

## **Suvestinė redakcija nuo 2025-02-05**

*Isakymas paskelbtas: Žin. 2010, Nr. [108-5577](#), i. k. 11011RRISAK001V-893*

*Nauja redakcija nuo 2023-06-17:*

*Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079*

# **LIETUVOS RESPUBLIKOS RYSIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS TARYBA**

## **NUTARIMAS**

### **DĖL RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ), KURIUOS GALIMA NAUDOTI BE ATSKIRO LEIDIMO, SĄRAŠO PATVIRTINIMO**

2010 m. rugsėjo 9 d. Nr. 1V-893

Vilnius

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 tarybos 2016 m. birželio 14 d. nutarimu 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, įgyvendinama 2004 m. liepos 8 d. Europos Komisijos sprendimą 2004/545/EB dėl radijo spektro 79 GHz dažnių juostoje suderinimo automobilinių 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 automobilinių mažojo nuotolio radaro ryšio įrenginių 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, 2014 m. rugsėjo 1 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą 2014/641/ES dėl suderintų techninių radijo spektro naudojimo Sąjungoje programų kūrimo ir specialiųjų renginių belaidės 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 ultraplačiajuostė technologija, skirto radijo spektro suderinimo Sąjungoje, kuriuo panaikinamas Sprendimas 2007/131/EB, su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2024 m. gegužės 27 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2024/1467, 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 su pakeitimais, padarytais

2024 m. gruodžio 17 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2024/3157, 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, 2024 m. sausio 22 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą (ES) 2024/340 dėl radijo spektro, skirto judriojo ryšio paslaugoms laivuose teikti, suderintų naudojimo sąlygų Sąjungoje, kuriuo panaikinamas Sprendimas 2010/166/ES, 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 :

*Preambulės pakeitimai:*

Nr. [TN-268](#), 2024-04-09, paskelbta TAR 2024-04-09, i. k. 2024-06674

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

Nr. [TN-56](#), 2025-02-04, paskelbta TAR 2025-02-04, i. k. 2025-01745

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

DIREKTORIUS

TOMAS BARAKAUSKAS

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo  
tarnybos direktoriaus  
2010 m. rugsėjo 9 d.  
įsakymu Nr. 1V-893

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), KURIUOS GALIMA NAUDOTI BE ATSKIRO LEIDIMO, SĄRAŠAS

### I. SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [1V-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

1. Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas (toliau – Sąrašas) nustato, kokie radijo dažniai (kanalai) gali būti naudojami be atskiro leidimo, taip pat radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, naudojimo sąlygas ir sąsajas.

2. *Neteko galios nuo 2012-05-31*

*Punkto naikinimas:*

Nr. [1V-661](#), 2012-05-25, Žin. 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [1V-1004](#), 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

3. *Neteko galios nuo 2014-06-03*

*Punkto naikinimas:*

Nr. [1V-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

4. Sąraše vartojamos sąvokos:

4.1. **Aktyvusis implantuojamasis medicinos prietaisas** – medicinos prietaisas, kurio veikimas yra susijęs su elektros energijos šaltiniu arba bet koku kitu energijos šaltiniu, išskyrus tuos energijos šaltinius, kuriuos tiesiogiai pagamina žmogaus organizmas arba traukos jėga, ir kuris skirtas chirurginiu arba medicininio būdu visiškai arba iš dalies implantuoti į žmogaus kūną, arba medicininės intervencijos būdu įtaisyti į natūralią žmogaus kūno angą ir po procedūros joje palikti, taip pat tokių medicinos prietaisų radijo ryšio mazgas (prireikus su periferiniais įrenginiais), kuri ketinama chirurginiu ar medicininio būdu visiškai arba iš dalies įterpti į žmogaus kūną.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [1V-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

4.2. **Aktyviųjų implantų kategorija** – aktyvieji implantuojamieji medicinos prietaisai ir aktyviųjų implantuojamųjų medicinos prietaisų radijo dalys (prireikus su jų periferiniais įrenginiais), kurias ketinama visiškai arba iš dalies chirurginiu ar medicininio būdu įterpti į žmogaus arba gyvūno kūną.

4.3. **Apskaitos prietaisas** – abikrypčio radijo ryšio sistemų, kurios užtikrina nuotolinio stebėjimo, matavimo ir duomenų perdavimo galimybę elektros, dujų, vandens ir kitų tinklų infrastruktūroje, mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys.

4.3<sup>1</sup>. **Belaidės prieigos sistemos, įskaitant vietinius radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN)** – plačiajuosčio ryšio sistemos, kuriomis prietaikoms suteikiamas belaidis prisijungimas prie elektroninių ryšių tinklo, nepriklausomai nuo jo topologijos.

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [\(1.9E\)IV-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185

4.4. **Didžiausioji radijo siūstovo gaubtinės galia** (angl. *peak envelope power*) (toliau – PEP galia) – vidutinė galia, radijo siūstovo perduodama į antenos maitinimo liniją vieno radijo dažnio periodo metu esant moduliuojančiojo signalo amplitudės maksimumui (esant normaliam radijo siūstovo darbo režimui).

#### 4.5. Neteko galios nuo 2017-05-13

Punkto naikinimas:

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

#### 4.5<sup>1</sup>. Neteko galios nuo 2024-11-27

Punkto naikinimas:

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

Papildyta punktu:

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

4.5<sup>2</sup>. **Duomenų tinklas** – keli tinklą sudarantys mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai, įskaitant duomenų tinklo prieigos tašką, ir belaidžiai jų tarpusavio ryšiai.

Papildyta papunkčiu:

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

4.5<sup>3</sup>. **Duomenų tinklo prieigos taškas** – stacionarus antžeminis tinklinis mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, per kurį kiti tame pačiame duomenų tinkle veikiantys mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai jungiasi prie paslaugų platformų, esančių už to duomenų tinklo ribų.

Papildyta papunkčiu:

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

Papunkčio numeracijos pakeitimas:

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

4.6. **Gyvūnams implantuojamas radijo siūstuvai** – radijo siūstuvai, kuris į gyvūno kūną įterpiamas diagnostikos ir (arba) gydymo tikslu.

#### 4.7. Neteko galios nuo 2017-05-13

Punkto naikinimas:

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

#### 4.8. Neteko galios nuo 2017-05-13

Punkto naikinimas:

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

4.9. **Ilgos išlaikymo trukmės ir nuolatinio siuntimo įrenginys** – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, kurio veikimas grindžiamas trumpos dėsos ir ilgos išlaikymo trukmės signalų siuntimu (paprastai naudojamas asmeninėse belaidėse garso ir daugialypės informacijos srautinio perdavimo sistemose, judriojo telefono ryšio galiniuose įrenginiuose, automobilių arba namų laisvalaikio įrangoje, belaidžiuose mikrofonuose ir garsiakalbiuose, belaidėse ausinėse, radijo ryšio įrenginiuose, kuriuos nešiojasi asmuo, pagalbinuose klausos prietaisuose, ausyje nešiojamuose stebėjimo prietaisuose, belaidžiuose mikrofonuose, naudojamuose koncertų ar kitų sceninių renginių metu, ir mažos galios FM siūstuvuose).

4.10. **Induktyvusis mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys** – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, artimojo lauko ryšiui naudojantis induktyvinės kilpos sistemos magnetinį lauką (paprastai naudojamas automobilių imobilizavimo, gyvūnų atpažinimo, pavojaus signalizavimo, kabelių paieškos, atliekų tvarkymo, asmenų atpažinimo, balso perdavimo belaidžiu ryšiu, prieigos kontrolės, artumo jutiklių, apsaugos nuo vagystės, įskaitant radijo dažnių induktyvias apsaugos nuo vagystės sistemas, duomenų perdavimo į rankinius įrenginius, automatinių daiktų atpažinimo, belaidėse valdymo ir automatiniuose kelių rinkliavos sistemose).

4.11. **Integruotoji antena** – į radijo ryšio įrenginį įmontuota neatjungiamą antena.

4.11<sup>1</sup>. **Ypač mažos galios belaidė endoskopijos kapsulė** (angl. *ultra low power wireless medical capsule endoscopy device*) (toliau – ULP-WMCE įrenginys) – ypač mažos galios mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys raiškiajam vaizdui iš žmogaus virškinamojo trakto perduoti, atliekant neinvazinę diagnostiką.

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

#### 4.12. Neteko galios nuo 2024-04-10

*Punkto naikinimas:*

Nr. [TN-268](#), 2024-04-09, paskelbta TAR 2024-04-09, i. k. 2024-06674

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

#### 4.13. Neteko galios nuo 2023-06-17

*Punkto naikinimas:*

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079

4.13<sup>1</sup>. **Judriojo radijo ryšio sistema orlaivyje** (toliau – JRO sistema) – orlaivyje sumontuota sistema, skirta judriojo radijo ryšio paslaugoms orlaivyje teikti skrydžio metu. Sistemą sudaro judriojo radijo ryšio radijo dažnių juostose veikianti bazinė stotis, sudaryta iš vienos ar kelių judriojo radijo ryšio signalų siuntimo ir priėmimo radijo ryšio stočių, ir tinklo valdymo blokas, orlaivio salono viduje padidinant foninio elektromagnetinio triukšmo lygį ir užtikrinantis, kad tam tikrų antžeminių judriojo radijo ryšio tinklų siunčiami radijo ryšio signalai nebūtų aptinkami orlaivio salone.

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

#### 4.13<sup>2</sup>. Neteko galios nuo 2024-04-10

*Papunkčio naikinimas:*

Nr. [TN-268](#), 2024-04-09, paskelbta TAR 2024-04-09, i. k. 2024-06674

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

4.14. **Lygio talpykloje matavimo radaras** – specialus radijo nustatymo ir lokacijos įrenginys, įrengiamas metalinėse ar gelžbetoninėse talpyklose (rezervuaruose) arba panašiuose statiniuose iš medžiagų, kurių slopinimo savybės panašios, ir naudojamas lygiui talpykloje (rezervuare) matuoti.

4.15. **Mažos galios dažninės moduliacijos radijo siųstuvas** (toliau – mažos galios FM siųstuvas) – radijo siųstuvas, skirtas sujungti asmeniniams garso perdavimo prietaisams, įskaitant judriojo telefono ryšio galinius įrenginius, su automobiliuose arba namuose esančiomis garso perdavimo sistemomis.

4.16. **Mažąjo nuotolio radijo ryšio įrenginys** – mažais atstumais veikiantis nedidelės galios radijo ryšio įrenginys, leidžiantis priimti ir (arba) siųsti radijo signalus ir užtikrinantis vienkryptį arba abikryptį ryšį.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

4.17. **Mažąjo nuotolio radijo ryšio įrenginių kategorija** – mažąjo nuotolio radijo ryšio įrenginių ir (arba) tinklinių mažąjo nuotolio radijo ryšio įrenginių, kuriais radijo spektru naudojamosi taikant panašius techninius radijo spektro prieigos mechanizmus arba pagal bendrus naudojimo principus, grupė.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

4.17<sup>1</sup>. **Medicininė fiziologinių parametrų jutiklių tinklo sistema** (angl. *medical body area network system*) (toliau – MBANS) – mažos galios mažąjo nuotolio radijo ryšio įrenginių sistema, naudojama medicinos duomenims gauti ir skirta belaidžiam ant kūno nešiojamų mažos galios jutiklių ir (arba) vykdiklių bei ant žmogaus kūno arba šalia žmogaus kūno esančio valdymo įtaiso tinklui sukurti.

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

*Papunkčio pakeitimai:*

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

4.17<sup>2</sup>. **Medicinos duomenų gavimo įrenginys** – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, kuris sveikatos priežiūros įstaigoje arba paciento namuose naudojamas ne balso duomenims perduoti iš neimplantuojamųjų medicinos prietaisų ir į juos pacientų stebėjimo, diagnozės ir gydymo tikslais.

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

4.18. **Modelio valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys** – specialus nuotolinio valdymo ir telemetrijos mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, naudojamas modelių (daugiausia mažų transporto priemonių modelių) judėjimui oru, žeme, vandens paviršiumi arba po vandeniu valdyti.

4.18<sup>1</sup>. **Naudojimas patalpose** – radijo ryšio įrenginių naudojimas uždaroje erdvėje (pastatų viduje, kelių transporto priemonių viduje, traukinių viduje ir (arba) orlaivių viduje), kuri užtikrina reikiamą spinduliuotės galios slopinimą, kad būtų galima lengviau naudotis radijo ryšiu kartu su kitomis radijo ryšio tarnybomis.

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [\(1.9E\)IV-220](#), 2022-03-29, paskelbta TAR 2022-03-29, i. k. 2022-06178

4.19. **Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys** – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, neatsižvelgiant į jo taikymo sritį ar tikslą, atitinkantis Sąraše nurodytas radijo dažnių (kanalų) iš tam tikros radijo dažnių juostos naudojimo technines sąlygas (paprastai naudojamas telemetrijos, nuotolinio valdymo, signalizavimo, duomenų perdavimo ir kitoms reikmėms).

4.20. **Pagalbinis klausos prietaisas** – radijo ryšio sistema, kurią paprastai sudaro vienas ar daugiau radijo siųstuvų ir vienas ar daugiau radijo imtuvų, ir kuri dažniausiai būna skirta klausos negalia turintiems žmonėms pagerinti gebėjimui girdėti.

4.21. **Pagalbos iškvietimo prietaisas** (angl. *social alarm device*) – tai radijo ryšio sistema, suteikianti galimybę tam tikroje vietoje nelaimės išstiktam asmeniui užmegzti patikimą radijo ryšį ir išsikviesti pagalbą (paprastai naudojamas teikiant pagalbą senyviems arba neįgaliems žmonėms).

4.21<sup>1</sup>. **Pavojaus signalizavimo sistema** (angl. *alarm system*) – radijo ryšio sistema, suteikianti galimybę, iškilus problemai ar susidarius ypatingoms aplinkybėms, per atstumą radijo ryšiu perduoti pavojaus signalą automatinei sistemai arba apie pavojų perspėti operatorių. Prie pavojaus signalizavimo sistemų priskiriami ir pagalbos iškvietimo prietaisai bei saugumo ir saugos signalizacijos prietaisai.

4.22. **Pikinė galia** (angl. *peak power*) – galia, sutelkta ties tam tikro pločio dažnių juostos tokiu dažniu, kuriuo pasireiškia didžiausioji vidutinė galia, spinduliuojama didžiausio spinduliuotės lygio kryptimi esant nustatytoms matavimo sąlygoms.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

4.23. **Plačiajuosčio duomenų perdavimo įrenginys** – radijo ryšio įrenginys, kurio prieiga prie radijo dažnių spektro grindžiama plačiajuosčio moduliavimo būdais (paprastai naudojamas belaidės prieigos sistemose, pavyzdžiui, vietiniuose radijo ryšio tinkluose (WAS/RLAN)).

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [\(1.9E\)IV-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185

4.23<sup>1</sup>. **Programų kūrimo ir specialiųjų renginių belaidė garso įranga** (angl. *wireless program making and special events audio equipment*) (toliau – PMSE garso įranga) – analoginių arba skaitmeninių garso signalų perdavimo tarp riboto skaičiaus siųstuvų ir imtuvų (pavyzdžiui, radijo mikrofonų, ausyje nešiojamų kontrolės prietaisų arba garso informacijos perdavimo sistemų) radijo įranga, paprastai naudojama televizijos ir (ar) radijo programoms kurti arba privačiuose ar viešuose socialiniuose arba kultūriniuose renginiuose.

*Papildyta punktu:*

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

4.24. **Radijo dažninio atpažinimo įrenginys** (toliau – RFID įrenginys) – žymeniu ir (arba) užklausikliu grindžiama radijo ryšio sistema, kurią sudaro prie gyvų arba negyvų objektų tvirtinami radijo prietaisai (žymenys) ir radijo siųstuvo-imtuvo įrenginiai (užklausikliai), kuriais suaktyvinamas žymuo ir

priimami jo siunčiami duomenys (paprastai naudojamas daiktų buvimo vietai sekti ir jiems atpažinti, pavyzdžiui, elektroniniam prekių stebėjimui (angl. *electronic article surveillance, EAS*), duomenims, susijusiems su objektais, prie kurių tvirtinami žymenys, rinkti ir perduoti). Žymenys gali būti be baterijų, naudojami su pagalbine baterija arba maitinami iš baterijos. Užklausiklis žymens atsaką patvirtina ir perduoda į pagrindinę sistemą.

4.25. **Radijo nustatymo ir lokacijos įrenginys** – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, paprastai naudojamas įvairių rūšių matavimams – objekto, vietos, greičio ir (arba) kitiems parametrams nustatyti arba su šiais parametrais susijusiai informacijai gauti.

4.26. **Radijo ryšio įrenginio veikos ciklas** (toliau – veikos ciklas) – radijo ryšio įrenginio aktyvaus spinduliavimo trukmės per vieną valandą bet kuriuo metu procentinė išraiška, jei Sąraše nenurodyta kitaip.

4.27. **Skirtoji antena** – radijo ryšio įrenginio gamintojo nurodyta kaip galima naudoti atjungiamą antena.

4.28. *Neteko galios nuo 2019-12-06*

*Punkto naikinimas:*

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

4.28<sup>1</sup>. **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.

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

4.29. **Transporto ir eismo telematikos įrenginys** – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, naudojamas transporto (sausumos kelių, geležinkelių, vandens ar oro, atsižvelgiant į atitinkamus techninius apribojimus), eismo valdymo, navigacijos, judumo valdymo srityse ir intelektinėse transporto sistemose (angl. *intelligent transport systems, ITS*) (paprastai naudojamas skirtingų rūšių transporto sąsajoms, ryšiui tarp transporto priemonių (pavyzdžiui, automobilių), tarp transporto priemonių ir fiksuoto objekto (pavyzdžiui, automobilio ir infrastruktūros), taip pat ryšiui su naudotojais palaikyti).

4.30. **Trumpos išlaikymo trukmės ir didelio patikimumo įrenginys** – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, kurio veikimas grindžiamas mažu bendru radijo spektro naudojimu ir trumpos išlaikymo trukmės radijo spektro prieigos taisyklėmis, siekiant užtikrinti labai patikimą radijo spektro prieigą ir signalų siuntimą bendrai naudojamose radijo dažnių juostose (paprastai naudojamas pavojaus signalizavimo sistemose, kuriose pavojaus būsenai per atstumą nurodyti naudojamas radijo ryšys, taip pat socialinių paslaugų teikimo sistemose, kurios suteikia galimybę nelaimės ištiktam asmeniui užmegzti patikimą radijo ryšį).

4.30<sup>1</sup>. *Neteko galios nuo 2024-11-27*

*Papunkčio naikinimas:*

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

4.30<sup>2</sup>. **Uždarusis branduolinio magnetinio rezonanso įrenginys** (angl. *enclosed nuclear magnetic resonance device*) (toliau – NMR įrenginys) – įrenginys, kuris naudojamas informacijai apie medžiagos arba objekto savybes gauti, kai tiriama medžiaga arba objektas dedami po šio įrenginio gaubtu ir taikomas branduolinio magnetinio rezonanso sužadavimo metodas, siekiant tirti medžiagos arba objekto magnetinio lauko stiprio atsaką, pagrįstą atomų izotopų rezonansinio dažnio atsakais.

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

4.30<sup>3</sup>. **Vidutinė ekvivalentinė izotropinės spinduliuotės galia** (toliau – vidutinė EIRP) – perdavimo pliūpsnio ekvivalentinė izotropinės spinduliuotės galia, atitinkanti didžiausią galią, jeigu yra įdiegta galios reguliavimo sistema.

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [\(1.9E\)IV-220](#), 2022-03-29, paskelbta TAR 2022-03-29, i. k. 2022-06178

*Papunkčio numeracijos pakeitimas:*

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

4.31. **Vidutinė galia** (angl. *mean power* arba *root mean square power*) (toliau – RMS galia) – galios, radijo siųstuvo perduodamos į antenos maitinimo liniją per tam tikrą laiko intervalą, vidurkis (esant normaliam radijo siųstuvo darbo režimui). Laiko intervalas turi būti pakankamas, kad nesireikštų dėl moduliacijos atsirandantys vidutinės galios laikiniai svyravimai.

4.32. *Neteko galios nuo 2015-02-11*

*Punkto naikinimas:*

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

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.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-1004](#), 2010-10-20, *Žin.*, 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

Nr. [IV-661](#), 2012-05-25, *Žin.*, 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

5. Sąraše vartojami sutrumpinimai:

5.1. **AD** – aukštieji radijo dažniai (3–30 MHz).

5.1<sup>1</sup>. **APC** (angl. *adaptive power control*) – adaptyvioji galios reguliavimo priemonė, naudojama siekiant išvengti radijo trukdžių.

*Papildyta papunkčiu:*

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

5.2. **DAA** (angl. *detect and avoid*) – priemonė, naudojama siekiant išvengti radijo trukdžių, „Aptikti ir išvengti“.

5.3. **DFS** (angl. *dynamic frequency selection*) – priemonė, naudojama siekiant išvengti radijo trukdžių, „Dinaminis kanalų parinkimas“.

5.3<sup>1</sup>. **Direktyva 2014/53/ES** – 2014 m. balandžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/53/ES dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su radijo įrenginių tiekimu rinkai, suderinimo, kuria panaikinama Direktyva 1999/5/EB, su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2018 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2018/1139.



Papildyta papunkčiu:

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

Papunkčio pakeitimai:

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

5.4. **e. i. r. p.** – ekvivalentinė izotropinės spinduliuotės galia.

5.5. **ELT** (angl. *emergency locator transmitter*) – orlaivio avarinio radijo ryšio siųstuvas.

5.6. **EPIRB** (angl. *emergency position indicating radiobeacon*) – laivo nelaimės vietą žymintis radijo švyturys.

5.7. **e. r. p.** – efektyvioji spinduliuotės galia.

5.8. **EN, ES, ETS** – ETSI standartas.

5.8<sup>1</sup>. **ESIM** (angl. *Earth station in-motion*) – judanti Žemės stotis.

Papildyta papunkčiu:

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

5.9. **ESOMP** (angl. *Earth station on mobile platform*) – ant judančių platformų įrengtos Žemės stotys, veikiančios palydovinės fiksuotosios tarnybos tinkluose ir naudojančios kryptines antenas.

5.10. **ICAO** – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

5.11. **LAD** – labai aukšti radijo dažniai (30–300 MHz).

5.12. **LBT** (angl. *listen before talk*) – priemonė, naudojama siekiant išvengti radijo trukdžių, „Signalų perdavimo po radijo dažnių analizės mechanizmas“.

5.13. **LDC** (angl. *low duty cycle*) – priemonė, naudojama siekiant išvengti radijo trukdžių, „Maža išlaikymo trukmė“.

5.14. *Neteko galios nuo 2024-11-27*

Punkto naikinimas:

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

5.15. **PLB** (angl. *personal locator beacons*) – radijo švyturys, padedantis nustatyti asmens buvimo vietą nelaimės atveju.

5.16. **SSB** (angl. *single side band*) – vienos šalutinės juostos moduliacija.

5.16<sup>1</sup>. **SSP** (angl. *spectrum scanning procedure*) – spektro skenavimo priemonė, naudojama siekiant išvengti radijo trukdžių.

Papildyta papunkčiu:

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

5.16<sup>2</sup>. *Neteko galios nuo 2024-11-27*

Papunkčio naikinimas:

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

Papildyta papunkčiu:

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

5.17. **TPC** (angl. *transmit power control*) – priemonė, naudojama siekiant išvengti radijo trukdžių, „Spinduliuojamosios galios valdymas“.

5.18. **UWB** (angl. *ultra wide band*) – ultraplačiajuostė radijo ryšio technologija.

5.19. **VD** – vidutiniai radijo dažniai (300–3000 kHz).

5.20. Kiti Sąraše vartojami sutrumpinimai suprantami taip, kaip nurodyta Dažnių lentelėje ir Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos Radijo ryšio reglamente.

Punkto pakeitimai:

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

Punkto pakeitimai:

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

6. Sąraše nurodyti radijo dažniai (kanalai) gali būti naudojami be atskiro leidimo tik Sąrašo prieduose nurodytiems įrenginiams veikti nurodytomis naudojimo sąlygomis. Sąraše nurodyti radijo

dažniai (kanalai) kitai, nei Sąraše nurodyta, paskirčiai ir kitomis, nei nurodyta, naudojimo sąlygomis, taip pat Sąraše nenurodyti radijo dažniai (kanalai) laikantis Dažnių lentelės gali būti naudojami tik su leidimu naudoti radijo dažnį (kanalą).

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

7. Nustačius, kad Sąraše nurodytais radijo dažniais (kanalais) veikiantys kurio nors konkretaus tipo radijo ryšio įrenginiai gali sukelti žalinguosius trukdžius kitoms radijo ryšio sistemoms, gali būti uždrausta naudoti visus to tipo įrenginius.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

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

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079

9. Sąrašo prieduose nurodyti Europos Komisijos sprendimai radijo dažnių (kanalų) naudotojams yra privalomi, kiti sprendimai, standartai ir rekomendacijos yra informacinio pobūdžio.

9<sup>1</sup>. Sąrašo prieduose nurodyti radijo ryšio įrenginių sąsajos reikalavimai nepakeičia Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento reikalavimų.

*Papildyta punktu:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

10. Sąrašas nepakeičia kitais teisės aktais nustatytų radijo ryšio įrenginių, radijo stočių, aparatų ir fiksuotų įrengimų, aparatūros ir (arba) įrenginių projektavimo, statybos, montavimo ir (arba) eksploatavimo reikalavimų.

11. Radijo dažniai (kanalai) antžeminių viešųjų ryšių tinklų galiniuose įrenginiuose gali būti naudojami be atskiro leidimo, jeigu jų operatoriams yra išduoti leidimai naudoti šiuos radijo dažnius (kanalus) Lietuvos Respublikoje arba Europos Sąjungos mastu.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

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.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079

13. Sąraše palydovinio ryšio tinklų galiniams įrenginiams ir Žemės stotims numatyti radijo dažniai (kanalai) šiuose tinkluose ir stotyse be atskiro leidimo gali būti naudojami neinterferencine teise, jeigu Sąrašo III skyriuje šioms radijo dažniams (kanalams) nenustatytos naudojimo sąlygos bei sąsajos.

13<sup>1</sup>. *Neteko galios nuo 2024-11-27*

*Punkto naikinimas:*

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

*Papildyta punktu:*

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

14. Sąraše laivo ar orlaivio stoties radijo ryšio įrenginiams numatyti radijo dažniai (kanalai) gali būti naudojami be atskiro leidimo Sąraše nurodytomis sąlygomis, jeigu atitinkamo radijo dažnio (kanalo) naudotojui yra išduotas leidimas naudoti laivo ar orlaivio stotį, nurodytomis sąlygomis.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [IV-843](#), 2019-08-08, paskelbta TAR 2019-08-08, i. k. 2019-12998

14<sup>1</sup>. Sąraše radijo mėgėjų radijo ryšio įrenginiams numatyti radijo dažniai (kanalai) gali būti naudojami be atskiro leidimo Sąraše nurodytomis sąlygomis, jeigu atitinkamo radijo dažnio (kanalo) naudotojui yra išduotas leidimas užsiimti radijo mėgėjų veikla.

*Papildyta punktu:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [\(1.9E\)IV-894](#), 2020-09-10, paskelbta TAR 2020-09-11, i. k. 2020-19125

15. Radijo dažniai (kanalai) elektroninių ryšių tinklų laidinėse linijose naudojami be atskiro leidimo.

15<sup>1</sup>. Radijo dažniai (kanalai) radijo ryšio įrenginiuose, skirtuose tik radijo bangoms priimti, gali būti naudojami be atskiro leidimo.

*Papildyta punktu:*

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

## **II SKYRIUS RADIJO STOČIŲ REGISTRAVIMAS**

16. Šio skyriaus nuostatos taikomos tais atvejais, kai Sąrašo III skyriaus lentelės 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 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.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079

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

20. Radijo mikrofoni, PMSE garso įranga ir radiorelinės linijos yra laikomi užregistruotais, kai Tarnyba, įvertinusi Radijo stoties registravimo formoje nurodytus radijo stoties techninius ir kitus parametrus, paskelbia juos atitinkamame registruotų radijo stočių sąraše, skelbiamame Tarnybos interneto svetainės [www.rrt.lt](http://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 trumpesnę 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, įskaitant 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 fiksuotosios radijo stebėsenos stoties apsaugos zonoje;

22.4. asmuo, kuris naudosis radijo dažnį (kanalą), nemoka Tarnybos nustatytų užmokesčių už jo naudojamų radijo dažnių (kanalų) naudojimo priežiūrą, įskaitant radijo stebėseną;

22.5. asmuo, pateikęs Radijo stoties registravimo formą, per Tarnybos nustatytą terminą nepatiksino joje nurodytų duomenų.

23. Tarnyba, prieš atsisakydama užregistruoti radijo 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 nustatytą, ne trumpesnę 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 nustatytą 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 Sąraše yra nustatyta sąlyga užregistruoti radijo stotį, Tarnybai pareikalavus ir per jos nustatytą, ne trumpesnę kaip 5 darbo dienų, terminą privalo pateikti Tarnybai duomenis apie jų Lietuvos Respublikos teritorijoje naudojamas šiais radijo dažniais (kanalais) veikiančias užregistruotas radijo stotis.

25. Tarnyba turi teisę išregistruoti 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, įskaitant 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 radijo dažnių (kanalų) naudojimo priežiūrą, įskaitant radijo stebėseną, ir susidaro 3 mėnesių užmokesčių dydžio skola;

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“;

*Papunkčio pakeitimai:*

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079

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

25.7. radijo dažnio (kanalo) naudotojas per Tarnybos pagal Sąrašo 24 punktą nustatytą terminą nepateikia Tarnybai duomenų apie radijo stoties naudojimą.

26. Tarnyba, prieš išregistruodama radijo stotį Sąrašo 25.1, 25.2 ir (ar) 25.3 papunkčiuose nurodytais atvejais, informuoja radijo dažnio (kanalo) naudotoją, kokiais techniniais ir (ar) kitais parametrais užregistruota radijo stotis turėtų veikti, kad ji nebūtų išregistruota, ir pareikalauja per Tarnybos nustatytą, ne trumpesnę 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 nustatytą 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) naudotoją 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 siųstuvą 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 registravimui *mutatis mutandis* taikomi Sąrašo 17–19 ir 21–27 punktai.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [\(1.9E\)IV-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185

*Skyriaus pakeitimai:*

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

## II<sup>1</sup> SKYRIUS

### **RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), REIKALINGŲ VALSTYBĖS INSTITUCIJŲ VEIKLAI, SUSIJUSIAI SU LIETUVOS RESPUBLIKOS OFICIALIŲ SVEČIŲ APSAUGA, NAUDOJIMAS**

28<sup>1</sup>. Radijo dažniai (kanalai), reikalingi valstybės institucijų veiklai, susijusiai su Lietuvos Respublikos oficialių svečių apsauga, gali būti ne ilgesnį kaip 5 kalendorinių dienų laikotarpį neinterferencine teise naudojami be atskiro leidimo laikantis šiame skyriuje nustatytų sąlygų.

28<sup>2</sup>. Valstybės institucija, numatanti naudoti radijo dažnius (kanalus) pagal Sąrašo 28<sup>1</sup> punktą, privalo:

28<sup>2</sup>.1. pasirinkti naudoti tokius radijo dažnius (kanalus) ir tokias radijo ryšio stotis bei jų techninius parametrus, kad nebūtų keliami žalingieji radijo trukdžiai kitoms teisėtai veikiančioms radijo ryšio stotims;

28<sup>2</sup>.2. iš anksto, bet ne vėliau kaip prieš vieną darbo dieną iki radijo dažnių (kanalų) naudojimo pagal Sąrašo 28<sup>1</sup> punktą pradžios dienos, pateikti Tarnybai Sąrašo 56 priede nustatytos pavyzdinės formos pranešimą (toliau – pranešimas) ir jame nurodyti:

28<sup>2</sup>.2.1. valstybės institucijos pavadinimą, adresą, elektroninio pašto adresą ir ryšio numerį, taip pat kontaktinio asmens vardą, pavardę, elektroninio pašto adresą ir ryšio numerį;

28<sup>2</sup>.2.2. numatomus naudoti konkrečius radijo dažnius (kanalus);

28<sup>2</sup>.2.3. radijo dažnių (kanalų) naudojimo tikslą;

28<sup>2</sup>.2.4. radijo dažnių (kanalų) naudojimo teritoriją;

28<sup>2</sup>.2.5. radijo dažnių (kanalų) naudojimo pradžios ir pabaigos datas (naudojimo terminas negali būti ilgesnis kaip 5 kalendorinės dienos);

28<sup>2</sup>.2.6. numatomų naudoti radijo ryšio stočių techninius parametrus.

28<sup>3</sup>. Tarnyba turi teisę pareikalauti, kad pranešimą pateikusi valstybės institucija patikslintų pranešime nurodytus duomenis.

28<sup>4</sup>. Valstybės institucija turi teisę be atskiro leidimo naudoti tik pranešime nurodytus radijo dažnius (kanalus) ir tik jame nurodytomis sąlygomis, išskyrus Sąrašo 28<sup>5</sup> punkte nurodytais atvejais, kai be atskiro leidimo gali būti naudojami tik Tarnybos nurodyti radijo dažniai (kanalai) ir (ar) Tarnybos nurodytomis sąlygomis.

28<sup>5</sup>. Tarnyba, gavusi pranešimą ir nustačiusi bent vieną iš šiame punkte nurodytų aplinkybių, nedelsdama, bet ne vėliau kaip per vieną darbo dieną nuo pranešimo gavimo dienos apie tai raštu informuoja pranešimą pateikusią valstybės instituciją ir:

28<sup>5</sup>.1. jei pranešime yra nurodyti ne numatomi naudoti konkretūs radijo dažniai (kanalai), bet numatoma naudoti radijo dažnių juosta ir ne visi radijo dažniai (kanalai) iš tos radijo dažnių juostos gali būti naudojami be atskiro leidimo pranešime nurodytomis sąlygomis – Tarnyba nurodo radijo dažnius (kanalus) iš pranešime nurodytos radijo dažnių juostos, kurie gali būti naudojami be atskiro leidimo;

28<sup>5</sup>.2. jei pranešime nurodytas radijo dažnių (kanalų) naudojimas kels žalinguosius radijo trukdžius kitoms teisėtai veikiančioms radijo ryšio stotims – Tarnyba nurodo alternatyvius radijo dažnius (kanalus) ir (ar) numatomų naudoti radijo ryšio stočių techninius parametrus, kurie turi būti naudojami, kad būtų išvengta žalingųjų radijo trukdžių.

*Papildyta skyriumi:*

Nr. [TN-134](#), 2023-04-06, paskelbta TAR 2023-04-07, i. k. 2023-06890

## III SKYRIUS

### **RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), KURIUOS GALIMA NAUDOTI BE ATSKIRO LEIDIMO, SĄRAŠAS**



Eil. Nr.	Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))	Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos	Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos
		5795–5815 MHz 5855–5865 MHz 5865–5875 MHz 21,65–26,65 GHz 24,05–24,075 GHz 24,075–24,15 GHz 24,15–24,25 GHz 63,72–65,88 GHz 76–77 GHz 77–81 GHz	
5.	<i>Punktas neteko galios nuo 2014-06-03</i>		
6.	Radijo nustatymo ir lokacijos įrenginiai	0,1–148 kHz 148–5000 kHz 5000–30000 kHz 30–130 MHz 2400–2483,5 MHz 4500–7000 MHz 6000–8500 MHz 8500–10600 MHz 9200–9500 MHz 9500–9975 MHz 10,5–10,6 GHz 13,4–14 GHz 17,1–17,3 GHz 24,05–24,25 GHz 24,05–26,5 GHz 24,05–27 GHz 33,4–35,2 GHz 57–64 GHz 75–85 GHz	Sąrašo 6 priedas
7.	<i>Punktas neteko galios nuo 2014-06-03</i>		
8.	Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai	26990–27000 kHz 27040–27050 kHz 27090–27100 kHz 27140–27150 kHz 27190–27200 kHz 34,995–35,225 MHz 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	Sąrašo 8 priedas
9.	Induktyvieji mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai	0,1–9 kHz 9–59,75 kHz 59,75–60,25 kHz 60,25–74,75 kHz 74,75–75,25 kHz 75,25–77,25 kHz 77,25–77,75 kHz 77,75–90 kHz 90–119 kHz 119–128,6 kHz 128,6–129,6 kHz 129,6–135 kHz 135–140 kHz	Sąrašo 9 priedas

Eil. Nr.	Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))	Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos	Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos
		140–148,5 kHz 148,5–5000 kHz 3155–3400 kHz 5000–30000 kHz 6765–6795 kHz 7400–8800 kHz 10200–11000 kHz 13553–13567 kHz 26957–27283 kHz	
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  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	Sąrašo 10 priedas  Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 10 priedas
11.	RFID įrenginiai	400–600 kHz 13553–13567 kHz 865–868 MHz  916,1–918,9 MHz  2446–2454 MHz	Sąrašo 11 priedas  Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 11 priedas  Sąrašo 11 priedas
12.	Aktyviųjų implantų kategorijos radijo ryšio įrenginiai	9–315 kHz 315–600 kHz 12500–20000 kHz 30–37,5 MHz 401–402 MHz 402–405 MHz 405–406 MHz 2483,5–2500 MHz	Sąrašo 12 priedas
13.	Ilgos išlaikymo trukmės ir nuolatinio siuntimo įrenginiai	87,5–108 MHz 863–865 MHz 864,8–865 MHz 1795–1800 MHz	Sąrašo 13 priedas
14.	Nespecifinės paskirties UWB įrenginiai  Motorinių ir geležinkelių transporto priemonių UWB įrenginiai	iki 1,6 GHz 1,6–2,7 GHz 2,7–3,1 GHz 3,1–3,4 GHz 3,4–3,8 GHz 3,8–4,8 GHz 4,8–6 GHz 6–8,5 GHz	Sąrašo 14 priedas



<b>Eil. Nr.</b>	<b>Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))</b>	<b>Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos</b>	<b>Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos</b>
		8,5–9 GHz 9–10,6 GHz daugiau kaip 10,6 GHz	
15.	UWB medžiagų jutikliai	iki 1,73 GHz 1,73–2,2 GHz 2,2–2,5 GHz 2,5–2,69 GHz 2,69–2,7 GHz 2,7–2,9 GHz 2,9–3,4 GHz 3,4–3,8 GHz 3,8–4,8 GHz 4,8–5 GHz 5–5,25 GHz 5,25–5,35 GHz 5,35–5,6 GHz 5,6–5,65 GHz 5,65–5,725 GHz 5,725–6 GHz 6–8,5 GHz 8,5–9 GHz	Sąrašo 14 priedas
16.	CB (angl. Civil Band)	26960–27410 kHz	Sąrašo 16 priedas
17.	PMR446	446–446,2 MHz	Sąrašo 17 priedas
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
19.	Orlaivio stoties radijo ryšio įrenginiai	2173,5–23350 kHz	Leidimas naudoti orlaivio stotį, Sąrašo 27 priedas
		117,975–137 MHz	Leidimas naudoti orlaivio stotį, Sąrašo 28 priedas

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))</b>	<b>Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos</b>	<b>Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos</b>
		121,5 MHz 406–406,1 MHz	Leidimas naudoti orlaivio stotį 29 priedas
		243 MHz 960–1215 MHz 4200–4400 MHz 8750–8850 MHz 9200–9500 MHz 13,25–13,4 GHz	Leidimas naudoti orlaivio stotį
20.	JRO sistemos	1710–1785 MHz / 1805–1880 MHz 1920–1980 MHz / 2110–2170 MHz	Sąrašo 30 priedas
21.	Judriojo radijo ryšio sistemos, naudojamos judriojo ryšio paslaugoms laivuose teikti	1710–1785 MHz / 1805 MHz–1880 MHz 1920–1980 MHz / 2110–2170 MHz 2500–2570 MHz / 2620–2690 MHz	Sąrašo 31 priedas
22.	DECT	1880–1900 MHz	Sąrašo 32 priedas
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 1518–1525 MHz 1525–1544 MHz 1545–1559 MHz 1610–1626,5 MHz 1613,8–1626,5 MHz 1626,5–1645,5 MHz 1646,5–1660,5 MHz 1670–1675 MHz 1980–2010 MHz / 2170–2200 MHz 2483,5–2500 MHz	Leidimas naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle, Sąrašo 54 priedas
		14–14,5 GHz / 10,7–12,75 GHz 29,5–30 GHz / 19,7–20,2 GHz	Leidimas naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle, Sąrašo 33 priedas, 51 priedas, 55 priedas
		14–14,5 GHz / 10,7–11,7 GHz, 12,5–12,75 GHz	Leidimas naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle, Sąrašo 34 priedas, 35 priedas
24.	PLB	121,5 MHz 406–406,1 MHz	Sąrašo 36 priedas
25.	PMM įrenginiai	6765–6795 kHz 13553–13567 kHz 26957–27283 kHz 40,66–40,7 MHz 433,05–434,79 MHz	Sąrašo 37 priedas

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))</b>	<b>Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos</b>	<b>Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos</b>
		2400–2500 MHz 5725–5875 MHz 24,05–24,25 GHz 61–61,5 GHz 122–123 GHz 244–246 GHz	
26.	Radiorelinės linijos	64–64,5 / 65–65,5 GHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 38 priedas
		64,5–65 GHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 39 priedas
		74,625–75,875 / 84,625–85,875 GHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 40 priedas
27.	<i>Punktas neteko galios nuo 2014-09-10</i>		
28.	<i>Punktas neteko galios nuo 2014-06-03</i>		
29.	Trumpos išlaikymo trukmės ir didelio patikimumo įrenginiai	868,6–868,7 MHz 869,2–869,25 MHz 869,25–869,3 MHz 869,3–869,4 MHz 869,65–869,7 MHz	Sąrašo 43 priedas
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
31.	Pagalbiniai klausos prietaisai	0,1–9 kHz 169,4–169,475 MHz 169,4–174 MHz 169,4875–169,5875 MHz 173,965–216 MHz	Sąrašo 45 priedas
32.	Radijo mėgėjų radijo ryšio įrenginiai	135,7–137,8 kHz 472–479 kHz 3510–3600 kHz 7000–7100 kHz 7100–7200 kHz 14000–14250 kHz 14250–14350 kHz 18068–18168 kHz 21000–21450 kHz 24890–24990 kHz 28000–29700 kHz 144–146 MHz 24–24,05 GHz 47–47,2 GHz 77,5–78 GHz 122,25–123 GHz 134–136 GHz 136–141 GHz 241–248 GHz	Leidimas užsiimti radijo mėgėjų veikla, Sąrašo 46 priedas.

Eil. Nr.	Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))	Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos	Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos
		248–250 GHz	
		1715–1800 kHz 1810–1850 kHz 1850–2000 kHz 3500–3800 kHz 5351,5–5366,5 kHz 10100–10150 kHz 50–52 MHz 70,24–70,25 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 24,05–24,25 GHz 76–77,5 GHz 78–79 GHz 79–81 GHz	Registruojamos radijo stotys, leidimas užsiimti radijo mėgėjų veikla, Sąrašo 46 priedas
33.	<i>Punktas neteko galios nuo 2019-12-06</i>		
34.	LT1 UWB įrenginiai	iki 1,6 GHz 1,6–2,7 GHz 2,7–3,4 GHz 3,4–3,8 GHz 3,8–6 GHz 6–8,5 GHz 8,5–9 GHz 9–10,6 GHz daugiau kaip 10,6 GHz	Sąrašo 14 priedas
35.	<i>Punktas neteko galios nuo 2024-11-27</i>		
36.	UWB įrenginiai orlaivyje	iki 1,6 GHz 1,6–2,7 GHz 2,7–3,4 GHz 3,4–3,8 GHz 3,8–6 GHz 6–6,65 GHz 6,65–6,6752 GHz 6,6752–8,5 GHz	Sąrašo 14 priedas

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))</b>	<b>Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos</b>	<b>Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos</b>
		8,5–10,6 GHz daugiau kaip 10,6 GHz	
37.	<i>Punktas neteko galios nuo 2019-07-01</i>		
38.	<i>Punktas neteko galios nuo 2019-01-30</i>		
39.	Medicininį duomenų gavimo įrenginiai	430–440 MHz 2483,5–2500 MHz	Sąrašo 53 priedas

*Skyriaus pakeitimai:*

Nr. [IV-1004](#), 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

Nr. [IV-661](#), 2012-05-25, Žin., 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

Nr. [\(1.9E\)IV-894](#), 2020-09-10, paskelbta TAR 2020-09-11, i. k. 2020-19125

Nr. [\(1.9E\)IV-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185

Nr. [\(1.9E\)IV-220](#), 2022-03-29, paskelbta TAR 2022-03-29, i. k. 2022-06178

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079

Nr. [TN-268](#), 2024-04-09, paskelbta TAR 2024-04-09, i. k. 2024-06674

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

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

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

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojimo sąlygos ir šių įrenginių sąsajos:

<b>Radio dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
442,2–450 kHz	7 dBm $\mu$ A/m 10 m atstumu	Kanalo plotis – ne mažiau 150 Hz.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems žmonėms aptikti ir susidūrimams vengti	(ES) 2019/1345
456,9–457,1 kHz	7 dBm $\mu$ A/m 10 m atstumu		Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems griuvėsiais užverstų žmonių ir vertingų daiktų vietai nustatyti	2013/752/ES EN 300 718 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
13553–13567 kHz	10 mW ERP			2008/432/EB 2013/752/ES EN 300 330 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
26957–27283 kHz	10 mW ERP			2006/771/EB 2013/752/ES (ES) 2017/1483 EN 300 220 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>

<b>Radijo dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
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.	
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 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
138,2–138,45 MHz	10 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 %.		EN 300 220 <sup>1</sup> 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 (ES) 2019/1345 EN 300 220 <sup>1</sup>
169,4– 169,4875 MHz	10 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 %.		ERC/REC 70–03 ECC/DEC/(05)02
169,4875– 169,5875 MHz	10 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,001 %. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 % 00.00–06.00 val. vietos laiku.		

<b>Radio dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, priegos prie radio dažnių spektro bei radio trukdžių slopinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
169,5875– 169,8125 MHz	10 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 %.		2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 300 220 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
433,05– 434,79 MHz	1 mW ERP –13 dBm/10 kHz, esant didesniai kaip 250 kHz moduliuojančiojo signalo juostos pločiui	Balso signalų perdavimas galimas tik naudojant patobulintus radio trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti kitiems garso ir vaizdo signalams perduoti.	2006/771/EB 2008/432/EB 2010/368/ES 2013/752/ES (ES) 2017/1483 (ES) 2019/1345
	10 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 %.		
434,04– 434,79 MHz	10 mW ERP	Veikos ciklas neribojamas, kai kanalo plotis – ne daugiau kaip 25 kHz. Balso signalų perdavimas galimas tik naudojant patobulintus radio trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti kitiems garso ir vaizdo signalams perduoti.	EN 300 220 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
862–863 MHz	25 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 %. Juostos plotis – ne daugiau kaip 350 kHz.		
863–865 MHz	25 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 % arba neribojamas <sup>2</sup> .		
865–868 MHz	25 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 % arba neribojamas <sup>2</sup> .		



Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	500 mW ERP <sup>2</sup>	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 dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir 2,5 % kitais atvejais.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose	
868–868,6 MHz	25 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 % arba neribojamas <sup>2</sup> .		
868,7–869,2 MHz	25 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 % arba neribojamas <sup>2</sup> .		
869,4–869,65 MHz	500 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % arba neribojamas <sup>2</sup> .		
869,7–870 MHz	5 mW ERP	Balso 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) 2019/1345 EN 300 220 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
	25 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 % arba neribojamas <sup>2</sup> .		

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro 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 dažnių spektro 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 iš duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas <sup>3</sup> .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 <sup>1</sup> 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 dažnių spektro 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 iš duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas <sup>3</sup> .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
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 – 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 iš duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas <sup>3</sup> .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
2400–2483,5 MHz	10 mW EIRP			2006/771/EB 2008/432/EB
5725–5875 MHz	25 mW EIRP			2013/752/ES EN 300 440 <sup>1</sup>

Radio dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio dažnių spektro bei radio trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
24–24,25 GHz	100 mW EIRP			ERC/REC 70–03
57–64 GHz	100 mW EIRP, maksimali siuntimo galia <sup>4</sup> 10 dBm			2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 305 550 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
61–61,5 GHz	100 mW EIRP			2006/771/EB 2008/432/EB 2013/752/ES EN 305 550 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup>
122,25–123 GHz	100 mW EIRP			ERC/REC 70–03
244–246 GHz	100 mW EIRP			

<sup>1</sup> Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

<sup>2</sup> Jei taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.

<sup>3</sup> Registruojamas duomenų tinklas.

<sup>4</sup> Maksimali perduodamoji galia prie antenos prievado.

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

3. Taikomi prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis 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“, 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, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [1V-1004](#), 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

Nr. [1V-661](#), 2012-05-25, Žin., 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661

Nr. [1V-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

**2 priedas.** *Neteko galios nuo 2014-06-03*

*Priedo naikinimas:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

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:

<b>Radio dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
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 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
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 <sup>2</sup> .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, priegos prie radijo dažnių 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 <sup>3</sup> 10 mW/MHz EIRP <sup>4</sup>	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 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
5150–5250 MHz 5250–5350 MHz 5470–5725 MHz	Tik belaidės priegos 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 priegos 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 <sup>1</sup> 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 plačiajuostės fiksuotosios belaidės priegos radijo ryšio įrenginiams (BFWA). Privalomas radijo stočių registravimas. Turi būti taikomi šio priedo 5 punkte nurodyti minimalaus atstumo reikalavimai.	EN 302 502 <sup>1</sup> ECC/REC/(06)04
5945–6425 MHz	Turi būti laikomasi 2021 m. birželio 17 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2021/1067 dėl suderinto 5945–6425 MHz dažnių juostos radijo spektro naudojimo belaidės priegos sistemoms, įskaitant vietinius radijo ryšio tinklus (belaidės priegos sistemoms, įskaitant RLAN), diegti su pakeitimais, padarytais 2024 m. gruodžio 17 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2024/3157, nustatytų sąlygų ir šio priedo 3 punkte nurodytų sąlygų.		(ES) 2021/1067 EN 303 687 <sup>1</sup> ECC/DEC/(20)01	
57–71 GHz	40 dBm EIRP 23 dBm/MHz EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegos 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, priegos 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 priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.		EN 302 567 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
	55 dBm EIRP 38 dBm/MHz EIRP ir perdavimo antenos stiprinimo koeficientas $\geq 30$ dB	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik stacionariai lauke įrengtiems įrenginiams	

<sup>1</sup> Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

<sup>2</sup> Registruojamas duomenų tinklas.

<sup>3</sup> Jei naudojamas šuoliškasis (angl. *frequency hopping*) radijo dažnio moduliavimas.

<sup>4</sup> Jei naudojamas ne šuoliškasis radijo dažnio moduliavimas.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [TN-56](#), 2025-02-04, paskelbta TAR 2025-02-04, i. k. 2025-01745

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

3. Taikomi priegos 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 priegos 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. *Neteko galios nuo 2025-02-05*

*Punkto naikinimas:*

Nr. [TN-56](#), 2025-02-04, paskelbta TAR 2025-02-04, i. k. 2025-01745

7. Neteko galios nuo 2025-02-05

*Punkto naikinimas:*

Nr. [TN-56](#), 2025-02-04, paskelbta TAR 2025-02-04, i. k. 2025-01745

---

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-1004](#), 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

Nr. [IV-661](#), 2012-05-25, Žin., 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

Nr. [\(1.9E\)IV-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185

Nr. [\(1.9E\)IV-220](#), 2022-03-29, paskelbta TAR 2022-03-29, i. k. 2022-06178

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079



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

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ TRANSPORTO IR EISMO TELEMATIKOS ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS IR ŠIŲ ĮRENGINIŲ SĄSAJOS

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų transporto ir eismo telematikos įrenginiams, naudojimo sąlygos ir šių įrenginių sąsajos:

Radio dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio dažnių spektro bei radio trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
984–7484 kHz	9 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 %.	Tik „Eurobalise“ signalams <sup>2</sup>	2013/752/ES EN 300 330 <sup>1</sup> EN 302 608 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
7300–23000 kHz	–7 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu	Antenoms turi būti taikomi šio priedo 7 punkte nurodyti reikalavimai.	Tik „Eurobalise“ signalams <sup>2</sup>	2013/752/ES (ES) 2019/1345 (ES) 2022/180EN 302 609 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
27090–27100 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu			EN 300 330 <sup>1</sup> EN 302 608 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
5795–5815 MHz	2 W EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.	Tik kelių rinkliavos, išmaniojo tachografo, masės ir matmenų <sup>6</sup> sistemų įrenginiams	2013/752/ES (ES) 2017/1483 (ES) 2019/1345 EN 300 674 <sup>1</sup> ES 200 674 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
5855–5865 MHz	33 dBm EIRP 23 dBm/MHz EIRP TPC 30 dB diapazonas	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik transporto priemonių, transporto priemonių ir infrastruktūros, infrastruktūros ir transporto priemonių tarpusavio sąveikos sistemoms	(ES) 2019/1345
5865–5875 MHz	33 dBm EIRP 23 dBm/MHz EIRP TPC 30 dB diapazonas	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik transporto priemonių, transporto priemonių ir infrastruktūros, infrastruktūros ir transporto priemonių tarpusavio sąveikos sistemoms	(ES) 2019/1345
21,65–26,65 GHz	–41,3 dBm/MHz vidutinė EIRP 0 dBm/50 MHz didžiausias EIRP  –61,3 dBm/MHz vidutinė EIRP radijo dažnių juostoje iki 22 GHz  20 dBm didžiausias EIRP 24,05–24,25 GHz radijo dažnių juostoje <sup>4</sup>	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 %, kai signalo lygis viršija –10 dBm EIRP.  23,6–24 GHz radijo dažnių juostoje, jei spinduliuojama 30° ar didesniu kampū virš horizontalios plokštumos, signalas turi būti silpninamas mažiausiai 25 dB įrenginiams, pateiktiems į Europos Sąjungos rinką iki 2010 m. sausio 1 d., ir mažiausiai 30 dB įrenginiams, pateiktiems po 2010 m. sausio 1 d.	Tik automobiliams įrenginiams, atliekantiems radaro funkcijas <sup>3</sup> . Gali veikti tik kai automobilis yra užvestas. Turi būti užtikrinama radijo astronomijos stočių apsauga, taikant šio priedo 4 punkto reikalavimus.	2005/50/EB EN 302 288 <sup>1</sup> ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70–03
24,05–24,075 GHz	100 mW EIRP			2011/829/ES
24,075–24,15 GHz	100 mW EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik antžeminių transporto priemonių radarams	2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 302 858 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
	0,1 mW EIRP			
24,15–24,25 GHz	100 mW EIRP			

<b>Radio dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio dažnių spektro bei radio trukdžių slopinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
63,72–65,88 GHz	40 dBm EIRP	Transporto ir eismo telematikos įrenginiams, pateiktiems rinkai iki 2020 m. sausio 1 d., gali būti naudojami radio dažniai (kanalai) iš 63–64 GHz radio dažnių juostos ir taikomos šių radio dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, galiojusios iki 2020 m. sausio 1 d.	Tik transporto priemonių, transporto priemonių ir infrastruktūros, infrastruktūros ir transporto priemonių tarpusavio sąveikos sistemoms	2011/829/ES 2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 302 686 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03 ECC/DEC/(09)01
76–77 GHz	55 dBm pikinė EIRP 50 dBm vidutinė EIRP 23,5 dBm vidutinė EIRP impulsiniams radarams	Turi būti taikomi šio priedo 3 ir 5 punktuose nurodyti prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai ir reikalavimai.	Tik antžeminių transporto priemonių ir infrastruktūros sistemoms	2010/368/ES 2013/752/ES (ES) 2017/1483 (ES) 2019/1345 EN 301 091 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
	30 dBm pikinė EIRP 3 dBm/MHz vidutinė EIRP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 56 %/s.	Tik kliūties aptikimo radarams rotoriniame orlaivyje. Turi būti laikomasi aplink radijo astronomijos objektus nustatytų draudžiamų zonų.	(ES) 2017/1483 EN 303 360 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03 ECC/DEC/(16)01
77–81 GHz	3 dBm/MHz vidutinė EIRP, kai pikinė EIRP ne didesnė kaip 55 dBm –9 dBm/MHz EIRP vidurkis <sup>5</sup>		Tik automobiliniams įrenginiams, atliekantiems radaro funkcijas <sup>3</sup>	2004/545/EB EN 302 264 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03 ECC/DEC/(04)03

<sup>1</sup> Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

<sup>2</sup> Signalai siunčiami esant traukiniui, kai nuotolinio valdymo signalams perduoti naudojama 27090–27100 kHz radio dažnių juosta.

<sup>3</sup> Skirta susidūrimo padariniams sušvelninti ir transporto saugai.

<sup>4</sup> Skiriama siaurajuostėms spinduliuotės dedamosioms, kurios gali būti sudarytos iš nemoduliuoto nešlio dažnio.

<sup>5</sup> Transporto priemonės išorėje, veikiant vienam automobiliniam mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiui.

<sup>6</sup> Išmaniesiems tachografams, masės ir matmenų sistemoms taikomi reikalavimai, numatyti šio priedo 6 punkte.

2. Transporto ir eismo telematikos įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi priegios prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis 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“, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Jei šie būdai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.

4. Automobiliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai, veikiantys 21,65–26,65 GHz radijo dažnių juostoje, turi automatiškai išsijungti Europos Komisijos informaciniame pranešime „Radijo astronomijos stotys, kurias reikia apsaugoti pagal sprendimo 2005/50/EB 6 straipsnio 2 dalį apibrėžtose zonose arba turi būti suteikta lygiavertė apsauga kitu būdu, be vairuotojo įsikišimo, užtikrinant radijo astronomijos stočių, veikiančių 22,21–24 GHz radijo dažnių juostoje, apsaugą. Leidžiamas automobilių mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių, įmontuotų į transporto priemones, pateiktų į rinką ar pradėtų naudoti Europos Sąjungoje iki 2007 m. birželio 30 d., rankinis išjungimas.

5. Stacionarieji transporto infrastruktūros radarai turi būti skenuojamojo pobūdžio, kad būtų galima riboti jų generuojamų radijo bangų sklaidimo laiką ir užtikrinti minimalų laiką, kada radijo bangos neskleidžiamos, siekiant užtikrinti jų veikimą, suderinamą su automobalinėmis radarų sistemomis.

6. Išmaniajame tachografe turi būti įrengta nuotolinio ryšio funkcija patikroms kelyje atlikti, kaip nurodyta 2016 m. kovo 18 d. Europos Komisijos įgyvendinimo reglamento (ES) 2016/799, kuriuo įgyvendinamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 165/2014 ir nustatomi tachografų ir jų komponentų konstrukcijos, bandymo, įrengimo, naudojimo ir remonto reikalavimai 14 priedėlyje. Masės ir matmenų sistemos skirtos patikroms pagal 2015 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2015/719, kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 96/53/EB, nustatanti tam tikrų Bendrijoje nacionaliniam ir tarptautiniam vežimui naudojamų kelių transporto priemonių didžiausius leistinus matmenis ir tarptautiniam vežimui naudojamų kelių transporto priemonių didžiausią leistiną masę 10d straipsnį atlikti.

7. Antenoms taikomi reikalavimai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis 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“, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Jei atitinkami apribojimai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems apribojimams veiksmingumas.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

**5 priedas.** *Neteko galios nuo 2014-06-03*

*Priedo naikinimas:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-1004](#), 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

Nr. [1V-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

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

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RADIJO NUSTATYMO IR LOKACIJOS ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS IR ŠIŲ ĮRENGINIŲ SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų radijo nustatymo ir lokacijos įrenginiams, naudojimo sąlygos ir šių įrenginių sąsajos:

<b>Radijo dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
0,1–148 kHz	46 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu nuo NMR įrenginio, esant 100 Hz atskaitos dažniui. Magnetinio lauko stipris turi mažėti 10 dB dekadai, esant didesniam kaip 100 Hz dažniui.		Tik NMR įrenginiams, išskyrus branduolinio magnetinio rezonanso skenavimo ir magnetinio rezonanso tomografijos sistemas	(ES) 2022/180 ERC/REC 70–03
148–5000 kHz	–15 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu nuo NMR įrenginio		Tik NMR įrenginiams, išskyrus branduolinio magnetinio rezonanso skenavimo ir magnetinio rezonanso tomografijos sistemas	
5000–30 000 kHz	–5 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu nuo NMR įrenginio		Tik NMR įrenginiams, išskyrus branduolinio magnetinio rezonanso skenavimo ir magnetinio rezonanso tomografijos sistemas	

<b>Radio dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio dažnių spektro bei radio trukdžių slopinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
30–130 MHz	–36 dBm ERP NMR įrenginio išorėje		Tik NMR įrenginiams, išskyrus branduolinio magnetinio rezonanso skenavimo ir magnetinio rezonanso tomografijos sistemas	
2400–2483,5 MHz	25 mW EIRP			2009/381/EB 2013/752/ES EN 300 440 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03 ERC/DEC/(01)08
4500–7000 MHz	24 dBm EIRP talpyklos viduje  –41,3 dBm/MHz EIRP už talpyklos ribų	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio talpykloje matavimo radarams	2009/381/EB 2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 302 372 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
6000–8500 MHz	7 dBm/50 MHz pikinė EIRP ir –33 dBm/MHz vidutinė EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3–5 punktuose nurodyti galios automatinės kontrolės ir antenų reikalavimai bei prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio zondavimo radarams. Turi būti laikomasi aplink radio astronomijos objektus nustatytų draudžiamų zonų.	2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 302 372 <sup>1</sup> ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03
8500–10600 MHz	30 dBm EIRP talpyklos viduje  –41,3 dBm/MHz EIRP už talpyklos ribų	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio talpykloje matavimo radarams	2009/381/EB 2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 302 372 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
9200–9500 MHz	25 mW EIRP			EN 300 440 <sup>1</sup>
9500–9975 MHz	25 mW EIRP			ERC/REC 70–03
10,5–10,6 GHz	500 mW EIRP			

<b>Radio dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio dažnių spektro bei radio trukdžių slopinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
13,4–14 GHz	25 mW EIRP			
17,1–17,3 GHz	26 dBm EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.	Tik antžeminėms radijo ryšio sistemoms	2009/381/EB 2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 300 440 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
24,05–24,25 GHz	100 mW EIRP			EN 300 440 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
24,05–26,5 GHz	26 dBm/50 MHz pikinė EIRP ir –14 dBm/MHz vidutinė EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3–5 punktuose nurodyti galios automatinės kontrolės ir antenų reikalavimai bei prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio zondavimo radarams. Turi būti laikomasi aplink radijo astronomijos objektus nustatytų draudžiamų zonų.	2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 302 372 <sup>1</sup> ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03
24,05–27 GHz	43 dBm EIRP talpyklos viduje –41,3 dBm/MHz EIRP už talpyklos ribų	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio talpykloje matavimo radarams	2009/381/EB 2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 302 372 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
33,4–35,2 GHz	1 mW EIRP	Naudojamas nemoduluotas signalas		EN 300 440 <sup>1</sup>
57–64 GHz	43 dBm EIRP talpyklos viduje –41,3 dBm/MHz EIRP už talpyklos ribų	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio talpykloje matavimo radarams	2009/381/EB 2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 302 372 <sup>1</sup> ECC/DEC/(11)02



<b>Radio dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, priegos prie radio dažnių spektro bei radio trukdžių slopinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
	35 dBm/50 MHz pikinė EIRP ir –2 dBm/MHz vidutinė EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3–5 punktuose nurodyti galios automatinės kontrolės ir antenų reikalavimai bei priegos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio zondavimo radarams	ERC/REC 70–03
75–85 GHz	34 dBm/50 MHz pikinė EIRP ir –3 dBm/MHz vidutinė EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3–5 punktuose nurodyti galios automatinės kontrolės ir antenų reikalavimai bei priegos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio zondavimo radarams. Turi būti laikomasi aplink radio astronomijos objektus nustatytų draudžiamų zonų.	
	43 dBm EIRP talpyklos viduje –41,3 dBm/MHz EIRP už talpyklos ribų	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio talpykloje matavimo radarams	

<sup>1</sup> Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

2. Radio nustatymo ir lokacijos įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi priegos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radio ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radio ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radio ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“ (toliau šiame priede – Radio ryšio įrenginių techninis reglamentas), 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, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.

4. Antenoms taikomi reikalavimai, kuriais užtikrinamas radio ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radio ryšio įrenginių techninio reglamento, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu atitinkami apribojimai yra aprašyti

darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems apribojimams veiksmingumas.

5. Taikomi galios kontrolės reikalavimai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu atitinkami apribojimai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems apribojimams veiksmingumas.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

---

**7 priedas.** Neteko galios nuo 2014-06-03

*Priedo naikinimas:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Radio dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 8 priedas

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ MODELIŲ VALDYMO MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radio dažnių juosta, radio dažniai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
26990–27000 kHz	100 mW e. r. p.			2009/381/EB 2013/752/ES EN 300 220* ERC/REC 70–03
27040–27050 kHz	100 mW e. r. p.			
27090–27100 kHz	100 mW e. r. p.			
27140–27150 kHz	100 mW e. r. p.			
27190–27200 kHz	100 mW e. r. p.			
34,995–35,225 MHz	100 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas – 10 kHz.	Tik aviamodelių valdymui.	EN 300 220* ERC/DEC/(01)11 ERC/REC 70–03
40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	100 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas – 10 kHz.		EN 300 220* ERC/DEC/(01)12 ERC/REC 70–03

\* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

2. Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

Priedo pakeitimai:

Nr. [IV-661](#), 2012-05-25, Žin., 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

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

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ INDUKTYVIESIEMS MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų induktyviesiems mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radio dažnių juosta	Didžiausias leistinas magnetinio lauko stipris	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
0,1–9 kHz	82 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu	Perdavimo antenos diagonalės (diametro) dydis $< \frac{1}{20} \lambda^{**}$	EN 303 447* EN 303 454* EN 303 660* ERC/REC 70–03
9–59,75 kHz	72 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		2006/771/EB 2008/432/EB 2010/368/ES 2011/829/ES 2013/752/ES EN 300 330* ERC/REC 70–03
59,75–60,25 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
60,25–74,75 kHz	72 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
74,75–75,25 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
75,25–77,25 kHz	72 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
77,25–77,75 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
77,75–90 kHz	72 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
90–119 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
119–128,6 kHz	66 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
128,6–129,6 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
129,6–135 kHz	66 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
135–140 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
140–148,5 kHz	37,7 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
148,5–5000 kHz	–15 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu bet kurioje 10 kHz pločio radijo dažnių juostoje. Sistemų, veikiančių didesnio kaip 10 kHz pločio radijo dažnių juostose, suminis magnetinio lauko stipris yra –5 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu.		
3155–3400 kHz	13,5 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		

Radio dažnių juosta	Didžiausias leistinas magnetinio lauko stipris	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
5000–30000 kHz	–20 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu bet kurioje 10 kHz pločio radio dažnių juostoje. Sistemų, veikiančių didesnio kaip 10 kHz pločio radio dažnių juostose, suminis magnetinio lauko stipris yra –5 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu.		
6765–6795 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
7400–8800 kHz	9 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
10200–11000 kHz	9 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		
13553–13567 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu	Turi būti taikomi spinduliuotės gaubtinės ir antenos reikalavimai, visuose jungtiniuose radio dažnių segmentuose atitinkantys šio priedo 3 ir 4 punktus.	2006/771/EB 2008/432/EB 2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 300 330* EN 302 291* ERC/REC 70–03
26957–27283 kHz	42 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu		EN 300 330* ERC/REC 70–03

\* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

\*\* Elektromagnetinės bangos ilgis  $\lambda$ .

2. Induktyvieji mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Antenoms taikomi reikalavimai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis 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“ (toliau šiame priede – Radijo ryšio įrenginių techninis reglamentas), kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Jei atitinkami apribojimai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems apribojimams veiksmingumas.

4. Taikomi spinduliuotės gaubtinės reikalavimai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Jei atitinkami apribojimai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems apribojimams veiksmingumas.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [1V-1004](#), 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

Nr. [1V-661](#), 2012-05-25, Žin., 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661

Nr. [1V-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Nr. [1V-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

Nr. [1V-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

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:

<b>Radijo dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, priegigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
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 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
174–216 MHz	50 mW ERP		Privalomas radijo stočių registravimas.	EN 300 422 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> 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 EN 301 357 <sup>1</sup>

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
				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 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
1492–1525 MHz	50 mW EIRP		Privalomas radijo stočių registravimas.	EN 300 422 <sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> EN 301 357 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03

<sup>1</sup> Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Radijo mikrofonai 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

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079

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

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RFID ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS IR ŠIŲ ĮRENGINIŲ SĄSAJOS

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

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
400–600 kHz	–8 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu			2013/752/ES EN 300 330 <sup>1</sup> ERC/REC 70-03
13553–13567 kHz	60 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu	Turi būti taikomi spinduliuotės gaubtinės ir antenos reikalavimai, visuose jungtiniuose radijo dažnių segmentuose, atitinkantys šio priedo 5 ir 6 punktus.		2013/752/ES (ES) 2017/1483 (ES) 2019/1345 EN 302 291 <sup>1</sup> 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 dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	RFID užklausiklio įrenginiams turi būti taikomi šio priedo 4 punkte nurodyti reikalavimai.	(ES) 2017/1483 (ES) 2019/1345 EN 302 208 <sup>1</sup> 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 dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Užklausiklio siųstuvo 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 (ES) 2022/172 EN 302 208 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03

2446–2454 MHz	500 mW EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.		2011/829/ES 2013/752/ES EN 300 440 <sup>1</sup>
	4 W EIRP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 15 % kiekvienai 200 ms laiko atkarpai.	Naudojami tik pastatų viduje.	ERC/REC 70–03

<sup>1</sup> Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. RFID įrenginiai 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 Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“ (toliau šiame priede – Radijo ryšio įrenginių techninis reglamentas), 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, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.

4. RFID užklausklio 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 nuostatų, galiojusių prieš jį panaikinant.

5. Antenoms taikomi reikalavimai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu atitinkami apribojimai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems apribojimams veiksmingumas.

6. Taikomi spinduliuotės gaubtinės reikalavimai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu atitinkami apribojimai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems apribojimams veiksmingumas.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-661](#), 2012-05-25, Žin., 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

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

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ AKTYVIŲJŲ IMPLANTŲ KATEGORIJS RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų aktyviųjų implantų kategorijos radijo ryšio įrenginiams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radio dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	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
9–315 kHz	30 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 %.	Tik aktyviesiems implantuojamiesiems medicinos prietaisams ir analogiškiems prietaisams, įterpiamiems į gyvūno kūną.	2008/432/EB 2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 302 195* ERC/REC 70–03
315–600 kHz	–5 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 %.	Tik gyvūnams implantuojamiems radijo siųstuvams.	EN 302 536* ERC/REC 70–03
12500–20000 kHz	–7 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu bet kurioje 10 kHz pločio radijo dažnių juostoje	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 %.	Tik gyvūnams implantuojamiems radijo siųstuvams, kurie naudojami patalpose.	EN 300 330* ERC/REC 70–03
30–37,5 MHz	1 mW ERP	Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 %.	Tik ypač mažos galios medicininiams membraniniams implantams, skirtiems kraujospūdžiui matuoti ir atitinkantiems aktyviojo implantuojamojo medicinos prietaiso apibrėžtį.	2010/368/ES 2013/752/ES EN 302 510* ERC/REC 70–03

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
401–402 MHz	25 μW ERP	<p>Kanalų atskyrimas – 25 kHz. Juostos pločiui padidinti iki 100 kHz atskiri siųstuvai gali naudoti sujungtus gretimus kanalus.</p> <p>Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 % arba neribojamas, jei taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių mažinimo būdai.</p>	Tik sistemoms, kurios yra specialiai skirtos aktyviųjų implantuojamųjų medicinos prietaisų ir analogiškų prietaisų, įterpiamų į gyvūno kūną, ir (arba) kūne laikomų įrenginių, kitų ant kūno nešiojamų įrenginių skaitmeniniam ne balso ryšiui užtikrinti.**	2010/368/ES 2013/752/ES EN 302 537* ERC/DEC/(01)17
402–405 MHz	25 μW ERP	<p>Kanalų atskyrimas – 25 kHz. Juostos pločiui padidinti iki 300 kHz atskiri siųstuvai gali naudoti sujungtus gretimus kanalus. Taip pat gali būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių mažinimo būdai, įskaitant didesnio kaip 300 kHz pločio radijo dažnių juostas, taip užtikrinant suderinamumą su kitais radijo ryšio įrenginiais, ypač meteorologiniais radijo zondais.</p>	Tik aktyviesiems implantuojamiems medicinos prietaisams ir analogiškiems prietaisams, įterpiamiems į gyvūno kūną.	2006/771/EB 2008/432/EB 2009/381/EB 2013/752/ES EN 301 839* ERC/DEC/(01)17

Radio dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, priegos prie radio dažnių spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
405–406 MHz	25 μW ERP	Kanalų atskyrimas – 25 kHz. Juostos pločiui padidinti iki 100 kHz atskiri siųstuvai gali naudoti sujungtus gretimus kanalus. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 0,1 % arba neribojamas, jei taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių mažinimo būdai.	Tik sistemoms, kurios yra specialiai skirtos aktyviųjų implantuojamųjų medicinos prietaisų ir analogiškų prietaisų, įterpiamų į gyvūno kūną, ir (arba) kūne laikomų įrenginių, kitų ant kūno nešiojamų įrenginių skaitmeniniam ne balso ryšiui užtikrinti.**	2010/368/ES 2013/752/ES EN 302 537* ERC/DEC/(01)17
2483,5–2500 MHz	10 mW EIRP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių mažinimo būdai. Kanalų atskyrimas – 1 MHz. Visa dažnių juosta gali būti dinamiškai naudojama kaip vienas spartaus duomenų perdavimo kanalas. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 %.	Tik aktyviesiems implantuojamiems medicinos prietaisams ir analogiškiems prietaisams, įterpiamiems į gyvūno kūną. Periferiniai pagrindiniai įrenginiai turi būti naudojami tik patalpose.	2013/752/ES EN 301 559* ERC/REC 70–03

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

\*\* Kad būtų galima perduoti konkretaus paciento fiziologinę informaciją, kurios nereikia skubiai apdoroti.

2. Aktyviųjų implantų kategorijos radijo ryšio įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis 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“, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Jei šie būdai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.

Nr. [1V-1004](#), 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004  
Nr. [1V-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943  
Nr. [1V-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041  
Nr. [1V-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148  
Nr. [1V-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

adijo dažnių (kanalų), kuriuos galima

audoti be atskiro leidimo, sąrašo

3 priedas

### **RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ILGOS IŠLAIKYMO TRUKMĖS IR NUOLATINIO SIUNTIMO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS IR ŠIŲ ĮRENGINIŲ SĄSAJOS**

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų ilgos išlaikymo trukmės ir nuolatinio siuntimo įrenginiams, naudojimo sąlygos ir šių įrenginių sąsajos:

<b>Radijo dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leistina spinduliuotės galia</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>
87,5–108 MHz	50 nW ERP	Kanalų atskyrimas – iki 200 kHz.	Tik garso ir multimedijos srautinių perdavimo siųstuvams, kuriuo naudojamas analoginis dažnio moduliavimas (FM)
863–865 MHz	10 mW ERP		Tik belaidžiams garso ir įvairios informacijos srautinio perdavimo įrenginiams
864,8–865 MHz	10 mW ERP	Kanalų atskyrimas – iki 50 kHz.	Tik analoginiams balso perdavimo įrenginiams
1795–1800 MHz	20 mW ERP	Tik belaidžių garso perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams	

<sup>1</sup> Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Ilgos išlaikymo trukmės ir nuolatinio siuntimo įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-1004](#), 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460



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

### RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ UWB ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS

Eil. Nr.	Radijo dažniai (kanalai)	Paskirtis	Naudojimo sąlygos
1.	Iki 1,6 GHz 1,6–2,7 GHz 2,7–3,1 GHz 3,1–3,4 GHz 3,4–3,8 GHz 3,8–4,8 GHz 4,8–6 GHz 6–8,5 GHz 8,5–9 GHz 9–10,6 GHz Daugiau kaip 10,6 GHz	Nespecifinės paskirties UWB įrenginiams  Motorinių ir geležinkelių transporto priemonių UWB įrenginiams	1. Turi būti laikomasi 2019 m. gegužės 14 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2019/785 dėl įrenginiams, kuriuose naudojama ultraplačiajuostė technologija, skirto radijo spektro suderinimo Sąjungoje, kuriuo panaikinamas Sprendimas 2007/131/EB, su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2024 m. gegužės 27 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2024/1467, nustatytų sąlygų. 2. Turi būti naudojami neinterferencine teise.
2.	Iki 1,6 GHz 1,6–2,7 GHz 2,7–3,4 GHz 3,4–3,8 GHz 3,8–6 GHz 6–8,5 GHz 8,5–9 GHz 9–10,6 GHz Daugiau kaip 10,6 GHz	LT1 UWB įrenginiams	
3.	Iki 1,6 GHz 1,6–2,7 GHz 2,7–3,4 GHz 3,4–3,8 GHz 3,8–6 GHz 6–6,65 GHz 6,65–6,6752 GHz	UWB įrenginiams orlaivyje	

	6,6752–8,5 GHz 8,5–10,6 GHz Daugiau kaip 10,6 GHz		
4.	Iki 1,73 GHz 1,73–2,2 GHz 2,2–2,5 GHz 2,5–2,69 GHz 2,69–2,7 GHz 2,7–2,9 GHz 2,9–3,4 GHz 3,4–3,8 GHz 3,8–4,8 GHz 4,8–5 GHz 5–5,25 GHz 5,25–5,35 GHz 5,35–5,6 GHz 5,6–5,65 GHz 5,65–5,725 GHz 5,725–6 GHz 5,6–8,5 GHz 8,5–9 GHz 9–10,6 GHz Daugiau kaip 10,6 GHz	UWB medžiagų jutikliams	

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

**15 priedas.** Neteko galios nuo 2024-11-27

*Priedo naikinimas:*

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626



Radio dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 16 priedas

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ CB, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

### 1. Radio dažnių (kanalų), skirtų CB, naudojimo sąlygos:

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
26960–27410 kHz	4 W e.r.p.**, jei taikomas kampinis arba dvipusės šalinės juostos moduliavimas.  12 W e.r.p.***, jei taikomas viopusės šalinės juostos moduliavimas.	Kanalų atskyrimas 10 kHz.	Negali būti naudojami orlaiviuose skrydžio metu. Leidžiama naudoti integruotą ar skirtąją anteną. Negali būti naudojami ryšiams per retransliatorių palaikyti.	EN 300 135* EN 300 433* ECC/DEC (11)03 T/R 20–09

\* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

\*\* Siųstuvo perduodamas signalas į antenos maitinimo liniją matuojamas RMS galia.

\*\*\* Siųstuvo perduodamas signalas į antenos maitinimo liniją matuojamas PEP galia.

### 2. CB naudojami neinterferencine teise.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-661](#), 2012-05-25, Žin., 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661

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

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ PMR446, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų PMR446, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio dažnių spektro bei radio trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
446–446,2 MHz	500 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 6 punkte nurodyti prieigos prie radio dažnių spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai.		(ES) 2017/1483 (ES) 2019/1345 EN 300 113* EN 300 296* EN 301 166* EN 303 405* ECC/DEC (15)05

\* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

2. PMR446 naudojami neinterferencine teise.

3. PMR446 turi būti tik nešiojami įrenginiai su neatjungiamą antena ir neatjungiamu maitinimo šaltiniu.

4. PMR446 negali būti:

4.1. įrengti transporto priemonėse ir su atjungiamu maitinimo šaltiniu;

4.2. įrengti kaip bazinė stotis su atjungiamu maitinimo šaltiniu;

4.3. naudojami kaip retransliatoriai radio ryšiui palaikyti.

5. PMR446 turi būti sukonstruoti taip, kad nebūtų galimybės išplėsti įrenginio radio dažnių juostos daugiau, nei nurodyta šio priedo 1 punkto lentelėje, ir keisti įrenginio ERP, įskaitant programinės įrangos naudojimą radio ryšio įrenginio konfigūracijos keitimo tikslais.

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

Priedo pakeitimai:

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063  
Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148  
Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

**18 priedas.** *Neteko galios nuo 2017-09-01*

*Priedo naikinimas:*

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

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

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ LAIVO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – VD IR AD SIŪSTUVAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS**

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
415–526,5 kHz	60 W e.r.p.	Spinduliavimo klasės F1B, J2B, J3E.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį.	RR* ITU-R M.493-10* ETS 300 067* EN 300 373* EN 300 338*
1606,5–4000 kHz	400 W e.r.p.			
4000 kHz–28000 kHz	1500 W e.r.p.			

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

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

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

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

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro 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	Spinduliavimo klasės G3E.	Privalomas radijo stočių registravimas**. Leidžiama naudoti tik Lietuvos Respublikos vidaus vandenyse ir teritorinėje jūroje.	RR* EN 301 178*
	25 W ERP	Spinduliavimo 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. Radio stoties naudotojo rašytiniu prašymu radijo stoties registracijos galiojimas gali būti pratęstas 5 metų laikotarpiui. Pratęsimų skaičius neribojamas.

Priedo pakeitimai:

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249



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

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ LAIVO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – EPIRB, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SAŠAJOS**

Radio dažnių juosta, 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
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. Radio ryšio įrenginiai turi būti užkoduoti teisės aktų nustatyta tvarka ir registruoti Lietuvos transporto saugos administracijoje.	RR* EN 300 066*

\* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

Priedo pakeitimai:

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

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

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ LAIVO ŠOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – PAIEŠKOS IR GELBĖJIMO  
ATSAKIKLIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS**

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
9200–9500 MHz	5 W e.i.r.p.	Spinduliavimo klasė P0N.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį.	RR* ITU-R M.628*

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

---

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**

<b>Radio dažniai (kanalai)</b>	<b>Didžiausia leistina spinduliuotės galia</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
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 <sup>1</sup> ITU-R M.1371 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079

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

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ LAIVO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, NAUDOJAMIEMS TIK VIDINIAM  
RADIJO RYŠIUI LAIVE ORGANIZUOTI, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS**

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
457,5125–457,5875 MHz 467,5125–467,5875 MHz	2 W e.r.p.	Kanalų atskyrimas 12,5 kHz arba 25kHz. Spinduliavimo klasė G3E.	Stacionariai įrengtų radijo ryšio įrenginių antenos aukštis virš laivo navigacinio tiltelio ne didesnis kaip 3,5 metro.	RR* EN 300 720* ERC REC T/R 32-02* ITU-R M.1174*

\* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

---

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

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ LAIVO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, SKIRTIEMS RADIJO RYŠIUI SU ORLAIVIŲ STOTIMIS PALAIKYTI NELAIMĖS ATVEJU, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS**

Radio dažniai (kanalai)	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
121,5 MHz 123,1 MHz	1,5 W e.r.p.	Kanalų atskyrimas 25 kHz. Spinduliavimo klasė A3E.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį.	RR* EN 301 688*

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

---

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

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ LAIVO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – RADARAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS**

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
2900–3100 MHz	32 MW (75 dBW) EIRP	Spinduliavimo klasė P0N, G0N.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį.	RR* EN 302 248* ITU-R SM.329* ITU-R SM.1539* ITU-R SM.1540* ITU-R M.1177* ITU-R M.1460*
9300–9500 MHz	10 MW (70 dBW) EIRP			

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

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

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ORLAIVIO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – VD IR AD SIŪSTUVAMS,  
NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS**

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
2173,5–23350 kHz	400 W e.r.p.	Spinduliavimo klasės F1B, H2B, H3E, J3E, J7B, J9B.	Reikalingas leidimas naudoti orlaivio stotį.	RR* ICAO konvencijos 10 priedas*
	60 W e.r.p.	Spinduliavimo klasė F1B.		

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

---

Radio dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 28 priedas

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ORLAIVIO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – LAD SIŪSTUVAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS**

Radio dažnių juosta	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
117,975–137 MHz	Kanalo plotis – 8,33 kHz arba 25 kHz. Spinduliavimo klasė – A2D, A3E, F7D, G1D.	Reikalingas leidimas naudoti orlaivio stotį.	RR* ICAO konvencijos 10 priedas* EN 300 676* EN 301 841* EN301 842*

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

---

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148



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

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

Radio dažnių juosta, 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
121,5 MHz	100 mW ERP	Spinduliavimo klasė A3X.	Reikalingas leidimas naudoti orlaivio stotį. Radio ryšio įrenginiai turi būti užkoduoti teisės aktų nustatyta tvarka ir įregistruoti viešojoje įstaigoje Transporto kompetencijų agentūra.	RR* ICAO konvencijos 10 priedas*
406–406,1 MHz	5 W ERP	Spinduliavimo klasė G1B.		

\* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

## **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, įgyvendinuosiose 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.

---

### *Priedo pakeitimai:*

Nr. [1V-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

Nr. [1V-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079

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

## **RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ JUDRIOJO RADIJO RYŠIO SISTEMOMS, NAUDOJAMOMS JUDRIOJO RYŠIO PASLAUGOMS LAIVUOSE TEIKTI, NAUDOJIMO SĄLYGOS**

1. Radijo dažniai (kanalai) iš suporuotų radijo dažnių juostų 1710–1785 MHz / 1805 MHz–1880 MHz, 1920–1980 MHz / 2110–2170 MHz, 2500–2570 MHz / 2620–2690 MHz ir judriojo radijo ryšio sistemos, naudojamos judriojo ryšio paslaugoms laivuose teikti, Lietuvos Respublikos teritorinėje jūroje gali būti naudojami:

1.1. Lietuvos Respublikoje, kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje ar Europos pašto ir telekomunikacijų administracijų konferencijos (toliau – CEPT) narėje, įgyvendinusioje CEPT Elektroninių ryšių komiteto sprendimą ECC/DEC/(08)08, registruotame laive, jeigu yra laikomasi 2024 m. sausio 22 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2024/340 dėl radijo spektro, skirto judriojo ryšio paslaugoms laivuose teikti, suderintų naudojimo sąlygų Sąjungoje, kuriuo panaikinamas Sprendimas 2010/166/ES, nustatytų sąlygų;

1.2. kitoje nei šio priedo 1.1 papunktyje nurodytoje valstybėje registruotame laive, jeigu yra laikomasi Įgyvendinimo sprendime (ES) 2024/340 nustatytų sąlygų ir valstybė, kurioje laivas registruotas, suteikia teisę jos teritorinėje jūroje naudoti judriojo radijo ryšio sistemas, naudojamas judriojo ryšio paslaugoms laivuose teikti, Lietuvos Respublikoje registruotuose laivuose bent lygiavertėmis sąlygomis.

2. Lietuvos Respublikoje registruotame laive esančios judriojo radijo ryšio sistemos, naudojamos judriojo ryšio paslaugoms laive teikti, naudotojas arba laivo savininkas (naudotojas) per 1 mėn. nuo tokios judriojo radijo ryšio sistemos naudojimo pradžios privalo apie tai informuoti Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybą.

3. Judriojo radijo ryšio sistemos, naudojamos judriojo ryšio paslaugoms laivuose teikti, Lietuvos Respublikos teritorinėje jūroje naudojamos neinterferencine teise.

---

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

Nr. [TN-268](#), 2024-04-09, paskelbta TAR 2024-04-09, i. k. 2024-06674

Radio dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 32 priedas

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ DECT, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

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

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina siųstuvo galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, priegos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
1880–1900 MHz	26 dBm e. i. r. p. nekryptei antenai 30 dBm e. i. r. p. kryptinei antenai Antenai perduodama galia 250 mW	Kanalų atskyrimas 1728 kHz.	EN 301 406 ERC/DEC/(98)22 ERC/DEC (98)21 ERC/DEC (94)03 ERC/DEC (95)01 T/R 22–02 91/287/EEB

### 2. DECT naudojama neinterferencine teise.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ŽEMĖS STOTIMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS IR ŠIŲ ĮRENGINIŲ SĄSAJOS

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų Žemės stotims, naudojimo sąlygos ir šių įrenginių sąsajos:

Radio dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio spektro ir radio trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
14–14,5 GHz (Ž – K) / 10,7–12,75 GHz (K – Ž)	60 dBW EIRP 14–14,25 GHz radio dažnių juostoje	Jei radio ryšio įrenginio antena prijungta prie keleto radio siųstuvų arba radio siųstuvas perduoda keletą nešlių, bendra EIRP pagrindine perdavimo kryptimi negali viršyti 60 dBW.	Gali veikti tik valdomos tinklo. Reikalingas leidimas naudoti radio dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle <sup>2</sup> .	EN 301 427 <sup>1</sup> EN 301 428 <sup>1</sup> EN 301 459 <sup>1</sup> EN 303 980 <sup>1</sup> ECC/DEC/(06)03 ECC/DEC/(17)04
	41 dBW/60 MHz EIRP 14,25–14,5 GHz radio dažnių juostoje	Minimalus Žemės stoties antenos pakėlimo kampas – 25° virš horizontalios plokštumos.		
	42 dBW/20 MHz EIRP 14,25–14,5 GHz radio dažnių juostoje	Minimalus Žemės stoties antenos pakėlimo kampas – 35° virš horizontalios plokštumos.		

<sup>1</sup> Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

<sup>2</sup> Palydovinio ryšio tinklo operatoriui turi būti išduotas leidimas Lietuvos Respublikoje naudoti radio dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle.

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 radio ryšio signalo siuntimą, jei įvyko arba gali įvykti nenumatyto palydovo sekimas.

Priedo pakeitimai:

Nr. [IV-661](#), 2012-05-25, Žin., 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

Nr. [\(1.9E\)IV-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

Radio dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 34 priedas

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

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	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
14–14,5 GHz / 10,7–11,7 GHz, 12,5–12,75 GHz	E.i.r.p. link horizonto – 16,3 dBW, e.i.r.p. tankis link horizonto: 12,5 dB(W/MHz). Žemės stotis laive, veikianti bet koku kampu $\theta$ nuo antenos diagramos pagrindinio lapelio ašies bet kuria 3 laipsnių geostacionariosios orbitos kryptimi, neturi viršyti šių didžiausių spinduliuotės galios tankio reikšmių: 1) kai kampas $2^\circ < \theta < 7^\circ$ , e.i.r.p. $(33 - 25 \log \theta)$ dB(W/40 kHz); 2) kai kampas $7^\circ < \theta < 9.2^\circ$ , e.i.r.p. 12 dB(W/40 kHz); 3) kai kampas $9.2^\circ < \theta < 48^\circ$ , e.i.r.p. $(36 - 25 \log \theta)$ dB(W/40 kHz); 4) kai kampas $48^\circ < \theta < 180^\circ$ , e.i.r.p. – 6 dB(W/40 kHz).	Žemės stotys laivuose privalo turėti identifikavimo priemones ir skubaus išjungimo mechanizmą. Minimalus Žemės stoties laive antenos skersmuo 0,6 m. Žemės stoties laive antenos sekimo tikslumas $\pm 0,2^\circ$ .	14,25–14,5 GHz radio dažnių juostoje Žemės stotys laivuose negali būti naudojamos Lietuvos Respublikos teritorijoje. 10,7–11,7 GHz, 12,5–12,75 GHz radio dažnių juostose radio ryšio įrenginių naudotojai negali reikalauti apsaugos nuo antžeminių radio ryšio sistemų keliamų radio trukdžių.	EN 302 340* ECC/DEC/(05)10 RR 902 rezoliucija

\* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

Priedo pakeitimai:

Nr. [IV-661](#), 2012-05-25, Žin., 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661

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

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

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

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Kiti radio 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	Reikalingas leidimas naudoti radio dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle**. Radio ryšio įrenginiai naudojami orlaiviuose tik skrydžio metu.	EN 302 186* ECC/DEC/(05)11

\* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

\*\* Palydovinio ryšio tinklo operatoriui turi būti išduotas leidimas Lietuvos Respublikoje naudoti radio dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle.

2. Žemės stotys orlaiviuose naudojamos neinterferencine teise.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

Nr. [\(1.9E\)IV-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185



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

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

Radio dažnių juosta, 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
121,5 MHz	100 mW ERP	Spinduliavimo klasė A3X.	Radio ryšio įrenginiai turi būti užkoduoti teisės aktų nustatyta tvarka ir įregistruoti Lietuvos transporto saugos administracijoje arba viešojoje įstaigoje Transporto kompetencijų agentūra.	ETSI EN 300 152*
406–406,1 MHz	5 W ERP	Spinduliavimo klasė G1B.		EN 300 066*

\* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

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

### RADIJO DAŽNIŲ, SKIRTŲ PMM ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

Radio dažnių juosta	Radio dažnių naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
6765–6795 kHz 13553–13567 kHz 26957–27283 kHz 40,66–40,7 MHz 433,05–434,79 MHz 2400-2500 MHz 5725–5875 MHz 24,05–24,25 GHz 61–61,5 GHz 122–123 GHz 244–246 GHz	PMM įrenginiai neturi kelti žalingųjų trikdžių radio ryšio įrenginiams.	EN 55011

---

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

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RADIORELINĖMS LINIJOMS, VEIKIANČIOMS 64–64,5 / 65–65,5 GHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOSE, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS**

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
64–64,5 GHz / 65–65,5 GHz	85 dBm e.i.r.p., kai antenos stiprinimo koeficientas G ne mažesnis kaip 50 dBi. 85-2x(50-G)dBm e.i.r.p., kai antenos stiprinimo koeficientas G ne mažesnis kaip 30 dBi ir ne didesnis kaip 50 dBi.	Naudojamos antenos stiprinimo koeficientas neturi būti mažesnis nei 30 dBi.	Privalomas radijo stočių registravimas.	EN 302 217 ERC REC (05)02* ERC REC T/R 22-03

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

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

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RADIORELINĖMS LINIJOMS, VEIKIANČIOMS 64,5–65 GHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOJE, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS**

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
64,5–65 GHz	85 dBm e.i.r.p., kai antenos stiprinimo koeficientas G ne mažesnis kaip 50 dBi. 85-2x(50-G)dBm e.i.r.p., kai antenos stiprinimo koeficientas G ne mažesnis kaip 30 dBi ir ne didesnis kaip 50 dBi.	Naudojamos antenos stiprinimo koeficientas neturi būti mažesnis nei 30 dBi.	Privalomas radijo stočių registravimas.	EN 302 217 ERC REC (05)02* ERC REC T/R 22-03

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

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

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RADIORELINĖMS LINIJOMS, VEIKIANČIOMS 74,625–75,875 / 84,625–85,875 GHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOSE, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS**

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
74,625–75,875 / 84,625–85,875 GHz	85 dBm e.i.r.p., kai antenos stiprinimo koeficientas ne mažesnis kaip 55 dBi. 85-(55-G) dBm e.i.r.p., kai antenos stiprinimo koeficientas G ne mažesnis kaip 45 dBi ir ne didesnis kaip 55 dBi. 75-2x(45-G) dBm e.i.r.p., kai antenos stiprinimo koeficientas G ne mažesnis kaip 38 dBi ir ne didesnis kaip 45 dBi.	Kanalų atskyrimas 250 MHz. Kanalai sudaromi pagal formulę: $f_n = 74500 + 250 \cdot n$ , kur $n = 1, 2, \dots, 5$ . Platesni kanalai sudaromi sujungiant 250 MHz pločio kanalus. Dvipusio ryšio kanalų atskyrimas 10 GHz. Naudojamos antenos stiprinimo koeficientas neturi būti mažesnis nei 38 dBi.	Privalomas radijo stočių registravimas.	EN 302 217* ERC REC (05)07*

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

**41 priedas.** *Neteko galios nuo 2014-09-10*

*Priedo naikinimas:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

**42 priedas.** *Neteko galios nuo 2014-06-03*

*Priedo naikinimas:*

Nr. [IV-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943

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

**RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ TRUMPOS IŠLAIKYMO TRUKMĖS IR DIDELIO PATIKIMUMO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS**

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų trumpos išlaikymo trukmės ir didelio patikimumo įrenginiams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
868,6–868,7 MHz	10 mW ERP	Kanalų atskyrimas – 25 kHz. Visa dažnių juosta taip pat gali būti naudojama kaip vienas spartaus duomenų perdavimo kanalas. Veikos ciklas ne daugiau kaip 1,0 %.	Tik pavojaus signalizavimo sistemoms.	2013/752/ES (ES) 2019/1345 EN 300 220* ERC/REC 70–03
869,2–869,25 MHz	10 mW ERP	Kanalų atskyrimas – 25 kHz. Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.	Tik pagalbos iškvietimo prietaisams.	
869,25–869,3 MHz	10 mW ERP	Kanalų atskyrimas – 25 kHz. Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.	Tik pavojaus signalizavimo sistemoms.	
869,3–869,4 MHz	10 mW ERP	Kanalų atskyrimas – 25 kHz. Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 %.	Tik pavojaus signalizavimo sistemoms.	
869,65–869,7 MHz	25 mW ERP	Kanalų atskyrimas – 25 kHz. Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.	Tik pavojaus signalizavimo sistemoms.	

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Trumpos išlaikymo trukmės ir didelio patikimumo įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

Priedo pakeitimai:

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

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

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ APSKAITOS PRIETAISAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS IR ŠIŲ ĮRENGINIŲ SĄSAJOS

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

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro 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 <sup>1</sup> 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 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	(ES) 2017/1483 EN 300 220 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
874–874,4 MHz	500 mW ERP	Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo spektro 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 iš duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas <sup>2</sup> .	(ES) 2018/1538 (ES) 2022/172 EN 300 220 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03

<b>Radio dažnių juosta</b>	<b>Didžiausia leistina spinduliuotės galia</b>	<b>Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai</b>	<b>Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai</b>	<b>Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</b>
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 spektro 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 iš duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas <sup>2</sup> .	(ES) 2018/1538 (ES) 2022/172 EN 300 220 <sup>1</sup> 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 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 iš duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas <sup>2</sup> .	(ES) 2018/1538 (ES) 2022/172 EN 300 220 <sup>1</sup> ERC/REC 70–03
		Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo 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 <sup>2</sup> .	

<sup>1</sup> Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

<sup>2</sup> Registruojamas duomenų tinklas.

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



3. Taikomi priegos prie radijo dažnių 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, priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

Radio dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo 45 priedas

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ PAGALBINIAMS KLAUSOS PRIETAISAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų pagalbiniams klausos prietaisams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo dažnių spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
0,1–9 kHz	120 dB $\mu$ A/m 10 m atstumu	Perdavimo antenos diagonalės (diametro) dydis $< \frac{1}{20} \lambda^{**}$	EN 303 348* ERC/REC 70–03
169,4–169,475 MHz	500 mW ERP	Kanalo plotis – ne daugiau kaip 50 kHz.	2013/752/ES EN 300 422* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02
169,4–174 MHz	10 mW ERP	Kanalo plotis – ne daugiau kaip 50 kHz.	EN 300 422* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02
169,4875–169,5875 MHz	500 mW ERP	Kanalo plotis – ne daugiau kaip 50 kHz.	2013/752/ES EN 300 422* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02
173,965–216 MHz	10 mW ERP	Pagal derinimo intervalą, kurio pagrindu klausos prietaisas gali veikti visame dažnių diapazone. Kanalo plotis – ne daugiau kaip 50 kHz. Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Turi būti taikomi šio priedo 4 punkte nurodyti reikalavimai.	(ES) 2017/1483 (ES) 2019/1345 EN 300 422* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

\*\* Elektromagnetinės bangos ilgis  $\lambda$ .

2. Pagalbiniai klausos prietaisai naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi priemonės prieš radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis 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“, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Jei šie būdai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.

4. Turi būti taikoma 35 dB $\mu$ V/m riba siekiant užtikrinti T-DAB imtuvo, esančio 1,5 m atstumu nuo pagalbinio klausos prietaiso, apsaugą atsižvelgiant į T-DAB signalo stiprio matavimus aplink pagalbinio klausos prietaiso veikimo vietą. Pagalbinis klausos prietaisas turi veikti bet kokiomis aplinkybėmis bent 300 kHz atstumu nuo užimto T-DAB kanalo krašto.

---

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [1V-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

Nr. [1V-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

Nr. [\(1.9E\)1V-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185

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

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RADIJO MĖGĖJŲ RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

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

Radijo dažnių juosta, radijo dažniai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo užsiimti radijo mėgėjų veikla klasė		Papildomi radijo ryšio 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 ITU-R M.1044-2 ITU-R SM.329-10 ITU-R SM.1541-3 ECC/REC/(05)06 T/R 61-01 T/R 61-02 ETS 300 684* EN 301 783* EN 301 489-15*
472–479 kHz****	1 W EIRP				
1715–1800 kHz***	10 W PEP				
1810–1850 kHz***	1000 W PEP				
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				
7000–7100 kHz****	1000 W PEP  100 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	100 W PEP			

Radijo dažnių juosta, radijo dažniai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo užsiimti radijo mėgėjų veikla klasė		Papildomi radijo ryšio 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***	1000 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 dažniai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo užsiimti radijo mėgėjų veikla klasė		Papildomi radijo ryšio 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 mažesniu kaip 4 km atstumu nuo Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos valstybių sienos bei Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos valstybių sienos, ir ne mažesniu kaip 15 km atstumu nuo Alytaus miesto ribų.	
144–144,16 MHz****	1000 W PEP „Žemė–Mėnulis– Žemė“ ryšiui			Tik ryšiui „Žemė–Mėnulis–Žemė“.	
144–146 MHz****	250 W PEP  25 W PEP retransliatoriams ir švyturiams	50 W PEP			

Radijo dažnių juosta, radijo dažniai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo užsiimti radijo mėgėjų veikla klasė		Papildomi radijo ryšio įrenginių sąsajos techniniai parametrai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	A	B**			
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 ryšiui „Žemė–Mėnulis–Žemė“.	
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			
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			

Radijo dažnių juosta, radijo dažniai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo užsiimti radijo mėgėjų veikla klasė		Papildomi radijo ryšio įrenginių sąsajos techniniai parametrai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	A	B**			
10,3–10,4 GHz***	75 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			
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			



Radijo dažnių juosta, radijo dažniai (kanalai)	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, PEP galia, leidimo užsiimti radijo mėgėjų veikla klasė		Papildomi radijo ryšio įrenginių sąsajos techniniai parametrai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	A	B**			
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 galios vertės.

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

\*\*\*\* Reikalavimas registruoti radijo stotį netaikomas.

2. Siekiant radijo stotį naudoti radijo mėgėjų veiklai yra privalomi:

2.1. leidimas užsiimti radijo mėgėjų veikla;

2.2. stacionariosios radijo stoties, judriosios radijo stoties (kai radijo siųstuvo 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 mėgėjų veiklai radijo stotys yra naudojamos Nacionalinėje radijo dažnių paskirstymo lentelėje ir radijo dažnių naudojimo plane, patvirtintuose Tarnybos direktoriaus 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 direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios“, (toliau – Dažnių lentelė) nustatyta teise radijo mėgėjų tarnybai paskirstytose radijo dažnių juostose. Radijo mėgėjų radijo stotys šio priedo 1 punkto lentelėje nurodytose radijo dažnių juostose, kurios Dažnių lentelėje nenumatytos radijo mėgėjų tarnybai, naudojamos 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 mėgėjų 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 mėgėjų tarnybos kosminė stotis gali būti naudojama tik gavus atskirą leidimą naudoti radijo dažnį (kanalą).

7. Palydovinės radijo mėgėjų 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 radijo mėgėjų tarnybos stotis leidžiama naudoti tik neviršijant atitinkamai radijo dažnių juostai Tarptautinės radijo mėgėjų sąjungos (IARU) rekomenduoto siunčiamo signalo pločio.

---

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

Nr. [\(1.9E\)IV-894](#), 2020-09-10, paskelbta TAR 2020-09-11, i. k. 2020-19125

**47 priedas.** *Neteko galios nuo 2019-12-06*

*Priedo naikinimas:*

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148

**48 priedas.** *Neteko galios nuo 2024-11-27*

*Priedo naikinimas:*

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

**49 priedas.** *Neteko galios nuo 2024-11-27*

*Priedo naikinimas:*

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

**50 priedas.** *Neteko galios nuo 2024-11-27*

*Priedo naikinimas:*

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [IV-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626

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

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ESOMP, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

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

Radio dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio spektro ir radio trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radio 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. Reikalingas leidimas naudoti radio dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle**.	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 radio dažnių (kanalų) planavimui.

\*\* Palydovinio ryšio tinklo operatoriui turi būti išduotas leidimas Lietuvos Respublikoje naudoti radio dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle.

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 signalų. 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) antžeminiams tinklams.

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

Priedo pakeitimai:

Nr. [IV-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063

Nr. [IV-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249

Nr. [\(1.9E\)IV-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185

**52 priedas.** *Neteko galios nuo 2018-01-01*

*Priedo naikinimas:*

*Nr. [IV-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148*

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

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ MEDICININIŲ DUOMENŲ GAVIMO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

### 1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų medicininių duomenų gavimo įrenginiams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

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
430–440 MHz	–50 dBm/100 kHz ERP –40 dBm/10 MHz ERP (abi ribos skirtos matavimams ne ant paciento kūno)		Tik ULP-WMCE įrenginiams.	(ES) 2019/1345 EN 303 520* ERC/REC 70–03
2483,5–2500 MHz	1 mW EIRP	Moduliavimo juostos plotis – 3 MHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 %. Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik MBANS, veikiančiai sveikatos priežiūros įstaigos patalpose.	(ES) 2017/1483 EN 303 203* ERC/REC 70–03
	10 mW EIRP	Moduliavimo juostos plotis – 3 MHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 2 %. Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik MBANS, veikiančiai paciento namų patalpose.	

\* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

### 2. Medicininių duomenų gavimo įrenginiai 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 Lietuvos Respublikos 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. Jei šie būdai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.

Priedo pakeitimai:

Nr. [1V-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626



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

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

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

Radio dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radio 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. Reikalingas leidimas naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle*.	ERC/DEC/(99)05 ERC/DEC/(99)06
1518–1525 MHz (K – Ž) 1670–1675 MHz (Ž – K)			Palydovinio ryšio tinklų galiniai įrenginiai turi būti valdomi tinklo. Reikalingas leidimas naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle*.	ECC/DEC/(04)09 ECC/DEC/(12)01
1525–1544 MHz (K – Ž) 1545–1559 MHz (K – Ž) 1626,5–1645,5 MHz (Ž – K) 1646,5–1660,5 MHz (Ž – K)			Palydovinio ryšio tinklų galiniai įrenginiai turi būti valdomi tinklo. Reikalingas leidimas naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle*.	ECTRA/DEC/(99)01 ECC/DEC/(12)01

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. Neleidžiama naudoti balso signalams perduoti. Reikalingas leidimas naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle*.	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. Reikalingas leidimas naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle*.	626/2008/EB ECC/DEC/(06)09 ECC/DEC/(12)01
1610–1626,5 MHz (Ž – K) 1613,8–1626,5 MHz (K – Ž) 2483,5–2500 MHz (K – Ž)			Palydovinio ryšio tinklų galiniai įrenginiai turi būti valdomi tinklo. Reikalingas leidimas naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle*.	ECC/DEC/(09)02 ECC/DEC/(12)01

\* Palydovinio ryšio tinklo operatoriui turi būti išduotas leidimas Lietuvos Respublikoje naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle.

## 2. Palydovinio ryšio tinklų galiniai įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

Priedo pakeitimai:

Nr. [\(1.9E\)IV-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185



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

## RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ESIM, NAUDOJIMO SĄLYGOS IR ŠIŲ ĮRENGINIŲ SĄSAJOS

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų ESIM, naudojimo sąlygos ir šių įrenginių sąsajos:

Radio dažnių juosta	Didžiausia leidžiama spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių mažinimo reikalavimai	Kiti radio dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
14–14,5 GHz (Ž – K) / 10,7–12,75 GHz (K – Ž)	54,5 dBW EIRP 14–14,25 GHz radijo dažnių juostoje	Jei radijo ryšio įrenginio antena prijungta prie keleto radijo siųstuvų arba radijo siųstuvas perduoda keletą nešlių, bendra EIRP pagrindine perdavimo kryptimi negali viršyti 54,5 dBW.	ESIM gali veikti tik valdomos tinklo. Reikalingas leidimas naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle <sup>2</sup> .	EN 302 977 <sup>1</sup> EN 302 448 <sup>1</sup> EN 303 980 <sup>1</sup> ECC/DEC/(18)04 ECC/DEC/(18)05
	41 dBW/60 MHz EIRP 14,25–14,5 GHz radijo dažnių juostoje	Minimalus Žemės stoties antenos pakėlimo kampas – 25° virš horizontalios plokštumos.		
	42 dBW/20 MHz EIRP 14,25–14,5 GHz radijo dažnių juostoje	Minimalus Žemės stoties antenos pakėlimo kampas – 35° virš horizontalios plokštumos.		

<sup>1</sup> Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

<sup>2</sup> Palydovinio ryšio tinklo operatoriui turi būti išduotas leidimas Lietuvos Respublikoje naudoti radijo dažnius (kanalus) palydovinio ryšio tinkle.

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 signalų. ESIM privalo nedelsdama nutraukti radijo ryšio signalo siuntimą, jei įvyko arba gali įvykti nenumatyto palydovo sekimas.

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

Priedo pakeitimai:

Nr. [\(1.9E\)IV-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

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

**(Pranešimo apie radijo dažnių (kanalų), reikalingų valstybės institucijų veiklai, susijusiai su Lietuvos Respublikos oficialių svečių apsauga, naudojimą forma)**

\_\_\_\_\_ (valstybės institucijos pavadinimas)  
\_\_\_\_\_ (adresas)  
\_\_\_\_\_ (el. pašto adresas, ryšio numeris)

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai

**PRANEŠIMAS  
APIE RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ), REIKALINGŲ VALSTYBĖS INSTITUCIJŲ  
VEIKLAI, SUSIJUSIAI SU LIETUVOS RESPUBLIKOS OFICIALIŲ SVEČIŲ APSAUGA,  
NAUDOJIMĄ**

\_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
(data)

1. Numatomi naudoti radijo dažniai (kanalai): \_\_\_\_\_ MHz.
2. Radijo dažnių (kanalų) naudojimo tikslas: \_\_\_\_\_.
3. Radijo dažnių (kanalų) naudojimo teritorija: \_\_\_\_\_.
4. Radijo dažnių (kanalų) naudojimo pradžios data: \_\_\_\_\_.
5. Radijo dažnių (kanalų) naudojimo pabaigos data: \_\_\_\_\_.
6. Numatomų naudoti radijo ryšio stočių techniniai parametrai:
  - 6.1. maksimali spinduliuotės galia \_\_\_\_\_ W;
  - 6.2. radijo ryšio stočių tipas (-ai) \_\_\_\_\_.
7. Kontaktinis asmuo: \_\_\_\_\_  
(vardas, pavardė, elektroninio pašto adresas, ryšio numeris)

PRIDEDAMA: \_\_\_\_\_  
(nurodoma, jeigu prie pranešimo pridedama papildoma informacija)

\_\_\_\_\_ (pareigos) \_\_\_\_\_ (parašas) \_\_\_\_\_ (vardas ir pavardė)  
*Papildyta priedu:  
Nr. [TN-134](#), 2023-04-06, paskelbta TAR 2023-04-07, i. k. 2023-06890*

**Pakeitimai:**

1.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas  
Nr. [1V-1004](#), 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004  
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, sąrašo patvirtinimo" pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas  
Nr. [1V-661](#), 2012-05-25, Žin., 2012, Nr. 61-3103 (2012-05-30), i. k. 11211RRISAK001V-661  
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, sąrašo patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas  
Nr. [1V-798](#), 2014-06-02, paskelbta TAR 2014-06-02, i. k. 2014-05943  
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, sąrašo patvirtinimo" pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas  
Nr. [1V-205](#), 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041  
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, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

5.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas  
Nr. [1V-468](#), 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063  
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, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

6.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas  
Nr. [1V-1290](#), 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148  
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, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

7.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas  
Nr. [1V-91](#), 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249  
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, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

8.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas  
Nr. [1V-843](#), 2019-08-08, paskelbta TAR 2019-08-08, i. k. 2019-12998  
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, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

9.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas  
Nr. [1V-1245](#), 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626  
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, sąrašo patvirtinimo" pakeitimo

10.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas  
Nr. [\(1.9E\)1V-894](#), 2020-09-10, paskelbta TAR 2020-09-11, i. k. 2020-19125  
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, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

11.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas  
Nr. [\(1.9E\)1V-1104](#), 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185  
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, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

12.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas

Nr. [\(1.9E\)IV-220](#), 2022-03-29, paskelbta TAR 2022-03-29, i. k. 2022-06178

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, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

13.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Nutarimas

Nr. [TN-19](#), 2022-06-23, paskelbta TAR 2022-06-23, i. k. 2022-13460

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, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

14.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Nutarimas

Nr. [TN-134](#), 2023-04-06, paskelbta TAR 2023-04-07, i. k. 2023-06890

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, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

15.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Nutarimas

Nr. [TN-280](#), 2023-06-15, paskelbta TAR 2023-06-16, i. k. 2023-12079

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, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo

16.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Nutarimas

Nr. [TN-268](#), 2024-04-09, paskelbta TAR 2024-04-09, i. k. 2024-06674

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

17.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Nutarimas

Nr. [TN-791](#), 2024-11-26, paskelbta TAR 2024-11-26, i. k. 2024-20608

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

18.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Nutarimas

Nr. [TN-56](#), 2025-02-04, paskelbta TAR 2025-02-04, i. k. 2025-01745

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