



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
TARYBA**

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

2023 m. birželio 15 d. Nr.
Vilnius

Igyvendindama 2022 m. lapkričio 23 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2022/2307, kuriuo dėl 5 150–5 250 MHz, 5 250–5 350 MHz ir 5 470–5 725 MHz dažnių juostų skyrimo ir galimybės jomis naudotis laikantis priede nustatytų techninių sąlygų užtikrinimo iš dalies keičiamas Įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/179, ir 2022 m. lapkričio 23 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2022/2324, kuriuo dėl papildomų prieigos technologijų ir priemonių judriojo ryšio paslaugoms orlaiviuose (JRO paslaugoms) teikti Sąjungoje įtraukimo iš dalies keičiamas Sprendimas 2008/294/EB, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos taryba n u t a r i a:

1. Pakeisti Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2010 m. rugsėjo 9 d. įsakymą Nr. 1V-893 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“:

1.1. Pakeisti nurodytą įsakymą ir jį išdėstyti nauja redakcija (Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas nauja redakcija nedėstomas):

**„LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
TARYBA**

**NUTARIMAS
DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), KURIUOS GALIMA NAUDOTI BE ATSKIRO
LEIDIMO, SĄRAŠO PATVIRTINIMO**

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 9 straipsnio 1 dalies 2 punktu, 36 straipsnio 2 dalies 17 punktu, 59 straipsnio 2 dalies 1 punktu, Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 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 tarybos 2005 m. spalio 6 d. nutarimu Nr. 1V-854 „Dėl Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“, 4 punktu, įgyvendindama 2004 m. liepos 8 d. Europos Komisijos sprendimą 2004/545/EB dėl radijo spektro 79 GHz dažnių juostoje suderinimo automobilių mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių naudojimui Bendrijoje, 2005 m. sausio 17 d. Europos Komisijos sprendimą 2005/50/EB dėl 24 GHz radijo dažnių juostos suderinimo automobilių mažojo nuotolio radarų terminuotam naudojimui Bendrijoje su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2017 m. lapkričio 10 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2017/2077, 2006 m. lapkričio 9 d. Europos Komisijos sprendimą 2006/771/EB dėl suderinto radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiuose su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2022 m. vasario 8 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2022/180, 2007 m. vasario 14 d. Europos Komisijos sprendimą 2007/98/EB dėl suderinto radijo spektro naudojimo 2 GHz dažnių juostose diegiant sistemas, kuriomis teikiamos

judriojo palydovinio ryšio paslaugos, 2008 m. balandžio 7 d. Europos Komisijos sprendimą 2008/294/EB dėl suderintų spektro naudojimo judriojo ryšio paslaugoms orlaiviuose (JRO paslaugos) teikti Bendrijoje sąlygų su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2022 m. lapkričio 23 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2022/2324, 2010 m. kovo 19 d. Europos Komisijos sprendimą 2010/166/ES dėl radijo spektro, skirto judriojo ryšio paslaugoms laivuose (JRL paslaugos) teikti, suderintų naudojimo sąlygų Europos Sąjungoje su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2017 m. vasario 1 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2017/191, 2014 m. rugsėjo 1 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą 2014/641/ES dėl suderintų techninių radijo spektro naudojimo Sąjungoje programų kūrimo ir specialiųjų renginių belaidėi garso įrangai sąlygų, 2018 m. spalio 11 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2018/1538 dėl radijo spektro suderinimo naudoti mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams 874–876 ir 915–921 MHz dažnių juostose su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2022 m. vasario 7 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2022/172, 2019 m. gegužės 14 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2019/785 dėl įrenginiams, kuriuose naudojama ultraplaciajuostė technologija, skirto radijo spektro suderinimo Sąjungoje, kuriuo panaikinamas Sprendimas 2007/131/EB, 2021 m. birželio 17 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2021/1067 dėl suderinto 5945–6425 MHz dažnių juostos radijo spektro naudojimo belaidės prieigos sistemoms, įskaitant vietinius radijo ryšio tinklus (belaidės prieigos sistemoms, įskaitant RLAN), diegti, 2022 m. vasario 8 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2022/179 dėl suderinto radijo spektro naudojimo 5 GHz dažnių juostoje belaidės prieigos sistemoms, įskaitant vietinius radijo ryšio tinklus, diegti, kuriuo panaikinamas Sprendimas 2005/513/EB, su pakeitimais, padarytais 2022 m. lapkričio 23 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2022/2307, atsižvelgdama į 2008 m. balandžio 7 d. Europos Komisijos rekomendaciją 2008/295/EB dėl leidimo teikti judriojo ryšio paslaugas orlaiviuose (JRO paslaugos) Europos Bendrijoje ir 2010 m. kovo 19 d. Europos Komisijos rekomendaciją 2010/167/ES dėl leidimo naudoti judriojo ryšio laivuose paslaugų (JRL paslaugos) sistemas, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos taryba n u t a r i a:

Patvirtinti Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašą.“

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

1.2.1. Pripažinti netekusiu galios 4.13 papunktį.

1.2.2. Pakeisti 4.33 papunktį ir išdėstyti jį taip:

„4.33. Kitos Sąraše vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatyme, Nacionalinėje radijo dažnių paskirstymo lentelėje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos tarybos 2016 m. birželio 21 d. nutarimu Nr. 1V-698 „Dėl Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės patvirtinimo“ (toliau – Dažnių lentelė), Radijo ryšio įrenginių techniniame reglamente, patvirtintame Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“ (toliau – Radijo ryšio įrenginių techninis reglamentas), Elektromagnetinio suderinamumo techniniame reglamente, patvirtintame Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2006 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 1V-1328 „Dėl Elektromagnetinio suderinamumo techninio reglamento patvirtinimo“, Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklėse, patvirtintose Ryšių reguliavimo tarnybos tarybos 2005 m. spalio 6 d. nutarimu Nr. 1V-854 „Dėl Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“, ir Teisės užsiimti radijo mėgėjų veikla suteikimo tvarkos ir užsiėmimo šia veikla sąlygų apraše, patvirtintame Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. 1V-1070 „Dėl Teisės užsiimti radijo mėgėjų veikla suteikimo tvarkos ir užsiėmimo šia veikla sąlygų aprašo patvirtinimo.“

1.2.3. Pakeisti 8 punktą ir išdėstyti jį taip:

„8. Papildomos, be Sąraše numatytų, radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos gali būti numatytos Ryšių reguliavimo tarnybos (toliau – Tarnyba) patvirtintuose radijo ryšio plėtos planuose bei kituose Tarnybos teisės aktuose.“

1.2.4. Pakeisti 12 punktą ir išdėstyti 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 šių tinklų

operatoriai ir (arba) viešųjų palydovinio ryšio paslaugų teikėjai yra pateikę Tarnybai pranešimą apie ketinimą pradėti verstis atitinkama elektroninių ryšių veikla Bendrųjų vertimosi elektroninių ryšių veikla sąlygų aprašo, patvirtinto Tarnybos direktoriaus 2005 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. 1V-340 „Dėl Bendrųjų vertimosi elektroninių ryšių veikla sąlygų aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir sąlygomis.“

1.2.5. Pakeisti 18 punktą ir išdėstyti jį taip:

„18. Asmuo, pageidaujantis užregistruoti radijo stotį, privalo Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos darbo reglamento, patvirtinto Tarnybos tarybos 2022 m. rugsėjo 20 d. nutarimu Nr. TN-35 „Dėl Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos darbo reglamento patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir sąlygomis prisijungti prie Tarnybos Elektroninių dokumentų sistemos (toliau – e.RRT) ir užpildyti Radijo stoties registravimo formą.“

1.2.6. Pakeisti 25.5 papunktį ir išdėstyti jį taip:

„25.5. gavus radijo dažnio (kanalo) naudotojo prašymą išregistruoti radijo stotį; radijo dažnio (kanalo) naudotojas, norėdamas išregistruoti radijo stotį šiame papunktyje nurodytu pagrindu, privalo prisijungti prie e.RRT ir šalia atitinkamo įrašo pažymėti laukelį „išregistruoti“;“.

1.2.7. Pakeisti III skyriaus lentelės 10 punktą ir išdėstyti jį taip:

„10.	Radijo mikrofonai ir PMSE garso įranga	30,01–30,3 MHz 30,5–32,15 MHz 32,45–37,5 MHz 863–865 MHz	Sąrašo 10 priedas
		174–216 MHz 470–703 MHz 733–757,5 MHz 821,5–826 MHz 826–832 MHz 1350–1400 MHz 1492–1525 MHz 1785–1805 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 10 priedas“.

1.2.8. Pakeisti III skyriaus lentelės 18 punktą ir išdėstyti jį taip:

„18.	Laivo ar orlaivio 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 ar orlaivio 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“.

1.2.9. Pakeisti 3 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).

- 1.2.10. Pakeisti 10 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).
- 1.2.11. Pakeisti 23 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).
- 1.2.12. Pakeisti 30 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).
- 2. Nustatyti, kad šio nutarimo 1.2.7 ir 1.2.10 papunkčiai įsigalioja 2023 m. spalio 1 d.

Tarybos pirmininkė

Jūratė Šovienė

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

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

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų belaidės prieigos sistemų, įskaitant vietinius radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN), mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams ir plačiajuostės fiksuotosios belaidės prieigos radijo ryšio įrenginiams (BFWA), naudojimo sąlygos ir šių įrenginių sąsajos:

Radio dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radio 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 dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Juostos plotis – daugiau kaip 600 kHz ir 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 (ES) 2019/1345 EN 300 220 ¹ ERC/REC 70–03

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
917,4–919,4 MHz	25 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Juostos plotis – daugiau kaip 600 kHz ir 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 iš duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas ² .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 ¹ ERC/REC 70–03
2400–2483,5 MHz	100 mW EIRP 100 mW/100 kHz EIRP ³ 10 mW/MHz EIRP ⁴	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 ¹ ERC/REC 70–03
5150–5250 MHz 5250–5350 MHz 5470–5725 MHz	Tik belaidės prieigos sistemų, įskaitant vietinius radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN), radijo ryšio įrenginiams, laikantis 2022 m. vasario 8 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2022/179 dėl suderinto radijo spektro naudojimo 5 GHz dažnių juostoje belaidės prieigos sistemoms, įskaitant vietinius radijo ryšio tinklus, diegti, kuriuo panaikinamas Sprendimas 2005/513/EB, su pakeitimais, padarytais 2022 m. lapkričio 23 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2022/2307, ir šio priedo 2 bei 3 punktuose nurodytų sąlygų.			(ES) 2022/179 (ES) 2022/2307 EN 301 893 ¹ ERC/DEC/(99)24 ECC/DEC/(04)08 ITU-R M 1652
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 4 punkto reikalavimus.	Tik plačiajuosčių fiksuotosios belaidės prieigos radijo ryšio įrenginiams (BFWA). Privalomas radijo stočių registravimas. Turi būti taikomi šio priedo 5 punkte nurodyti minimalaus atstumo reikalavimai.	EN 302 502 ¹ ECC/REC/(06)04

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
5945–6425 MHz	23 dBm EIRP 10 dBm/MHz EIRP –22 dBm/MHz EIRP žemiau 5935 MHz	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik patalpose, įskaitant traukinius, kurių langai dengti metalu arba naudojamos panašios konstrukcijos, pagamintos iš medžiagos, pasižyminčios panašiomis silpninimo savybėmis, ir orlaivius, naudojamiems įrenginiams. Negalima naudoti įrenginiams, kurie naudojami lauke, įskaitant kelių transporto priemonėse. Įrenginiai turi atitikti šio priedo 6 punkte nurodytą įrenginio kategoriją.	(ES) 2021/1067 EN 303 687 ¹ ECC/DEC/(20)01
	14 dBm EIRP 1 dBm/MHz EIRP 10 dBm/MHz EIRP, kai naudojama siaura radijo dažnių juosta ⁵ –45 dBm/MHz žemiau 5935 MHz EIRP iki 2024 m. gruodžio 31 d. ⁶	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Patalpose ir lauke naudojamiems įrenginiams. Negalima naudoti bepiločių orlaivių sistemoms (angl. <i>unmanned aircraft systems</i>). Įrenginiai turi atitikti šio priedo 7 punkte nurodytą įrenginio kategoriją.	
57–71 GHz	40 dBm EIRP 23 dBm/MHz EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Šie įrenginiai negali būti naudojami stacionariai įrengti lauke.	2009/381/EB 2010/368/ES 2013/752/ES (ES) 2019/1345

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	40 dBm EIRP 23 dBm/MHz EIRP ir 27 dBm maksimali perduodamoji galia prie antenos prievado arba prievadų	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.		EN 302 567 ¹ ERC/REC 70–03
	55 dBm EIRP 38 dBm/MHz EIRP ir perdavimo antenos stiprinimo koeficientas ≥ 30 dB	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik stacionariai lauke įrengtiems įrenginiams	

¹ Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

² Registruojamas duomenų tinklas.

³ Jei naudojamas šuoliškasis (angl. *frequency hopping*) radijo dažnio moduliavimas.

⁴ Jei naudojamas ne šuoliškasis radijo dažnio moduliavimas.

⁵ Siaurajuosčio ryšio įrenginiai yra įrenginiai, veikiantys naudodami radijo dažnių kanalus, kurių radijo dažnių juostos plotis nesiekia 20 MHz. Tad kad eksploatuojamų siaurajuosčio ryšio įrenginių galios juostoje spektrinio tankio vertė viršytų 1 dBm/MHz, juose taip pat turi būti šuoliškasis radijo dažnio moduliavimas, apimantis bent 15 šuoliams skirtų kanalų.

⁶ Iki 2024 m. gruodžio 31 d. peržiūrėjus, ar ši ribinė vertė yra tinkama ir negavus pagrįstų įrodymų, nuo 2025 m. sausio 1 d. bus taikoma –37 dBm/MHz vertė.

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

3. Taikomi prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu šie būdai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, arba jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.

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

5. Siekiant užtikrinti veikimą, suderinamą su mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiais, naudojamais kelių transporto eismui keliuose valdyti, 5795–5805 MHz radijo dažnių juostoje veikiančios plačiajuostės fiksuotosios belaidės prieigos radijo ryšio įrenginiai (BFWA) gali būti naudojami ne mažesniu kaip 200 m atstumu nuo magistralinių kelių arba ne mažesniu kaip 1 km atstumu, esant tiesioginiam matomumui.

6. Radijo dažniais (kanalais) iš 5945–6425 MHz radijo dažnių juostos veikiantis ir patalpose naudojamas mažos galios prieigos taškas arba tinklų tiltas turi būti maitinamas per laidinę jungtį, turėti integruotąją anteną ir turi būti nemaitinamas iš baterijos. Šiame punkte nurodytais radijo dažniais (kanalais) veikiantis ir patalpose naudojamas mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys turi būti prijungtas prie patalpose naudojamo mažos galios prieigos taško arba kito patalpose naudojamo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginio, prijungto prie patalpose naudojamo mažos galios prieigos taško, ir gali būti maitinamas iš baterijos ar kito šaltinio.

7. Radijo dažniais (kanalais) iš 5945–6425 MHz radijo dažnių juostos veikiantis labai mažos galios įrenginys yra nešiojamasis prietaisas.

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 10 priedas

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RADIJO MIKROFONAMS IR PMSE GARSO ĮRANGAI, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų radijo mikrofonams ir PMSE garso įrangai, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia	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
30,01–30,3 MHz 30,5–32,15 MHz 32,45–37,5 MHz	10 mW ERP	Kanalo plotis – 50 kHz.		EN 300 422 ¹ ERC/REC 70–03
174–216 MHz	50 mW ERP		Privalomas radijo stočių registravimas.	EN 300 422 ¹ ERC/REC 70–03
470–703 MHz	50 mW ERP		Privalomas radijo stočių registravimas.	
733–757,5 MHz	20 mW EIRP arba 100 mW EIRP		Privalomas radijo stočių registravimas. 100 mW įrenginius naudoti leidžiama tik juos nešiojant ant kūno.	
821,5–826 MHz	20 mW EIRP arba 100 mW EIRP	Turi būti taikomos šio priedo 3 punkte nurodytos radijo dažnių bloko gaubtinės intervalo sąlygos.	Privalomas radijo stočių registravimas. 100 mW įrenginius naudoti leidžiama tik juos nešiojant ant kūno.	2014/641/ES EN 300 422 ¹ ERC/REC 70–03
826–832 MHz	100 mW EIRP	Turi būti taikomos šio priedo 3 punkte nurodytos radijo dažnių bloko gaubtinės intervalo sąlygos.	Privalomas radijo stočių registravimas.	
863–865 MHz	10 mW ERP			2013/752/ES

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, priegigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
				EN 301 357 ¹ ERC/REC 70-03
1350–1400 MHz	20 mW EIRP arba 50 mW EIRP		Privalomas radijo stočių registravimas. 50 mW įrenginius naudoti leidžiama tik juos nešiojant ant kūno arba jei juose įdiegta SSP.	EN 300 422 ¹ ERC/REC 70-03
1492–1525 MHz	50 mW EIRP		Privalomas radijo stočių registravimas.	EN 300 422 ¹ ERC/REC 70-03
1785–1805 MHz	20 mW EIRP arba 50 mW EIRP	Turi būti taikomos šio priedo 4 punkte nurodytos radijo dažnių bloko gaubtinės intervalo sąlygos.	Privalomas radijo stočių registravimas. 50 mW įrenginius naudoti leidžiama tik juos nešiojant ant kūno.	2014/641/ES EN 300 422 ¹ EN 301 357 ¹ ERC/REC 70-03

¹ Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Radijo mikrofoni ir PMSE garso įranga naudojami neinterferencine teise.

3. Radijo dažnių bloko gaubtinės (angl. *Block Edge Mask*) intervalo sąlygos, taikomos PMSE garso įrangai dažninio dvipusio atskyrimo (angl. *Frequency-Division Duplexing*) (toliau – FDD) duplexo tarpe 800 MHz radijo dažnių juostoje (821–832 MHz):

Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis (EIRP)					
Radijo dažniai iki 821 MHz	821–823 MHz	823–826 MHz		826–832 MHz	Radijo dažniai aukščiau 832 MHz
Už radijo dažnių bloko ribų	Apsauginė radijo dažnių juosta (skirta apsaugoti nuo radijo trukdžių, sklindančių iš PMSE garso įrangos į antžemines radijo ryšio sistemas, kuriomis galima teikti elektroninių ryšių paslaugas (žemynkryptis ryšys))	Rankinė PMSE garso įranga	Dėvimoji PMSE garso įranga	20 dBm radijo dažnių bloke	Už radijo dažnių bloko ribų
–43 dBm/(5 MHz)		13 dBm radijo dažnių bloke	20 dBm radijo dažnių bloke		–25 dBm/(5 MHz)

4. Radijo dažnių bloko gaubtinės intervalo sąlygos, taikomos PMSE garso įrangai FDD duplexo tarpe 1800 MHz juostoje (1785–1805 MHz):

	Radijo dažnių intervalas	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis (EIRP)	
		Rankinė PMSE garso įranga	Dėvimoji PMSE garso įranga
Už radijo dažnių bloko ribų	< 1785 MHz	-17 dBm/200 kHz	-17 dBm/200 kHz
Ribotas radijo dažnių intervalas	1785–1785,2 MHz	4 dBm/200 kHz	17 dBm/kanalui
	1785,2–1803,6 MHz	13 dBm/kanalui	
	1803,6–1804,8 MHz	10 dBm/200 kHz, su 13 dBm/kanalui ribine verte	
Ribotas radijo dažnių intervalas	1804,8–1805 MHz	-14 dBm/200 kHz	0 dBm/200 kHz
Už radijo dažnių bloko ribų	> 1805 MHz	-37 dBm/200 kHz	-23 dBm/200 kHz

Radio dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo
23 priedas

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ LAIVO AR ORLAIVIO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – AUTOMATINIO ATPAŽINIMO SISTEMOMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

Radio dažniai (kanalai)	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio spektro bei radio trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
161,975 MHz 162,025 MHz	12,5 W e.r.p.	Kanalų atskyrimas 25 kHz. Spinduliavimo klasė FXD.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį. Tik orlaiviuose, naudojamuose paieškos ir (arba) gelbėjimo darbams vykdyti. Reikalingas leidimas naudoti orlaivio stotį.	RR ¹ ITU-R M.1371 ¹

¹ Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ JRO SISTEMOMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažniai iš radijo dažnių juostų 1710–1785 MHz / 1805–1880 MHz, 1920–1980 MHz / 2110–2170 MHz ir radijo ryšio sistemos, skirti judriojo radijo ryšio paslaugoms orlaivyje teikti skrydžio metu, naudojami laikantis 2008 m. balandžio 7 d. Europos Komisijos sprendime 2008/294/EB dėl suderintų spektro naudojimo judriojo ryšio paslaugoms orlaiviuose (JRO paslaugos) teikti Bendrijoje sąlygų su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2022 m. lapkričio 23 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2022/2324, nustatytų sąlygų (Lietuvos Respublikoje taikomas minimalus aukštis virš žemės paviršiaus, kuriame gali pradėti veikti JRO sistemos, yra toks, koks nustatytas Sprendimo 2008/294/EB priedo 3 skirsnyje „Techniniai parametrai“), taip pat kitų šiame priede nurodytų sąlygų.

2. Su Sprendimo 2008/294/EB priede nurodytų radijo ryšio sistemų naudojimu taip pat yra susiję 2008 m. balandžio 7 d. Europos Komisijos rekomendacija 2008/295/EB dėl leidimo teikti judriojo ryšio paslaugas orlaiviuose (JRO paslaugos) Europos Bendrijoje ir Europos pašto ir telekomunikacijų administracijų konferencijos (toliau – CEPT) Elektroninių ryšių komiteto sprendimas ECC/DEC/(06)07.

3. JRO sistemos naudojamos neinterferencine teise.

4. Lietuvos Respublikoje registruotame orlaivyje esančios JRO sistemos naudotojas arba orlaivio savininkas (naudotojas) per 1 mėn. nuo JRO sistemos naudojimo pradžios privalo apie tai informuoti Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybą.

5. Orlaiviuose, kurie yra registruoti valstybėse CEPT narėse, įgyvendinusiuose CEPT Elektroninių ryšių komiteto sprendimą ECC/DEC/(06)07, naudoti JRO sistemą Lietuvos Respublikos oro erdvėje leidžiama, jei nepažeidžiamos šiame priede nurodytos radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos.

6. Kitose nei šio priedo 5 punkte nurodytose valstybėse registruotuose orlaiviuose JRO sistema gali būti naudojama Lietuvos Respublikos oro erdvėje, jeigu nepažeidžiamos šiame priede nurodytos radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos ir jeigu kitos valstybės suteikia teisę naudoti JRO sistemą ir Lietuvos Respublikoje registruotuose orlaiviuose tų valstybių oro erdvėje.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba 121442211, Mortos g. 14, LT-03219 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS DIREKTORIAUS 2010 M. RUGSĖJO 9 D. ĮSAKYMO NR. 1V-893 „DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), KURIUOS GALIMA NAUDOTI BE ATSKIRO LEIDIMO, SARAŠO PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-06-16 Nr. TN-280
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Jūratė Šovienė, Tarybos pirmininkė
Sertifikatas išduotas	JŪRATĖ ŠOVIENĖ LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-15 14:29:53 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-X-L
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-15 14:30:13 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2022-05-20 13:42:30 – 2027-05-19 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, į.k.121442211 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-10-12 08:20:51 iki 2025-10-11 08:20:51
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.71.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-06-19 14:17:14)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-06-19 14:17:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys