Suvestinė redakcija nuo 2010-10-27 iki 2012-05-30

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2010, Nr. 108-5577, i. k. 11011RRISAK001V-893

LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS DIREKTORIAUS

Į S A K Y M A S

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

2010 m. rugsėjo 9 d. Nr. 1V-893
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo (Žin., 2004, Nr. 69-2382) 9 straipsnio 2 punktu, 30 straipsnio 2 dalies 17 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 (Žin., 2002, Nr. 104-4683; 2003, Nr. 88-4022), 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 (Žin., 2005, Nr. 122-4382), 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), 2005 m. gruodžio 20 d. Europos Komisijos sprendimą 2005/928/EB dėl 169,4?169,8125 MHz dažnių juostos naudojimo suderinimo Bendrijoje (OL 2005 L 344, p. 47) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2008 m. rugpjūčio 13 d. Europos Komisijos sprendimu 2008/673/EB (OL 2008 L 220, p. 29), 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 2009 m. gegužės 13 d. Europos Komisijos sprendimu 2009/381/EB (OL 2009 L 119, p. 32), 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), 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) bei 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. T v i r t i n u Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašą (pridedama).

2. P r i p a ž į s t u netekusiais galios:

2.1. Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymą Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 30-1277);

2.2. Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. rugsėjo 30 d. įsakymą Nr. 1V-113 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ dalinio pakeitimo ir papildymo“ (Žin., 2003, Nr. 97-4383);

2.3. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2004 m. spalio 14 d. įsakymą Nr. 1V-381 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2004, Nr. 153-5598);

2.4. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. gegužės 27 d. įsakymą Nr. 1V-516 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2005, Nr. 71-2587);

2.5. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. rugpjūčio 19 d. įsakymą Nr. 1V-722 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2005, Nr. 103-3834);

2.6. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. spalio 20 d. įsakymą Nr. 1V-895 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2005, Nr. 127-4595);

2.7. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2006 m. balandžio 12 d. įsakymą Nr. 1V-524 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2006, Nr. 43-1585);

2.8. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2007 m. kovo 14 d. įsakymą Nr. 1V-235 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 35-1303);

2.9. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2007 m. gegužės 16 d. įsakymą Nr. 1V-707 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 56-2192);

2.10. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2007 m. birželio 11 d. įsakymą Nr. 1V-773 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 66-2597);

2.11. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2008 m. vasario 19 d. įsakymo Nr. 1V-173 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo ir kai kurių Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios“ (Žin., 2008, Nr. 24-897) 1 ir 2 punktus;

2.12. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2008 m. rugsėjo 5 d. įsakymą Nr. 1V-763 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003

m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2008, Nr. 103-3963);

2.13. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2008 m. spalio 13 d. įsakymą Nr. 1V-878 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2008, Nr. 120-4582);

2.14. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2009 m. birželio 25 d. įsakymą Nr. 1V-798 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2009, Nr. 77-3207);

2.15. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2009 m. spalio 27 d. įsakymą Nr. 1V- 1238 „Dėl Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. kovo 13 d. įsakymo Nr. 1V-27 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2009, Nr. 130-5674).

3. N u r o d a u šį įsakymą paskelbti oficialiame leidinyje „Valstybės žinios“.

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. BENDROSIOS NUOSTATOS

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. Sąrašas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo (Žin., 2004, Nr. 69-2382) 9 straipsnio 2 punktu, 30 straipsnio 2 dalies 17 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 (Žin., 2002, Nr. 104-4683; 2003, Nr. 88-4022), 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 (Žin., 2005, Nr. 122-4382), 4 punktu, įgyvendinant 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), 2005 m. gruodžio 20 d. Europos Komisijos sprendimą 2005/928/EB dėl 169,4–169,8125 MHz dažnių juostos naudojimo suderinimo Bendrijoje (OL 2005 L 344, p. 47) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2008 m. rugpjūčio 13 d. Europos Komisijos sprendimu 2008/673/EB (OL 2008 L 220, p. 29), 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 2010 m. birželio 30 d. Europos Komisijos sprendimu 2010/368/ES (OL 2010 L 166, p. 33), 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), 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), bei atsižvelgiant 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).
Punkto pakeitimai:
Nr. 1V-1004, 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

3. Apie Sąrašą pranešta Europos Komisijai pagal 1998 m. birželio 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/34/EB, nustatančios informacijos apie standartus ir techninius reglamentus pateikimo tvarką (OL *2004 m. specialusis leidimas*, 13 skyrius, 20 tomas, p. 337), su paskutiniais pakeitimais, padarytais 1998 m. liepos 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 98/48/EB (OL *2004 m. specialusis leidimas*, 13 skyrius, 21 tomas, p. 8), reikalavimus.

4. Sąraše vartojamos sąvokos:

Aktyvusis medicininis implantas – aktyviojo implantuojamojo medicinos prietaiso, 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 (Žin., 2009, Nr. 13-523), radijo dalis.

Aktyvusis medicininis implantas ir susiję išoriniai įrenginiai – specialioji skaitmeninio ne balso perdavimo radijo ryšio sistema, sujungianti tarpusavyje aktyviuosius medicininius implantus ir (arba) dėvimus įrenginius ir kitus ant kūno nešiojamus įrenginius, skirtus perduoti kiekvieno konkretaus paciento fiziologinei informacijai, nereikalaujančiai skubaus apdorojimo.

Belaidės garso perdavimo sistemos mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, toks kaip belaidis mikrofonas, belaidis garsiakalbis, belaidės ausinės, nešiojamos belaidės ausinės, pavyzdžiui, skirtos nešiojamam grotuvui arba radijo imtuvui, belaidės ausinės, skirtos naudoti automobilyje, pavyzdžiui, kartu su radijo imtuvu arba judriojo telefono ryšio galiniu įrenginiu, ausyje nešiojamas stebėsenos prietaisas ir belaidis mikrofonas, naudojamas masinių renginių metu.

EAS įrenginys – induktyvusis mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, naudojamas elektroniniam objektų stebėjimui.

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

GSM orlaivyje – orlaivyje esanti GSM, skirta judriojo radijo ryšio paslaugoms orlaivyje teikti skrydžio metu. GSM orlaivyje sudaro orlaivio bazinė signalų siuntimo ir priėmimo stotis, kurią sudaro viena ar kelios orlaivyje esančios judriojo ryšio stotys, naudojamos užtikrinti Sąrašo 30 priedo 1 punkto lentelėje nurodytos radijo ryšio sistemos veikimą nurodytose radijo dažnių juostose, bei orlaivyje esantis GSM 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.

GSM laive – laive esanti GSM, skirta judriojo radijo ryšio paslaugoms laive teikti. GSM laive sudaro laive sumontuota bazinė GSM signalų siuntimo ir priėmimo stotis, kuria laive esantiems GSM tinklo galiniams įrenginiams užtikrinamas visas judriojo radijo ryšio paslaugų spektras.

Implantuojamasis gyvūnų įtaisas – radijo siųstuvas, kuris į gyvūno kūną implantuojamas diagnozės ir (arba) terapijos tikslais.

Induktyvusis mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, toks kaip automobilio imobilizavimo, gyvulių atpažinimo įrenginys, signalizacijos sistemos, kabelių suradimo, atliekų tvarkymo, asmens atpažinimo, balso perdavimo belaidžiu ryšiu, prieigos kontrolės įrenginys, artumo jutiklis, apsaugos nuo vagystės sistema, įskaitant radijo dažnius naudojančią apsaugos nuo vagystės sistemą, duomenų perdavimo į nešiojamą įrenginį sistema, automatinis nuskaitymo įrenginys, belaidė valdymo sistema, automatinis kelių mokesčio rinkimo įrenginys.

Integruota antena – į radijo ryšio įrenginį įmontuota neatjungiama antena.

Judriojo radijo ryšio paslaugos laive (toliau – JRL paslaugos) – elektroninių ryšių paslauga, kurią teikia asmuo, kad sudarytų galimybę laive esantiems asmenims naudotis GSM tinklu teikiamomis viešosiomis elektroninių ryšių paslaugomis nesijungiant tiesiogiai prie sausumoje esančių judriojo radijo ryšio tinklų.

Judriojo radijo ryšio paslaugos orlaivyje (toliau – JRO paslaugos) – elektroninių ryšių

paslauga, kurią teikia asmuo, kad sudarytų galimybę oro bendrovių keleiviams naudotis viešaisiais ryšių tinklais teikiamomis viešosiomis elektroninių ryšių paslaugomis skrydžio metu, nesijungiant tiesiogiai prie antžeminių judriojo radijo ryšio tinklų.

Klausos aparatas – radijo ryšio sistema, kurią paprastai sudaro vienas ar keli radijo siųstuvai ir vienas ar keli radijo imtuvai, leidžiantys klausos negalią turintiems asmenims pagerinti gebėjimą girdėti.

Mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys – mažais atstumais veikiantis nedidelės galios radijo siųstuvas, leidžiantis naudotis vienakrypčiu arba dvikrypčiu ryšiu, skirtas bet kuriems naudojimo būdams, atitinkantiems Sąraše nurodytas sąlygas.

Mažos galios FM siųstuvas – radijo ryšio įrenginys, skirtas sujungti asmeninius garso perdavimo prietaisus, įskaitant judriojo telefono ryšio galinius įrenginius, su automobiliuose arba namuose esančiomis garso perdavimo sistemomis.

Modelio valdymo mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, skirtas modelio (daugiausia mažo transporto priemonės modelio) judėjimui oru, žeme, vandens paviršiumi arba po vandeniu valdyti.

Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, skirtas naudoti bet kuriuo būdu, atitinkančiu Sąraše nurodytas radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas (paprastai jis naudojamas telemetrijos, nuotolinio valdymo, signalizacijos, bendrojo duomenų perdavimo ir panašiems tikslams).

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

Radijo nustatymo įrenginys – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, skirtas naudoti objekto vietos, greičio ir (arba) kitoms savybėms nustatyti arba su šiomis savybėmis susijusiai informacijai gauti, panaudojant radijo bangų sklidimo savybes.

RFID įrenginys – induktyvusis mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, skirtas naudoti radijo dažniniam atpažinimui, pavyzdžiui, daiktų stebėjimui ir atpažinimui naudojant radijo ryšio sistemą, susidedančią iš pasyviųjų autonominio energijos šaltinio neturinčių, prie stebėtinų ar atpažintinų objektų tvirtinamų žymeklių (etikečių) ir radijo siųstuvo bei radijo imtuvo blokų (skaitytuvų), aktyvuojančių etiketes ir priimančių grįžtančius duomenis.

Sekimo ir turto stebėjimo sistema – radijo ryšio įrenginių, kurie leidžia sekti ir stebėti objektus, visuma, kurią paprastai sudaro radijo siųstuvas, pritvirtintas ant saugotino objekto, ir radijo imtuvas. Į sistemą gali būti įdiegta ir signalizacija.

Skaitiklio rodmenų nuskaitymo sistema – radijo ryšio įrenginių, kurie leidžia atlikti nuotolinę padėties stebėseną, vykdyti matavimo ir aptarnavimo komandas, visuma.

Skirtoji antena – radijo ryšio įrenginio gamintojo nurodyta kaip galima naudoti atjungiama antena.

Socialinio kvietimo įrenginys – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, skirtas nelaimės ištiktiems senyvo amžiaus arba neįgaliems asmenims pagalbai išsikviesti.

Statybinių konstrukcijų tyrimas – tyrimas elektromagnetinio lauko pokyčių jutikliu, skirtu statinio konstrukcijose esančių objektų vietai arba fizinėms pastato statybinių medžiagų savybėms nustatyti.

Veikos ciklas – įrenginio aktyvaus spinduliavimo trukmės per vieną valandą bet kuriuo metu procentinė išraiška, jei Sąraše nenurodyta kitaip.

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

Kitos Sąraše vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos yra apibrėžtos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatyme, Nacionalinėje radijo dažnių paskirstymo lentelėje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. vasario 3 d. nutarimu Nr. 174 (Žin., 2003, Nr. 14-573; 2006, Nr. 53-1936), Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techniniame reglamente, Elektromagnetinio suderinamumo techniniame reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2006 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. 1V-1328 (Žin., 2006, Nr. 138-5286), Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklėse bei Radijo dažnių naudojimo plane,

patvirtintame Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2008 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 1V-1160 (Žin., 2009, Nr. 7-268).

Punkto pakeitimai:

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

5. Sąraše vartojami sutrumpinimai:

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

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

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

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

e.r.p. – efektyvioji spinduliuotės galia.

EN, ES, ETS – ETSI standartas.

ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

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

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

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

Kiti Sąraše vartojami sutrumpinimai suprantami taip, kaip nurodyta Radijo dažnių naudojimo plane.

6. Sąraše nurodyti radijo dažniai (kanalai) gali būti naudojami be atskiro leidimo tik Sąrašo prieduose nurodytiems įrenginiams 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 Radijo dažnių naudojimo plano gali būti naudojami tik su leidimu naudoti radijo dažnį (kanalą).

7. Nustačius, kad Sąraše nurodytus radijo dažnius (kanalus) naudojantys kurio nors konkretaus tipo radijo ryšio įrenginiai gali sukelti žalinguosius trikdžius kitoms radijo ryšio sistemoms, gali būti uždrausta naudoti visus to tipo įrenginius.

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

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

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. Sąraše antžeminių viešųjų ryšių tinklų galiniams įrenginiams numatyti radijo dažniai (kanalai) šiuose įrenginiuose gali būti naudojami be atskiro leidimo, jeigu jų operatoriams išduoti leidimai naudoti šiuos radijo dažnius (kanalus) Lietuvos Respublikoje arba Europos Sąjungos mastu.

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 pranešę Tarnybai apie savo veiklos pradžią Bendrųjų vertimosi elektroninių ryšių veikla sąlygų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. 1V-340 (Žin., 2005, Nr. 49-1641), nustatyta tvarka ir sąlygomis.

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 šiems radijo dažniams (kanalams) nenustatytos naudojimo sąlygos bei sąsajos.

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

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

leidimo.

II. 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 radijo dažnį (kanalą) ir radijo stoties techninius parametrus taip, kad nekeltų žalingųjų trikdžių kitoms teisėtai veikiančioms radijo stotims.

18. Asmuo, pageidaujantis užregistruoti radijo stotį, privalo Dokumentų teikimo Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2004 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. 1V-292 (Žin., 2004, Nr. 141-5171; 2005, Nr. 73-2675), nustatyta tvarka ir sąlygomis, prisijungti prie Tarnybos apsaugotos prieigos interneto tinklalapio https://e.rrt.lt (fiziniai asmenys gali prisijungti per Elektroninių valdžios vartų tinklalapį https://paslaugos.evaldzia.lt) ir užpildyti Radijo stoties registravimo formą. Radijo stotis laikoma užregistruota nuo momento, kai asmens, pageidaujančio naudoti radijo dažnius (kanalus), kuriems naudoti nustatyta sąlyga užregistruoti radijo stotį, nurodyti pagrindiniai radijo stoties geografiniai ir techniniai parametrai paskelbiami Registruotų radijo stočių sąraše, esančiame Tarnybos interneto svetainės www.rrt.lt skyriuje „Radijo dažniai“.

19. Tarnyba turi teisę pareikalauti, kad radijo dažnio (kanalo) naudotojas patikslintų Radijo stoties registravimo formoje nurodytus duomenis per Tarnybos nustatytą terminą, kuris negali būti trumpesnis kaip 3 darbo dienos.

20. Tarnyba gali išregistruoti jau užregistruotą radijo stotį iš Registruotų radijo stočių sąrašo šiais atvejais:

20.1. radijo stotis kelia žalinguosius trikdžius kitoms teisėtai veikiančioms radijo stotims;

20.2. radijo stoties naudojimas yra negalimas pagal tarptautinius susitarimus, įskaitant tarptautinio radijo dažnių (kanalų) koordinavimo atvejus;

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

20.4. radijo dažnio (kanalo) naudotojas per Tarnybos nustatytą terminą nepatikslino Radijo stoties registravimo formoje nurodytų duomenų;

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

20.6. gavus radijo dažnio (kanalo) naudotojo prašymą išregistruoti radijo stotį iš Registruotų radijo stočių sąrašo. Radijo stoties išregistravimui radijo dažnio (kanalo) naudotojas privalo prisijungti prie Tarnybos apsaugotos prieigos interneto tinklalapio https://e.rrt.lt ir šalia atitinkamo įrašo pažymėti laukelį „išregistruoti“;

20.7. radijo dažnio (kanalo) naudotojas, eksploatuodamas radijo stotį, pažeidžia kitas radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas.

21. Tarnyba, Sąrašo 17 punkte nustatytais atvejais išregistravusi radijo stotį iš Registruotų radijo stočių sąrašo, per vieną darbo dieną nuo radijo stoties išregistravimo apie tai informuoja radijo dažnio (kanalo) naudotoją elektroniniu paštu, nurodytu asmens užpildytoje Radijo stoties registravimo formoje.

22. Radijo dažnio (kanalo) naudotojas gali 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 parametrų, nurodytų registruojant radijo stotį.

III. 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
1.	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai	6765–6795 kHz 13553–13567 kHz 26957–27283 kHz 40,66–40,7 MHz 138,2–138,45 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 61–61,5 GHz 122–123 GHz 244–246 GHz	Sąrašo 1 priedas
2.	Griūties aukų vietos nustatymo, skaitiklio rodmenų nuskaitymo, sekimo ir turto stebėjimo sistemos	456,9–457,1 kHz 169,4–169,475 MHz	Sąrašo 2 priedas
3.	Belaidės prieigos sistemų, įskaitant vietinio radijo ryšio tinklus, mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai (WAS/RLAN) ir plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai	2400–2483,5 MHz 5150–5350 MHz 5470–5725 MHz 17,1–17,3 GHz 57–66 GHz	Sąrašo 3 priedas
4.	Traukinių eismo kontrolės mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai	984–7484 kHz 7300–23000 kHz 27090–27100 kHz 2446–2454 MHz	Sąrašo 4 priedas
5.	Automobiliniai ir kelių transporto eismo valdymo keliuose mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai	5795–5805 MHz 21,65–26,65 GHz 76–77 GHz 77–81 GHz	Sąrašo 5 priedas
6.	Radijo nustatymo įrenginiai	2400–2483,5 MHz 4500–7000 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	Sąrašo 6 priedas

Eil. Nr.	Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))	Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos	Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos
		24,05–27 GHz 33,4–35,2 GHz 57–64 GHz 75–85 GHz	
7.	Signalizacijos sistemos, socialinio kvietimo įrenginiai	169,475–169,4875 MHz 169,5875–169,6 MHz 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 7 priedas
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	9 kHz–59,75 kHz 59,75–60,25 kHz 60,25–70 kHz 70–119 kHz 119–127 kHz 127–140 kHz 140–148,5 kHz 148,5–5000 kHz 400–600 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
10.	Radijo mikrofonai ir klausos aparatai	30,01–30,3 MHz 30,5–32,15 MHz 32,45–37,5 MHz 169,4–174 MHz 169,4875? 169,5875 MHz 173,965–174,015 MHz 863–865 MHz 1795–1800 MHz	Sąrašo 10 priedas
		174–216 MHz 470–862 MHz 1785–1795 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 10 priedas
11.	RFID įrenginiai	865–865,6 MHz 865,6–867,6 MHz 867,6–868 MHz	Sąrašo 11 priedas

Eil. Nr.	Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))	Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos	Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos
		2446–2454 MHz	
12.	Aktyvieji medicininiai implantai	9–315 kHz 30–37,5 MHz 401–402 MHz 402–405 MHz 405–406 MHz	Sąrašo 12 priedas
13.	Belaidžių garso perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai, mažos galios FM siųstuvai	87,5–108 MHz 863–865 MHz 864,8–865 MHz 1795–1800 MHz	Sąrašo 13 priedas
14.	Ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginiai	iki 1600 MHz 1600–2700 MHz 2700–3400 MHz 3400–3800 MHz 3800–4200 MHz 4200–4800 MHz 4800–6000 MHz 6000–8500 MHz 8500–10600 MHz daugiau kaip 10600 MHz	Sąrašo 14 priedas
15.	Ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginiai, skirti statybinių konstrukcijų tyrimui	iki 1730 MHz 1730–2200 MHz 2200–2500 MHz 2500–2690 MHz 2690–2700 MHz 2700–3400 MHz 3400–4800 MHz 4800–5000 MHz 5000–8000 MHz 8000–8500 MHz daugiau kaip 8500 MHz	Sąrašo 15 priedas
16.	PR27	26960–27410 kHz	Sąrašo 16 priedas
17.	PMR446 Skaitmeninis PMR 446	446–446,1 MHz	Sąrašo 17 priedas
		446,1–446,2 MHz	18 priedas
18.	Laivo stoties radijo ryšio įrenginiai	415–526,5 kHz 1606,5–4000 kHz 4000–28000 kHz	Leidimas naudoti laivo stotį, Sąrašo 19 priedas
		156–157,45 MHz 160,6–162,05 MHz	Leidimas naudoti laivo stotį, Sąrašo 20 priedas, 23 priedas
		121,5 MHz 123,1 MHz 406–406,1 MHz	Leidimas naudoti laivo stotį, Sąrašo 21 priedas, 25 priedas
		243 MHz	Leidimas naudoti laivo stotį
		457,5125–457,5875 MHz 467,5125–467,5875 MHz	Sąrašo 24 priedas
		1626,5–1660,5 MHz	Leidimas naudoti laivo

Eil. Nr.	Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))	Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos	Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos
			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
		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.	GSM orlaivyje	1710–1785 MHz 1805–1880 MHz	Sąrašo 30 priedas
21.	GSM laive	1781,7–1784,9 MHz 1876,7–1879,9 MHz	Sąrašo 31 priedas
22.	DECT	1880–1900 MHz	Sąrašo 32 priedas
23.	Palydovinio ryšio tinklų galiniai įrenginiai ir Žemės stotys	148,5–150,05 MHz / 137–138 MHz 1610–1660,5MHz 1980–2010 MHz/ 2170–2200 MHz	
		14–14,25 GHz / 10,7–12,75 GHz 29,5–30 GHz / 19,7–20,2 GHz	Sąrašo 33 priedas
		14–14,5 GHz / 10,7–11,7 GHz, 12,5–12,75 GHz	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 2400–2500 MHz 5725–5875 MHz 24,05–24,25 GHz 61–61,5 GHz 122–123 GHz 244–246 GHz	Sąrašo 37 priedas
26.	Radiorelinės linijos	64–64,5 / 65–65,5 GHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 38 priedas

Eil. Nr.	Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))	Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos	Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos
		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.	Radijo bangų sklaidymu atmosferos meteorais pagristų radijo ryšio sistemų judriosios stotys	39–39,2 MHz	Sąrašo 41 priedas
28.	Implantuojamieji gyvūnų įtaisai	315–600 kHz 12500–20000 kHz	Sąrašo 42 priedas

Skyriaus pakeitimai:
Nr. 1V-1004, 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

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

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

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

Radijo dažnių juosta	Didžiausia 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
6765–6795 kHz	42 dBμA/m 10 m atstumu			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		Neleidžiama naudoti vaizdo signalams perduoti.	2006/771/EB EN 300 220* ERC/REC 70–03 ERC/DEC/(01)02 ERC/DEC/(01)03
40,66–40,7 MHz	10 mW e.r.p.		Neleidžiama naudoti vaizdo signalams perduoti.	
138,2–138,45 MHz	10 mW e.r.p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 %.		EN 300 220* ERC/REC 70–03
433,05–434,04 MHz	1 mW e.r.p. -13 dBm/10 kHz, esant didesniam kaip 250 kHz moduliuojančio signalo juostos pločiui	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 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 didesniam kaip 250 kHz moduliuojančio signalo juostos	Balso signalų perdavimas galimas tik naudojant patobulintus radijo trukdžių slopinimo būdus.	Neleidžiama naudoti garso ir 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
	pločiui			
	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 radijo 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.	
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.	

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
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.	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.			2006/771/EB 2008/432/EB EN 300 440* ERC/REC 70–03
5725–5875 MHz	25 mW. e.i.r.p.			
24–24,25 GHz	100 mW e.i.r.p.			
61–61,5 GHz	100 mW e.i.r.p.			
122–123 GHz	100 mW e.i.r.p.			EN 300 440* ERC/REC 70–03
244–246 GHz	100 mW e.i.r.p.			

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

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

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

3. Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių veikos ciklas neribojamas, jei taikomi prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios eksploatacinės charakteristikos, 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) priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

Priedo pakeitimai:

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

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ GRIŪTIES AUKŲ VIETOS NUSTATYMO, SKAITIKLIO RODMENŲ NUSKAITYMO, SEKIMO IR TURTO STEBĖJIMO SISTEMOMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų griūties aukų vietos nustatymo, skaitiklio rodmenų nuskaitymo, sekimo ir turto stebėjimo sistemoms, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta, radijo dažniai (kanalai)	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
456,9?457,1 kHz	7 dBmµA/m 10 m atstumu	Naudojamas nemoduliuotas signalas.	Tik griūties aukų vietai nustatyti.	EN 300 718* ERC/REC 70–03
169,4?169,475 MHz	500 mW e.r.p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %. Kanalų atskyrimas iki 50 kHz.	Tik skaitiklio rodmenų nuskaitymo sistemoms.	2005/928/EB 2008/673/EB EN 300 220* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02
	500 mW e.r.p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 %. Kanalų atskyrimas iki 50 kHz.	Tik sekimo ir turto stebėjimo sistemoms.	

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Griūties aukų vietos nustatymo, skaitiklio rodmenų nuskaitymo, sekimo ir turto stebėjimo sistemos naudojamos neinterferencine teise.

_____

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

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

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų belaidės prieigos sistemų, įskaitant vietinio radijo ryšio tinklus, mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams (WAS/RLAN) ir plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio 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	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 radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams.	2009/381/EB EN 300 328* ERC/REC 70–03 ERC/DEC/(01)07
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, mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams (WAS/RLAN). 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
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 mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams (WAS/RLAN).	

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
17,1–17,3 GHz	100 mW e.i.r.p.		Tik plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams.	EN 301 893* ERC/REC 70–03 ETS 300 836
57–66 GHz	40 dBm e.i.r.p. 13 dBm/MHz e.i.r.p.	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti radijo trukdžių slopinimo būdai.	Tik plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams. Negali būti naudojami stacionariai įrengti lauke.	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, mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai (WAS/RLAN) ir plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. 2400–2483,5 MHz ir 57–66 GHz radijo dažnių juostose taikomi prieigos prie radijo spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais būtų užtikrintos bent tokios eksploatacinės charakteristikos, 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) 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 mažesnį kaip 3 dB belaidės prieigos sistemai didžiausios leistinos spinduliuotės galios slopinimą.

Priedo pakeitimai:
Nr. 1V-1004, 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ TRAUKINIŲ EISMO KONTROLĖS MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų traukinių eismo kontrolės mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažniųjuosta	Didžiausia leistina spinduliuotės galia, magnetinio lauko stipris	Papildomi įrenginių sąsajos techniniai parametrai, prieigos prie radijo spektro bei radijo trukdžių slopinimo reikalavimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
984–7484 kHz	9 dBµA/m 10 m atstumu	Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 %. Signalas gali būti siunčiamas tik įrenginio veikimo zonoje esant atpažinimo objektui.	EN 300 330* EN 302 608* ERC/REC 70–03
7300–23000 kHz	-7 dBµA/m 10 m atstumu 10 kHz pločio radijo dažnių juostoje	Signalas gali būti siunčiamas tik įrenginio veikimo zonoje esant atpažinimo objektui.	EN 302 609* ERC/REC 70–03
27090–27100 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu		EN 300 330* EN 302 608* ERC/REC 70–03
2446–2454 MHz	500 mW e.i.r.p.	Radijo dažnių juostoje sudaromi 5 kanalai, kiekvieno kanalo plotis 1,5 MHz. Signalas gali būti siunčiamas tik įrenginio veikimo zonoje esant atpažinimo objektui.	EN 300 761* ERC/REC 70–03

***** Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Traukinių eismo kontrolės mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ AUTOMOBILINIAMS IR KELIŲ TRANSPORTO EISMO VALDYMO KELIUOSE MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų automobiliniams ir kelių transporto eismo valdymo keliuose mažojo nuotolio radijo ryšio 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
5795–5805 MHz	8 W e.i.r.p.		Naudojami tik magistraliniuose keliuose.	EN 300 674* ES 200 674* ERC/REC 70–03 ERC/DEC/(02)01
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 kampu 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 automobiliniams įrenginiams, atliekantiems radaro funkcijas**. Gali veikti tik kai automobilis yra užvestas. Turi būti užtikrinama radijo astronomijos stočių apsauga taikant šio priedo 3 punkto reikalavimus.	2005/50/EB EN 302 288* ERC/REC 70–03 ECC/DEC/(04)10
76–77 GHz	55 dBm pikinė e.i.r.p. 50 dBm vidutinė e.i.r.p. 23,5 dBm vidutinė e.i.r.p. impulsiniams radarams		Tik antžeminėms transporto priemonių ir infrastruktūros sistemoms.	2010/368/ES EN 301 091* ERC/REC 70–03 ECC/DEC/(02)01

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
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 automobiliniams įrenginiams, atliekantiems radaro funkcijas**.	2004/545/EB EN 302 264* ERC/REC 70–03 ECC/DEC/(04)03

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.
** Skirta susidūrimo padariniams sušvelninti ir transporto saugai.
*** Transporto priemonės išorėje, veikiant vienam automobiliniam mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiui.
**** Skiriama siaurajuostėms spinduliuotės dedamosioms, kurios gali būti sudarytos iš nemoduliuoto nešlio dažnio.

2. Automobiliniai ir kelių transporto eismo valdymo keliuose mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. 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.

Priedo pakeitimai:
Nr. 1V-1004, 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

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

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

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų radijo nustatymo 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.			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		Tik skysčio lygiui talpykloje matuoti.	2009/381/EB EN 302 372* 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		Tik skysčio lygiui talpykloje matuoti.	
9200–9500 MHz	25 mW e.i.r.p.			EN 300 440* ERC/REC 70–03
9500–9975 MHz	25 mW e.i.r.p.			
10,5–10,6 GHz	500 mW e.i.r.p.			
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.	2009/381/EB EN 300 440* ERC/REC 70–03
24,05–24,25 GHz	100 mW e.i.r.p.			EN 300 440* 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		Tik skysčio lygiui talpykloje matuoti.	2009/381/EB EN 302 372* 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
33,4–35,2 GHz	1 mW e.i.r.p.	Naudojamas nemoduliuotas 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		Tik skysčio lygiui talpykloje matuoti.	2009/381/EB EN 302 372* ERC/REC 70–03
75–85 GHz	43 dBm e.i.r.p. talpyklos viduje -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. už talpyklos ribų		Tik skysčio lygiui talpykloje matuoti.	

*Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Radijo nustatymo įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. 17,1–17,3 GHz radijo dažnių juostoje 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) priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ SIGNALIZACIJOS SISTEMOMS IR SOCIALINIO KVIETIMO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų signalizacijos sistemoms ir socialinio kvietimo 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
169,475–169,4875 MHz	10 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas 12,5 kHz.	Tik socialinio kvietimo įrenginiams.	2005/928/EB EN 300 220* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02
169,5875–169,6 MHz	10 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas 12,5 kHz.	Tik socialinio kvietimo įrenginiams.	
868,6–868,7 MHz	10 mW e.r.p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 %. Kanalų atskyrimas 25 kHz arba visa radijo dažnių juosta gali būti naudojama kaip vienas spartaus duomenų perdavimo kanalas.		2006/771/EB 2008/432/EB EN 300 220* ERC/REC 70–03
869,2–869,25 MHz	10 mW e.r.p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %. Kanalų atskyrimas 25 kHz	Tik socialinio kvietimo įrenginiams.	
869,25–869,3 MHz	10 mW e.r.p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 0,1 %. Kanalų atskyrimas 25 kHz.		
869,3–869,4 MHz	10 mW e.r.p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 1 %. Kanalų atskyrimas 25 kHz.		
869,65–869,7 MHz	25 mW e.r.p.	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %. Kanalų atskyrimas 25 kHz.		

***** Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Signalizacijos sistemos ir socialinio kvietimo įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

_____

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

Radijo dažnių juosta, radijo 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
26990–27000 kHz	100 mW e.r.p.			2009/381/EB EN 300 220* ERC/DEC/(01)10 ERC/REC 70–03
27040–27050 MHz	100 mW e.r.p.			
27090–27100 MHz	100 mW e.r.p.			
27140–27150 MHz	100 mW e.r.p.			
27190–27200 MHz	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 radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Modelių valdymo mažojo nuotolio radijo 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 dBµA/m 10 m atstumu		2006/771/EB 2008/432/EB 2010/368/ES EN 300 330* ERC/REC 70–03
59,75–60,25 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu		
60,25–70 kHz	69 dBµA/m 10 m atstumu		
70–119 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu		
119–127 kHz	66 dBµA/m 10 m atstumu		
127–140 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu		
140–148,5 kHz	37,7 dBµA/m 10 m atstumu		
148,5–5000 kHz	-15 dBµA/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?A/m 10 m atstumu.		
400–600 kHz	-8 dBµA/m 10 m atstumu	Tik RFID įrenginiams.	
3155–3400 kHz	13,5 dBµA/m 10 m atstumu		
5000–30000 kHz	-20 dBµA/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?A/m 10 m atstumu.		
6765–6795 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu		
7400–8800 kHz	9 dBµA/m 10 m atstumu		
10200–11000 kHz	9 dBµA/m 10 m atstumu		
13553–13567 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu		2006/771/EB

Radijo dažnių juosta	Didžiausias leistinas magnetinio lauko stipris	Kiti radijo dažnių (kanalų) naudojimo ribojimai	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
	60 dBµA/m 10 m atstumu	Tik RFID ir EAS įrenginiams.	2008/432/EB EN 300 330* EN 302 291* ERC/REC 70–03
26957–27283 kHz	42 dBµA/m 10 m atstumu		2008/432/EB EN 300 330* ERC/REC 70–03 ERC/DEC/(01)16

* 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.

Priedo pakeitimai:
Nr. 1V-1004, 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RADIJO MIKROFONAMS IR KLAUSOS APARATAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų radijo mikrofonams ir klausos aparatams, naudojimo sąlygos, sąsajos:

Radijo dažnių juosta, radijo 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
30,01–30,3 MHz 30,5–32,15 MHz 32,45–37,5 MHz		10 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas 50 kHz.	Tik radijo mikrofonams.	EN 300 422* ERC/REC 70–03
169,4–174 MHz		10 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas iki 50 kHz.	Tik klausos aparatams.	2005/928/EB 2008/673/EB EN 300 422* ERC/REC 70–03 ECC/DEC(05)02
169,4875–169,5875 MHz	169,49375 MHz 169,50625 MHz 169,51875 MHz 169,53125 MHz 169,54375 MHz 169,55625 MHz 169,56875 MHz 169,58125 MHz	0,5 W e.r.p.	Kanalų atskyrimas 12,5 kHz.		
	169,5125 MHz 169,5375 MHz 169,5625 MHz	0,5 W e.r.p.	Kanalų atskyrimas 25 kHz.		
	169,5125 MHz 169,5625 MHz	0,5 W e.r.p.	Kanalų atskyrimas 50 kHz.		
173,965–174,015 MHz		2 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas iki 50 kHz.		
174–216 MHz		50 mW e.r.p.		Tik radijo mikrofonams. Privalomas radijo stočių registravimas.	EN 300 422* ERC/REC 70–03
470–862 MHz		50 mW e.r.p.		Tik radijo mikrofonams. Privalomas radijo stočių registravimas.	ERC/REC 70-03 EN 300 422*

Radijo dažnių juosta, radijo 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
863–865 MHz	10 mW e.r.p.		Tik radijo mikrofonams.	EN 301 357* ERC/REC 70–03
1785–1795 MHz	20 mW e.i.r.p arba 50 mW e.i.r.p.		Tik radijo mikrofonams. Privalomas radijo stočių registravimas. Radijo ryšio įrenginyje turi būti radijo siųstuvo valdymas, neleidžiantis siųsti nešlio tol, kol nėra perduotino garso signalo. 50 mW įrenginių naudojimas leidžiamas tik juos dėvint ant kūno.	EN 301 840* ERC/REC 70–03
1795–1800 MHz	20 mW e.i.r.p arba 50 mW e.i.r.p.		Tik radijo mikrofonams. Radijo ryšio įrenginyje turi būti radijo siųstuvo valdymas, neleidžiantis siųsti nešlio tol, kol nėra perduotino garso signalo. 50 mW galios įrenginių naudojimas leidžiamas tik juos dėvint ant kūno.	EN 300 422* EN 301 840* ERC/REC 70–03

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Radijo mikrofonai ir klausos aparatai 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
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.			2009/381/EB EN 300 440* ERC/REC 70–03
	4 W e.i.r.p.	Veikos ciklas ne daugiau 15 % kiekvienai 200 ms laiko atkarpai.	Naudojami tik pastatų viduje.	

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. RFID įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ AKTYVIESIEMS MEDICININIAMS IMPLANTAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų aktyviesiems medicininiams implantams, 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
9–315 kHz	30 dBμA/m 10 m atstumu	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.		2008/432/EB EN 302 195* ERC/REC 70–03
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.	2010/368/ES EN 302 510* ERC/REC 70–03
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.		2006/771/EB 2008/432/EB 2009/381/EB EN 301 839* ERC/REC 70–03 ERC/DEC/(01)17

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Radijo dažnių (kanalų), skirtų aktyviesiems medicininiams implantams ir susijusiems išoriniams 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
401–402 MHz	25 mW e.r.p.	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. Kanalų atskyrimas 25 kHz. Juostos pločiui padidinti iki 100 kHz atskiri siųstuvai gali naudoti sujungtus gretimus kanalus.		2010/368/ES EN 302 537* ERC/REC 70–03
405–406 MHz	25 mW e.r.p.	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. Kanalų atskyrimas 25 kHz. Juostos pločiui padidinti iki 100 kHz atskiri siųstuvai gali naudoti sujungtus gretimus kanalus.		2010/368/ES EN 302 537* ERC/REC 70–03

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

3. Aktyvieji medicininiai implantai naudojami neinterferencine teise.

4. 401–402 MHz ir 405–406 MHz radijo dažnių juostose 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) priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose aprašytus būdus.

_____

Priedo pakeitimai:
Nr. 1V-1004, 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ BELAIDŽIŲ GARSO PERDAVIMO SISTEMŲ MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, MAŽOS GALIOS FM SIŲSTUVAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų belaidžių garso perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, mažos galios FM siųstuvams, 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
87,5–108 MHz	50 nW e.r.p.	Tik mažos galios FM siųstuvams. Kanalų atskyrimas iki 200 kHz.	2008/432/EB 2010/368/ES EN 301 357* ERC/REC 70–03
863–865 MHz	10 mW e.r.p.	Tik belaidžių garso perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams.	2006/771/EB 2010/368/ES EN 301 357* ERC/REC 70–03
864,8–865 MHz	10 mW e.r.p.	Tik belaidžių garso perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams. Kanalų atskyrimas iki 50 kHz.	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. Belaidžių garso perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai, mažos galios FM siųstuvai naudojami neinterferencine teise.

Priedo pakeitimai:
Nr. 1V-1004, 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ULTRAPLAČIAJUOSTĖS RADIJO RYŠIO TECHNOLOGIJOS ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

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

<table>
<tr><th rowspan="2">Radijo dažnių juosta</th><th colspan="3">Didžiausias leistinas spinduliuotės galios tankis</th><th rowspan="2">Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</th></tr>
<tr><th colspan="2">Didžiausias leistinas vidutinės e.i.r.p. tankis</th><th colspan="2">Didžiausias leistinas pikinės e.i.r.p. tankis</th></tr>
<tr><td>iki 1600 MHz</td><td>-90 dBm/MHz</td><td rowspan="12">3100–4800 MHz ir 8500–9000 MHz radijo dažnių juostose didžiausias leistinas vidutinės e.i.r.p. tankis gali būti -41,3 dBm/MHz, jei taikomi šio priedo 4 punkte nurodyti radijo trukdžių slopinimo būdai.</td><td>-50 dBm/50MHz</td><td rowspan="12">3100–4800 MHz ir 8500–9000 MHz radijo dažnių juostose didžiausias leistinas pikinės e.i.r.p. tankis gali būti 0 dBm/50 MHz, jei taikomi šio priedo 4 punkte nurodyti radijo trukdžių slopinimo būdai.</td><td rowspan="12">2007/131/EB
2009/343/EB
ECC/DEC/(06)04
EN 302 065*</td></tr>
<tr><td>1600–2700 MHz</td><td>-85 dBm/MHz</td><td>-45 dBm/50MHz</td></tr>
<tr><td>2700–3400 MHz</td><td>-70 dBm/MHz</td><td>-36 dBm/50MHz</td></tr>
<tr><td>3400–3800 MHz</td><td>-80 dBm/MHz</td><td>-40 dBm/50MHz</td></tr>
<tr><td>3800–4200 MHz</td><td>-70 dBm/MHz</td><td>-30 dBm/50MHz</td></tr>
<tr><td>4200–4800 MHz</td><td>-41,3 dBm/MHz (iki 2010 m. gruodžio 31 d.)

-70 dBm/MHz (po 2010 m. gruodžio 31 d.)</td><td>0 dBm/50MHz (iki 2010 m. gruodžio 31 d.)

-30 dBm/50MHz (po 2010 m. gruodžio 31 d.)</td></tr>
<tr><td>4800–6000 MHz</td><td>-70 dBm/MHz</td><td>-30 dBm/50MHz</td></tr>
<tr><td>6000–8500 MHz</td><td>-41,3 dBm/MHz</td><td>0 dBm/50MHz</td></tr>
<tr><td>8500–10600 MHz</td><td>-65 dBm/MHz</td><td>-25 dBm/50MHz</td></tr>
<tr><td>daugiau kaip 10600 MHz</td><td>-85 dBm/MHz</td><td>-45 dBm/50MHz</td></tr>
</table>

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginiai naudojami neinterferencine teise.

3. Jeigu ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginiai naudojami lauke, jie negali būti tvirtinami stacionariai, negali būti jungiami prie stacionarios infrastruktūros, prie stacionarios lauko antenos, prie automobilio, prie geležinkelio transporto priemonės.

4. Ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginiai gali veikti ir šio priedo 1 punkto lentelėje nurodytais didesniais spinduliuotės galios tankio lygiais, jei taikomi 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) (toliau – Direktyva 1999/5/EB) priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose nurodyti papildomi radijo trukdžių slopinimo būdai arba kiti radijo trukdžių slopinimo būdai su sąlyga, kad jais užtikrinamas bent toks radijo ryšio įrenginių apsaugos lygis, koks būtų pasiektas taikant šio priedo 1 punkto lentelėje nustatytus techninius parametrus. Laikoma, kad toks apsaugos lygis gali būti užtikrinamas šiais atvejais:

4.1. jei 3100–4800 MHz radijo dažnių juostoje taikomi tokie veikos ciklo ribojimai: visų siunčiamų signalų trukmės suma turi būti mažesnė nei 5 procentai laiko kiekvieną sekundę ir mažesnė nei 0,5 procento kiekvieną valandą, o kiekvieno siunčiamo signalo trukmė neturi viršyti 5 milisekundžių;

4.2. jei 3100–4800 MHz ir 8500–9000 MHz radijo dažnių juostose taikomas pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose nurodytas radijo trukdžių slopinimo būdas „Aptikti ir išvengti“ (angl. *„Detect and Avoid“*, DAA).

5. Ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginius taip pat leidžiama naudoti automobiliuose bei geležinkelių transporto priemonėse, jei šie įrenginiai naudojami laikantis šių naudojimo sąlygų:

5.1. taikomos šio priedo 1 punkto lentelėje bei 2 ir 3 punktuose nurodytos naudojimo sąlygos, išskyrus 4200–4800 MHz ir 6000–8500 MHz radijo dažnių juostas, kuriose taikomi šie didžiausio leistino vidutinės e.i.r.p. tankio lygiai:

<table>
<tr><td>Radijo dažnių juosta</td><td colspan="2">Didžiausias leistinas vidutinės e.i.r.p. tankis</td></tr>
<tr><td>4200–4800 MHz</td><td>-53,3 dBm/MHz
(iki 2010 m. gruodžio 31 d.)

-70 dBm/MHz
(po 2010 m. gruodžio 31 d.)</td><td rowspan="2">-41,3 dBm/MHz, jei taikomi bent tiek pat veiksmingi radijo trukdžių slopinimo būdai, kaip nurodytieji pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose, pagal kuriuos reikalaujama, kad siųstuvo galios reguliavimo diapazonas būtų ne mažesnis kaip 12 dB.</td></tr>
<tr><td>6000–8500 MHz</td><td>-53,3 dBm/MHz</td></tr>
</table>

5.2. ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginiai gali veikti ir didesniais nei šio priedo 5.1 punkto lentelėje nurodytais spinduliuotės galios tankio lygiais, jei taikomi pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose nurodyti papildomi radijo trukdžių slopinimo metodai arba kiti radijo trukdžių slopinimo metodai su sąlyga, kad jais užtikrinamas bent toks radijo ryšio įrenginių apsaugos nuo radijo trukdžių lygis, koks būtų pasiektas taikant šio priedo 1 punkto ir 5.1 punkto lentelėse nustatytus techninius parametrus. Laikoma, kad toks apsaugos lygis gali būti užtikrinamas šiais atvejais:

5.2.1. jei 3100–4800 MHz radijo dažniųjuostoje taikomas šio priedo 4.1 punkte nurodytas radijo trukdžių slopinimo būdas, laikantis šio priedo 1 punkto lenteėje nustatytų spinduliuotės galios tankio lygio ribojimų;

5.2.2. jei 3100–4800 GHz ir 8500–9000 MHz radijo dažnių juostose taikant šio priedo 4.2 punkte nurodytą radijo trukdžių slopinimo būdą ir laikantis šio priedo 1 punkto lentelėje nustatytų spinduliuotės galiostankio lygio ribojimų, taip pat taikomi bent tiek pat veiksmingi radijo trukdžių slopinimo būdai, kaip nurodytieji pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose, pagal kuriuos reikalaujama, kad siųstuvo galios reguliavimo diapazonas būtų ne mažesnis kaip 12 dB. Kitais atvejais taikomas -53,3 dBm/MHz didžiausias leistinas vidutinės e.i.r.p. tankis.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ULTRAPLAČIAJUOSTĖS RADIJO RYŠIO TECHNOLOGIJOS ĮRENGINIAMS, SKIRTIEMS STATYBINIŲ KONSTRUKCIJŲ TYRIMUI, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginiams, skirtiems statybinių konstrukcijų tyrimui, naudojimo sąlygos, sąsajos:

<table>
<tr><td rowspan="2">Radijo dažnių juosta</td><td colspan="3">Didžiausias leistinas spinduliuotės galios tankis*</td><td rowspan="2">Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai</td></tr>
<tr><td colspan="2">Didžiausias leistinas vidutinės e.i.r.p. tankis</td><td>Didžiausias leistinas pikinės e.i.r.p. tankis</td></tr>
<tr><td>iki 1730 MHz</td><td>-85 dBm/MHz e.i.r.p.</td><td rowspan="11">1215–1730 MHz radijo dažnių juostoje didžiausias leistinas spinduliuotės vidutinės galios tankis gali būti -70 dBm/MHz e.i.r.p., o 2500–2690 MHz ir 2700–3400 MHz radijo dažnių juostose didžiausias leistinas spinduliuotės vidutinės galios tankis gali būti -50 dBm/MHz e.i.r.p., jei taikomi šio priedo 4 punkte nurodyti radijo trukdžių slopinimo būdai.</td><td>-45 dBm/50MHz e.i.r.p.</td><td rowspan="11">2009/343/EB
EN 302 065**</td></tr>
<tr><td>1730–2200 MHz</td><td>-65 dBm/MHz e.i.r.p.</td><td>-25 dBm/50MHz e.i.r.p.</td></tr>
<tr><td>2200–2500 MHz</td><td>-50 dBm/MHz e.i.r.p.</td><td>-10 dBm/50MHz e.i.r.p.</td></tr>
<tr><td>2500–2690 MHz</td><td>-65 dBm/MHz e.i.r.p.</td><td>-25 dBm/50MHz e.i.r.p.</td></tr>
<tr><td>2690–2700 MHz</td><td>-55 dBm/MHz e.i.r.p.</td><td>-15 dBm/50MHz e.i.r.p.</td></tr>
<tr><td>2700–3400 MHz</td><td>-82 dBm/MHz e.i.r.p.</td><td>-42 dBm/50MHz e.i.r.p.</td></tr>
<tr><td>3400–4,800 MHz</td><td>-50 dBm/MHz e.i.r.p.</td><td>-10 dBm/50MHz e.i.r.p.</td></tr>
<tr><td>4800–5000 MHz</td><td>-55 dBm/MHz e.i.r.p.</td><td>-15 dBm/50MHz e.i.r.p.</td></tr>
<tr><td>5000–8000 MHz</td><td>-50 dBm/MHz e.i.r.p.</td><td>-10 dBm/50MHz e.i.r.p.</td></tr>
<tr><td>8000–8500 MHz</td><td>-70 dBm/MHz e.i.r.p.</td><td>-30 dBm/50MHz e.i.r.p.</td></tr>
<tr><td>daugiau kaip 8500 MHz</td><td>-85 dBm/MHz e.i.r.p.</td><td>-45 dBm/50MHz e.i.r.p.</td></tr>
</table>

* Nurodytos didžiausios spinduliuotės galios tankio vertės taikomos tai ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginio spinduliuojamo signalo daliai, kurios nesugeria jo apsauginis gaubtas arba tiriamoji statybinė medžiaga.
** Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginiai, skirti statybinių konstrukcijų tyrimui, naudojami neinterferencine teise.

3. Jeigu ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginiai, skirti statybinių konstrukcijų tyrimui, naudojami lauke, jie negali būti tvirtinami stacionariai, negali būti jungiami prie stacionarios infrastruktūros ar prie stacionarios lauko antenos, ar prie automobilio, ar prie geležinkelio transporto priemonės.

4. Ultraplačiajuostės radijo ryšio technologijos įrenginiai, skirti statybinių konstrukcijų tyrimui, 1215–1730 MHz, 2500–2690 MHz ir 2700–3400 MHz radijo dažnių juostose gali veikti ir šio priedo 1 punkto lentelėje nurodytais didesniais spinduliuotės galios tankio lygiais, jei taikomi bent tiek pat

veiksmingi radijo trukdžių slopinimo būdai, kaip nurodytieji 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) (toliau – Direktyva 1999/5/EB) priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose, su sąlyga, kad jais užtikrinamas bent toks radijo ryšio įrenginių apsaugos nuo radijo trukdžių lygis, koks būtų pasiektas taikant šio priedo 1 punkto lentelėje nustatytus techninius parametrus.

5. Siekiant apsaugoti radijo astronomijos tarnybas, 2690–2700 MHz ir 4800–5000 MHz radijo dažnių juostose bendras e.i.r.p. tankis turi būti mažesnis nei -65 dBm/MHz, kaip nurodyta pagal Direktyvą 1999/5/EB priimtuose atitinkamuose darniuosiuose standartuose.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ PR27, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų PR27, naudojimo sąlygos:

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
26960–27410 kHz	4 W e.r.p., jei taikomas dažnio moduliavimas. 1 W e.r.p., jei taikomas amplitudės 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* ERC/DEC (96)02 ERC/DEC (98)11 ERC/DEC (98)16 T/R 20–09

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. PR27 naudojami neinterferencine teise.

_____

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

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

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų PMR446, 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
446–446,1 MHz	500 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas 12,5 kHz. Taikomas dažnio moduliavimas.	Negali būti naudojami ryšiams per retransliatorių palaikyti. Negali būti naudojami orlaiviuose skrydžio metu.	EN 300 296* ERC/DEC (98)25 ERC/DEC (98)26 ERC/DEC (98)27

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. PMR446 naudojami neinterferencine teise.

_____

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

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

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų skaitmeniniam PMR446, 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
446,1–446,2 MHz	500 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas 6,25 kHz arba 12,5 kHz. Taikomas dažnio moduliavimas. Vienas įrenginio radijo siųstuvo veikos ciklas ne daugiau kaip 180 sekundžių.	Negali būti naudojami orlaiviuose skrydžio metu. Naudojami tik nešiojami radijo ryšio įrenginiai su integruota antena.	EN 300 113* EN 301 166* ECC/DEC (05)12

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Skaitmeniniai PMR446 naudojami neinterferencine teise.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ LAIVO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – VD IR AD SIŲSTUVAMS, 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.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ LAIVO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – LAD SIŲSTUVAMS, 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
156–157,45 MHz 160,6–162,05 MHz	25 W e.r.p.	Kanalų askyrimas 25 kHz. Dvipusio ryšio kanalų atskyrimas 4,6 MHz. Spinduliavimo klasės G3E, G2B.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį.	RR* EN 300 162* EN 300 338* EN 301 025*

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

_____

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

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

Radijo dažnių juosta, radijo 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	100 mW e.r.p.	Spinduliavimo klasė A3X.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį.	RR* EN 300 152*
406–406,1 MHz	5 W e.r.p.	Spinduliavimo klasė G1B.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį. Radijo ryšio įrenginiai turi būti užkoduoti teisės aktų nustatyta tvarka ir registruoti Lietuvos saugios laivybos administracijoje.	RR* EN 300 066*

***** Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ LAIVO STOTIES 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.

_____

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

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

Radijo 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
161,975 MHz 162,025 MHz	12,5 W e.r.p.	Kanalų atskyrimas 25 kHz. Spinduliavimo klasė FXD.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį.	RR* ITU-R M.1371*

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

_____

Radijo 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

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
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 radijo 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

Radijo 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) e.i.r.p.	Spinduliavimo klasė P0N.	Reikalingas leidimas naudoti laivo stotį.	RR* ITU-R SM.329* ITU-R SM.1539* ITU-R SM.1540*
9300–9500 MHz	10 MW (70 dBW) e.i.r.p.			

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ORLAIVIO STOTIES RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS – VD IR AD SIŲSTUVAMS, 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.

_____

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

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

Radijo 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	Kanalų atskyrimas 8,33 kHz arba 25 kHz. Spinduliavimo klasė A3E.	Reikalingas leidimas naudoti orlaivio stotį.	RR* ICAO konvencijos 10 priedas*

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

_____

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

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

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

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

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

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

1. Radijo dažnių juostos ir radijo ryšio sistema, skirtos GSM orlaivyje:

Radijo ryšio sistema	Radijo dažnių juosta	Susiję teisės aktai, standartai ir kiti dokumentai
GSM	1710–1785 MHz 1805–1880 MHz	2008/294/EB 2008/295/EB EN 301 502* EN 301 511* EN 302 480* ECC/DEC (06)07

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Orlaivyje leidus teikti JRO paslaugas, neturi būti galimybės judriojo 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
921–960 MHz	GSM, WCDMA
1805–1880 MHz	GSM, WCDMA
2110–2170 MHz	WCDMA
2500–2690 MHz	WCDMA, WiMAX

3. GSM tinklo valdymo blokas arba orlaivio bazinės signalų siuntimo ir priėmimo stoties bendras didžiausias leistinas e.i.r.p. tankis 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	921–960 MHz	1805–1880 MHz	2110–2170 MHz	2500–2690 MHz
	dBm/1,25 MHz	dBm/200 kHz	dBm/200 kHz	dBm/3,84 MHz	dBm/4,75 MHz
3000	-17,0	-19,0	-13,0	1,0	1,9

Orlaivio aukštis virš žemės paviršiaus, m	Bendras didžiausias leistinas e.i.r.p. tankis už orlaivio ribų				
	460–470 MHz	921–960 MHz	1805–1880 MHz	2110–2170 MHz	2500–2690 MHz
	dBm/1,25 MHz	dBm/200 kHz	dBm/200 kHz	dBm/3,84 MHz	dBm/4,75 MHz
4000	-14,5	-16,5	-10,5	3,5	4,4
5000	-12,6	-14,5	-8,5	5,4	6,3
6000	-11,0	-12,9	-6,9	7,0	7,9
7000	-9,6	-11,6	-5,6	8,3	9,3
8000	-8,5	-10,5	-4,4	9,5	10,4

4. GSM tinklo galinio įrenginio, siunčiančio signalus 0 dBm lygiu, e.i.r.p. už orlaivio ribų neturi viršyti šioje lentelėje nustatytų verčių:

Orlaivio aukštis virš žemės paviršiaus, m	E.i.r.p. už orlaivio ribų, tenkanti vienam radijo dažniui (kanalui)
3000	-3,3 dBm
4000	-1,1 dBm
5000	0,5 dBm
6000	1,8 dBm
7000	2,9 dBm
8000	3,8 dBm

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

6. Veikianti orlaivio bazinė signalų siuntimo ir priėmimo stotis turi apriboti visų GSM tinklo galinių įrenginių siuntimo galią iki nominalaus 0 dBm lygio visais radijo ryšio etapais, įskaitant pirminį prisijungimą.

7. GSM orlaivyje naudojama neinterferencine teise.

8. Lietuvos Respublikoje registruotame orlaivyje esančio GSM 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 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 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 ir Lietuvos Respublikoje registruotuose orlaiviuose tų valstybių oro erdvėje.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ GSM LAIVE, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

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

Radijo ryšio sistema	Radijo dažnių juosta	GSM laive bazinės stoties 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
GSM	1781,7–1784,9 MHz 1876,7–1879,9 MHz	80 dBm/200 kHz e.i.r.p. laivo išorėje, įskaitant atvirus denius, laivui esant Lietuvos Respublikos teritorinėje jūroje, laikant, kad antenos stiprinimas 0 dB.	GSM laive gali veikti Lietuvos Respublikos teritorinėje jūroje, tačiau ne arčiau nei 2 jūrmylių atstumu nuo kranto bazinės linijos. Laivui esant 2–12 jūrmylių atstumu nuo kranto bazinės linijos, turi būti naudojamos tik laivo viduje esančios GSM laive bazinės stoties antenos. Galinio įrenginio radijo siųstuvas turi veikti nenuolatinio siuntimo režimais, o bazinės stoties siuntimo paankstinimas (angl. *timing advance*) turi būti minimalus (kaip tai nurodyta standarteTS 148 008). Bazinė stotis turi taip valdyti laive esančius GSM tinklo galinius įrenginius, kad jų galia neviršytų 0 dBm. Laive esančių GSM tinklo galinių įrenginių radijo imtuvo jautrumo ir atsijungimo ribinė vertė turi būti ne mažiau kaip -70 dBm/200 kHz, laivui esant 2–3 jūrmylių atstumu nuo kranto bazinės linijos, ir ne mažiau kaip -75 dBm/200 kHz, laivui esant 3–12 jūrmylių atstumu nuo kranto bazinės linijos.	2010/166/ES 2010/167/ES TS 148 008* ECC/DEC/(08)08

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. GSM laive naudojama neinterferencine teise.

3. Lietuvos Respublikoje registruotame laive esančio GSM tinklo naudotojas arba laivo savininkas (naudotojas) per 1 mėn. nuo naudojimo pradžios privalo apie tai informuoti Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybą.

4. Laivuose, kurie yra registruoti valstybėse ES narėse ir (arba) CEPT narėse, įgyvendinusiose CEPT Elektroninių ryšių komiteto sprendimą ECC/DEC/(08)08, naudoti GSM laive Lietuvos Respublikos teritorinėje jūroje leidžiama, jei nepažeidžiamos šiame priede nurodytos radijo dažnių naudojimo sąlygos.

5. Kitose nei šio priedo 4 punkte nurodytose valstybėse registruotuose laivuose GSM laive gali būti naudojama Lietuvos Respublikos teritorinėje jūroje, jeigu nepažeidžiamos šiame priede nurodytos radijo dažnių naudojimo sąlygos ir jeigu kitos valstybės suteikia teisę naudoti GSM ir Lietuvos Respublikoje registruotuose laivuose jų teritorinėse jūrose.

_____

Radijo 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:

Radijo dažnių juosta	Didžiausia leistinasiųstuvo 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
1880–1900 MHz	Antenai perduodama galia 250 mW e.r.p.	Kanalų atskyrimas 1728 kHz. Antenos stiprinimas 12 dBi. Taikomas laikinis dvipusis kanalų atskyrimas ir akimirksninis dinaminis kanalo parinkimas.	Turi atitikti nurodytuosius EN 301 406.	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.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ PALYDOVINIO RYŠIO TINKLŲ GALINIAMS 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
14–14,25 GHz / 10,7–12,75 GHz 29,5–30 GHz / 19,7–20,2 GHz	55,3 dBW e.i.r.p.	Jei radijo ryšio įrenginio antena prijungta prie keleto radijo siųstuvų arba radijo siųstuvas perduoda keletą nešlių, bendra e.i.r.p. pagrindine perdavimo kryptimi negali viršyti 55,3 dBW.	Radijo ryšio įrenginiai gali būti naudojami ne arčiau aerodromo ribos: 500 m, jei e.i.r.p. – nuo 34 dBW iki 50 dBW; 1800 m, jei e.i.r.p. – nuo 50 dBW iki 55,3 dBW. Radijo ryšio įrenginių, kurių e.i.r.p. – nuo 50 dBW iki 55,3 dBW, naudotojai ne vėliau kaip 10 dienų prieš numatomą jų naudojimo pradžią turi pranešti Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai apie radijo ryšio įrenginio naudojimą, nurodydami numatomas jo naudojimo vietas, datą, iki kada ketinama naudoti radijo ryšio įrenginį, ir radijo ryšio įrenginio technines charakteristikas.	EN 301 427* EN 301 428* EN 301 459* ERC/DEC (98)15 ECC/DEC/(06)02 ECC/DEC/(06)03

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ ŽEMĖS STOTIMS LAIVUOSE, 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
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 kokiu kampu ? 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° ? ? ? 7° , e.i.r.p. (33 – 25 log ?) dB(W/40 kHz); 2) kai kampas 7° < ? ? 9.2°, e.i.r.p.12 dB(W/40 kHz); 3) kai kampas 9.2° < ? ? 48°, e.i.r.p. (36 – 25 log ?) dB(W/40 kHz); 4) kai kampas 48° < ? ? 180°, 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 1,2 m. Žemės stoties laive antenos sekimo tikslumas ± 0,2?.	14,25–14,5 GHz radijo dažnių juostoje Žemės stotys laivuose negali būti naudojamos Lietuvos Respublikos teritorijoje. 10,7–11,7 GHz, 12,5–12,75 GHz radijo dažniųjuostose radijo ryšio įrenginių naudotojai negali reikalauti apsaugos nuo antžeminių radijo ryšio sistemų keliamų radijo trukdžių.	EN 302 340* ECC/DEC/(05)10 RR 902 rezoliucija

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

_____

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

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

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

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

_____

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

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

Radijo dažnių juosta, radijo 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	100 mW e.r.p.	Spinduliavimo klasė A3X.	Radijo ryšio įrenginiai turi būti užkoduoti teisės aktų nustatyta tvarka ir įregistruoti Lietuvos saugios laivybos administracijoje arba Civilinės aviacijos administracijoje.	ETSI EN 300 152*
406–406,1 MHz	5 W e.r.p.	Spinduliavimo klasė G1B.		EN 300 066*

***** Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ, SKIRTŲ PMM ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

Radijo dažnių juosta	Radijo 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 radijo 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

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
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

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
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, ..., 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.

_____

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RADIJO BANGŲ SKLAIDYMU ATMOSFEROS METEORAIS PAGRISTŲ RADIJO RYŠIO SISTEMŲ JUDRIOSIOMS STOTIMS, 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
39–39,2 MHz	50 W e.r.p.	Kanalų atskyrimas 25 kHz.	ERC/REC/(00)04 EN 300 113

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

RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ IMPLANTUOJAMIESIEMS GYVŪNŲ ĮTAISAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS

1. Radijo dažnių (kanalų), skirtų implantuojamiesiems gyvūnų įtaisams, 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
315–600 kHz	-5 dBµA/m 10 m atstumu	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.		2010/368/ES EN 302 536* ERC/REC 70–03
12500–20000 kHz	-7 dBµA/m 10 m atstumu 10 kHz pločio radijo dažnių juostoje	Veikos ciklas ne daugiau kaip 10 %.	Naudojami tik pastatų viduje ir kitose uždarose erdvėse.	2010/368/ES EN 300 330* ERC/REC 70–03

* Taikoma radijo dažnių (kanalų) planavimui.

2. Implantuojamieji gyvūnų įtaisai naudojami neinterferencine teise.

Papildyta priedu:
Nr. 1V-1004, 2010-10-20, Žin., 2010, Nr. 126-6480 (2010-10-26), i. k. 11011RRISAK01V-1004

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