



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYSIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
DIREKTORIUS**

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

2014 m. birželio 2 d. Nr. 1V-798
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 50 straipsnio 2 dalies 1 punktu, Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2002 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 138 „Dėl Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, 21 punktu, Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. spalio 6 d. įsakymu Nr. 1V-854 „Dėl Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“, 4 punktu, įgyvendindamas 2013 m. lapkričio 12 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą 2013/654/ES, kuriuo iš dalies keičiamas Komisijos sprendimas 2008/294/EB ir įtraukiama papildomų prieigos technologijų ir dažnių juostų judriojo ryšio orlaiviuose paslaugoms (JRO paslaugoms) teikti (OL 2013 L 303, p. 48), ir 2013 m. gruodžio 11 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą 2013/752/ES, kuriuo iš dalies keičiamas Sprendimas 2006/771/EB dėl suderinto radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiuose ir panaikinamas Sprendimas 2005/928/EB (OL 2013 L 334, p. 17), ir atsižvelgdamas į Europos pašto ir telekomunikacijų konferencijos Elektroninių ryšių komiteto rekomendaciją ERC/REC 70-03 dėl mažojo nuotolio įrenginių naudojimo bei Europos pašto ir telekomunikacijų konferencijos Elektroninių ryšių komiteto sprendimą ERC/DEC(98)22 dėl DECT įrenginių naudojimo be atskiro leidimo, išskyrus stacionariai įrengtas dalis, skirtas viešajai prieigai:

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

1.1. Pakeičiu preambulę ir išdėstau ją taip:

„Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 9 straipsnio 2 punktu, 30 straipsnio 2 dalies 18 punktu, 50 straipsnio 2 dalies 1 punktu, Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2002 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 138 „Dėl Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, 21 punktu, Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. spalio 6 d. įsakymu Nr. 1V-854 „Dėl Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“, 4 punktu, įgyvendindamas 2004 m. liepos 8 d. Europos Komisijos sprendimą 2004/545/EB dėl radijo spektro 79 GHz dažnių juostoje suderinimo automobilinių mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių naudojimui Bendrijoje (OL 2004 L 241, p. 66), 2005 m. sausio 17 d. Europos

Komisijos sprendimą 2005/50/EB dėl 24 GHz radijo dažnių juostos suderinimo automobilinių mažojo nuotolio radarų terminuotam naudojimui Bendrijoje (OL 2005 L 21, p. 15), 2005 m. liepos 11 d. Europos Komisijos sprendimą 2005/513/EB dėl suderinto radijo spektro naudojimo 5 GHz dažnių juostoje įgyvendinant belaidės prieigos sistemas, įskaitant vietinio radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN) (OL 2005 L 187, p. 22), su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2007 m. vasario 12 d. Europos Komisijos sprendimu 2007/90/EB (OL 2007 L 41, p. 10), 2006 m. lapkričio 9 d. Europos Komisijos sprendimą 2006/771/EB dėl suderinto radijo spektro naudojimo mažojo nuotolio įrenginiuose (OL 2006 L 312, p. 66) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2013 m. gruodžio 11 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu 2013/752/ES (OL 2013 L 334, p. 17), 2006 m. lapkričio 23 d. Europos Komisijos sprendimą 2006/804/EB dėl ultraaukštų dažnių (UHF) juostoje veikiančių radijo dažninio atpažinimo (RFID) įrenginių radijo spektro suderinimo (OL 2006 L 329, p. 64), 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 (OL 2007 L 43, p. 32), 2007 m. vasario 21 d. Europos Komisijos sprendimą 2007/131/EB dėl radijo spektro, skirto įrenginiams, pagrįstiems ultraplačiajuoste ryšio technologija, suderinto naudojimo Bendrijoje (OL 2007 L 55, p. 33) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2009 m. balandžio 21 d. Europos Komisijos sprendimu 2009/343/EB (OL 2009 L 105, p. 9), 2008 m. balandžio 7 d. Europos Komisijos sprendimą 2008/294/EB dėl suderintų spektro naudojimo judriojo ryšio paslaugoms orlaiviuose (JRO paslaugos) teikti Bendrijoje sąlygų (OL 2008 L 98, p. 19) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2013 m. lapkričio 12 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimu 2013/654/ES (OL 2013 L 303, p. 48), 2010 m. kovo 19 d. Europos Komisijos sprendimą 2010/166/ES dėl radijo spektro, skirto judriojo ryšio paslaugoms laivuose (JRL paslaugos) teikti, suderintų naudojimo sąlygų Europos Sąjungoje (OL 2010 L 72, p. 38), 2013 m. lapkričio 12 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimą 2013/654/ES, kuriuo iš dalies keičiamas Komisijos sprendimas 2008/294/EB ir įtraukiama papildomų prieigos technologijų ir dažnių juostų judriojo ryšio orlaiviuose paslaugoms (JRO paslaugoms) teikti, ir atsižvelgdamas į 2008 m. balandžio 7 d. Europos Komisijos rekomendaciją 2008/295/EB dėl leidimo teikti judriojo ryšio paslaugas orlaiviuose (JRO paslaugos) Europos Bendrijoje (OL 2008 L 98, p. 24) ir 2010 m. kovo 19 d. Europos Komisijos rekomendaciją 2010/167/ES dėl leidimo naudoti judriojo ryšio laivuose paslaugų (JRL paslaugos) sistemas (OL 2010 L 72, p. 42):“.

1.2. Pakeičiu šio įsakymo 1 punkte nurodytu įsakymu patvirtintą Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašą:

1.2.1. Pripažįstu netekusiu galios 3 punktą.

1.2.2. Pakeičiu 4 punktą ir išdėstau jį taip:

„4. Sąraše vartojamos sąvokos:

4.1. **Aktyvusis implantuojamasis medicinos prietaisas** – suprantamas taip, kaip jis apibrėžtas Lietuvos medicinos normoje MN 100:2009 „Aktyviųjų implantuojamųjų medicinos prietaisų saugos techninis reglamentas“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. sausio 19 d. įsakymu Nr. V-18 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 4:2009 „Medicinos prietaisų saugos techninis reglamentas“ ir Lietuvos medicinos normos MN 100:2009 „Aktyviųjų implantuojamųjų medicinos prietaisų saugos techninis reglamentas“ patvirtinimo“.

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 medicininiu 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.

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

4.5. **Efektyvioji spinduliuotės galia** – perduodamos į anteną siųstuvo galios ir šios antenos stiprinimo koeficiento, nustatyto pasirinktąja kryptimi pusbangio dipolio atžvilgiu, sandauga.

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

4.7. **GSM/UMTS/LTE orlaivyje** – orlaivyje esančios GSM, UMTS, LTE, skirtos judriojo radijo ryšio paslaugoms orlaivyje teikti skrydžio metu ir kurių kiekvieną sudaro orlaivio bazinė signalų siuntimo ir priėmimo stotis, sudaryta iš vienos ar kelių orlaivyje esančių judriojo radijo ryšio stočių, naudojamų Sąrašo 30 priedo 1 punkto lentelėje nurodytų radijo ryšio sistemų veikimui nurodytose radijo dažnių juostose užtikrinti, bei orlaivyje esantis GSM, UMTS, LTE tinklo valdymo blokas, užtikrinantis, kad Sąrašo 30 priedo 2 punkto lentelėje nurodytų antžeminių judriojo radijo ryšio tinklų siunčiami signalai nebūtų aptinkami salone, ir padidinantis orlaivio salono viduje triukšmo lygį judriojo radijo ryšio priėmimo radijo dažnių juostose.

4.8. **GSM laive** – laive esanti GSM, skirta judriojo radijo ryšio paslaugoms laive teikti. GSM laive sudaro laive sumontuota bazinė GSM signalų siuntimo ir priėmimo stotis, kuri laive esantiems GSM tinklo galiniams įrenginiams užtikrina visas judriojo radijo ryšio paslaugas.

4.9. **Ilgos išlaikymo trukmės ir nuolatinio siuntimo įrenginys** – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, kurio veikimas grindžiamas trumpos delsos 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, pagalbiniuose klausos prietaisuose, ausyje nešiojamuose stebėjimo prietaisuose, belaidžiuose mikrofonuose, naudojamuose koncertų ar kitų sceninių renginių metu, ir mažos galios FM siųstuvuose).

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, priegys kontrolės, artumo jutiklių, apsaugos nuo vagystės, įskaitant radijo dažnių induktyviasias apsaugos nuo vagystės sistemas, duomenų perdavimo į rankinius įrenginius, automatinio daiktų atpažinimo, belaidėse valdymo ir automatinėse kelių rinkliavos sistemose).

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

4.12. **Judriojo radijo ryšio paslaugos laive** (toliau – JRL paslaugos) – elektroninių ryšių paslaugos, teikiamos siekiant sudaryti galimybę laive esantiems asmenims naudotis GSM tinklu teikiamomis viešosiomis elektroninių ryšių paslaugomis, nesijungiant tiesiogiai prie sausumoje esančių judriojo radijo ryšio tinklų.

4.13. **Judriojo radijo ryšio paslaugos orlaivyje** (toliau – JRO paslaugos) – elektroninių ryšių paslaugos, teikiamos siekiant sudaryti galimybę oro bendrovių keleiviams naudotis viešaisiais ryšių tinklais teikiamomis viešosiomis elektroninių ryšių paslaugomis skrydžio metu, nesijungiant tiesiogiai prie antžeminių judriojo radijo ryšio tinklų.

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. **Mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys** – mažais atstumais veikiantis nedidelės galios radijo ryšio įrenginys, skirtas naudotis vienakrypčiu arba abikrypčiu ryšiu būdais, atitinkančiais Sąraše nurodytas sąlygas.

4.17. **Mažojų nuotolio radijo ryšio įrenginių kategorija** – mažojų nuotolio radijo ryšio įrenginių, kuriais radijo spektru naudojama taikant panašius techninius radijo spektro prieigos mechanizmus arba pagal bendrus naudojimo principus, grupė.

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

4.19. **Nespecifinės paskirties mažojų nuotolio radijo ryšio įrenginys** – mažojų 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 negalią turintiems žmonėms pagerinti gebėjimui girdėti.

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

4.22. **Pikinės e. i. r. p. tankis** – didžiausias perduodamų signalų lygis radijo dažnių juostoje, sucentruotoje ties radijo dažniu, kurio vidutinė spinduliuotės galia būna didžiausia.

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, vietinio radijo ryšio tinkluose (WAS/RLAN)).

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** – mažojų 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. **Statybinių konstrukcijų tyrimas** – naudojant elektromagnetinio lauko pokyčių jutiklį atliekamas tyrimas, skirtas statinio konstrukcijose esančių objektų vietai arba fizinėms pastato statybinių medžiagų savybėms nustatyti.

4.29. **Transporto ir eismo telematikos įrenginys** – mažojų 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** – mažojų 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).

4.31. **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. **Vidutinės e. i. r. p. tankis** – vidutinė e. i. r. p. radijo dažnių juostai per tam tikrą vidurkinimo laiką.

4.33. Kitos Sąraše vartojamos sąvokos apibrėžtos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatyme, Nacionalinėje radijo dažnių paskirstymo lentelėje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. liepos 29 d. įsakymu Nr. 1V-738 „Dėl Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės patvirtinimo“, Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techniniame reglamente, patvirtintame Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2002 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 138 „Dėl Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, (toliau – Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techninis reglamentas), Elektromagnetinio suderinamumo techniniame reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos 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 Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. spalio 6 d. įsakymu Nr. 1V-854 „Dėl Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“, Radijo dažnių naudojimo plane, patvirtintame Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2008 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 1V-1160 „Dėl Radijo dažnių naudojimo plano patvirtinimo“, ir Teisės užsiimti radijo mėgėjų veikla suteikimo tvarkos ir užsiėmimo šia veikla sąlygų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. 1V-1070 „Dėl Teisės užsiimti radijo mėgėjų veikla suteikimo tvarkos ir užsiėmimo šia veikla sąlygų aprašo patvirtinimo“.

1.2.3. Papildau 9¹ punktu:

„9¹. Sąrašo prieduose nurodyti radijo ryšio įrenginių sąsajos reikalavimai nepakeičia Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techninio reglamento reikalavimų.“

1.2.4. Pakeičiu 7 punktą ir išdėstau jį taip:

„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.“

1.2.5. Papildau 14¹ punktu:

„14¹. Sąraše radijo mėgėjų radijo ryšio įrenginiams numatyti radijo dažniai (kanalai) gali būti naudojami be atskiros leidimo, jeigu atitinkamo radijo dažnio (kanalo) naudotojui yra išduotas leidimas radijo mėgėjų veiklai, suteikiantis teisę leidime nurodytomis sąlygomis užsiimti radijo mėgėjų veikla.“

1.2.6. Pakeičiu 17 punktą ir išdėstau jį taip:

„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 parametrus, kad radijo stotis nekeltų žalingųjų trukdžių kitoms teisėtai veikiančioms radijo stotims.“

1.2.7. Pakeičiu 20.1 papunktį ir išdėstau jį taip:

„20.1. radijo stotis kelia žalinguosius trukdžius kitoms teisėtai veikiančioms radijo stotims;“.

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

„1.	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai	456,9–457,1 kHz 6765–6795 kHz 13553–13567 kHz 26957–27283 kHz 26990–27000 kHz	Sąrašo 1 priedas“.
-----	---	---	--------------------

		27040–27050 kHz 27090–27100 kHz 27140–27150 kHz 27190–27200 kHz 40,66–40,7 MHz 138,2–138,45 MHz 169,4–169,475 MHz 169,4–169,4875 MHz 169,4875–169,5875 MHz 169,5875–169,8125 MHz 433,05–434,04 MHz 434,04–434,79 MHz 863–865 MHz 865–868 MHz 868–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz 869,7–870 MHz 2400–2483,5 MHz 5725–5875 MHz 24–24,25 GHz 57–64 GHz 61–61,5 GHz 122–123 GHz 244–246 GHz	
--	--	--	--

1.2.9. Pripažįstu netekusiu galios III skyriaus lentelės 2 punktą.

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

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

1.2.11. Pakeičiu III skyriaus lentelės 4 punktą ir išdėstau jį taip:

„4.	Transporto ir eismo telematikos įrenginiai	984–7484 kHz 7300–23000 kHz 27090–27100 kHz 5795–5805 MHz 21,65–26,65 GHz 24,05–24,075 GHz 24,075–24,15 GHz 24,15–24,25 GHz 24,25–24,495 GHz 24,25–24,5 GHz 24,495–24,5 GHz 63–64 GHz 76–77 GHz	Sąrašo 4 priedas“.
-----	--	---	--------------------

		77–81 GHz	
--	--	-----------	--

1.2.12. Pripažįstu netekusiu galios III skyriaus lentelės 5 punktą.

1.2.13. Pakeičiu III skyriaus lentelės 6 punktą ir išdėstau jį taip:

„6.	Radijo nustatymo ir lokacijos įrenginiai	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“.
-----	--	--	--------------------

1.2.14. Pripažįstu netekusiu galios III skyriaus lentelės 7 punktą.

1.2.15. Pakeičiu III skyriaus lentelės 9 punktą ir išdėstau jį taip:

„9.	Induktyvieji mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai	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 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	Sąrašo 9 priedas“.
-----	--	---	--------------------

1.2.16. Pakeičiu III skyriaus lentelės 10 punktą ir išdėstau jį taip:

„10.	Radijo mikrofonai	30,01–30,3 MHz 30,5–32,15 MHz 32,45–37,5 MHz 863–865 MHz 1795–1800 MHz	Sąrašo 10 priedas
------	-------------------	--	-------------------

		174–216 MHz 470–786 MHz 786–789 MHz 823–826 MHz 826–832 MHz 1492–1518 MHz 1785–1795 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 10 priedas“.
--	--	---	---

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

„11.	RFID įrenginiai	400–600 kHz 13553–13567 kHz 865–865,6 MHz 865,6–867,6 MHz 867,6–868 MHz 2446–2454 MHz	Sąrašo 11 priedas“.
------	-----------------	--	---------------------

1.2.18. Pakeičiu III skyriaus lentelės 12 punktą ir išdėstau jį taip:

„12.	Aktyviųjų implantų kategorijos mažojo nuotolio 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“.
------	--	--	---------------------

1.2.19. Pakeičiu III skyriaus lentelės 13 punktą ir išdėstau jį taip:

„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“.
------	---	---	---------------------

1.2.20. Pakeičiu III skyriaus lentelės 16 punktą ir išdėstau jį taip:

„16.	CB (angl. <i>Civil Band</i>)	26960–27410 kHz	Sąrašo 16 priedas“.
------	-------------------------------	-----------------	---------------------

1.2.21. Pakeičiu III skyriaus lentelės 20 punktą ir išdėstau jį taip:

„20.	GSM/UMTS/LTE orlaivyje	1710–1785 MHz/1805–1880 MHz 1920–1980 MHz/2110–2170 MHz	Sąrašo 30 priedas“.
------	------------------------	--	---------------------

1.2.22. Pripažįstu netekusiu galios III skyriaus lentelės 27 punktą.

1.2.23. Pripažįstu netekusiu galios III skyriaus lentelės 28 punktą.

1.2.24. Papildau III skyriaus lentelę 29 punktu:

„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“.
------	--	--	---------------------

1.2.25. Papildau III skyriaus lentelę 30 punktu:

„30.	Apskaitos prietaisai	169,4–169,475 MHz	Sąrašo 44 priedas“.
------	----------------------	-------------------	---------------------

1.2.26. Papildau III skyriaus lentelę 31 punktu:

„31.	Pagalbiniai klausos prietaisai	169,4–169,475 MHz 169,4–174 MHz 169,4875–169,5875 MHz 173,965–174,015 MHz	Sąrašo 45 priedas“.
------	--------------------------------	--	---------------------

1.2.27. Papildau III skyriaus lentelę 32 punktu:

„32.	Radijo mėgėjų įrenginiai	135,700–137,800 kHz 1,810–1,850 MHz 1,850–2,000 MHz 3,500–3,800 MHz 7,000–7,200 MHz 10,100–10,150 MHz 14,000–14,350 MHz 18,068–18,168 MHz 21,000–21,450 MHz 24,890–24,990 MHz 28,000–29,700 MHz 50,000–52,000 MHz 70,240–70,250 MHz 144,000–146,000 MHz 430,000–440,000 MHz 1240,000–1300,000 MHz 2300,000–2450,000 MHz 5660,000–5670,000 MHz 5725,000–5850,000 MHz 10,000–10,500 GHz 24,000–24,050 GHz 24,050–24,250 GHz 47,000–47,200 GHz 76,000–77,500 GHz 77,500–78,000 GHz 78,000–81,000 GHz 122,250–123,000 GHz 134,000–136,000 GHz 136,000–141,000 GHz 241,000–248,000 GHz 248,000–250,000 GHz	Leidimas radijo mėgėjo veiklai“.
------	--------------------------	---	----------------------------------

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

1.2.29. Pripažįstu netekusiu galios 2 priedą.

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

1.2.31. Pakeičiu 4 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.32. Pripažįstu netekusiu galios 5 priedą.

1.2.33. Pakeičiu 6 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

1.2.34. Pripažįstu netekusiu galios 7 priedą.

1.2.35. Pakeičiu 8 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).

- 1.2.36. Pakeičiu 9 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).
- 1.2.37. Pakeičiu 10 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).
- 1.2.38. Pakeičiu 11 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).
- 1.2.39. Pakeičiu 12 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).
- 1.2.40. Pakeičiu 13 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).
- 1.2.41. Pakeičiu 30 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).
- 1.2.42. Pakeičiu 32 priedą ir išdėstau jį nauja redakcija (pridedama).
- 1.2.43. Pripažįstu netekusiu galios 41 priedą.
- 1.2.44. Pripažįstu netekusiu galios 42 priedą.
- 1.2.45. Papildau 43 priedu (pridedama).
- 1.2.46. Papildau 44 priedu (pridedama).
- 1.2.47. Papildau 45 priedu (pridedama).
- 2. N u s t a t a u, kad šio įsakymo 1.2.22, 1.2.42 ir 1.2.43 papunkčiai įsigalioja 2014 m. rugsėjo 10 d.
- 3. N u r o d a u šį įsakymą paskelbti Teisės aktų registre.

L. e. direktoriaus pareigas

Romualdas Leonavičius

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, SĄSAJOS

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

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	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
456,9–457,1 kHz	7 dBμA/m 10 m atstumu	Naudojamas nemoduluotas signalas.	Tik griuvėsiais užverstų žmonių ir vertingų daiktų vietai nustatyti.	2013/752/ES EN 300 718* ERC/REC 70–03
6765–6795 kHz	42 dBμA/m 10 m atstumu			2013/752/ES 2008/432/EB EN 300 330* ERC/REC 70–03
13553–13567 kHz	42 dBμA/m 10 m atstumu			
26957–27283 kHz	10 mW e. r. p. 42 dBμA/m 10 m atstumu			2013/752/ES 2006/771/EB EN 300 220* ERC/REC 70–03
26990–27000 kHz	100 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.	Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams veikos ciklo ribojimai netaikomi.	2013/752/ES EN 300 220*
27040–27050 kHz	100 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.	Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams veikos ciklo ribojimai netaikomi.	
27090–27100 kHz	100 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.	Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams veikos ciklo ribojimai netaikomi.	

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	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
27140–27150 kHz	100 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.	Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams veikos ciklo ribojimai netaikomi.	
27190–27200 kHz	100 mW e. r. p.	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 e. r. p.		Neleidžiama naudoti vaizdo signalams perduoti.	2013/752/ES 2006/771/EB EN 300 220* ERC/REC 70–03
138,2–138,45 MHz	10 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 %.		EN 300 220* ERC/REC 70–03
169,4–169,475 MHz	500 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas ne daugiau 50 kHz. Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 %.		2013/752/ES EN 300 220* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02
169,4–169,4875 MHz	10 mW e. r. p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.		
169,4875–169,5875 MHz	10 mW e. r. p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,001 %.	00.00 val. – 06.00 val. vietos laiku veikos ciklas gali būti ne daugiau kaip 0,1 %.	
169,5875–169,8125 MHz	10 mW e. r. p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.		2013/752/ES EN 300 220* ERC/REC 70–03

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	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
433,05–434,04 MHz	1 mW e. r. p. -13 dBm/10 kHz, esant didesniai kaip 250 kHz moduluojančio signalo juostos pločiui	Balso signalų perdavimas galimas tik naudojant patobulintus radio trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2013/752/ES 2006/771/EB 2008/432/EB 2010/368/ES EN 300 220* ERC/REC 70–03
	10 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.	Neleidžiama naudoti analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
434,04–434,79 MHz	1 mW e. r. p. -13 dBm/10 kHz, esant didesniai kaip 250 kHz moduluojančio signalo juostos pločiui	Balso signalų perdavimas galimas tik naudojant patobulintus radio trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	
	10 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.	Neleidžiama naudoti analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
	10 mW e. r. p.	Veikos ciklas neribojamas, kai kanalų atskyrimas iki 25 kHz. Balso signalų perdavimas galimas tik naudojant patobulintus radio trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	
863–865 MHz	25 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 % arba neribojamas**.	Neleidžiama naudoti analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	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
865–868 MHz	25 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 % arba neribojamas**.	Neleidžiama naudoti analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
868–868,6 MHz	25 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 % arba neribojamas**.	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
868,7–869,2 MHz	25 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 % arba neribojamas**.	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
869,4–869,65 MHz	500 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 % arba neribojamas**. Kanalų atskyrimas 25 kHz arba visa radijo dažnių juosta gali būti naudojama kaip vienas spartaus duomenų perdavimo kanalas.	Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
	25 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 % arba neribojamas**.	Neleidžiama naudoti analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
869,7–870 MHz	5 mW e. r. p.	Balso signalų perdavimas galimas tik naudojant patobulintus radijo trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir vaizdo signalams perduoti.	2013/752/ES 2006/771/EB 2008/432/EB 2010/368/ES EN 300 220* ERC/REC 70–03
	25 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 % arba neribojamas**.	Neleidžiama naudoti analoginiams garso signalams, išskyrus balso signalus, perduoti. Neleidžiama naudoti analoginiams vaizdo signalams perduoti.	
2400–2483,5 MHz	10 mW e. i. r. p.			2013/752/ES

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis, magnetinio lauko stipris	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
5725–5875 MHz	25 mW e. i. r. p.			2006/771/EB 2008/432/EB EN 300 440* ERC/REC 70–03
24–24,25 GHz	100 mW e. i. r. p.			
57–64 GHz	100 mW e. i. r. p., maksimali siuntimo galia 10 dBm 13 dBm/MHz			2013/752/ES EN 305 550* ERC/REC 70–03
61–61,5 GHz	100 mW e. i. r. p.			2013/752/ES 2006/771/EB 2008/432/EB EN 305 550* ERC/REC 70–03
122–123 GHz	100 mW e. i. r. p.			2011/829/ES EN 305 550* ERC/REC 70–03
244–246 GHz	100 mW e. i. r. p.			

* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

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

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

3. Taikomi prieigos prie radio spektro ir radio trukdžių slopinimo būdai turi užtikrinti bent tokias eksploatacines charakteristikas, kokios pasiekiamos taikant pagal 1999 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 1999/5/EB dėl radio ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikties pripažinimo (OL 2004 *specialusis leidimas*, 13 skyrius, 23 tomas, p. 254) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2009 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 596/2009 (OL 2009 L 188, p. 14), priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

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

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

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

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	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
2400–2483,5 MHz	100 mW e. i. r. p. 100 mW/100 kHz e. i. r. p.** 10 mW/MHz e. i. r. p.***	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams.	2013/752/ES 2009/381/EB EN 300 328* ERC/REC 70–03
5150–5350 MHz	200 mW vidutinė e. i. r. p., vidutinės e. i. r. p. tankis 10mW/MHz bet kurioje 1 MHz radijo dažnių juostoje	5250–5350 MHz radijo dažnių juostoje turi būti naudojamas radijo siųstuvo galios valdymas ir radijo trukdžių slopinimo technologijos, nurodytos šio priedo 4 punkte. Jeigu radijo siųstuvo galios valdymas nėra naudojamas, didžiausia leistina vidutinė e. i. r. p. ir vidutinės e. i. r. p. tankis turi būti sumažinti 3 dB.	Tik belaidės prieigos sistemų, įskaitant vietinio radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN), mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams. Naudojami tik pastatų viduje ir panašiose erdvėse, pavyzdžiui, orlaivyje.	2005/513/EB 2007/90/EB EN 301 893* ERC/REC 70–03 ERC/DEC/(99)24 ECC/DEC/(04)08

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	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
5470–5725 MHz	1 W vidutinė e. i. r. p., vidutinės e. i. r. p. tankis 50 mW/MHz bet kurioje 1 MHz radijo dažnių juostoje	Radijo ryšio įrenginyje turi būti naudojamas radijo siųstuvo galios valdymas ir trukdžių slopinimo technologijos, nurodytos šio priedo 4 punkte. Jeigu radijo siųstuvo galios valdymas nėra naudojamas, didžiausia leistina vidutinė e. i. r. p. ir vidutinės e. i. r. p. tankis turi būti sumažinti 3 dB.	Belaidės prieigos sistemų, įskaitant vietinio radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN), mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams.	
5725–5850 MHz	36 dBm e. i. r. p. 23 dBm/MHz e. i. r. p., kai naudojamo kanalo plotis 20 MHz 33 dBm e. i. r. p. 23 dBm/MHz e. i. r. p., kai naudojamo kanalo plotis 10 MHz	Radijo ryšio įrenginyje turi būti naudojamas radijo siųstuvo galios valdymas ir trukdžių slopinimo technologijos, nurodytos šio priedo 6 punkte.	Tik plačiajuostės fiksuotosios belaidės prieigos radijo ryšio įrenginiams (BFWA). Privalomas radijo stočių registravimas. Turi būti taikomi šio priedo 7 punkte nurodyti minimalaus atstumo reikalavimai.	EN 302 502* ECC/REC/(06)04
57–66 GHz	40 dBm e. i. r. p. 13 dBm/MHz e. i. r. p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams. Negali būti naudojami stacionariai įrengti lauke.	2013/752/ES 2009/381/EB 2010/368/ES EN 302 567* ERC/REC 70–03
	25 dBm e. i. r. p. -2 dBm/MHz e. i. r. p.		Tik plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams. Negali būti naudojami stacionariai įrengti lauke.	

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

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

*** Jei naudojamas ne šuoliškas radijo dažnio moduliavimas.

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

3. Taikomi prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai turi užtikrinti bent tokias eksploatacines charakteristikas, kokios pasiekiamos taikant pagal 1999 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 1999/5/EB dėl radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikties pripažinimo (OL 2004 *specialusis leidimas*, 13 skyrius, 23 tomas, p. 254) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2009 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 596/2009 (OL 2009 L 188, p. 14), priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

4. Radijo trukdžių slopinimo technologijos 5250–5350 MHz ir 5470–5725 MHz radijo dažnių juostose turi užtikrinti ne mažesnę apsaugą, kaip nustatymo, veikimo ir atsako reikalavimai, aprašyti EN 301 893 standarte, siekiant užtikrinti suderinamą veikimą su radijo nustatymo sistemomis, ir suvienodinančios tikimybę parinkti konkretų kanalą iš visų galimų taip, kad būtų užtikrintas kuo tolygesnis radijo spektro užimtumo pasiskirstymas.

5. Radijo siųstuvo galios valdymas 5250–5350 MHz ir 5470–5725 MHz radijo dažnių juostose vidutiniškai turi užtikrinti ne mažesnę kaip 3 dB belaidės prieigos sistemai didžiausios leistinos spinduliuotės galios slopinimą.

6. Radijo trukdžių slopinimo technologijos 5725–5850 MHz radijo dažnių juostoje turi užtikrinti ne mažesnę apsaugą, kaip nustatymo, veikimo ir atsako reikalavimai, aprašyti EN 302 502 standarte, siekiant užtikrinti suderinamą veikimą su radijo nustatymo sistemomis, ir suvienodinančios tikimybę parinkti konkretų kanalą iš visų galimų taip, kad būtų užtikrintas kuo tolygesnis radijo spektro užimtumo pasiskirstymas.

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

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

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

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

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	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
984–7484 kHz	9 dB μ A/m 10 m atstumu	Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 %.	Tik „Eurobalise“ signalams**.	2013/752/ES EN 300 330* EN 302 608* ERC/REC 70–03
7300–23000 kHz	-7 dB μ A/m 10 m atstumu	Antenoms taikomi apribojimai*****.	Tik „Euroloop“ signalams**.	2013/752/ES EN 302 609* ERC/REC 70–03
27090–27100 kHz	42 dB μ A/m 10 m atstumu			EN 300 330* EN 302 608* ERC/REC 70–03
5795–5805 MHz	2 W e. i. r. p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik kelių rinkliavos sistemų įrenginiams.	2013/752/ES EN 300 674* ES 200 674* ERC/REC 70–03

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	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
21,65–26,65 GHz	-41,3 dBm/MHz vidutinė e. i. r. p. 0 dBm/50 MHz didžiausias e. i. r. p. -61,3 dBm/ MHz vidutinė e. i. r. p. radijo dažnių juostoje iki 22 GHz 20 dBm didžiausias e. i. r. p. 24,05–24,25 GHz radijo dažnių juostoje****	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10%, kai signalo lygis viršija -10 dBm e. i. r. p. 23,6–24 GHz radijo dažnių juostoje, jei spinduliuojama 30° ar didesniu kampų 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***. 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* ECC/DEC/(04)10 ERC/REC 70–03
24,05–24,075 GHz	100 mW e. i. r. p.			2013/752/ES 2011/829/ES EN 302 858* ERC/REC 70–03
24,075–24,15 GHz	100 mW e. i. r. p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai ir laikomasi darniuosiuose standartuose nurodytų išlaikymo trukmės ribų ir dažnio moduliavimo srities.	Tik antžeminių transporto priemonių radarams.	
24,075–24,15 GHz	0,1 mW e. i. r. p.			
24,15–24,25 GHz	100 mW e. i. r. p.			
24,25–24,495 GHz	-11 dBm e. i. r. p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai ir laikomasi darniuosiuose standartuose nurodytų išlaikymo trukmės ribų ir dažnio moduliavimo srities.	Tik antžeminių transporto priemonių radarams*****.	2013/752/ES EN 302 858* ERC/REC 70–03

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	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
24,25–24,5 GHz	20 dBm e. i. r. p. (į priekį nukreipiami radarai) 16 dBm e. i. r. p. (atgal nukreipiami radarai)	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai ir laikomasi darniuosiuose standartuose nurodytų išlaikymo trukmės ribų ir dažnio moduliavimo srities.	Tik antžeminių transporto priemonių radarams*****.	
24,495–24,5 GHz	-8 dBm e. i. r. p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai ir laikomasi darniuosiuose standartuose nurodytų išlaikymo trukmės ribų ir dažnio moduliavimo srities.	Tik antžeminių transporto priemonių radarams*****.	
63–64 GHz	40 dBm e. i. r. p.		Tik transporto priemonių tarpusavio, transporto priemonių ir infrastruktūros, transporto priemonių sistemoms.	2013/752/ES 2011/829/ES EN 302 686* ERC/REC 70–03 ECC/DEC/(09)01
76–77 GHz	55 dBm vidutinė e. i. r. p. 50 dBm vidutinė e. i. r. p. 23,5 dBm pikinė e. i. r. p. impulsiniams radarams		Tik antžeminių transporto priemonių ir infrastruktūros sistemoms.	2013/752/ES 2010/368/ES EN 301 091* ERC/REC 70–03
77–81 GHz	3 dBm/MHz vidutinė e. i. r. p., kai pikinė e. i. r. p. ne didesnė kaip 55 dBm -9 dBm/MHz e. i. r. p. vidurkis*****		Tik automobiliams įrenginiams, atliekantiems radaro funkcijas***.	2004/545/EB EN 302 264* ERC/REC 70–03 ECC/DEC/(04)03

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

** Signalai siunčiami esant traukiniui, kai nuotolinio valdymo signalams perduoti naudojama 27 MHz radijo dažnių juosta.

*** Skirta susidūrimo padariniams sušvelninti ir transporto saugai.

**** Skiriama siaurajuostėms spinduliuotės dedamosioms, kurios gali būti sudarytos iš nemoduliuoto nešlio dažnio.

***** Transporto priemonės išorėje, veikiant vienam automobiliniam mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiui.

***** Antžeminių transporto priemonių radarai, veikiantys suderintoje 24 GHz radijo dažnių juostoje.

***** Antenoms taikomi apribojimai, numatyti šio priedo 3 punkte nurodytuose darniuosiuose standartuose.

2. Transporto ir eismo telematikos įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi priegigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai turi užtikrinti bent tokias eksploatacines charakteristikas, kokios pasiekiamos taikant pagal 1999 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 1999/5/EB dėl radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikties pripažinimo (OL 2004 *specialusis leidimas*, 13 skyrius, 23 tomas, p. 254) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2009 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 596/2009 (OL 2009 L 188, p. 14), priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

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“ (OL 2006 C 292, p. 2) apibrėžtose zonose ar suteikti lygiavertę apsaugą kitu būdu be vairuotojo įsikišimo, užtikrinant radijo astronomijos stočių, veikiančių 22,21–24 GHz radijo dažnių juostoje, apsaugą; rankinis išjungimas leidžiamas automobiliniams mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, įmontuotiems į transporto priemones, pateiktiems į rinką ar pradėtiems naudoti Europos Sąjungoje iki 2007 m. birželio 30 d.

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

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

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

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	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
2400–2483,5 MHz	25 mW e. i. r. p.			2013/752/ES 2009/381/EB EN 300 440* ERC/REC 70–03 ERC/DEC/(01)08
4500–7000 MHz	24 dBm e. i. r. p. talpyklos viduje -41,3 dBm/MHz e. i. r. p. už talpyklos ribų	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio talpykloje matavimo radarams.	2013/752/ES 2009/381/EB EN 302 372* ERC/REC 70–03
6000–8500 MHz	7 dBm/50 MHz pikinė e. i. r. p. ir – 33 dBm/MHz vidutinė e. i. r. p.	Turi būti taikomi galios kontrolės ir antenų reikalavimai ir šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio zondavimo radarams. Turi būti laikomasi aplink radijo astronomijos objektus nustatytų draudžiamų zonų.	2013/752/ES EN 302 372* ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03
8500–10600 MHz	30 dBm e. i. r. p. talpyklos viduje -41,3 dBm/MHz e. i. r. p. už talpyklos ribų	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio talpykloje matavimo radarams.	2013/752/ES 2009/381/EB EN 302 372* ERC/REC 70–03
9200–9500 MHz	25 mW e. i. r. p.			EN 300 440*
9500–9975 MHz	25 mW e. i. r. p.			ERC/REC 70–03

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	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
10,5–10,6 GHz	500 mW e. i. r. p.			2013/752/ES 2009/381/EB EN 300 440* ERC/REC 70–03
13,4–14 GHz	25 mW e. i. r. p.			
17,1–17,3 GHz	26 dBm e. i. r. p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik antžeminėms radijo ryšio sistemoms.	
24,05–24,25 GHz	100 mW e. i. r. p.			EN 300 440* ERC/REC 70–03
24,05–26,5 GHz	26 dBm/50 MHz pikinė e. i. r. p. ir – 14 dBm/MHz vidutinė e. i. r. p.	Turi būti taikomi galios kontrolės ir antenų reikalavimai ir šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio zondavimo radarams. Turi būti laikomasi aplink radijo astronomijos objektus nustatytų draudžiamų zonų.	2013/752/ES EN 302 372* ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03
24,05–27 GHz	43 dBm e. i. r. p. talpyklos viduje –41,3 dBm/MHz e. i. r. p. už talpyklos ribų	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio talpykloje matavimo radarams.	2013/752/ES 2009/381/EB EN 302 372* ERC/REC 70–03
33,4–35,2 GHz	1 mW e. i. r. p.	Naudojamas nemoduluotas signalas.		EN 300 440*
57–64 GHz	43 dBm e. i. r. p. talpyklos viduje –41,3 dBm/MHz e. i. r. p. už talpyklos ribų	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio talpykloje matavimo radarams.	2013/752/ES 2009/381/EB EN 302 372* ECC/DEC/(11)02 ERC/REC 70–03
57–64 GHz	35 dBm/50 MHz pikinė e. i. r. p. ir – 2 dBm/MHz vidutinė e. i. r. p.	Turi būti taikomi galios kontrolės ir antenų reikalavimai ir šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio zondavimo radarams.	

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, spinduliuotės galios tankis	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
75–85 GHz	34 dBm/50 MHz pikinė e. i. r. p. ir – 3 dBm/MHz vidutinė e. i. r. p.	Turi būti taikomi galios kontrolės ir antenų reikalavimai ir šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio zondavimo radarams. Turi būti laikomasi aplink radijo astronomijos objektus nustatytų draudžiamų zonų.	
75–85 GHz	43 dBm e. i. r. p. talpyklos viduje -41,3 dBm/MHz e. i. r. p. už talpyklos ribų	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik lygio talpykloje matavimo radarams.	

*Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Radijo nustatymo ir lokacijos įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai turi užtikrinti bent tokias eksploatacines charakteristikas, kokios pasiekiamos taikant pagal 1999 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 1999/5/EB dėl radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikties pripažinimo (OL 2004 *specialusis leidimas*, 13 skyrius, 23 tomas, p. 254) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2009 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 596/2009 (OL 2009 L 188, p. 14), priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

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

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

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų modelių valdymo mažojo nuotolio radio ryšio įrenginiams, 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
26990–27000 kHz	100 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.		2013/752/ES 2009/381/EB EN 300 220* ERC/REC 70–03
27040–27050 kHz	100 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.		
27090–27100 kHz	100 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.		
27140–27150 kHz	100 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.		
27190–27200 kHz	100 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.		
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 radio ryšio įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

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

Radijo dažnių juosta	Didžiausias leistinas magnetinio lauko stipris	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
9 kHz–59,75 kHz	72 dB μ A/m 10 m atstumu		2013/752/ES 2006/771/EB 2008/432/EB 2010/368/ES 2011/829/ES EN 300 330* ERC/REC 70–03
59,75–60,25 kHz	42 dB μ A/m 10 m atstumu		
60,25–74,75 kHz	72 dB μ A/m 10 m atstumu		
74,75–75,25 kHz	42 dB μ A/m 10 m atstumu		
75,25–77,25 kHz	72 dB μ A/m 10 m atstumu		
77,25–77,75 kHz	42 dB μ A/m 10 m atstumu		
77,75–90 kHz	72 dB μ A/m 10 m atstumu		
90–119 kHz	42 dB μ A/m 10 m atstumu		
119–128,6 kHz	66 dB μ A/m 10 m atstumu		
128,6–129,6 kHz	42 dB μ A/m 10 m atstumu		
129,6–135 kHz	66 dB μ A/m 10 m atstumu		
135–140 kHz	42 dB μ A/m 10 m atstumu		
140–148,5 kHz	37,7 dB μ A/m 10 m atstumu		
148,5–5000 kHz	-15 dB μ 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 μ A/m 10 m atstumu.		
3155–3400 kHz	13,5 dB μ 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 μ 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 μ A/m 10 m atstumu.		
6765–6795 kHz	42 dB μ A/m 10 m atstumu		
7400–8800 kHz	9 dB μ A/m 10 m atstumu		
10200–11000 kHz	9 dB μ A/m 10 m atstumu		
13553–13567 kHz	42 dB μ A/m 10 m atstumu		2013/752/ES 2006/771/EB 2008/432/EB EN 300 330* EN 302 291* ERC/REC 70–03
26957–27283 kHz	42 dB μ A/m 10 m atstumu		2013/752/ES 2008/432/EB EN 300 330* ERC/REC 70–03

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

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

3. Išorinių antenų naudojimo atveju gali būti jungiama tik kilpinė antena.

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

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

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų radijo mikrofonams, 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
30,01–30,3 MHz 30,5–32,15 MHz 32,45–37,5 MHz	10 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas 50 kHz.		EN 300 422* ERC/REC 70–03
174–216 MHz	50 mW e. r. p.		Privalomas radijo stočių registravimas.	EN 300 422* ERC/REC 70–03 EN 300 422*
470–786 MHz	50 mW e. r. p.		Privalomas radijo stočių registravimas.	
786–789 MHz	12 mW e. r. p.		Privalomas radijo stočių registravimas.	
823–826 MHz	20 mW e. i. r. p arba 100 mW e. i. r. p.		Privalomas radijo stočių registravimas. 100 mW įrenginių naudojimas leidžiamas tik juos nešiojant ant kūno.	
826–832 MHz	100 mW e. i. r. p.		Privalomas radijo stočių registravimas.	
863–865 MHz	10 mW e.r.p.			2013/752/ES EN 301 357* ERC/REC 70–03
1492–1518 MHz	50 mW e. i. r. p.		Privalomas radijo stočių registravimas.	EN 300 422* ERC/REC 70–03 EN 300 422*

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
1785–1795 MHz	20 mW e. i. r. p arba 50 mW e. i. r. p.		Privalomas radijo stočių registravimas. 50 mW įrenginių naudojimas leidžiamas tik juos nešiojant ant kūno.	EN 300 422* EN 301 840* ERC/REC 70–03
1795–1800 MHz	20 mW e. i. r. p arba 50 mW e. i. r. p.		50 mW galios įrenginių naudojimas leidžiamas tik juos nešiojant ant kūno.	EN 300 422* EN 301 840* ERC/REC 70–03

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Radijo mikrofonai naudojami neinterferencine teise.

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

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

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

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
400–600 kHz	-8 dBμA/m 10 m atstumu			2013/752/ES EN 300 330* ERC/REC 70-03
13553–13567 kHz	60 dBμA/m 10 m atstumu			2013/752/ES EN 302 291* ERC/REC 70-03
865–865,6 MHz	100 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas 200 kHz		2006/804/EB EN 302 208* ERC/REC 70–03
865,6–867,6 MHz	2 W e.r.p.	Kanalų atskyrimas 200 kHz		
867,6–868 MHz	500 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas 200 kHz		
2446–2454 MHz	500 mW e. i. r. p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.		2013/752/ES 2011/829/ES EN 300 440* ERC/REC 70–03
	4 W e. i. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 15 % kiekvienai 200 ms laiko atkarpai.	Naudojami tik pastatų viduje.	

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. RFID įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai turi užtikrinti bent tokias eksploatacines charakteristikas, kokios pasiekiamos taikant pagal 1999 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 1999/5/EB dėl radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikties pripažinimo (OL 2004 *specialusis leidimas*, 13 skyrius, 23 tomas, p. 254) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2009 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 596/2009 (OL 2009 L 188, p. 14), priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

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

RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ AKTYVIŲJŲ IMPLANTŲ KATEGORIJS MAŽOJO NUOTOLIO RADIO RYŠIO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų aktyviųjų implantuojamųjų medicinos prietaisų kategorijos mažojo nuotolio radio ryšio įrenginiams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	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
9–315 kHz	30 dB μ A/m 10 m atstumu	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.	Tik aktyviesiems implantuojamiesiems medicinos prietaisams	2013/752/ES 2008/432/EB EN 302 195* ERC/REC 70–03
315–600 kHz	-5 dB μ A/m 10 m atstumu	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.	Tik gyvūnams implantuojamiems radio siųstuvams.	2013/752/ES 2010/368/ES EN 302 536* ERC/REC 70–03
12500–20000 kHz	-7 dB μ A/m 10 m atstumu bet kurioje 10 kHz pločio radio dažnių juostoje	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.	Tik patalpose naudojamiems gyvūnams implantuojamiems radio siųstuvams.	2013/752/ES 2010/368/ES EN 300 330* ERC/REC 70–03

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	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
30–37,5 MHz	1 mW e. r. p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.	Tik ypač mažos galios medicininiams membraniniams implantams, skirtiems kraujospūdžiui matuoti ir atitinkantiems aktyviojo implantuojamojo medicinos prietaiso apibrėžtį.	2013/752/ES 2010/368/ES EN 302 510* ERC/REC 70–03
401–402 MHz	25 mW e. r. p.	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 prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik sistemoms, kurios yra specialiai skirtos aktyviųjų implantuojamųjų medicinos prietaisų ir (arba) kūne laikomų įrenginių ir kitų ant kūno nešiojamų įrenginių skaitmeniniam ne balso ryšiui užtikrinti.**	2013/752/ES 2010/368/ES EN 302 537*
402–405 MHz	25 μW e. r. 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 prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, įskaitant didesnio kaip 300 kHz pločio radijo dažnių juostas, taip užtikrinant suderinamumą su kitais radijo ryšio įrenginiais, ypač meteorologiniais radijo zondais.	Tik aktyviesiems implantuojamiems medicinos prietaisams.	2013/752/ES 2006/771/EB 2008/432/EB 2009/381/EB EN 301 839* ERC/DEC/(01)17

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	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
405–406 MHz	25 mW e. r. p.	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 prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik sistemoms, kurios yra specialiai skirtos aktyviųjų implantuojamųjų medicinos prietaisų ir (arba) kūne laikomų įrenginių ir kitų ant kūno nešiojamų įrenginių skaitmeniniam ne balso ryšiui užtikrinti.**	2013/752/ES 2010/368/ES EN 302 537*
2483,5–2500 MHz	10 mW e. i. r. p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo 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. 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 mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Taikomi prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai turi užtikrinti bent tokias eksploatacines charakteristikas, kokios pasiekiamos taikant pagal 1999 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 1999/5/EB dėl radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių bei abipusio jų atitikties pripažinimo (OL 2004 *specialusis leidimas*, 13 skyrius, 23 tomas, p. 254) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2009 m. birželio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 596/2009 (OL 2009 L 188, p. 14), priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

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

RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ILGOS IŠLAIKYMO TRUKMĖS IR NUOLATINIO SIUNTIMO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų ilgos išlaikymo trukmės ir nuolatinio siuntimo įrenginiams, 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
87,5–108 MHz	50 nW e. r. p.	Kanalų atskyrimas iki 200 kHz.	Tik analoginio dažnio moduliavimo mažos galios FM siųstuvams.	2013/752/ES 2008/432/EB 2010/368/ES EN 301 357* ERC/REC 70-03
863–865 MHz	10 mW e. r. p.		Tik belaidžiams garso ir įvairialypės informacijos srautinio perdavimo įrenginiams.	2013/752/ES 2006/771/EB 2010/368/ES EN 301 357* ERC/REC 70-03
864,8–865 MHz	10 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas iki 50 kHz.	Tik analoginiams balso perdavimo įrenginiams.	EN 300 220* ERC/REC 70-03
1795–1800 MHz	20 mW e. r. p.	Tik belaidžių garso perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams.		EN 301 357* ERC/REC 70-03

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

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

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ GSM/UMTS/LTE ORLAIVYJE, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių juostos ir radijo ryšio sistemos, skirtos judriojo radijo ryšio paslaugoms orlaivyje teikti skrydžio metu:

Radijo ryšio sistema	Radijo dažnių juosta	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
GSM 1800	1710–1785 MHz (aukštynkryptė linija) 1805–1880 MHz (žemynkryptė linija)	2013/654/ES 2008/294/EB 2008/295/EB EN 301 502* EN 301 511* EN 302 480* ECC/DEC (06)07
UMTS 2100	1920–1980 MHz (aukštynkryptė linija) 2110–2170 MHz (žemynkryptė linija)	2013/654/ES EN 301 908*
LTE 1800	1710–1785 MHz (aukštynkryptė linija) 1805–1880 MHz (žemynkryptė linija)	2013/654/ES EN 301 908*

* Radijo ryšio sistema turi atitikti šiuos ar lygiaverčius standartus. Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Orlaivyje leidus teikti JRO paslaugas, neturi būti galimybės judriojo radijo ryšio galiniams įrenginiams, priimantiems signalus šioje lentelėje išvardytose radijo dažnių juostose, prisijungti prie antžeminių judriojo radijo ryšio tinklų:

Radijo dažnių juosta	Antžeminis judriojo radijo ryšio tinklas
460–470 MHz	CDMA2000, FLASH OFDM
791–821 MHz	LTE
921–960 MHz	GSM, UMTS, LTE, WiMAX
1805–1880 MHz	GSM, UMTS, LTE, WiMAX
2110–2170 MHz	UMTS, LTE
2570–2620 MHz	UMTS, LTE, WiMAX
2620–2690 MHz	UMTS, LTE

3. GSM/UMTS/LTE tinklo valdymo bloko arba orlaivio bazinės signalų siuntimo ir priėmimo stoties bendra e. i. r. p. už orlaivio ribų negali viršyti šioje lentelėje nustatytų verčių:

Orlaivio aukštis virš žemės paviršiaus, m	Bendras didžiausias leistinas e. i. r. p. tankis už orlaivio ribų					
	460–470 MHz	791–821 MHz	921–960 MHz	1805–1880 MHz	2110–2170 MHz	2570–2690 MHz*
	dBm/1,25 MHz	dBm/10 MHz	dBm/200 kHz	dBm/200 kHz	dBm/3,84 MHz	dBm/4,75 MHz
3000	-17,0	-0,87	-19,0	-13,0	1,0	1,9
4000	-14,5	1,63	-16,5	-10,5	3,5	4,4
5000	-12,6	3,57	-14,5	-8,5	5,4	6,3
6000	-11,0	5,15	-12,9	-6,9	7,0	7,9
7000	-9,6	6,49	-11,6	-5,6	8,3	9,3
8000	-8,5	7,65	-10,5	-4,4	9,5	10,4

* Ekvivalentinės izotropinės spinduliuotės reikalavimai 2570–2690 MHz radijo dažnių juostai taikomi nuo 2017 m. sausio 1 d.

4. GSM/UMTS/LTE tinklo galinio įrenginio e. i. r. p. už orlaivio ribų neturi viršyti šioje lentelėje nustatytų verčių:

Orlaivio aukštis virš žemės paviršiaus, m	GSM tinklo galinio įrenginio didžiausia e. i. r. p. už orlaivio ribų, dBm/200 kHz	LTE tinklo galinio įrenginio didžiausia e. i. r. p. už orlaivio ribų, dBm/5 MHz	UMTS tinklo galinio įrenginio didžiausia e. i. r. p. už orlaivio ribų, dBm/5 MHz
3000	-3,3	1,7	3,1
4000	-1,1	3,9	5,6
5000	0,5	5	7
6000	1,8	5	7
7000	2,9	5	7
8000	3,8	5	7

5. GSM/UMTS/LTE orlaivyje gali pradėti veikti orlaiviui esant ne žemiau kaip 3000 m virš žemės paviršiaus.

6. Veikianti orlaivio bazinė signalų siuntimo ir priėmimo stotis visais ryšio etapais turi apriboti visų:

6.1. GSM tinklo galinių įrenginių, veikiančių 1800 MHz radijo dažnių juostoje, signalų siuntimo galią iki vardinės 0 dBm/200 kHz vertės, įskaitant pirminį prisijungimą;

6.2. LTE tinklo galinių įrenginių, veikiančių 1800 MHz radijo dažnių juostoje, signalų siuntimo galią iki vardinės 5 dBm/5 MHz vertės;

6.3. UMTS tinklo galinių įrenginių, veikiančių 2100 MHz radijo dažnių juostoje, signalų siuntimo galią iki vardinės -6 dBm/3,84 MHz vertės ir didžiausias naudotojų skaičius turi neviršyti 20.

7. GSM/UMTS/LTE orlaivyje naudojamos neinterferencinė teise.

8. Lietuvos Respublikoje registruotame orlaivyje esančio GSM/UMTS/LTE tinklo naudotojas arba orlaivio savininkas (naudotojas) per 1 mėn. nuo naudojimo pradžios privalo apie tai informuoti Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybą.

9. Orlaiviuose, kurie yra registruoti valstybėse CEPT narėse, įgyvendinusiose CEPT Elektroninių ryšių komiteto sprendimą ECC/DEC/(06)07, naudoti GSM/UMTS/LTE bazinę signalų siuntimo ir priėmimo stotį orlaivyje Lietuvos Respublikos oro erdvėje leidžiama, jei nepažeidžiamos šiame priede nurodytos radijo dažnių naudojimo sąlygos.

10. Kitose nei šio priedo 9 punkte nurodytose valstybėse registruotuose orlaiviuose GSM/UMTS/LTE orlaivyje gali būti naudojama Lietuvos Respublikos oro erdvėje, jeigu nepažeidžiamos šiame priede nurodytos radijo dažnių naudojimo sąlygos ir jeigu kitos valstybės suteikia teisę naudoti GSM/UMTS/LTE ir Lietuvos Respublikoje registruotuose orlaiviuose tų valstybių oro erdvėje.

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

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

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

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina siųstuvo galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio spektro bei radio 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.

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

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

1. Radio dažnių (kanalų), skirtų trumpos išlaikymo trukmės ir didelio patikimumo įrenginiams, 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
868,6–868,7 MHz	10 mW e. r. p.	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 EN 300 220* ERC/REC 70–03
869,2–869,25 MHz	10 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas – 25 kHz. Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.	Tik pagalbos iškvietimo prietaisams.	
869,25–869,3 MHz	10 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas – 25 kHz. Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %.	Tik pavojaus signalizavimo sistemoms.	
869,3–869,4 MHz	10 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas – 25 kHz. Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 %.	Tik pavojaus signalizavimo sistemoms.	
869,65–869,7 MHz	25 mW e. r. p.	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.

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

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

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

Radio dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radio spektro bei radio trukdžių slopinimo reikalavimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
169,4–169,475 MHz	500 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas iki 50 kHz. Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.	2013/752/ES EN 300 220* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02

* Taikoma radio dažnių (kanalų) planavimui.

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

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

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

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

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
169,4–169,475 MHz	500 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas iki 50 kHz.	2013/752/ES EN 300 422* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02
169,4–174 MHz	10 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas iki 50 kHz.	EN 300 422* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02
169,4875–169,5875 MHz	500 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas iki 50 kHz.	2013/752/ES EN 300 422* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02
173,965–174,015 MHz	2 mW e. r. p.	Kanalų atskyrimas iki 50 kHz.	EN 300 422* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Pagalbiniai klausos prietaisai naudojami neinterferencine teise.
