

SPRENDIMO (ES) 2022/172 IR LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS TARYBOS NUTARIMO „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“ PROJEKTO ATITIKTIES LENTELE

<p>2022 m. vasario 7 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2022/172 kuriuo iš dalies keičiamas Įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/1538 dėl radijo spektro suderinimo naudoti mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams 874–876 ir 915–921 MHz dažnių juostose</p>	<p>1. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos tarybos nutarimo „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“ projektas (toliau – projektas).</p> <p>2. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2010 m. rugsėjo 9 d. įsakymas Nr. 1V-893 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašo patvirtinimo“ (suvestinė redakcija nuo 2022 m. kovo 30 d.) (toliau – Įsakymas Nr. 1V-893).</p> <p>3. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 1V-698 „Dėl Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės patvirtinimo“ (suvestinė redakcija nuo 2022 m. gruodžio 23 d.) (toliau – Įsakymas Nr. 1V-698).</p>	<p align="center">Sprendimo perkėlimo ir įgyvendinimo lygis</p>
<p><i>1 straipsnis</i></p>		
<p>1) Sprendimas (ES) 2018/1538 iš dalies keičiamas taip: 2 straipsnis pakeičiamas taip: „2 straipsnis Šiame sprendime vartojamų terminų apibrėžtys:</p>		
<p>1) mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys – mažu atstumu veikiantis nedidelės galios radijo ryšio įrenginys, leidžiantis priimti ir (arba) siųsti signalus ir užtikrinantis vienkryptį arba abikryptį ryšį;</p>	<p>Įsakymas Nr. 1V-893 Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas 4. Sąraše vartojamos sąvokos: 4.16. Mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys – mažais atstumais veikiantis nedidelės galios radijo ryšio įrenginys, leidžiantis</p>	<p align="center">Visiškas</p>

	priimti ir (arba) siųsti radijo signalus ir užtikrinantis vienkryptį arba abikryptį ryšį. <i>Punkto pakeitimai:</i> <i>Nr. IV-1245, 2019-12-05, paskelbta TAR 2019-12-05, i. k. 2019-19626</i>	
2) nekeliant trukdžių ir be apsaugos – radijo ryšio įrenginių naudojimo principas, reiškiantis, kad tie įrenginiai negali kelti žalingųjų trukdžių radijo ryšio tarnyboms ir negali būti reikalaujama tų įrenginių apsaugos nuo žalingųjų trukdžių, kuriuos gali kelti radijo ryšio tarnybos;	Įsakymas Nr. 1V-698 Nacionalinė radijo dažnių paskirstymo lentelė 26. Dažnių lentelėje vartojamos sąvokos: 26.48. Radijo dažnių arba radijo dažnių kanalo naudojimas neinterferencine teise (toliau – radijo dažnių (kanalų) naudojimas neinterferencine teise) – radijo dažnių arba radijo dažnių kanalo naudojimas nekeliant žalingųjų trukdžių radijo ryšio tarnyboms. Taip naudojantys radijo dažnius (radijo dažnių kanalą) asmenys negali reikalauti, kad jų naudojami radijo ryšio įrenginiai būtų saugomi nuo trukdžių, kuriuos gali kelti radijo ryšio tarnybos. <i>Papunkčio pakeitimai:</i> <i>Nr. (1.9E)IV-1168, 2021-12-22, paskelbta TAR 2021-12-22, i. k. 2021-26545</i>	Visiškas
3) mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių kategorija – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių arba tinklinių mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių, kuriais spektru naudojamosi taikant panašius techninius spektro prieigos mechanizmus arba pagal bendrus naudojimo scenarijus, grupė.“;	Įsakymas Nr. 1V-893 Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas 4.17. Mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių kategorija – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių ir (arba) tinklinių mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių, kuriais radijo spektru naudojamosi taikant panašius techninius radijo spektro prieigos mechanizmus arba pagal bendrus naudojimo principus, grupė. <i>Punkto pakeitimai:</i> <i>Nr. IV-91, 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249</i>	Visiškas
2) Priedas pakeičiamas šio sprendimo priede pateiktu tekstu.		
PRIEDAS		
Dažnių juostos, atitinkamos suderintos mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių naudojimo techninės sąlygos ir įgyvendinimo terminai		
Toliau pateiktoje lentelėje nurodyti įvairūs dažnių juostų, mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių kategorijų (apibrėžtų 2 straipsnio 6 dalyje) ir suderintų spektro naudojimo techninių sąlygų deriniai ir jų įgyvendinimo terminai.	<i>Nuostatos perkelti nereikia, nes ji informacinio pobūdžio.</i>	
Bendrosios techninės sąlygos, taikomos visoms juostoms ir visiems mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, patenkantiems į šio sprendimo taikymo sritį:	Projektas	Visiškas

- valstybės narės privalo leisti naudoti spektrą neviršijant šioje lentelėje nurodytų **perduodamosios galios, lauko stiprio ar galios tankio verčių**. Pagal 3 straipsnio 3 dalį jos gali nustatyti mažiau ribojančias sąlygas, t. y. leisti naudoti spektrą esant didesnei perduodamosios galios, lauko stiprio ar galios tankio vertei, jei taip nesumažinamos ir nepabloginamos mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių sambūvio galimybės šiuo sprendimu suderintose juostose;

- valstybės narės gali nustatyti tik lentelėje nurodytus **papildomus parametrus** (kanalų suskirstymo ir (arba) jų prieigos ir naudojimo taisyklės), bet negali įtraukti kitų parametrų ar prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo reikalavimų. Mažiau ribojančios nei 3 straipsnio 3 dalyje nurodytosios sąlygos reiškia, kad valstybės narės gali leisti visiškai netaikyti tam tikrų papildomų parametrų (kanalų suskirstymo ir (arba) prieigos prie spektro ir jo naudojimo reikalavimų) konkrečioje ryšio zonoje arba leisti taikyti didesnes vertes, jei nepažeidžiama bendro naudojimosi suderinta dažnių juosta tvarka;

- valstybės narės gali nustatyti tik lentelėje nurodytus **kitus naudojimo apribojimus**, bet negali taikyti jokių papildomų naudojimo apribojimų, išskyrus 3 straipsnio 2 dalyje nurodytomis sąlygomis. Kadangi gali būti nustatytos mažiau ribojančios nei 3 straipsnio 3 dalyje nurodytosios sąlygos, valstybės narės gali netaikyti vieno arba visų šių apribojimų, jei nepažeidžiama atitinkama bendro naudojimosi suderinta dažnių juosta tvarka.

1.2.7. Pakeisti 1 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).

Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiros leidimo, sąrašas 1 priedas

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

Dažnių juosta (MHz)	ERP	Reikalavimai	Reikalavimai	Reikalavimai
874-874,4 MHz	500 mW ERP	Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Juostos plotis – ne daugiau kaip 200 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir 2,5 % kitais atvejais.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas ³ .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 ¹ ERC/REC 70-03
917,3-918,9 MHz	500 mW ERP Perduoti signalus leidžiama tik 917,3-917,7 MHz ir 918,5-918,9 MHz dažnių diapazonuose.	Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Juostos plotis – ne daugiau kaip 200 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir ne daugiau kaip 2,5 % kitais atvejais.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas ³ .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 ¹ ERC/REC 70-03
917,4-919,4 MHz	25 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Juostos plotis – ne daugiau kaip 600 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 1 %.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas ³ .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 ¹ ERC/REC 70-03

3. Taikomi prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m.

birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu šie būdai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.

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

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

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

917,4-919,4 MHz	25 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Juostos plotis – daugiau kaip 600 kHz ir ne daugiau kaip 1 MHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir ne daugiau kaip 2,8 % kitais atvejais.	Tik plačiajuosčiams mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas ² .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 ¹ ERC/REC 70-03
-----------------	-----------	---	--	---

3. Taikomi prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radijo

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

1.2.11. Pakeisti 11 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).

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

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

		ir radijo trukdžių slopinimo būdai.		
916,1–918,9 MHz	4 W ERP –10 dBm ERP (taikoma radijo dažnio atpažinimo žymenims radijo dažnio atpažinimo užklausiklio kanale)	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. <u>Užklausiklio</u> siųstuvo veikimas 4 W ERP leidžiamas tik trijuose kanaluose, kurių vidurinis dažnis atitinkamai yra 916,3 MHz, 917,5 MHz ir 918,7 MHz. Juostos plotis – ne daugiau kaip 400 kHz.	Privalomas radijo stočių registravimas (taikoma <u>užklausiklio</u> siųstuviams).	(ES) 2018/1538 (ES) 2022/172 EN 302 208 ¹ ERC/REC 70-03

3. Taikomi priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“ (toliau šiame priede – Radijo ryšio įrenginių techninis reglamentas), kuriuo

						<p>įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu šie būdai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.</p>																																	
<p>Vartojami terminai:</p> <p>veikimo ciklas apibrėžiamas kaip procentais išreikšta $\Sigma(\text{Ton})/(\text{Tobs})$ vertė; čia Ton – pavienio siųstuvo veikimo trukmė, Tobs – stebėjimo trukmė. Ton matuojamas stebimoje dažnių juostoje (Fobs). Jei šiame priede nenurodyta kitaip, Tobs yra nepertraukiamas vienos valandos laikotarpis, o Fobs – atitinkama šiame techniniame priede aptariama dažnių juosta. Mažiau griežtos nei 3 straipsnio 3 dalyje nurodytosios sąlygos reiškia, kad valstybės narės gali leisti taikyti didesnę veikimo ciklo vertę.</p>						<p>Įsakymas Nr. 1V-893 Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas 4. Sąraše vartojamos sąvokos: 4.26. Radijo ryšio įrenginio veikos ciklas (toliau – veikos ciklas) – radijo ryšio įrenginio aktyvaus spinduliavimo trukmės per vieną valandą bet kuriuo metu procentinė išraiška, jei Sąraše nenurodyta kitaip.</p>		Visiškas																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Juostos Nr.</th> <th>Dažnių juosta</th> <th>Mažoji nuotolio radijo ryšio įrenginių kategorija</th> <th>Galios riba, lauko stiprio riba arba galios tankio riba</th> <th>Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) prieigos prie spektro ir jo naudojimo taisyklės)</th> <th>Kiti naudojimo apribojimai</th> <th>Įgyvendinimo terminas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>874–874,4 MHz ⁽¹⁾</td> <td>Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai ⁽²⁾</td> <td>500 mW e.r.p.</td> <td>Siekiant atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus, turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo metodai, kurie užtikrina tinkamą veikimo charakteristikų lygį. Jei atitinkami metodai yra aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos buvo paskelbtos Europos Sąjungos</td> <td>Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik duomenų tinklams. Visi duomenų tinklo kilnojameji ir nešiojamieji įrenginiai turi būti valdomi pagrindinio tinklo prieigos taško ⁽⁴⁾, ⁽⁵⁾, ⁽⁶⁾, ⁽⁷⁾</td> <td>2022 m. liepos 1 d.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, turi būti užtikrintos bent lygiavertės tiems metodams veikimo charakteristikos. Juostos plotis – ≤ 200 kHz. Veikimo ciklas – ≤ 10 % tinklo prieigos taškams. ⁽⁴⁾ Veikimo ciklas kitais atvejais – 2,5 %.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Juostos Nr.	Dažnių juosta	Mažoji nuotolio radijo ryšio įrenginių kategorija	Galios riba, lauko stiprio riba arba galios tankio riba	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) prieigos prie spektro ir jo naudojimo taisyklės)	Kiti naudojimo apribojimai	Įgyvendinimo terminas	1	874–874,4 MHz ⁽¹⁾	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai ⁽²⁾	500 mW e.r.p.	Siekiant atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus, turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo metodai, kurie užtikrina tinkamą veikimo charakteristikų lygį. Jei atitinkami metodai yra aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos buvo paskelbtos Europos Sąjungos	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik duomenų tinklams. Visi duomenų tinklo kilnojameji ir nešiojamieji įrenginiai turi būti valdomi pagrindinio tinklo prieigos taško ⁽⁴⁾ , ⁽⁵⁾ , ⁽⁶⁾ , ⁽⁷⁾	2022 m. liepos 1 d.					oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, turi būti užtikrintos bent lygiavertės tiems metodams veikimo charakteristikos. Juostos plotis – ≤ 200 kHz. Veikimo ciklas – ≤ 10 % tinklo prieigos taškams. ⁽⁴⁾ Veikimo ciklas kitais atvejais – 2,5 %.			<p>Projektas 1.2.7. Pakeisti 1 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).</p> <p style="text-align: center;">Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas 1 priedas</p> <p style="text-align: center;">RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ NESPECIFINĖS PASKIRTIES MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dažnių juosta</th> <th>Galios riba, lauko stiprio riba arba galios tankio riba</th> <th>Įrenginio tipas</th> <th>Veikimo sąlygos</th> <th>Atitinkanti ES direktyva</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>874–874,4 MHz</td> <td>500 mW ERP</td> <td>Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Juostos plotis – ne daugiau kaip 200 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir 2,5 % kitais atvejais.</td> <td>Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas³.</td> <td>(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220¹ ERC/REC 70–03</td> </tr> </tbody> </table>		Dažnių juosta	Galios riba, lauko stiprio riba arba galios tankio riba	Įrenginio tipas	Veikimo sąlygos	Atitinkanti ES direktyva	874–874,4 MHz	500 mW ERP	Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Juostos plotis – ne daugiau kaip 200 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir 2,5 % kitais atvejais.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas ³ .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 ¹ ERC/REC 70–03	Visiškas
Juostos Nr.	Dažnių juosta	Mažoji nuotolio radijo ryšio įrenginių kategorija	Galios riba, lauko stiprio riba arba galios tankio riba	Papildomi parametrai (kanalų atskyrimo ir (arba) prieigos prie spektro ir jo naudojimo taisyklės)	Kiti naudojimo apribojimai	Įgyvendinimo terminas																																	
1	874–874,4 MHz ⁽¹⁾	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai ⁽²⁾	500 mW e.r.p.	Siekiant atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus, turi būti taikomi prieigos prie spektro ir trukdžių slopinimo metodai, kurie užtikrina tinkamą veikimo charakteristikų lygį. Jei atitinkami metodai yra aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos buvo paskelbtos Europos Sąjungos	Šį naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik duomenų tinklams. Visi duomenų tinklo kilnojameji ir nešiojamieji įrenginiai turi būti valdomi pagrindinio tinklo prieigos taško ⁽⁴⁾ , ⁽⁵⁾ , ⁽⁶⁾ , ⁽⁷⁾	2022 m. liepos 1 d.																																	
				oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, turi būti užtikrintos bent lygiavertės tiems metodams veikimo charakteristikos. Juostos plotis – ≤ 200 kHz. Veikimo ciklas – ≤ 10 % tinklo prieigos taškams. ⁽⁴⁾ Veikimo ciklas kitais atvejais – 2,5 %.																																			
Dažnių juosta	Galios riba, lauko stiprio riba arba galios tankio riba	Įrenginio tipas	Veikimo sąlygos	Atitinkanti ES direktyva																																			
874–874,4 MHz	500 mW ERP	Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus prieigos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Juostos plotis – ne daugiau kaip 200 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir 2,5 % kitais atvejais.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas ³ .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 ¹ ERC/REC 70–03																																			

					<p>3. Taikomi priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu šie būdai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.</p>	
2	917,4–919,4 MHz ⁽⁸⁾	Placiajuosčio duomenų perdavimo įrenginiai ⁽⁹⁾	25 mW e.r.p	<p>Siekiant atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus, turi būti taikomi priegos prie spektro ir trukdžių slopinimo metodai, kurie užtikrina tinkamą veikimo charakteristikų lygį. Jei atitinkami metodai yra aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos buvo paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, turi būti užtikrintos bent lygiavertės tiems metodams veikimo charakteristikos.</p> <p>Juostos plotis – > 600 kHz, bet ≤ 1 MHz</p> <p>Veikimo ciklas – ≤ 10 % tinklo priegos taškams. ⁽⁴⁾</p> <p>Veikimo ciklas kitais atvejais ≤ 2,8 %.</p>	<p>Projektas</p> <p>1.2.8. Pakeisti 3 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).</p> <p style="text-align: center;">Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas</p> <p style="text-align: center;">3 priedas</p> <p style="text-align: center;">RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ BELAIDĖS PRIEIGOS SISTEMŲ, ĮSKAITANT VIETINIUS RADIJO RYŠIO TINKLUS (WAS/RLAN), MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, PLAČIAJUOSČIŲ DUOMENŲ PERDAVIMO SISTEMŲ MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS IR PLAČIAJUOSTĖS FIKSUOTOSIOS BELAIDĖS PRIEIGOS RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS (BFWA), NAUDOJIMO SĄLYGOS, SAŠAJOS</p>	Visiškas

	917,4-919,4 MHz	25 mW ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegios prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai. Juostos plotis – daugiau kaip 600 kHz ir ne daugiau kaip 1 MHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo prieigos taškų ir ne daugiau kaip 2,8 % kitais atvejais.	Tik plačiajuosiams mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo prieigos taškų. Privalomas radijo stočių registravimas ² .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 ¹ ERC/REC 70–03	
3	916,1-918,9 MHz ⁽⁶⁾	Radijo atpažinimo įrenginiai ⁽³⁾ dažninio (RFID)	Užklauskio siųstuvo veikimas esant 4 W e.r.p. leidžiamas tik viduriniiais dažniais 916,3 MHz, 917,5 MHz ir 918,7 MHz.	Siekiant atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus, turi būti taikomi priegios prie spektro ir trukdžių slopinimo metodai, kurie užtikrina tinkamą veikimo charakteristikų lygį. Jei atitinkami metodai yra aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos buvo paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, turi būti užtikrintos bent lygiavertės tiems metodams veikimo charakteristikos. Juostos plotis – ≤ 400 kHz.	⁽⁵⁾ , ⁽⁶⁾ , ⁽⁷⁾	2022 m. liepos 1 d.
<p>Projektas</p> <p>1.2.11. Pakeisti 11 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).</p> <p>Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas 11 priedas</p> <p>RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ RFID ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, SĄSAJOS</p>	Visiškas					

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

				<table border="1"> <tr> <td colspan="2">ir radijo trukdžių slopinimo būdai.</td> </tr> <tr> <td>916,1–918,9 MHz</td> <td> <p>4 W ERP</p> <p>–10 dBm ERP (taikoma radijo dažninio atpažinimo žymenims radijo dažninio atpažinimo užklausklio kanale)</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <p>Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegros prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.</p> <p>Užklausklio siųstuvo veikimas 4 W ERP leidžiamas tik trijuose kanaluose, kurių vidurinis dažnis atitinkamai yra 916,3 MHz, 917,5 MHz ir 918,7 MHz.</p> <p>Juostos plotis – ne daugiau kaip 400 kHz.</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <p>Privalomas radijo stočių registravimas (taikoma užklausklio siųstuvo).</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <p>(ES) 2018/1538 (ES) 2022/172 EN 302 208¹ ERC/REC 70-03</p> </td> </tr> </table>		ir radijo trukdžių slopinimo būdai.		916,1–918,9 MHz	<p>4 W ERP</p> <p>–10 dBm ERP (taikoma radijo dažninio atpažinimo žymenims radijo dažninio atpažinimo užklausklio kanale)</p>		<p>Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegros prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.</p> <p>Užklausklio siųstuvo veikimas 4 W ERP leidžiamas tik trijuose kanaluose, kurių vidurinis dažnis atitinkamai yra 916,3 MHz, 917,5 MHz ir 918,7 MHz.</p> <p>Juostos plotis – ne daugiau kaip 400 kHz.</p>		<p>Privalomas radijo stočių registravimas (taikoma užklausklio siųstuvo).</p>		<p>(ES) 2018/1538 (ES) 2022/172 EN 302 208¹ ERC/REC 70-03</p>
ir radijo trukdžių slopinimo būdai.															
916,1–918,9 MHz	<p>4 W ERP</p> <p>–10 dBm ERP (taikoma radijo dažninio atpažinimo žymenims radijo dažninio atpažinimo užklausklio kanale)</p>														
	<p>Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegros prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.</p> <p>Užklausklio siųstuvo veikimas 4 W ERP leidžiamas tik trijuose kanaluose, kurių vidurinis dažnis atitinkamai yra 916,3 MHz, 917,5 MHz ir 918,7 MHz.</p> <p>Juostos plotis – ne daugiau kaip 400 kHz.</p>														
	<p>Privalomas radijo stočių registravimas (taikoma užklausklio siųstuvo).</p>														
	<p>(ES) 2018/1538 (ES) 2022/172 EN 302 208¹ ERC/REC 70-03</p>														
				<p>3. Taikomi priegros prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“ (toliau šiame priede – Radijo ryšio įrenginių techninis reglamentas), kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu šie būdai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.</p>											
4	917,3–918,9 MHz	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai ⁽¹⁾	<p>500 mW e.r.p.</p> <p>Perduoti signalus leidžiama tik 917,3–917,7 MHz ir 918,5–918,9 MHz dažnių diapazonuose.</p> <p>Reikalaujama naudoti pritaikomojo galios reguliavimo (APC) funkciją arba taikyti kitą trukdžių slopinimo metodą, kuris užtikrina bent lygiavertį spektro suderinamumą</p>	<p>Siekiant atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus, turi būti taikomi priegros prie spektro ir trukdžių slopinimo metodai, kurie užtikrina tinkamą veikimo charakteristikų lygį. Jei atitinkami metodai yra aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos buvo paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, turi būti užtikrintos bent lygiavertės tiems metodams veikimo charakteristikos.</p>	<p>Šių naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik duomenų tinklams. Visi duomenų tinklo kilmojamieji įrenginiai turi būti valdomi tinklo pagrindinio priegros taško ^{(4), (5), (6), (7)}</p>	2022 m. liepos 1 d.									
				<p>Projektas</p> <p>1.2.7. Pakeisti 1 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).</p> <p style="text-align: center;">Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas</p> <p style="text-align: center;">1 priedas</p> <p style="text-align: center;">RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), SKIRTŲ NESPECIFINĖS PASKIRTIES MAŽOJO NUOTOLIO RADIJO RYŠIO ĮRENGINIAMS, NAUDOJIMO SĄLYGOS, ŠAŠAJOS</p>											
				<p>Juostos plotis – ≤ 200 kHz.</p> <p>Veikimo ciklas – ≤ 10 % tinklo priegros taškams. ⁽⁴⁾</p> <p>Veikimo ciklas kitais atvejais – 2,5 %.</p>											

Visiškas

5	917,4-919,4 MHz ¹⁾	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai ¹⁾	25 mW e.r.p.	Siekiant atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 2014/53/ES nustatytus esminius reikalavimus, turi būti taikomi priegios prie spektro ir trukdžių slopinimo metodai, kurie užtikrina tinkamą veikimo charakteristikų lygį. Jei atitinkami metodai yra aprašyti darniuosiuose standartuose ar jų dalyse, kurių nuorodos buvo paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, turi būti užtikrintos bent lygiavertės tiems metodams veikimo charakteristikos. Juostos plotis – ≤ 600 kHz. Veikimo ciklas – ≤ 1 %.	Ši naudojimo sąlygų rinkinį galima taikyti tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams duomenų tinkluose. Visi duomenų tinklo ir kilnojamiųjų įrenginių turi būti valdomi pagrindinio tinklo priegios taško ¹⁾ , ¹⁾ , ¹⁾	2022 m. liepos 1 d.	917,3-918,9 MHz	500 mW ERP Perduoti signalus leidžiama tik 917,3-917,7 MHz ir 918,5-918,9 MHz dažnių diapazonuose.	Turi būti taikoma APC, atitinkanti šio priedo 3 punkte nurodytus priegios prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdus. Juostos plotis – ne daugiau kaip 200 kHz. Veikos ciklas – ne daugiau kaip 10 % duomenų tinklo priegios taškų ir ne daugiau kaip 2,5 % kitais atvejais.	Tik mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiams, naudojamiems duomenų tinkluose. Visi tinkliniai mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai turi būti valdomi duomenų tinklo priegios taškų. Privalomas radijo stočių registravimas ³ .	(ES) 2018/1538 (ES) 2019/1345 (ES) 2022/172 EN 300 220 ¹⁾ ERC/REC 70-03	<p>3. Taikomi priegios prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai, kuriais užtikrinamas radijo ryšio įrenginio veikimo charakteristikų lygis, atitinkantis Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, kuriuo įgyvendinama Direktyva 2014/53/ES, esminius reikalavimus. Tuo atveju, jeigu šie būdai yra aprašyti darniuosiuose standartuose, kurių nuorodos yra paskelbtos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje pagal Direktyvą 2014/53/ES, ar jų dalyse, turi būti užtikrinamas bent lygiavertis tiems būdams veiksmingumas.</p>	<p>Įsakymas Nr. 1V-893 Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas</p> <p>4. Sąraše vartojamos sąvokos: 4.19. Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys – mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, neatsižvelgiant į jo taikymo sritį ar tikslą, atitinkantis Sąraše nurodytas radijo dažnių (kanalų) iš tam tikros radijo dažnių juostos naudojimo technines sąlygas (paprastai naudojamas telemetrijos, nuotolinio</p>	Visiškas
<p>[1] Prie nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių kategorijos priklauso visų rūšių radijo ryšio įrenginiai, neatsižvelgiant į jų taikymo sritį ar tikslą, atitinkantys tam tikroje dažnių juostoje nustatytas technines sąlygas. Paprastai tokie įrenginiai naudojami telemetrijos, nuotolinio valdymo, signalizavimo, duomenų perdavimo ir kitoms reikmėms.</p>														

	valdymo, signalizavimo, duomenų perdavimo ir kitoms reikmėms).	
[2] Prie radijo dažninio atpažinimo (RFID) įrenginių kategorijos priklauso žymeniu ir užklausikliu grindžiamos radijo ryšio sistemos, kurias sudaro prie gyvų arba negyvų objektų tvirtinami radijo įrenginiai (žymenys) ir siųstuvo ir imtuvo įrenginiai (užklausikliai), kuriais suaktyvinamas žymuo ir priimami jo siunčiami duomenys. Paprastai šie įrenginiai naudojami daiktų buvimo vietai sekti ir jiems atpažinti, pvz., elektroniniam prekių stebėjimui (EAS), taip pat duomenims, susijusiems su daiktais, prie kurių tvirtinami žymenys, rinkti ir perduoti; žymenys gali būti be baterijų, naudojami su pagalbine baterija arba maitinami iš baterijos. Užklausiklis žymens atsaką patvirtina ir perduoda į pagrindinę sistemą.	<p>Įsakymas Nr. 1V-893 Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas</p> <p>4. Sąraše vartojamos sąvokos:</p> <p>4.24. Radijo dažninio atpažinimo įrenginys (toliau – RFID įrenginys) – žymeniu ir (arba) užklausikliu grindžiama radijo ryšio sistema, kurią sudaro prie gyvų arba negyvų objektų tvirtinami radijo prietaisai (žymenys) ir radijo siųstuvo-imtuvo įrenginiai (užklausikliai), kuriais suaktyvinamas žymuo ir priimami jo siunčiami duomenys (paprastai naudojamas daiktų buvimo vietai sekti ir jiems atpažinti, pavyzdžiui, elektroniniam prekių stebėjimui (angl. <i>electronic article surveillance, EAS</i>), duomenims, susijusiems su objektais, prie kurių tvirtinami žymenys, rinkti ir perduoti). Žymenys gali būti be baterijų, naudojami su pagalbine baterija arba maitinami iš baterijos. Užklausiklis žymens atsaką patvirtina ir perduoda į pagrindinę sistemą.</p>	Visiškas
[3] Prie plačiajuosčio duomenų perdavimo įrenginių kategorijos priklauso radijo ryšio įrenginiai, kurių prieiga prie spektro grindžiama plačiajuosčio moduliavimo metodais. Paprastai šie įrenginiai naudojami belaidės prieigos sistemose, kaip antai radijo ryšio vietiniuose tinkluose (WAS/RLAN) arba plačiajuosčių mažojo nuotolio įrenginių duomenų tinkluose.	<p>Įsakymas Nr. 1V-893 Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas</p> <p>4. Sąraše vartojamos sąvokos:</p> <p>4.23. Plačiajuosčio duomenų perdavimo įrenginys – radijo ryšio įrenginys, kurio prieiga prie radijo dažnių spektro grindžiama plačiajuosčio moduliavimo būdais (paprastai naudojamas belaidės prieigos sistemose, pavyzdžiui, vietiniuose radijo ryšio tinkluose (WAS/RLAN)).</p> <p><i>Punkto pakeitimai:</i> <i>Nr. (L.9E)1V-1104, 2021-12-03, paskelbta TAR 2021-12-03, i. k. 2021-25185</i></p>	Visiškas
[4] Duomenų tinklo prieigos taškas – tai stacionarus antžeminis mažojo nuotolio įrenginys, veikiantis kaip duomenų tinkle veikiančių kitų mažojo nuotolio įrenginių prisijungimo prie paslaugų platformų, esančių už to duomenų tinklo ribų, taškas. Terminas „duomenų tinklas“ reiškia kelis tinklą	<p>Įsakymas Nr. 1V-893 Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas</p> <p>4. Sąraše vartojamos sąvokos:</p>	Visiškas

<p>sudarančius mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginius (įskaitant tinklo prieigos tašką) ir belaidžius jų tarpusavio ryšius.</p>	<p>4.5². Duomenų tinklas – keli tinklą sudarantys mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai, įskaitant duomenų tinklo prieigos tašką, ir belaidžiai jų tarpusavio ryšiai.</p> <p><i>Papildyta papunkčiu:</i> Nr. IV-91, 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249</p> <p>4.5³. Duomenų tinklo prieigos taškas – stacionarus antžeminis tinklinis mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginys, per kurį kiti tame pačiame duomenų tinkle veikiantys mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai jungiasi prie paslaugų platformų, esančių už to duomenų tinklo ribų.</p> <p><i>Papildyta papunkčiu:</i> Nr. IV-1290, 2017-12-22, paskelbta TAR 2017-12-27, i. k. 2017-21148</p> <p><i>Papunkčio pakeitimai:</i> Nr. IV-91, 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249</p> <p><i>Papunkčio numeracijos pakeitimas:</i> Nr. IV-91, 2019-01-28, paskelbta TAR 2019-01-29, i. k. 2019-01249</p>	
<p>[5] Pagal 3 straipsnio 1 dalį dažnių juostos paskiriamos ir sudaromos sąlygos jas naudoti neišimtinu pagrindu ir bendrai. Suderintos techninės sąlygos turi užtikrinti, kad daugeliui mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginių daugumoje valstybių narių būtų taikoma bendroji leidimų išdavimo tvarka pagal nacionalinę teisę. Tai nepažeidžia Direktyvos (ES) 2018/1972 46 ir 51 straipsnių bei Direktyvos 2014/53/ES 3 straipsnio 2 dalies ir 7 straipsnio. Valstybės narės gali apriboti naudojimąsi šiuo įrašu taip, kad įrengti ir naudoti būtų leidžiama tik profesionaliems naudotojams ir gali apsvarstyti individualių leidimų taikymą, pvz., siekdamas administruoti geografinį bendrą naudojimą ir (arba) taikyti trukdžių slopinimo metodus, kad būtų užtikrinta radijo tarnybų apsauga.</p>	<p>Įsakymas Nr. IV-893 Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas</p> <p>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.</p> <p><...></p> <p>6. Sąraše nurodyti radijo dažniai (kanalai) gali būti naudojami be atskiro leidimo tik Sąrašo prieduose nurodytiems įrenginiams veikti nurodytomis naudojimo sąlygomis. Sąraše nurodyti radijo dažniai (kanalai) kitai, nei Sąraše nurodyta, paskirčiai ir kitomis, nei nurodyta, naudojimo sąlygomis, taip pat Sąraše nenurodyti radijo dažniai (kanalai) laikantis Dažnių lentelės gali būti naudojami tik su leidimu naudoti radijo dažnį (kanalą).</p> <p><i>Punkto pakeitimai:</i> Nr. IV-468, 2017-05-11, paskelbta TAR 2017-05-12, i. k. 2017-08063</p>	<p>Visiškas</p>

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

Eil. Nr.	Paskirtis (radijo ryšio įrenginiai, veikiantys radijo dažniais (kanalais))	Radijo dažniai (kanalai), radijo dažnių juostos	Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos, sąsajos
1.	Nespecifinės paskirties mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai	<...>	<...>
		874–874,4 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 1 priedas
		917,3–918,9 MHz	
		917,4–919,4 MHz	<...>
3.	Belaidės prieigos sistemų, įskaitant vietinius radijo ryšio tinklus (WAS/RLAN), mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai, plačiajuosčių duomenų perdavimo sistemų mažojo nuotolio radijo ryšio įrenginiai ir plačiajuostės fiksuotosios belaidės prieigos radijo ryšio įrenginiai (BFWA)	<...>	<...>
		917,4–919,4 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 3 priedas
		<...>	<...>
		<...>	<...>
11.	RFID įrenginiai	<...>	<...>
		916,1–918,9 MHz	Registruojamos radijo stotys, Sąrašo 11 priedas
		<...>	<...>

[6] Valstybės narės, kuriose šio dažnių diapazono dalys arba visas šis diapazonas naudojamas viešosios tvarkos, visuomenės saugumo ar kariniams tikslams ir koordinavimas yra neįmanomas, remdamosi Sprendimo Nr. 676/2002/EB 1 straipsnio 4 dalimi ir šio sprendimo 3 straipsnio 2 dalimi gali nuspręsti šio įrašo iš dalies arba visiškai netaikyti.

[7] Nacionalinės taisyklės, pvz., vietos koordinavimo, taip pat gali būti reikalingos tam, kad būtų išvengta trukdžių radijo tarnyboms, veikiančioms gretimose dažnių juostose, pvz., dėl intermoduliacijos arba blokavimo.

[8] Šis 874–874,4 MHz dažnių diapazonas yra suderinta minimali pagrindinė juosta.

[9] Šis 917,4–919,4 MHz dažnių diapazonas yra suderinta minimali pagrindinė juosta.

Nuostatų perkelti nereikia, nes jos informacinio pobūdžio.

[10] Radijo dažninio atpažinimo žymenys atsako labai žemu galios lygiu (–10 dBm e.r.p.) dažnių diapazone apie radijo dažninio atpažinimo užklausiklių kanalus ir turi atitikti esminius Direktyvos 2014/53/ES reikalavimus.

Projektas

1.2.11. Pakeisti 11 priedą ir išdėstyti jį nauja redakcija (pridedama).

**Radio dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas
11 priedas**

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

ir radijo trukdžių slopinimo būdai.				
916,1–918,9 MHz	4 W ERP	Turi būti taikomi šio priedo 3 punkte nurodyti priegos prie radijo dažnių spektro ir radijo trukdžių slopinimo būdai.	Privalomas radijo stočių registravimas (taikoma užklausiklio siųstuvams).	(ES) 2018/1538 (ES) 2022/172 EN 302 208 ¹ ERC/REC 70-03
	–10 dBm ERP (taikoma radijo dažninio atpažinimo žymenims radijo dažninio atpažinimo užklausiklio kanale)	Užklausiklio siųstuvo veikimas 4 W ERP leidžiamas tik trijuose kanaluose, kurių vidurinis dažnis atitinkamai yra 916,3 MHz, 917,5 MHz ir 918,7 MHz. Juostos plotis – ne daugiau kaip 400 kHz.		

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

Visiškas