:

„II SKYRIUS RADIJO STOČIŲ REGISTRAVIMAS

16. Šio skyriaus nuostatos taikomos tais atvejais, kai Sąrašo III skyriaus lenteles 4 stulpelyje yra įrašas „Registruojamos radijo stotys“.

17. Asmuo, pageidaujantis naudoti radijo dažnius (kanalus), kuriems naudoti nustatyta sąlyga užregistruoti radijo stotį, privalo pasirinkti tokį radijo dažnį (kanalą) ir tokius radijo stoties techninius ir kitus parametrus, kad radijo stotis nekeltų žalingųjų trukdžių kitoms teisėtai veikiančioms radijo stotims.

18. Asmuo, pageidaujantis užregistruoti radijo stotį, privalo Dokumentų teikimo Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2004 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. 1V-292 „Dėl Dokumentų teikimo Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir sąlygomis, prisijungti prie Tarnybos apsaugotos prieigos interneto tinklalapio <https://e.rrt.lt> (fiziniai asmenys gali prisijungti per Elektroninių valdžios vartų tinklalapį www.epaslaugos.lt) ir užpildyti Radijo stoties registravimo formą.

19. Radijo stotis laikoma užregistruota, išskyrus Sąrašo 20 punkte nurodytais atvejais, kai Tarnyba, įvertinus Radijo stoties registravimo formoje nurodytus radijo stoties techninius ir kitus parametrus, informuoja radijo dažnio (kanalo) naudotoją elektroniniu paštū, nurodytu Radijo stoties registravimo formoje, kad radijo stotis yra užregistruota.

20. Radijo mikrofonai, PMSE garso įranga ir radiorelinės linijos yra laikomos užregistruotomis, kai Tarnyba, įvertinus Radijo stoties registravimo formoje nurodytus radijo stoties techninius ir kitus parametrus, paskelbia juos atitinkamame registruotų radijo stočių sąraše, skelbiame Tarnybos interneto svetainės www.rrt.lt skyriuje „Radijo spektras“.

21. Tarnyba turi teisę pareikalauti, kad asmuo, pateikęs Radijo stoties registravimo formą, patikslintų joje nurodytus duomenis per Tarnybos nustatytą, ne trumpesnį kaip 3 darbo dienų, terminą.

22. Tarnyba turi teisę atsisakyti užregistruoti radijo stotį šiais atvejais:

22.1. radijo stotis kels žalinguosius trukdžius kitoms teisėtai veikiančioms radijo stotims;

22.2. radijo stoties naudojimas yra negalimas pagal tarptautinius susitarimus, iškaitant tarptautinio radijo dažnių (kanalų) koordinavimo atvejus, ir (ar) Europos Sąjungos teisės aktus;

22.3. radijo stoties naudojimas yra negalimas dėl galimo elektromagnetinio lauko elektrinės dedamosios stiprio leistinų normų viršijimo Tarnybos fiksujotosios radijo stebėsenos stoties apsaugos zonoje;

22.4. asmuo, kuris naudos radijo dažnį (kanalą), nemoka Tarnybos nustatyti užmokesčių už jo naudojamų radijo dažnių (kanalų) naudojimo priežiūrą, iškaitant stebėseną;

22.5. asmuo, pateikęs Radijo stoties registravimo formą, per Tarnybos nustatytą terminą

nepatikslino joje nurodytų duomenų.

23. Tarnyba, prieš atsisakydama užregistruoti radio stotį Sąrašo 22.1, 22.2 ir (ar) 22.3 papunkčiuose nurodytais atvejais, informuoja asmenį, pateikusį Radijo stoties registravimo formą, kokiais techniniais ir (ar) kitais parametrais pageidaujama užregistruoti radijo stotis turėtų veikti, kad galėtų būti užregistruota, ir pareikalauja per Tarnybos nustatyta, ne trumpesnį kaip 3 darbo dienų, terminą informuoti Tarnybą apie sutikimą ar nesutikimą, naudoti pageidaujamą užregistruoti radijo stotį Tarnybos nurodytais techniniais ir (ar) kitais parametrais. Asmeniui per Tarnybos pagal šį punktą nustatyta terminą nepateikus atsakymo ar informavus apie nesutikimą naudoti pageidaujamą užregistruoti radijo stotį Tarnybos nurodytais techniniais ir (ar) kitais parametrais, Tarnyba atsisako užregistruoti radijo stotį ir ne vėliau kaip kitą darbo dieną apie tai informuoja asmenį elektroniniu paštu, nurodytu Radijo stoties registravimo formoje.

24. Asmenys, naudojantys radijo dažnius (kanalus), kuriems naudoti Saraše yra nustatyta sąlyga užregistruoti radijo stotį, Tarnybai pareikalavus ir per jos nustatyta, ne trumpesnį kaip 5 darbo dienų, terminą privalo pateikti Tarnybai duomenis apie jų Lietuvos Respublikos teritorijoje naudojamas šiai radijo dažniai (kanalais) veikiančias užregistruotas radijo stotis.

25. Tarnyba turi teisę išregistruoti jau užregistruotą radijo stotį šiais atvejais:

25.1. radijo stotis kelia arba gali sukelti žalinguosius trukdžius kitoms teisėtai veikiančioms radijo stotims;

25.2. radijo stoties naudojimas yra negalimas pagal tarptautinius susitarimus, išskaitant tarptautinio radijo dažnių (kanalų) koordinavimo atvejus, ir (ar) Europos Sąjungos teisės aktus;

25.3. radijo stoties naudojimas yra negalimas dėl elektromagnetinio lauko elektrinės dedamosios stiprio leistinų normų viršijimo Tarnybos fiksuotosios radijo stebėsenos stoties apsaugos zonoje;

25.4. radijo dažnio (kanalo) naudotojas nemoka Tarnybos nustatyto užmokesčio už jo naudojamą radijo dažnių (kanalų) naudojimo priežiūrą, išskaitant stebėseną, ir susidaro 3 mėnesių užmokesčių dydžio skola;

25.5. gavus radijo dažnio (kanalo) naudotojo prašymą išregistruoti radijo stotį; radijo stoties išregistravimui šiame papunktyje nurodytu pagrindu radijo dažnio (kanalo) naudotojas privalo prisijungti prie Tarnybos apsaugotos prieigos interneto tinklalapio <https://e.rrt.lt> ir šalia atitinkamo įrašo pažymėti laukelį „išregistruoti“;

25.6. radijo dažnio (kanalo) naudotojas, eksplatuodamas radijo stotį, nesilaiko radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygų;

25.7. radijo dažnio (kanalo) naudotojas per Tarnybos pagal Sąrašo 24 punktą nustatyta terminą nepateikia Tarnybai duomenų apie jų Lietuvos Respublikos teritorijoje naudojamą užregistruotą radijo stočių naudojimą.

26. Tarnyba, prieš išregistruodama užregistruotą radijo stotį Sąrašo 25.1, 25.2 ir (ar) 25.3 papunkčiuose nurodytais atvejais, informuoja radijo dažnio (kanalo) naudotoja, kokiais techniniais ir (ar) kitais parametrais užregistruota radijo stotis turėtų veikti, kad jos registracija nebūtų panaikinta, ir pareikalauja per Tarnybos nustatyta, ne trumpesnį kaip 3 darbo dienų, terminą informuoti Tarnybą apie sutikimą ar nesutikimą, naudoti užregistruotą radijo stotį Tarnybos nurodytais techniniais ir (ar) kitais parametrais. Radijo dažnio (kanalo) naudotojui per Tarnybos pagal šį punktą nustatyta terminą nepateikus atsakymo ar informavus apie nesutikimą naudoti užregistruotą radijo stotį Tarnybos nurodytais techniniais ir (ar) kitais parametrais, Tarnyba išregistruoja radijo stotį ir ne vėliau kaip kitą darbo dieną apie tai informuoja radijo dažnio (kanalo) naudotojų elektroniniu paštu, nurodytu Radijo stoties registravimo formoje.

27. Radijo dažnio (kanalo) naudotojas turi teisę naudoti tik radijo dažnius (kanalus), nurodytus registruojant radijo stotį, ir tik registruotoje radijo stotyje įrengęs registruojant radijo stotį nurodyto tipo radijo siūstuvą ir nurodyto tipo bei aukščio išorinę anteną, tik registruojant radijo stotį nurodytu adresu ir koordinatėmis, laikydamasis spinduliuotės parametru, nurodytų registruojant radijo stotį.

28. Duomenų tinklų ir tinklų sudarančių radijo stočių grupių registravimui *mutatis mutandis* taikomi Sąrašo 17–19 ir 21–27 punktai.“

1.2.10. Pakeičiu III skyriaus pavadinimą ir išdėstau jį taip:

„III SKYRIUS

**RADIJO DAŽNIU (KANALŲ), KURIUOS GALIMA NAUDOTI BE ATSKIRO LEIDIMO,
SĄRAŠAS“.**

1.2.11. Pakeičiu III skyriaus lentelės 1 punktą ir išdėstau jį taip:

,,1.	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai	456,9–457,1 kHz 13553–13567 kHz 26957–27283 kHz 26990–27000 kHz 27040–27050 kHz 27090–27100 kHz 27140–27150 kHz 27190–27200 kHz 40,66–40,7 MHz 138,2–138,45 MHz 169,4–169,475 MHz 169,4–169,4875 MHz 169,4875–169,5875 MHz 169,5875–169,8125 MHz 433,05–434,04 MHz 434,04–434,79 MHz 863–865 MHz 865–868 MHz 868–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz 869,7–870 MHz	Sąrašo 1 priedas
	874–874,4 MHz 917,3–918,9 MHz 917,4–919,4 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 1 priedas	
	2400–2483,5 MHz 5725–5875 MHz 24–24,25 GHz 57–64 GHz 61–61,5 GHz 122–122,25 GHz 122,25–123 GHz 244–246 GHz	Sąrašo 1 priedas“.	

1.2.12. Pakeičiu III skyriaus lentelės 3 punktą ir išdėstau jį taip:

,,3.	Belaidės prieigos sistemų, įskaitant vietinio radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN), mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai, plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai ir plačiajuostės fiksuotosios belaidės prieigos radijo ryšio įrenginiai (BFWA)	863–868 MHz	Sąrašo 3 priedas
		917,4–919,4 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 3 priedas
		2400–2483,5 MHz 5150–5350 MHz 5470–5725 MHz 57–66 GHz	Sąrašo 3 priedas
		5725–5850 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 3 priedas“.

1.2.13. Pakeičiu III skyriaus lentelės 11 punktą ir išdėstau jį taip:

,,11.	RFID įrenginiai	400–600 kHz 13553–13567 kHz 865–868 MHz	Sąrašo 11 priedas
		916,1–918,9 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 11 priedas
		2446–2454 MHz	Sąrašo 11 priedas“.

1.2.14. Pakeičiu III skyriaus lentelės 18 punktą ir išdėstau jį taip:

,,18.	Laivo stoties radijo ryšio įrenginiai	415–526,5 kHz 1606,5–4000 kHz 4000–28000 kHz	Leidimas naudoti laivo stotį, Sąrašo 19 priedas
		156–157,45 MHz 160,6–162,05 MHz	Registruojamos radijo stotys, leidimas naudoti laivo stotį, Sąrašo 20 priedas, 23 priedas
		121,5 MHz 123,1 MHz 406–406,1 MHz	Leidimas naudoti laivo stotį, Sąrašo 21 priedas, 25 priedas
		243 MHz	Leidimas naudoti laivo stotį
		457,5125–457,5875 MHz 467,5125–467,5875 MHz	Sąrašo 24 priedas
		1626,5–1660,5 MHz	Leidimas naudoti laivo stotį
		2900–3100 MHz 9200–9500 MHz 9300–9500 MHz	Leidimas naudoti laivo stotį, Sąrašo 22 priedas, 26 priedas“.

1.2.15. Pakeičiu III skyriaus lentelės 23 punktą ir išdėstau jį taip:

,,23.	Palydovinio ryšio tinklų galiniai įrenginiai, ESIM, ESOMP ir Žemės stotys	148,5–150,05 MHz / 137–138 MHz 400,15–401 MHz/ 399,9–400,005 MHz 1613,8–1626,5 MHz 1980–2010 MHz/ 2170–2200 MHz 2483,5–2500 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 54 priedas
		14–14,25 GHz / 10,7–12,75 GHz 29,5–30 GHz / 19,7–20,2 GHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 33 priedas, 51 priedas, 55 priedas
		14–14,5 GHz / 10,7–11,7 GHz, 12,5–12,75 GHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 34 priedas, 35 priedas“.

1.2.16. Pakeičiu III skyriaus lentelės 30 punktą ir išdėstau jį taip:

,,30.	Apskaitos prietaisai	169,4–169,475 MHz 863–868 MHz	Sąrašo 44 priedas.
		874–874,4 MHz 917,3–918,9 MHz 917,4–919,4 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 44 priedas“.

1.2.17. Pakeičiu III skyriaus lentelės 32 punktą ir išdėstau jį taip:

,,32.	Radijo mègėjų įrenginiai	135,7–137,8 kHz 472–479 kHz 3510–3600 kHz 144,5–144,8 MHz	Leidimas radijo mègėjo veiklai, Sąrašo 46 priedas.
		1715–1800 kHz 1810–1850 kHz 1850–2000 kHz 3500–3800 kHz 5351,5–5366,5 kHz 7000–7100 kHz 7100–7200 kHz 10100–10150 kHz 14000–14250 kHz 14250–14350 kHz 18068–18168 kHz 21000–21450 kHz 24890–24990 kHz 28000–29700 kHz 50–52 MHz 70,24–70,25 MHz 144–146 MHz 430–432 MHz 432–438 MHz 438–440 MHz 1240–1300 MHz 2300–2450 MHz 5660–5670 MHz 5725–5830 MHz 5830–5850 MHz 10–10,15 GHz 10,15–10,3 GHz 10,3–10,4 GHz 10,4–10,45 GHz 10,45–10,5 GHz 24–24,05 GHz 24,05–24,25 GHz 47–47,2 GHz 76–77,5 GHz 77,5–78 GHz 78–79 GHz 79–81 GHz 122,25–123 GHz 134–136 GHz 136–141 GHz	Registruojamos radijo stotys, leidimas radijo mègėjo veiklai, Sąrašo 46 priedas.“

		241–248 GHz 248–250 GHz	
--	--	----------------------------	--

1.2.18. Pripažįstu netekusiu galios III skyriaus lentelės 37 punktą.

1.2.19. Pripažįstu netekusiu galios III skyriaus lentelės 38 punktą.

1.2.20. Pakeičiu 1 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.21. Pakeičiu 3 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.22. Pakeičiu 6 priedo 3 punktą ir išdėstau jį taip:

„3. Taikomi prieigos prie radio spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai turi užtikrinti bent tokias eksploracines charakteristikas, kokios pasiekiamos taikant pagal 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/53/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radio įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB (OL 2014 L 153, p. 62), priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.“

1.2.23. Pakeičiu 11 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.24. Pakeičiu 20 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.25. Pakeičiu 21 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.26. Pakeičiu 29 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.27. Pakeičiu 33 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.28. Pakeičiu 35 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.29. Pakeičiu 36 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.30. Pakeičiu 44 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.31. Pakeičiu 46 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.32. Pakeičiu 51 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.33. Papildau 54 priedu (pridedama).

1.2.34. Papildau 55 priedu (pridedama).

2. Nustatau, kad:

2.1. šio įsakymo 1.1, 1.2.2–1.2.6, 1.2.9, 1.2.11–1.2.13, 1.2.16, 1.2.20, 1.2.21, 1.2.23 ir 1.2.30 papunkčiai įsigalioja 2019 m. vasario 1 d.;

2.2. šio įsakymo 1.2.7, 1.2.14, 1.2.15, 1.2.17, 1.2.18, 1.2.24, 1.2.27, 1.2.28 ir 1.2.31–1.2.34 papunkčiai įsigalioja 2019 m. liepos 1 d.

3. N u r o d a u ši įsakymą paskelbti Teisės aktų registre.

Direktorius

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 1 priedas

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ NESPECIFINĖS PASKIRTIES MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekstro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
456,9–457,1 kHz	7 dBm μ A/m 10 m atstumu		Tik griuvėsiais užverstų žmonių ir vertingų daiktų vietai nustatyti.	2013/752/ES EN 300 718* ERC/REC 70–03
13553–13567 kHz	42 dB μ A/m 10 m atstumu			2008/432/EB 2013/752/ES EN 300 330* ERC/REC 70–03
26957–27283 kHz	10 mW ERP			2006/771/EB 2013/752/ES (ES) 2017/1483 EN 300 220* ERC/REC 70–03
26990–27000 kHz	100 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 %.	Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams veikos ciklo ribojimai netaikomi.	2013/752/ES EN 300 220*
27040–27050 kHz	100 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 %.	Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams veikos ciklo ribojimai netaikomi.	
27090–27100 kHz	100 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 %.	Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams veikos ciklo ribojimai netaikomi.	

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
27140–27150 kHz	100 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 %.	Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams veikos ciklo ribojimai netaikomi.	
27190–27200 kHz	100 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 %.	Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams veikos ciklo ribojimai netaikomi.	
40,66–40,7 MHz	10 mW ERP			2006/771/EB 2013/752/ES (ES) 2017/1438 EN 300 220* ERC/REC 70–03
138,2–138,45 MHz	10 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 %.		EN 300 220* ERC/REC 70–03
169,4–169,475 MHz	500 mW ERP	Kanalo plotis – ne daugiau 50 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 %, o apskaitos prietaisų – ne daugiau kaip 10 %.		2013/752/ES (ES) 2017/1483 EN 300 220* ERC/REC 70–03 ECC/DEC/(05)02
169,4–169,4875 MHz	10 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 %.		
169,4875–169,5875 MHz	10 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,001 %.		
169,5875–169,8125 MHz	10 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 %.		2013/752/ES EN 300 220* ERC/REC 70–03

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sasajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
433,05–434,04 MHz	1 mW ERP –13 dBm/10 kHz, esant didesniam kaip 250 kHz moduliuojančiojo signalo juostos pločiui	Baldo signalų perdavimas galimas tik naudojant patobulintus radijo trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2006/771/EB 2008/432/EB 2010/368/ES 2013/752/ES (ES) 2017/1483 EN 300 220* ERC/REC 70–03
	10 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 %.	Neleidžiama naudoti analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
434,04–434,79 MHz	1 mW ERP –13 dBm/10 kHz, esant didesniam kaip 250 kHz moduliuojančiojo signalo juostos pločiui	Baldo signalų perdavimas galimas tik naudojant patobulintus radijo trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	
	10 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 %.	Neleidžiama naudoti analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
	10 mW ERP	Veikos ciklas neribojamas, kai kanalo plotis – ne daugiau kaip 25 kHz. Balso signalų perdavimas galimas tik naudojant patobulintus radijo trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	
863–865 MHz	25 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 % arba neribojamas**.		

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
865–868 MHz	25 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 % arba neribojamas**.	Neleidžiama naudoti analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
	500 mW ERP**	Perduoti signalus leidžiama tik 865,6–865,8 MHz, 866,2–866,4 MHz, 866,8–867,0 MHz ir 867,4–867,6 MHz juostose. Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir 2,5 % kitais atvejais.	Leidžiama naudoti tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginius, naudojamus duomenų tinkluose.	
868–868,6 MHz	25 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 % arba neribojamas**.	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
868,7–869,2 MHz	25 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 % arba neribojamas**.	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
869,4–869,65 MHz	500 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % arba neribojamas**.	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
869,7–870 MHz	5 mW ERP	Baldo signalų perdavimas galimas tik naudojant patobulintus radijo trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2006/771/EB 2008/432/EB 2010/368/ES 2013/752/ES EN 300 220* ERC/REC 70–03
	25 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 % arba neribojamas**.	Neleidžiama naudoti analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
874–874,4 MHz	500 mW ERP	Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Juostos plotis – ne daugiau kaip 200 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir 2,5 % kitais atvejais.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas***.	(ES) 2018/1538 EN 300 220* ERC/REC 70–03
917,3–918,9 MHz	500 mW ERP Perduoti signalus leidžiama tik 917,3–917,7 MHz ir 918,5–918,9 MHz dažnių diapazonuose.	Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Juostos plotis – ne daugiau kaip 200 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir ne daugiau kaip 2,5 % kitais atvejais.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas***.	(ES) 2018/1538 EN 300 220* ERC/REC 70–03
917,4–919,4 MHz	25 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Juostos plotis – ne daugiau kaip 600 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 %.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas***.	(ES) 2018/1538 EN 300 220* ERC/REC 70–03
2400–2483,5 MHz	10 mW EIRP			2006/771/EB 2008/432/EB 2013/752/ES EN 300 440* ERC/REC 70–03
5725–5875 MHz	25 mW EIRP			
24–24,25 GHz	100 mW EIRP			

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sasajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
57–64 GHz	100 mW EIRP, maksimali siuntimo galia 10 dBm 13 dBm/MHz			2013/752/ES EN 305 550* ERC/REC 70–03
61–61,5 GHz	100 mW EIRP			2006/771/EB 2008/432/EB 2013/752/ES EN 305 550* ERC/REC 70–03
122–122,25 GHz	10 dBm EIRP/250 MHz ir –48 dBm/MHz 30° kampu pagal aukštį			2011/829/ES (ES) 2017/1483 EN 305 550* ERC/REC 70–03
122,25–123 GHz	100 mW EIRP			
244–246 GHz	100 mW EIRP			

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

** Jei taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti radijo trukdžių slopinimo būdai.

*** Registruojamas duomenų tinklas.

2. Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdai turi užtikrinti bent tokias eksploatacines charakteristikas, kokios pasiekiamos taikant pagal 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/53/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB (OL 2014 L 153, p. 62), priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 3 priedas

RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ BELAIDĖS PRIEGOS SISTEMŲ, ĮSKAITANT VIETINIO RADIJO RYŠIO TINKLUS (WAS/RLAN), MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, PLAČIAJUOSČIŲ DUOMENŲ PERDAVIMO SISTEMŲ MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS IR PLAČIAJUOSTĖS FIKSUOTOSIOS BELAIDĖS PRIEGOS RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS (BFWA), NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų belaidės prieigos sistemų, įskaitant vietinio radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN), mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams ir plačiajuostės fiksujotosios belaidės prieigos radijo ryšio įrenginiams (BFWA), naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
863–868 MHz	25 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Juostos plotis – ne daugiau kaip 1 MHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir 2,8 % kitais atvejais.	Tik plačiajuosčiams mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose.	(ES) 2017/1483 EN 300 220* ERC/REC 70–03
917,4–919,4 MHz	25 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Juostos plotis – ne daugiau kaip 1 MHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir ne daugiau kaip 2,8 % kitais atvejais.	Tik plačiajuosčiams mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas**.	(ES) 2018/1538 EN 300 220* ERC/REC 70–03

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	Papildomi įrenginių sasajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
2400–2483,5 MHz	100 mW EIRP 100 mW/100 kHz EIRP*** 10 mW/MHz EIRP****	LBT ir DAA turi atitikti privalomus šio priedo 3 punkto reikalavimus.	Tik plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams.	2009/381/EB 2013/752/ES EN 300 328* ERC/REC 70–03
5150–5350 MHz	200 mW vidutinė EIRP, 10mW/MHz EIRP bet kurioje 1 MHz radijo dažnių juostoje	5250–5350 MHz radijo dažnių juosteje turi būti naudojamos TPC ir DFS, atitinkančios šio priedo 4 punkto reikalavimus.	Tik belaidės prieigos sistemų, išskaitant vietinio radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN), radijo ryšio įrenginiams. Šie įrenginiai gali būti naudojami tik pastatų viduje ir panašiose erdvėse, pavyzdžiui, orlaivyje.	2005/513/EB 2007/90/EB EN 301 893* ERC/DEC/(99)24 ECC/DEC/(04)08 ITU-R M 1652
	100 mW vidutinė EIRP, 5mW/MHz EIRP bet kurioje 1 MHz radijo dažnių juostoje			
5470–5725 MHz	1 W vidutinė EIRP, 50 mW/MHz EIRP bet kurioje 1 MHz radijo dažnių juostoje	Radijo ryšio įrenginyje turi būti naudojamos TPC ir DFS, atitinkančios šio priedo 4 punkto reikalavimus.	Belaidės prieigos sistemų, išskaitant vietinio radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN), radijo ryšio įrenginiams.	
	500 mW vidutinė EIRP, 25 mW/MHz EIRP bet kurioje 1 MHz radijo dažnių juostoje			
5725–5850 MHz	36 dBm EIRP 23 dBm/MHz EIRP, kai naudojamo kanalo plotis – 20 MHz 33 dBm EIRP 23 dBm/MHz EIRP, kai naudojamo kanalo plotis – 10 MHz	Radijo ryšio įrenginyje turi būti naudojamos TPC ir DFS, atitinkančios šio priedo 6 punkto reikalavimus.	Tik plačiajuostės fiksuotosios belaidės prieigos radijo ryšio įrenginiams (BFWA). Privalomas radijo stočių registravimas. Turi būti taikomi šio priedo 7 punkte nurodyti minimalaus atstumo reikalavimai.	EN 302 502* ECC/REC/(06)04

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	Papildomi įrenginių sasajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
57–66 GHz	40 dBm EIRP 13 dBm/MHz EIRP	LBT ir DAA turi atitikti privalomus šio priedo 3 punkto reikalavimus.	Tik plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams. Šie įrenginiai negali būti naudojami stacionariai įrengti lauke.	2009/381/EB 2010/368/ES 2013/752/ES EN 302 567* ERC/REC 70–03
	25 dBm EIRP -2 dBm/MHz EIRP		Tik plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams. Šie įrenginiai negali būti naudojami stacionariai įrengti lauke.	

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

** Registruojamas duomenų tinklas.

*** Jei naudojamas šuoliškasis (angl. *frequency hopping*) radijo dažnio moduliavimas.

**** Jei naudojamas ne šuoliškasis radijo dažnio moduliavimas.

2. Belaidės prieigos sistemų, išskaitant vietinio radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN), mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai, plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai ir plačiajuostės fiksuotosios belaidės prieigos radijo ryšio įrenginiai (BFWA) naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių mažinimo būdai turi užtikrinti bent tokias eksploatacines charakteristikas, kokios pasiekiamos taikant pagal 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/53/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB (OL 2014 L 153, p. 62), priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

4. Priemonės, naudojamos siekiant išvengti radijo trukdžių, 5250–5350 MHz ir 5470–5725 MHz radijo dažnių juostose turi užtikrinti ne mažesnę apsaugą, kaip numatyta nustatymo, veikimo ir atsako reikalavimuose, aprašytuose EN 301 893 standarte, siekiant užtikrinti sederinamą įrenginių veikimą su radijo nustatymo sistemomis, ir suvienodinti tikimybę parinkti konkretų kanalą iš visų galimų taip, kad kuo tolygiau pasiskirstytų užimtas radijo dažnių spektras.

5. Belaidės prieigos sistemų radijo siųstovo galios valdymas 5250–5350 MHz ir 5470–5725 MHz radijo dažnių juostose vidutiniškai turi užtikrinti ne mažesnį kaip 3 dB didžiausios leidžiamos spinduliuotės galios slopinimą.

6. Priemonės, naudojamos siekiant išvengti radijo trukdžių, 5725–5850 MHz radijo dažnių juostoje turi užtikrinti ne mažesnę apsaugą, kaip numatyta nustatymo, veikimo ir atsako reikalavimuose, aprašytuose EN 302 502 standarte, siekiant užtikrinti sederinamą įrenginių veikimą su radijo nustatymo sistemomis, ir suvienodinti tikimybę parinkti konkretų kanalą iš visų galimų taip, kad kuo tolygiau pasiskirstytų užimtas radijo dažnių spektras.

7. Siekiant užtikrinti suderinamą veikimą su kelių transporto eismo valdymo keliuose mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiais, 5795–5805 MHz radijo dažnių juosteje veikiantys plačiajuostės fiksuotosios belaidės prieigos radijo ryšio įrenginiai (BFWA) gali būti naudojami ne mažiau kaip 200 m atstumu nuo magistralinių kelių arba ne mažiau kaip 1 km atstumu, esant tiesioginiam matomumui.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 11 priedas

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RFID ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų RFID įrenginiams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
400–600 kHz	−8 dB μ A/m 10 m atstumu			2013/752/ES EN 300 330* ERC/REC 70-03
13553–13567 kHz	60 dB μ A/m 10 m atstumu	Turi būti taikomi spinduliuotės gaubtinės ir antenos reikalavimai, visuose jungtiniuose radijo dažnių segmentuose atitinkantys šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdus.		2013/752/ES (ES) 2017/1483 EN 302 291* ERC/REC 70-03
865–868 MHz	2 W ERP	Kanalo plotis – ne daugiau kaip 200 kHz. Užklausiklio siųstuvo veikimas 2 W ERP leidžiamas tik keturiuose kanaluose, kurių vidurinis dažnis atitinkamai yra 865,7 MHz, 866,3 MHz, 866,9 MHz ir 867,5 MHz. Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	RFID užklausiklio įrenginiams turi būti taikomi šio priedo 4 punkte nurodyti reikalavimai.	(ES) 2017/1483 EN 302 208* ERC/REC 70-03

916,1–918,9 MHz	4 W ERP – 10 dBm ERP (taikoma radijo dažninio atpažinimo žymenims radijo dažninio atpažinimo užklausiklio kanale)	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Užklausiklio siųstuvu veikimas 4 W ERP leidžiamas tik trijuose kanaluose, kurių vidurinis dažnis atitinkamai yra 916,3 MHz, 917,5 MHz ir 918,7 MHz. Juostos plotis – ne daugiau kaip 400 kHz.	Privalomas radijo stočių registravimas (taikoma užklausiklio siųstuvams).	(ES) 2018/1538 EN 302 208* ERC/REC 70–03
2446–2454 MHz	500 mW EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.		2011/829/ES 2013/752/ES EN 300 440* ERC/REC 70–03
	4 W EIRP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 15 % kiekvienai 200 ms laiko atkarpai.	Naudojami tik pastatų viduje.	

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. RFID įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai turi užtikrinti bent tokias eksploatacines charakteristikas, kokios pasiekiamos taikant pagal 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/53/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB (OL 2014 L 153, p. 62), priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

4. RFID užklausiklio įrenginiai, veikiantys 865–868 MHz radijo dažnių juostoje ir pateikti rinkai iki 2018 m. sausio 1 d., gali būti naudojami laikantis 2006 m. lapkričio 23 d. Europos Komisijos sprendimo 2006/804/EB dėl ultraaukštų dažnių (UHF) juostoje veikiančių radijo dažninio atpažinimo (RFID) įrenginių radijo spektro suderinimo (OL 2006 L 329, p. 64) nuostatų, galiojusių prieš jį panaikinant.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 20 priedas

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ LAIVO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – LAD SIŪSTUVAMIS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų laivo stoties radijo ryšio įrenginiams – LAD siūstuvams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekstro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
156–157,45 MHz 160,6–162,05 MHz	5 W ERP	Spinduliuavimo klasės G3E.	Privalomas radijo stočių registravimas**. Leidžiama naudoti tik Lietuvos Respublikos vidaus vandenye ir teritorinėje jūroje.	RR* EN 301 178*
	25 W ERP	Spinduliuavimo klasės G3E, G2B.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį.	RR* EN 300 162* EN 300 338* EN 301 025* EN 301 178* EN 302 885*

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

** Registruojamos Lietuvos Respublikos vidaus vandenų laivų registre įregistruotų laivų stotys.

2. Registruojamų radijo stočių registracijos galiojimo laikotarpis – 5 metai. Radijo stoties naudotojo rašytiniu prašymu radijo stoties registracijos galiojimas gali būti pratęstas 5 metų laikotarpiui. Pratęsimų skaičius neribojamas.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 21 priedas

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŪ LAIVO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – EPIRB, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

Radijo dažnių juosta, radijo dažnai (kanalai)	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kitie dokumentai
121,5 MHz	100 mW ERP	Spinduliavimo klasė A3X.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį.	RR* EN 300 152*
406–406,1 MHz	5 W ERP	Spinduliavimo klasė G1B.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį. Radijo ryšio įrenginiai turi būti užkoduoti teisės aktų nustatyta tvarka ir registratori Lietuvos transporto saugos administracijoje.	RR* EN 300 066*

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 29 priedas

RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ORLAIVIO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – ELT, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

Radijo dažnių juosta, radijo dažniai (kanalai)	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
121,5 MHz	100 mW ERP	Spinduliavimo klasė A3X.	Reikalingas leidimas naudoti orlaivio stotį.	RR* ICAO konvencijos 10 priedas*
406–406,1 MHz	5 W ERP	Spinduliavimo klasė G1B.	Radijo ryšio įrenginiai turi būti užkoduoti teisės aktų nustatyta tvarka ir įregistruoti viešojoje įstaigoje Transporto kompetencijų agentūra.	

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 33 priedas

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ŽEMĖS STOTIMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų Žemės stotims, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
14–14,25 GHz (Ž – K) / 10,7–12,75 GHz (K – Ž) 29,5–30 GHz (Ž – K) / 19,7–20,2 GHz (K – Ž)	55,3 dBW EIRP	Jei radijo ryšio įrenginio antena prijungta prie keleto radijo siųstuvų arba radijo siųstuvas perduoda keletą nešlių, bendra EIRP pagrindine perdavimo kryptimi negali viršyti 55,3 dBW.	Gali veikti tik valdomos tinklo. Privalomas radijo stočių registravimas**.	EN 301 427* EN 301 428* EN 301 459* EN 303 980* ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(17)04

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

** Registruojama tinklą sudaranti radijo stočių grupė.

2. Žemės stotys naudojamos neinterferencine teise.

3. Negeostacionariųjų palydovinio ryšio tinklų Žemės stotys, kurios naudoja uždaro ciklo palydovinio signalo sekimą, turi veikti pagal algoritmą, kuris neleistų užfiksuoti ir sekti gretimo palydovo signalų. Šie įrenginiai privalo nedelsdami nutraukti radijo ryšio signalo siuntimą, jei įvyko arba gali įvykti nenumatyto palydovo sekimas.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 35 priedas

RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ŽEMĖS STOTIMS ORLAIVIUOSE, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų Žemės stotims orlaiviuose, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
14–14,5 GHz (Ž – K) / 10,7–11,7 GHz (K – Ž), 12,5–12,75 GHz (K – Ž)	50 dBW EIRP	Privalomas radijo stočių registravimas**. Radijo ryšio įrenginiai naudojami orlaiviuose tik skrydžio metu.	EN 302 186* ECC/DEC/(05)11

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

** Registruojama tinklą sudaranti radijo stočių grupė.

2. Žemės stotys orlaiviuose naudojamos neinterferencine teise.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 36 priedas

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ PLB, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

Radijo dažnių juosta, radijo dažnai (kanalai)	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekstro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
121,5 MHz	100 mW ERP	Spinduliuavimo klasė A3X.	Radijo ryšio įrenginiai turi būti užkoduoti teisės aktų nustatyta tvarka ir įregistruoti Lietuvos transporto saugos administracijoje arba viešojoje istaigoje Transporto kompetencijų agentūra.	ETSI EN 300 152*
406–406,1 MHz	5 W ERP	Spinduliuavimo klasė G1B.		EN 300 066*

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 44 priedas

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ APSKAITOS PRIETAISAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų apskaitos prietaisams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
169,4–169,475 MHz	500 mW ERP	Kanalų atskyrimas iki 50 kHz. Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.		2013/752/ES EN 300 220* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02
863–868 MHz	25 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Juostos plotis – ne daugiau kaip 1 MHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir ne daugiau kaip 2,8 % kitais atvejais.	Tik plačiajuosčiams mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose.	(ES) 2017/1483 EN 300 220* ERC/REC 70–03
874–874,4 MHz	500 mW ERP	Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Juostos plotis – ne daugiau kaip 200 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir 2,5 % kitais atvejais.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas**.	(ES) 2018/1538 EN 300 220* ERC/REC 70–03

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sasajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
917,3–918,9 MHz	500 mW ERP Perduoti signalus leidžiama tik 917,3–917,7 MHz ir 918,5–918,9 MHz dažnių diapazonuose.	Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Juostos plotis – ne daugiau kaip 200 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir ne daugiau kaip 2,5 % kitais atvejais.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas**.	(ES) 2018/1538 EN 300 220* ERC/REC 70–03
917,4–919,4 MHz	25 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Juostos plotis – ne daugiau kaip 600 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 %.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas**.	(ES) 2018/1538 EN 300 220* ERC/REC 70–03
		Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Juostos plotis – ne daugiau kaip 1 MHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir ne daugiau kaip 2,8 % kitais atvejais.	Tik plačiajuosčiams mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas**.	

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

** Registruojamas duomenų tinklas.

2. Apskaitos prietaisų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi prieigos prie radio spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai turi užtikrinti bent tokias eksploatacines charakteristikas, kokios pasiekiamos taikant pagal 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/53/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusiu su radio įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB (OL 2014 L 153, p. 62), priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 46 priedas

RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RADIVO MĖGĖJŲ ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų radijo mėgėjų įrenginiams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta, radijo dažnai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo radijo mėgėjo veiklai klasė		Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	A	B**			
135,7–137,8 kHz****	1 W EIRP				RR* ITU-R M.1732-1
472–479 kHz****	1 W EIRP				ITU-R M.1044-2 ECC/REC/(05)06
1715–1800 kHz***	10 W PEP				T/R 61-01 T/R 61-02
1810–1850 kHz***	1000 W PEP				EN 301 783*
1850–2000 kHz***	10 W PEP				
3500–3800 kHz***	1000 W PEP	100 W PEP			
3510–3600 kHz****	5 W PEP švyturiams		Spinduliuotės klasė A1A	Leidžiama naudoti tik pelengavimo varžybų ar treniruočių metu.	
5351,5–5366,5 kHz***	15 W EIRP			Tik suderinus su Tarnyba radijo stoties naudojimo terminą (datą ir laiką).	
7000–7100 kHz	1000 W PEP 100 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	100 W PEP			

Radijo dažnių juosta, radijo dažnai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo radijo mégėjo veiklai klasė		Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	A	B**			
7100–7200 kHz	1000 W PEP 100 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	100 W PEP			
10100–10150 kHz***	100 W PEP				
14000–14250 kHz	1000 W PEP 100 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	100 W PEP			
14250–14350 kHz	1000 W PEP 100 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	100 W PEP			
18068–18168 kHz	1000 W PEP 100 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	100 W PEP			
21000–21450 kHz	1000 W PEP 100 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	100 W PEP			

Radijo dažnių juosta, radijo dažnai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo radijo mégėjo veiklai klasė		Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	A	B**			
24890–24990 kHz	1000 W PEP 100 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	100 W PEP			
28000–29700 kHz	1000 W PEP 100 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	100 W PEP			
50–52 MHz***	25 W EIRP				
70,24–70,25 MHz***	22 W EIRP		SSB moduliacija (iki 3 kHz juostos pločio) Spinduliuotės klasė A1A (iki 0,5 kHz juostos pločio)	Antenos vidurio ašies aukštis nuo Žemės paviršiaus – 10 m. Leidžiama naudoti ne arčiau kaip per 4 km nuo valstybės sienos dalies, besiribojančios su Baltarusijos Respublika ir Rusijos Federacija, ir ne mažesniu kaip 15 km atstumu nuo Alytaus miesto ribų.	
144–144,16 MHz	1000 W PEP „Žemė–Mėnulis– Žemė“ ryšiui			Tik suderinus su Tarnyba radijo stoties naudojimo terminą (datai ir laiką).	

Radijo dažnių juosta, radijo dažnai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo radijo mégėjo veiklai klasė		Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	A	B**			
144–146 MHz	250 W PEP 25 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	50 W PEP			
144,5–144,8 MHz****	1 W ERP švyturiams		Spinduliuotės klasė A2A	Leidžiama naudoti tik pelengavimo varžybų ar treniruočių metu.	
430–432 MHz***	250 W PEP	50 W PEP			
432–432,05 MHz***	1000 W PEP „Žemė–Mėnulis– Žemė“ ryšiui			Tik suderinus su Tarnyba radijo stoties naudojimo terminą (datą ir laiką).	
432–438 MHz***	250 W PEP	50 W PEP			
438–440 MHz***	250 W PEP	50 W PEP			
1240–1300 MHz***	100 W PEP 25 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	5 W PEP			
2300–2450 MHz***	25 W PEP	5 W PEP			

Radijo dažnių juosta, radijo dažnai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo radijo mégėjo veiklai klasė		Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	A	B**			
5660–5670 MHz***	25 W PEP	5 W PEP			
5725–5830 MHz***	25 W PEP	5 W PEP			
5830–5850 MHz***	25 W PEP	5 W PEP			
10–10,15 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
10,15–10,3 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
10,3–10,4 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
10,4–10,45 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
10,45–10,5 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
24–24,05 GHz	25 W PEP	5 W PEP			
24,05–24,25 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
47–47,2 GHz	25 W PEP	5 W PEP			
76–77,5 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
77,5–78 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
78–79 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			

Radijo dažnių juosta, radijo dažnai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo radijo mégėjo veiklai klasė		Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	A	B**			
79–81 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
122,25–123 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
134–136 GHz	25 W PEP	5 W PEP			
136–141 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
241–248 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			
248–250 GHz***	25 W PEP	5 W PEP			

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

** Radijo signalo siuntimui galima naudoti tik tas radijo dažnių juostas, kurioms yra nustatyta didžiausios leidžiamos spinduliuotės ar PEP galių vertės.

*** Radijo mégėjų veiklai naudojamos radijo stotys neturi kelti žalingųjų trukdžių atitinkamoje radijo dažnių juostoje paskirstytų kitų, nei radijo mégėjų, radijo ryšio tarnybų radijo stotims.

**** Reikalavimas registruoti radijo stotį netaikomas.

2. Radijo mégėjų įrenginiams naudoti privalomi:

2.1. leidimas radijo mégėjų veiklai;

2.2. stacionarios radijo stoties, judriosios radijo stoties (kai radijo siųstovo maksimali galia $P>5W$) ar autonominės radijo stoties (retransliatoriaus, švyturio) registravimas, išskyrus šio priedo 1 punkto lentelėje nurodytus atvejus, kai reikalavimas registruoti radijo stotį netaikomas.

3. Radijo mégėjų įrenginiai yra naudojami Nacionalinėje radijo dažnių paskirstymo lentelėje ir radijo dažnių naudojimo plane, patvirtintuose Tarnybos direktorius 2016 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 1V-698 „Dėl Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės ir radijo dažnių naudojimo plano patvirtinimo ir kai kurių Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktorius įsakymu pripažinimo netekusiais galios“, (toliau – Dažnių lentelė) nustatyta teise radijo mégėjų tarnybai paskirstytose radijo dažnių juostose. Radijo mégėjų įrenginiai šio priedo lentelėje nurodytose radijo dažnių juostose, kurios Dažnių lentelėje nenumatytos radijo mégėjų tarnybai, naudojami neinterferencine teise.

4. Retransliatoriai ir švyturiai turi automatiškai siųsti juos identifikuojančius radijo šaukinius ir gali būti naudojami tik tose šio priedo 1 punkto lentelėje nurodytose radijo dažnių juostose, kuriose yra nustatomos atitinkamos retransliatoriams ir švyturiams skirtos radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos.

5. Palydovinės radijo mègėjų tarnybos Žemės stotis, kuria nuotoliniu būdu yra valdoma Lietuvos Respublikos subjektui priklausanti kosminė stotis, gali būti naudojama tik gavus atskirą leidimą naudoti radijo dažnį (kanalą).

6. Lietuvos Respublikos subjektui priklausanti palydovinės radijo mègėjų tarnybos kosminė stotis gali būti naudojama tik gavus atskirą leidimą naudoti radijo dažnį (kanalą).

7. Palydovinės radijo mègėjų tarnybos kosminėje stotyje turi būti įrengtos priemonės, užtikrinančios galimybę nuotoliniu būdu nedelsiant nutraukti radijo signalo siuntimą iš kosminės stoties.

8. Šio priedo 1 punkto lentelėje nurodytomis radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygomis neleidžiama radijo mègėjų tarnybos judriųjų radijo stočių naudoti orlaiviuose.

9. Šio priedo 1 punkto lentelėje nurodytomis radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygomis radijo mègėjų tarnybos stotis leidžiama naudoti tik neviršijant atitinkamai radijo dažnių juostai Tarptautinės radijo mègėjų sajungos (IARU) rekomenduoto siunčiamo signalo pločio.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 51 priedas

RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ESOMP, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų ESOMP, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio spekto ir radio trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
29,5–30 GHz (Ž – K) / 19,7–20,2 GHz (K – Ž)	58,4 dBW EIRP	Gali veikti tik orlaiviuose.	ESOMP gali veikti tik valdomos tinklo. Privalomas radio stočių registravimas**.	ECC/DEC/(13)01 ECC/DEC/(15)04 EN 303 978* EN 303 979*
	52,4 dBW EIRP	Tik aerodromo teritorijoje.		
	55,3 dBW EIRP	Tik už aerodromo teritorijos ribų arba laivuose.		

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

** Registruojama tinklą sudaranti radijo stočių grupė.

2. ESOMP naudojamos neinterferencine teise.

3. ESOMP, kurios naudoja uždaro ciklo palydovinio signalo sekimą, turi veikti pagal algoritmą, kuris neleistų užfiksuoti ir sekti gretimo palydovo signalą. ESOMP privalo nedelsdama nutraukti radio ryšio signalo siuntimą, jei įvyko arba gali įvykti nenumatyto palydovo sekimas.

4. Gedimo atveju ESOMP turi automatiškai nutraukti radio ryšio signalo siuntimą tam, kad būtų išvengta žalingųjų trukdžių palydoviniams ir (ar) antžeminiam tinklams.

5. ESOMP tinklai privalo veikti taip, kad bendrasis neašinis spinduliuotės lygis, sukuriamas visų tais pačiais radijo dažniais (kanalais) veikiančių Žemės stočių, neviršytų lygių, kurie buvo sukoordinuoti tipinėms Žemės stotims, skirtoms ryšiui su palydovinės fiksuotosios tarnybos tinklais.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo
54 priedas

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ PALYDOVINIO RYŠIO TINKLŲ GALINIAMS ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų palydovinio ryšio tinklų galiniams įrenginiams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spekto ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
148,5–150,05 MHz (Ž – K) / 137–138 MHz (K – Ž) 400,15–401 MHz (Ž – K) / 399,9–400,005 MHz (K – Ž)			Palydovinio ryšio tinklų galiniai įrenginiai turi būti valdomi tinklo. Privalomas radijo stočių registravimas*.	ERC/DEC/(99)05 ERC/DEC/(99)06
1613,8–1626,5 MHz (Ž – K)	30 dBm EIRP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1%.	Palydovinio ryšio tinklų galiniai įrenginiai turi būti valdomi tinklo. Nelieidžiama naudoti balso signalams perduoti. Privalomas radijo stočių registravimas*.	ECC/DEC/(09)04 ECC/DEC/(12)01
1980–2010 MHz (Ž – K) / 2170–2200 MHz(K – Ž)			Palydovinio ryšio tinklų galiniai įrenginiai turi būti valdomi tinklo.	626/2008/EB ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(12)01
2483,5–2500 MHz (K – Ž)			Palydovinio ryšio tinklų galiniai įrenginiai turi būti valdomi tinklo.	ECC/DEC/(09)02 ECC/DEC/(12)01

* Registruojama tinklą sudaranti radijo stočių grupė.

2. Palydovinio ryšio tinklų galiniai įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo
55 priedas

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ESIM, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų ESIM, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio spekto ir radio trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
14–14,25 GHz (Ž – K) / 10,7–12,75 GHz (K – Ž)	54,5 dBW EIRP	Jei radio ryšio įrenginio antena prijungta prie keleto radio siųstuvų arba radio siųstuvas perduoda keletą nešlių, bendra EIRP pagrindine perdavimo kryptimi negali viršyti 54,5 dBW.	ESIM gali veikti tik valdomos tinklo. Privalomas radio stočių registravimas**.	EN 302 977* EN 302 448* EN 303 980* ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05

* Taikoma radijo dažnių (kanalu) planavimui.

** Registruojama tinklą sudaranti radijo stočių grupė.

2. ESIM naudojamos neinterferencine teise.

3. ESIM, kurios naudoja uždaro ciklo palydovinio signalo sekimą, turi veikti pagal algoritmą, kuris neleistų užfiksuoti ir sekti gretimo palydovo signalių. ESIM privalo nedelsdama nutraukti radio ryšio signalo siuntimą, jei įvyko arba gali įvykti nenumatyto palydovo sekimas.

4. Gedimo atveju ESIM turi automatiškai nutraukti radio ryšio signalo siuntimą tam, kad būtų išvengta žalingujų trukdžių palydoviniams ir (ar) antžeminiams ryšio tinklams.