

SPRENDIMO (ES) 2016/687 IR LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS TARYBOS NUTARIMO „DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS DIREKTORIAUS 2016 M. BIRŽELIO 21 D. ĮSAKymo NR. 1V-698 „DĖL NACIONALINĖS RADIO DAŽNIŲ PASKIRSTYMO LENTELĖS PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO“ PROJEKTO ATITIKTIES LENTELĖ

2016 m. balandžio 28 d. Europos Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2016/687 dėl 694–790 MHz dažnių juostos suderinimo antžeminėms sistemoms, kuriomis galima teikti belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugas, ir lankstaus jos naudojimo Sąjungoje nacionaliniais tikslais	1. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos tarybos nutarimo „Dėl Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 21 d. įsakymo Nr. 1V-698 „Dėl Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės patvirtinimo“ pakeitimo“ projektas (toliau – projektas). 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). 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).	Sprendimo perkėlimo ir įgyvendinimo lygis
<i>2 straipsnis</i>		
Šiame sprendime vartojamų terminų apibrėžtys:		
1. programų kūrimo ir specialiųjų renginių (PMSE) belaidė garso įranga – analoginių arba skaitmeninių garso signalų perdavimo tarp riboto skaičiaus siųstuvų ir imtuvų (pvz., radijo mikrofonų, ausyje nešiojamų kontrolės prietaisų arba garso informacijos perdavimo sistemų) radijo įranga, visų pirma naudojama transliacijų programoms kurti arba privačiuose ar viešuose socialiniuose arba kultūriniuose renginiuose;	Įsakymas Nr. 1V-893 Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiro leidimo, sąrašas 4.23¹. Programų kūrimo ir specialiųjų renginių belaidė garso įranga (angl. <i>wireless program making and special events audio equipment</i>) (toliau – PMSE garso įranga) – analoginių arba skaitmeninių garso signalų perdavimo tarp riboto skaičiaus siųstuvų ir imtuvų (pavyzdžiui, radijo mikrofonų, ausyje nešiojamų kontrolės prietaisų arba garso informacijos perdavimo sistemų) radijo įranga, paprastai naudojama televizijos ir (ar) radijo programoms kurti arba privačiuose ar viešuose socialiniuose arba kultūriniuose renginiuose. <i>Papildyta punktu:</i> Nr. 1V-205, 2015-02-10, paskelbta TAR 2015-02-10, i. k. 2015-02041	Visiškas

2. visuomenės apsaugos ir pagalbos ištikus nelaimei (PPDR) radijo ryšys – radijo ryšio prietaikos, kuriomis nacionalinės valdžios institucijos arba atitinkami veiklos vykdytojai naudojami visuomenės saugai, saugumui ir gynybai užtikrinti arba kurios naudojamos atitinkamiems nacionaliniams poreikiams, susijusiems su visuomenės sauga ir saugumu, taip pat ir ištikus nelaimei, tenkinti;	Projektas 1.2.1. Papildyti 26.1¹ papunkčiu: „26.1¹. Civilinės saugos, pagalbos nukentėjusiesiems ir nelaimių padarinių šalinimo radijo ryšio sistema (toliau – PPDR sistema) – radijo ryšio sistema, kurią nacionalinės valdžios institucijos arba atitinkamos veiklos vykdytojai naudoja visuomenės saugai, saugumui ir gynybai užtikrinti arba kuri naudojama atitinkamiems nacionaliniams poreikiams, susijusiems su visuomenės sauga ir saugumu, taip pat ir ištikus nelaimei, tenkinti.“	Visiškas										
3. mašinų sąveikos (M2M) radijo ryšys – radijo ryšio linijos, skirtos informacijai tarp fizinių ar virtualių objektų, sudarančių sudėtingą ekosistemą, įskaitant daiktų internetą, perduoti; tokios radijo ryšio linijos gali būti kuriamos naudojantis elektroninio ryšio paslaugomis (pvz., grindžiamomis korinio ryšio technologijomis) ar kitomis paslaugomis, grindžiamomis licencijuotu arba nelicenciniu spektro naudojimu.	Projektas 1.2.2. Papildyti 26.6² papunkčiu: „26.6². Įrenginių tarpusavio sąveikos radijo ryšio sistema (toliau – M2M sistema) – radijo ryšio sistema, skirta informacijai tarp fizinių arba virtualių objektų, sudarančių sudėtingą tarpusavio sistemą, įskaitant daiktų internetą, perduoti, siųsti ir (arba) priimti radijo bangomis.“	Visiškas										
3 straipsnis												
1. Skirdamos ir sudarydamos sąlygas 700 MHz dažnių juostą naudoti kitais nei didelės galios transliavimo tinklų tikslais, valstybės narės: a) skiria ir sudaro sąlygas neišimtiniu pagrindu naudoti 703–733 MHz ir 758–788 MHz dažnių juostas antžeminėms sistemoms, kuriomis galima teikti belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugas, laikantis priedo A skirsnio 1 punkte ir B ir C skirsniuose nustatytų parametrų; b) jei priimti atitinkami nacionaliniai sprendimai ir pasirinktys, skiria ir sudaro sąlygas naudoti kitas nei nurodytos 1 dalies a punkte 700 MHz dažnių juostos dalis laikantis priedo A skirsnio 2–5 punktuose nustatytų parametrų.	Projektas 1.2.9. Pakeisti II skyriaus lentelės 267 punktą ir jį išdėstyti taip: <table><tr><td>„267.</td><td>694–790 MHz</td><td>JUDRIOJI, išskyrus oreivystės judriąją L312A, L317A TRANSLIAVIMO L311A</td><td>Antžeminėms radijo ryšio sistemoms, kuriomis galima teikti belaidžio plačiajuosčio ryšio paslaugas, laikantis Dažnių lentelės 14 priede nurodytų sąlygų. Radijo dažniai (kanalai) skiriami pagal atitinkamą radijo ryšio plėtros planą. Leidimų naudoti radijo dažnius (kanalus) skaičius ribotas.</td><td>(ES) 2016/687, (ES) 2017/899.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>PMSE garso įrangai. Radijo dažniai (kanalai) gali būti naudojami be atskiros leidimo, laikantis Sąraše nurodytų naudojimo sąlygų.</td><td>2014/641/ES, ERC/REC 25-10, ERC/REC 70-03, EN 300 422, EN 300 454.“</td></tr></table>	„267.	694–790 MHz	JUDRIOJI, išskyrus oreivystės judriąją L312A, L317A TRANSLIAVIMO L311A	Antžeminėms radijo ryšio sistemoms, kuriomis galima teikti belaidžio plačiajuosčio ryšio paslaugas, laikantis Dažnių lentelės 14 priede nurodytų sąlygų. Radijo dažniai (kanalai) skiriami pagal atitinkamą radijo ryšio plėtros planą. Leidimų naudoti radijo dažnius (kanalus) skaičius ribotas.	(ES) 2016/687, (ES) 2017/899.				PMSE garso įrangai. Radijo dažniai (kanalai) gali būti naudojami be atskiros leidimo, laikantis Sąraše nurodytų naudojimo sąlygų.	2014/641/ES, ERC/REC 25-10, ERC/REC 70-03, EN 300 422, EN 300 454.“	Visiškas
„267.	694–790 MHz	JUDRIOJI, išskyrus oreivystės judriąją L312A, L317A TRANSLIAVIMO L311A	Antžeminėms radijo ryšio sistemoms, kuriomis galima teikti belaidžio plačiajuosčio ryšio paslaugas, laikantis Dažnių lentelės 14 priede nurodytų sąlygų. Radijo dažniai (kanalai) skiriami pagal atitinkamą radijo ryšio plėtros planą. Leidimų naudoti radijo dažnius (kanalus) skaičius ribotas.	(ES) 2016/687, (ES) 2017/899.								
			PMSE garso įrangai. Radijo dažniai (kanalai) gali būti naudojami be atskiros leidimo, laikantis Sąraše nurodytų naudojimo sąlygų.	2014/641/ES, ERC/REC 25-10, ERC/REC 70-03, EN 300 422, EN 300 454.“								
2. Valstybės narės sudaro sąlygas užtikrinti naudojimo įvairiais 1 dalyje nurodytais tikslais suderinamumą.	Projektas Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės 14 priedas	Visiškas										

	RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), NAUDOJAMŲ ANTŽEMINĖMS RADIJO RYŠIO SISTEMOMS, KURIOMIS GALIMA TEIKTI BELAIDŽIO PLAČIAJUOSČIO RYŠIO PASLAUGAS IR KURIOS VEIKIA 694–790 MHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOJE, NAUDOJIMO SĄLYGOS 1. Šiame priede nustatytos sąlygos, būtinos gretimose radijo dažnių juostose veikiančių radijo ryšio tinklų veikimui užtikrinti, kai tokių tinklų operatoriai nėra sudarę dvišalių arba daugiašalių susitarimų. Šiame priede nustatyti techniniai reikalavimai nėra kliūtis taikyti mažiau varžančius reikalavimus, jei dėl jų susitaria tinklų, veikiančių gretimose radijo dažnių juostose, operatoriai ir jei šie operatoriai laikosi nacionaliniu ar tarptautiniu lygiu nustatytų ir Lietuvoje taikomų radijo dažnių naudojimo sąlygų, užtikrinančių kitų radijo ryšio sistemų apsaugą.	
<i>4 straipsnis</i>		
Valstybės narės užtikrina, kad 3 straipsnio 1 dalies a ir b punktuose nurodytos sistemos būtų naudojamos tinkamai apsaugant esamas sistemas gretimose 470–694 MHz juostoje, būtent skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimo paslaugas ir PMSE belaidę garso įrangą, pagal jų reguliavimo statusą.	Projektas Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės 14 priedas RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), NAUDOJAMŲ ANTŽEMINĖMS RADIJO RYŠIO SISTEMOMS, KURIOMIS GALIMA TEIKTI BELAIDŽIO PLAČIAJUOSČIO RYŠIO PASLAUGAS IR KURIOS VEIKIA 694–790 MHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOJE, NAUDOJIMO SĄLYGOS 1. Šiame priede nustatytos sąlygos, būtinos gretimose radijo dažnių juostose veikiančių radijo ryšio tinklų veikimui užtikrinti, kai tokių tinklų operatoriai nėra sudarę dvišalių arba daugiašalių susitarimų. Šiame priede nustatyti techniniai reikalavimai nėra kliūtis taikyti mažiau varžančius reikalavimus, jei dėl jų susitaria tinklų, veikiančių gretimose radijo dažnių juostose, operatoriai ir jei šie operatoriai laikosi nacionaliniu ar tarptautiniu lygiu nustatytų ir Lietuvoje	Visiškas

	taikomų radijo dažnių naudojimo sąlygų, užtikrinančių kitų radijo ryšio sistemų apsaugą.	
<i>PRIEDAS</i>		
3 STRAIPSNYJE NURODYTI PARAMETRAI	Projektas Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės 14 priedas RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), NAUDOJAMŲ ANTŽEMINĖMS RADIJO RYŠIO SISTEMOMS, KURIOMIS GALIMA TEIKTI BELAIDŽIO PLAČIAJUOSČIO RYŠIO PASLAUGAS IR KURIOS VEIKIA 694–790 MHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOJE, NAUDOJIMO SĄLYGOS	
A. Bendrieji parametrai	3. Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos: 3.1. Bendrieji parametrai:	
1. Pagal 3 straipsnio 1 dalies a punktą dažniai 703–733 MHz ir 758–788 MHz dažnių juostose suskirstomi taip: a) skiriamų blokų dydžiai yra 5 MHz (1) kartotiniai; b) naudojamo ryšio tipas yra dažninio atskyrimo dupleksas (FDD); taikomas 55 MHz dupleksinio ryšio intervalas; galinės stoties signalams perduoti (FDD aukštynkryptė linija) naudojama apatinė juosta, t. y. 703–733 MHz, o bazinės stoties signalams perduoti (FDD žemynkryptė linija) – viršutinė juosta, t. y. 758–788 MHz; c) skiriamo dažnių bloko apatinė riba lygiuojama su juostos 703 MHz kraštu arba atskiriama nuo jo 5 MHz kartotiniu intervalu.	3.1.1. Radijo dažniai (kanalai) iš 703–733 MHz ir 758–788 MHz radijo dažnių juostų naudojami taikant FDD metodą, abikrypčio ryšio intervalas – 55 MHz. Radijo dažniai (kanalai) iš 703–733 MHz radijo dažnių juostos gali būti naudojami tik informacijai priimti antžeminio radijo ryšio tinklo bazinėje stotyje (aukštynkryptis ryšys), o radijo dažniai (kanalai) iš 758–788 MHz radijo dažnių juostos gali būti naudojami tik informacijai siųsti iš bazinės stoties (žemynkryptis ryšys). Vienam operatoriui skirtos radijo dažnių juostos plotis yra 5 MHz kartotinis (toliau visos operatoriui skirtos radijo dažnių juostos kartu – radijo dažnių blokas). Skiriamo radijo dažnių bloko apatinė riba lygiuojama su 703–733 MHz radijo dažnių juostos apatiniu kraštu arba atskiriama nuo jo 5 MHz kartotiniu intervalu.	Visiškas
Nedarant poveikio valstybių narių teisei organizuoti spektro naudojimą ir naudoti savo dažnių spektrą visuomenės saugos, viešojo saugumo ir gynybos tikslais, jei naudojamas PPDR radijo ryšys, jis turi būti teikiamas laikantis šiame priede nustatytų belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugų techninių sąlygų.	3.1.3. Radijo dažniai (kanalai) iš 698–703 MHz, 733–736 MHz, 753–758 MHz ir 788–791 MHz radijo dažnių juostų gali būti skiriami naudoti PPDR sistemoms, taikant FDD metodą, abikrypčio ryšio intervalas – 55 MHz. Radijo dažniai (kanalai) iš 698–703 MHz, 733–736 MHz radijo dažnių juostų gali būti naudojami tik informacijai priimti antžeminio radijo ryšio tinklo bazinėje stotyje (aukštynkryptis ryšys), o radijo dažniai (kanalai) iš 753–758 MHz,	Visiškas

	788–791 MHz radijo dažnių juostos gali būti naudojami tik informacijai siųsti iš bazinės stoties (žemynkryptis ryšys). 3.1.4. Radijo dažniai (kanalai) iš 703–733 MHz ir 758–788 MHz radijo dažnių juostų taip pat gali būti skiriami naudoti PPDR sistemoms šio priedo 3.1.1 papunktyje nurodytomis sąlygomis.	
2. Pagal 3 straipsnio 1 dalies b punktą dažniai 738–758 MHz dažnių juostoje, kai visa ši juosta ar jos dalis skiriama antžeminėms sistemoms, kuriomis galima teikti belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugas, suskirstomi taip: a) paskirto spektro intervalo viršutinis juostos kraštas turi būti 758 MHz arba 753 MHz; pastaroji vertė taikoma tik tuo atveju, kai dažniai suskirstomi pagal A skirsnio 3 punktą, pradedant nuo 753 MHz; b) paskirto spektro intervalo apatinis juostos kraštas turi būti vienas iš šių dažnių: 738 MHz, 743 MHz, 748 MHz arba 753 MHz; c) gali būti naudojamas tik bazinės stoties signalų perdavimo režimas (tik žemynkryptė linija) laikantis B skirsnyje nustatytų techninių parametrų; d) paskirtame spektro intervale skiriamų dažnių blokų dydžiai turi būti 5 MHz (1) kartotiniai; skiriamo dažnių bloko viršutinė riba lygiuojama su viršutiniu juostos kraštu arba atskiriama nuo jo 5 MHz kartotiniu intervalu.	3.1.2. Radijo dažniai (kanalai) iš 738–753 MHz radijo dažnių juostos gali būti naudojami tik informacijai siųsti iš bazinės stoties (žemynkryptis ryšys). Skiriamo radijo dažnių bloko juostos plotis yra 5 MHz kartotinis. Skiriamo radijo dažnių bloko viršutinė riba lygiuojama su radijo dažnių juostos viršutiniu kraštu arba atskiriama nuo jo 5 MHz kartotiniu intervalu.	Visiškas
3. Pagal 3 straipsnio 1 dalies b punktą dažniai 698–703 MHz, 733–736 MHz, 753–758 MHz ir 788–791 MHz dažnių juostose, kai visa juosta ar jos dalis skiriama PPDR radijo ryšiui, suskirstomi taip: naudojamo ryšio tipas yra dažninio atskyrimo duplexas; taikomas 55 MHz duplexinio ryšio intervalas; galinės stoties signalams perduoti (PPDR aukštynkryptė linija) naudojama viena arba abi 698–703 MHz ir 733–736 MHz dažnių juostos, o bazinės stoties signalams perduoti (PPDR žemynkryptė linija) – atitinkamai viena arba abi 753–758 MHz ir 788–791 MHz dažnių juostos.	3.1.3. Radijo dažniai (kanalai) iš 698–703 MHz, 733–736 MHz, 753–758 MHz ir 788–791 MHz radijo dažnių juostų gali būti skiriami naudoti PPDR sistemoms, taikant FDD metodą, abikrypčio ryšio intervalas – 55 MHz. Radijo dažniai (kanalai) iš 698–703 MHz, 733–736 MHz radijo dažnių juostų gali būti naudojami tik informacijai priimti antžeminio radijo ryšio tinklo bazinėje stotyje (aukštynkryptis ryšys), o radijo dažniai (kanalai) iš 753–758 MHz, 788–791 MHz radijo dažnių juostos gali būti naudojami tik informacijai siųsti iš bazinės stoties (žemynkryptis ryšys).	Visiškas
703–733 MHz ir 758–788 MHz dažnių juostos (ar jų dalis) taip pat gali būti naudojamos PPDR radijo ryšiui. Toks naudojimas aptartas A skirsnio 1 punkte.	3.1.4. Radijo dažniai (kanalai) iš 703–733 MHz ir 758–788 MHz radijo dažnių juostų taip pat gali būti skiriami naudoti PPDR sistemoms šio priedo 3.1.1 papunktyje nurodytomis sąlygomis.	Visiškas

4. Pagal 3 straipsnio 1 dalies b punktą dažniai 733–736 MHz ir 788–791 MHz dažnių juostose, kai juosta skiriama M2M radijo ryšiui, suskirstomi taip: naudojamo ryšio tipas yra dažninio atskyrimo duplexas; taikomas 55 MHz duplexinio ryšio intervalas; galinės stoties signalams perduoti (M2M aukštnykryptė linija) naudojama 733–736 MHz dažnių juosta, o bazinės stoties signalams perduoti (M2M žemynkryptė linija) – 788–791 MHz dažnių juosta.	3.1.5. Radijo dažniai (kanalai) iš 733–736 MHz ir 788–791 MHz radijo dažnių juostų gali būti skiriami naudoti M2M sistemoms, taikant FDD metodą, abikrypčio ryšio intervalas – 55 MHz. Radijo dažniai (kanalai) iš 733–736 MHz radijo dažnių juostos gali būti naudojami tik informacijai priimti antžeminio radijo ryšio tinklo bazinėje stotyje (aukštnykryptis ryšys), o radijo dažniai (kanalai) iš 788–791 MHz radijo dažnių juostos gali būti naudojami tik informacijai siųsti iš bazinės stoties (žemynkryptis ryšys).	Visiškas
5. Pagal 3 straipsnio 1 dalies b punktą valstybės narės sprendžia dėl dažnių suskirstymo 694–703 MHz ir 733–758 MHz dažnių juostose, kai visa juosta ar jos dalis skiriama PMSE belaidei garso įrangai. Siekdamas pagerinti patalpose veikiančios PMSE belaidės garso įrangos, naudojamos 694–703 MHz ir (arba) 733–758 MHz dažnių juostose, ir judriojo elektroninio ryšio tinklų sambūvį, valstybės narės skatina, kai įmanoma ir būtina, įgyvendinti trukdžių mažinimo sprendimus.	3.1.6. Radijo dažniai (kanalai) iš 694–703 MHz ir 733–758 MHz radijo dažnių juostų skiriami PMSE garso įrangai naudoti Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiuro leidimo, sąraše, patvirtintame Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2010 m. rugsėjo 9 d. įsakymu Nr. 1V-893 „Dėl Radijo dažnių (kanalų), kuriuos galima naudoti be atskiuro leidimo, sąrašo patvirtinimo“, nurodytomis sąlygomis. Turi būti taikomos tinkamos žalingųjų trukdžių mažinimo priemonės.	Visiškas
B. Antžeminių sistemų, kuriomis galima teikti elektroninio ryšio 738–788 MHz dažnių juostoje paslaugas, bazinėms stotims taikomos techninės sąlygos	3.2. Antžeminių radijo ryšio sistemų, kuriomis galima teikti belaidžio plačiajuosčio ryšio paslaugas ir kurios veikia 738–788 MHz radijo dažnių juostoje, bazinėms stotims taikomi techniniai reikalavimai:	Visiškas
Siekiant užtikrinti kaimyninių tinklų sambūvį ir kitų paslaugų ar prietaikų gretimose dažnių juostose apsaugą, bazinėms stotims taikomi toliau pateikti techniniai parametrai, vadinamoji dažnių bloko gaubtinė (angl. <i>Block Edge Mask</i>, BEM). Gali būti taikomi ir ne tokie griežti techniniai parametrai, jei dėl jų susitaria atitinkami operatoriai arba administracijos ir jei jie atitinka kitų paslaugų ar prietaikų, įskaitant tas, kurioms naudojamos gretimos dažnių juostos ar kurios siejamos su tarpvalstybiniais įsipareigojimais, apsaugos technines sąlygas.	1. Šiame priede nustatytos sąlygos, būtinos gretimose radijo dažnių juostose veikiančių radijo ryšio tinklų veikimui užtikrinti, kai tokių tinklų operatoriai nėra sudarę dvišalių arba daugiašalių susitarimų. Šiame priede nustatyti techniniai reikalavimai nėra kliūtis taikyti mažiau varžančius reikalavimus, jei dėl jų susitaria tinklų, veikiančių gretimose radijo dažnių juostose, operatoriai ir jei šie operatoriai laikosi nacionaliniu ar tarptautiniu lygiu nustatytų ir Lietuvoje taikomų radijo dažnių naudojimo sąlygų, užtikrinančių kitų radijo ryšio sistemų apsaugą.	Visiškas
BEM (1) yra spinduliuotės gaubtinė, apibrėžiama kaip dažnio funkcija spektro bloko, kurio naudojimo teisės suteiktos operatoriui, krašto atžvilgiu. BEM sudaro keli elementai, nustatyti tam tikro pločio matavimo juostoms. Juostos kraštas reiškia tam tikros paskirties spektro intervalo dažnių ribą.	Įsakymas Nr. 1V-698 Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelė 28. Dažnių lentelėje vartojami sutrumpinimai: 28.1. BEM (angl. <i>Block Edge Mask</i>) – radijo dažnių bloko gaubtinė t. y. spinduliuotės gaubtinė, kuri apibrėžiama kaip dažnio funkcija radijo dažnių bloko, kurį naudoti operatoriui suteikta teisė, krašto atžvilgiu.	Visiškas

	Projektas Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės 14 priedas RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), NAUDOJAMŲ ANTŽEMINĖMS RADIJO RYŠIO SISTEMOMS, KURIOMIS GALIMA TEIKTI BELAIDŽIO PLAČIAJUOSČIO RYŠIO PASLAUGAS IR KURIOS VEIKIA 694–790 MHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOJE, NAUDOJIMO SĄLYGOS 3.2.2. <...> BEM elementų aprašymai nurodyti šio priedo 1 lentelėje. <...>	
Toliau pateiktos bazinių stočių BEM parengtos judriojo ryšio tinkluose naudojamai įrangai. Ta pati bazinės stoties BEM taikoma ir FDD žemynkryptei linijai 758–788 MHz dažnių juostoje (kaip nustatyta A skirsnio 1 punkte), ir pasirenkamojo naudojimo vien žemynkryptei linijai 738–758 MHz dažnių juostoje (kaip nustatyta A skirsnio 2 punkte). BEM nustatytos siekiant apsaugoti kitus elektroninio ryšio paslaugoms (įskaitant vien žemynkryptei linijai) naudojamus spektro blokus, taip pat kitas paslaugas ar prietaikas gretimose dažnių juostose. Siekiant sudaryti geresnes elektroninio ryšio paslaugų ir spektro naudojimo kitais tikslais sambūvio 700 MHz dažnių juostoje sąlygas, nacionaliniu lygmeniu gali būti taikomos papildomos priemonės, kuriomis nevaržoma įrangos masto ekonomija.	3.2.1. Ta pati bazinės stoties BEM taikoma FDD žemynkrypčiam ryšiui 758–788 MHz radijo dažnių juostoje ir 738–758 MHz dažnių juostoje, kai ji naudojama vien žemynkrypčiam ryšiui. BEM skirta apsaugoti gretimose ir kitose radijo dažnių juostose veikiančias radijo ryšio sistemas. <i>Pastaba. Nuostatų „Toliau pateiktos bazinių stočių BEM parengtos judriojo ryšio tinkluose naudojamai įrangai. <...> Siekiant sudaryti geresnes elektroninio ryšio paslaugų ir spektro naudojimo kitais tikslais sambūvio 700 MHz dažnių juostoje sąlygas, nacionaliniu lygmeniu gali būti taikomos papildomos priemonės, kuriomis nevaržoma įrangos masto ekonomija.“ perkelti nereikia, nes tai informacinio pobūdžio nuostatos.</i>	Visiškas
Bazinės stoties BEM sudaro galios bloke ir už bloko ribų ribinės vertės. Galios bloke ribinė vertė taikoma blokui, kurio naudojimo teisės paskirtos operatoriui. Galios už bloko ribų ribinės vertės taikomos už paskirto bloko ribų esančiam spektrui 700 MHz dažnių juostoje ir už jos ribų. 1 lentelėje nurodyti įvairūs bazinės stoties BEM spektro elementai; visi BEM elementai, išskyrus galios bloke ribinę vertę, siejami su galios už bloko ribų ribinėmis vertėmis. Neprivalomos galios bloke ribinės vertės pateiktos 2 lentelėje. Įvairių BEM elementų galios už bloko ribų ribinės vertės pateiktos 3–8 lentelėse.	3.2.2. Bazinės stoties BEM sudaro galios radijo dažnių bloke ir galios už radijo dažnių bloko ribų ribinės vertės. Galios radijo dažnių bloke riba taikoma tame radijo dažnių bloke, kurį naudoti operatoriui suteikta teisė. Galios už radijo dažnių bloko, kurį naudoti operatoriui suteikta teisė, ribų ribinės vertės taikomos už operatoriui paskirto radijo dažnių bloko ribų 694–790 MHz radijo dažnių juostoje ir už jos ribų. BEM elementų aprašymai nurodyti šio priedo 1 lentelėje. Visi BEM elementai, išskyrus galios radijo dažnių bloke ribą, siejami su galios už radijo dažnių bloko ribų ribinėmis vertėmis. BEM galios už radijo dažnių bloko ribos pateiktos šio priedo 2–7 lentelėse.	Visiškas

Norint gauti bazinės stoties BEM tam tikram spektro blokui, kuris naudojamas FDD žemynkryptei linijai arba yra 738–758 MHz dažnių juostoje, kai ji pasirinktinai naudojama vien žemynkryptei linijai, BEM elementai parenkami taip:		3.2.3. Bazinės stoties BEM tam tikrame radijo dažnių bloke, kuris naudojamas FDD žemynkrypčiam ryšiui arba yra 738–758 MHz dažnių juostoje, kai ji naudojama vien žemynkrypčiam ryšiui, nustatoma laikantis šiame papunktyje nustatytų reikalavimų:																
operatoriui paskirtam blokui taikoma galios bloke ribinė vertė, — nustatomos pereinamosios sritys ir atitinkamos jose taikomos galios ribinės vertės. Pereinamosios sritys gali persikloti su apsauginėmis juostomis, gretimomis juostomis ir duplekso tarpu; tokiu atveju taikomos pereinamosios srities galios ribinės vertės, — likusioje paskirto spektro dalyje, kuri sudaro bazinę sritį (kaip nustatyta 1 lentelėje), taikomos bazinės srities galios ribinės vertės, — likusioje spektro dalyje apsauginėse juostose (t. y. ne pereinamosiose srityse ir ne PPDR ar M2M radijo ryšiams naudojamose srityse) taikomos apsauginės juostos galios ribinės vertės, — spektrui 733–758 MHz dažnių juostoje, kuri nenaudojama vien žemynkryptei linijai arba PPDR ar M2M radijo ryšiui, taikomos duplekso tarpo galios ribinės vertės.		3.2.3.1. Operatoriui paskirtame radijo dažnių bloke taikoma galios radijo dažnių bloke riba: 3.2.3.1.1. nustatomos pereinamosios sritys ir atitinkamos jose taikomos galios ribos; pereinamosios sritys gali persikloti su apsauginėmis radijo dažnių juostomis, gretimomis radijo dažnių juostomis ir dvipusio atskyrimo radijo dažniu juosta; tokiu atveju taikomos galios pereinamojoje srityje ribos; 3.2.3.1.2. bazinėje srityje taikomos galios bazinėje srityje ribos; 3.2.3.1.3. apsauginėse radijo dažnių juostose taikomos galios apsauginėje radijo dažnių juostoje ribos; 3.2.3.1.4. 733–758 MHz radijo dažnių juostoje, kuri nenaudojama vien žemynkrypčiam ryšiui arba PPDR radijo ryšiui ar M2M radijo ryšiui, taikomos galios dvipusio atskyrimo radijo dažnių juostoje ribos.		Visiškas														
1 lentelė A skirsnio 1 ir 2 punktuose nurodytų blokų BEM elementų apibrėžtis		1 lentelė. BEM elementų aprašymas		Visiškas														
<table><tr><th>BEM elementas</th><th>Apibrėžtis</th></tr><tr><td>Bloke</td><td>Reiškia bloką, kuriam nustatoma BEM.</td></tr><tr><td>Bazinė sritis</td><td>Spektras, naudojamas 703–733 MHz (t. y. FDD aukštynkryptė linija) ir 758–788 MHz (t. y. FDD žemynkryptė linija) dažnių juostose, taip pat 738–758 MHz dažnių juostoje vien žemynkryptei linijai (jei taikoma), skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimui žemiau 694 MHz juostos krašto, antžeminės sistemoms, kuriomis galima teikti elektroninio ryšio paslaugas, aukščiau 790 MHz (ir aukštynkryptei, ir žemynkryptei linijoms), PPDR radijo ryšiui 700 MHz dažnių juostoje (ir aukštynkryptei, ir žemynkryptei linijoms) ir M2M radijo ryšiui 700 MHz dažnių juostoje (ir aukštynkryptei, ir žemynkryptei linijoms).</td></tr></table>		BEM elementas	Apibrėžtis	Bloke	Reiškia bloką, kuriam nustatoma BEM.	Bazinė sritis	Spektras, naudojamas 703–733 MHz (t. y. FDD aukštynkryptė linija) ir 758–788 MHz (t. y. FDD žemynkryptė linija) dažnių juostose, taip pat 738–758 MHz dažnių juostoje vien žemynkryptei linijai (jei taikoma), skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimui žemiau 694 MHz juostos krašto, antžeminės sistemoms, kuriomis galima teikti elektroninio ryšio paslaugas, aukščiau 790 MHz (ir aukštynkryptei, ir žemynkryptei linijoms), PPDR radijo ryšiui 700 MHz dažnių juostoje (ir aukštynkryptei, ir žemynkryptei linijoms) ir M2M radijo ryšiui 700 MHz dažnių juostoje (ir aukštynkryptei, ir žemynkryptei linijoms).	<table><tr><th>BEM elementas</th><th>Apibrėžtis</th></tr><tr><td>Radijo dažnių bloko sritis</td><td>Reiškia radijo dažnių bloką, kuriam nustatoma BEM.</td></tr><tr><td>Bazinė sritis</td><td>Radijo dažniai (kanalai) iš 703–733 MHz radijo dažnių juostos, naudojami FDD aukštynkrypčiam ryšiui ir iš 758–788 MHz radijo dažnių juostos, naudojami FDD žemynkrypčiam ryšiui, taip pat radijo dažniai (kanalai) iš 738–758 MHz radijo dažnių juostos, naudojami vien žemynkrypčiam ryšiui (jei taikoma), skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimui žemiau 694 MHz, antžeminės radijo ryšio sistemoms, kuriomis galima teikti elektroninių ryšių paslaugas, aukščiau 790 MHz (ir aukštynkrypčiam, ir žemynkrypčiam ryšiui), PPDR radijo ryšiui 694–790 MHz radijo dažnių juostoje (ir aukštynkrypčiam, ir žemynkrypčiam ryšiui) ir M2M radijo ryšiui 694–790 MHz radijo dažnių juostoje (ir aukštynkrypčiam, ir žemynkrypčiam ryšiui).</td></tr><tr><td>Pereinamoji sritis</td><td>Radijo dažniai (kanalai) 0–10 MHz žemiau ir 0–10 MHz aukščiau operatoriui paskirto radijo dažnių bloko. Radijo dažnių juostose, kuriose pereinamosios sritys ir radijo dažniai (kanalai), naudojami FDD aukštynkrypčiam ryšiui, PPDR radijo ryšio aukštynkrypčiam ryšiui arba</td></tr></table>		BEM elementas	Apibrėžtis	Radijo dažnių bloko sritis	Reiškia radijo dažnių bloką, kuriam nustatoma BEM.	Bazinė sritis	Radijo dažniai (kanalai) iš 703–733 MHz radijo dažnių juostos, naudojami FDD aukštynkrypčiam ryšiui ir iš 758–788 MHz radijo dažnių juostos, naudojami FDD žemynkrypčiam ryšiui, taip pat radijo dažniai (kanalai) iš 738–758 MHz radijo dažnių juostos, naudojami vien žemynkrypčiam ryšiui (jei taikoma), skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimui žemiau 694 MHz, antžeminės radijo ryšio sistemoms, kuriomis galima teikti elektroninių ryšių paslaugas, aukščiau 790 MHz (ir aukštynkrypčiam, ir žemynkrypčiam ryšiui), PPDR radijo ryšiui 694–790 MHz radijo dažnių juostoje (ir aukštynkrypčiam, ir žemynkrypčiam ryšiui) ir M2M radijo ryšiui 694–790 MHz radijo dažnių juostoje (ir aukštynkrypčiam, ir žemynkrypčiam ryšiui).	Pereinamoji sritis	Radijo dažniai (kanalai) 0–10 MHz žemiau ir 0–10 MHz aukščiau operatoriui paskirto radijo dažnių bloko. Radijo dažnių juostose, kuriose pereinamosios sritys ir radijo dažniai (kanalai), naudojami FDD aukštynkrypčiam ryšiui, PPDR radijo ryšio aukštynkrypčiam ryšiui arba	
BEM elementas	Apibrėžtis																	
Bloke	Reiškia bloką, kuriam nustatoma BEM.																	
Bazinė sritis	Spektras, naudojamas 703–733 MHz (t. y. FDD aukštynkryptė linija) ir 758–788 MHz (t. y. FDD žemynkryptė linija) dažnių juostose, taip pat 738–758 MHz dažnių juostoje vien žemynkryptei linijai (jei taikoma), skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimui žemiau 694 MHz juostos krašto, antžeminės sistemoms, kuriomis galima teikti elektroninio ryšio paslaugas, aukščiau 790 MHz (ir aukštynkryptei, ir žemynkryptei linijoms), PPDR radijo ryšiui 700 MHz dažnių juostoje (ir aukštynkryptei, ir žemynkryptei linijoms) ir M2M radijo ryšiui 700 MHz dažnių juostoje (ir aukštynkryptei, ir žemynkryptei linijoms).																	
BEM elementas	Apibrėžtis																	
Radijo dažnių bloko sritis	Reiškia radijo dažnių bloką, kuriam nustatoma BEM.																	
Bazinė sritis	Radijo dažniai (kanalai) iš 703–733 MHz radijo dažnių juostos, naudojami FDD aukštynkrypčiam ryšiui ir iš 758–788 MHz radijo dažnių juostos, naudojami FDD žemynkrypčiam ryšiui, taip pat radijo dažniai (kanalai) iš 738–758 MHz radijo dažnių juostos, naudojami vien žemynkrypčiam ryšiui (jei taikoma), skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimui žemiau 694 MHz, antžeminės radijo ryšio sistemoms, kuriomis galima teikti elektroninių ryšių paslaugas, aukščiau 790 MHz (ir aukštynkrypčiam, ir žemynkrypčiam ryšiui), PPDR radijo ryšiui 694–790 MHz radijo dažnių juostoje (ir aukštynkrypčiam, ir žemynkrypčiam ryšiui) ir M2M radijo ryšiui 694–790 MHz radijo dažnių juostoje (ir aukštynkrypčiam, ir žemynkrypčiam ryšiui).																	
Pereinamoji sritis	Radijo dažniai (kanalai) 0–10 MHz žemiau ir 0–10 MHz aukščiau operatoriui paskirto radijo dažnių bloko. Radijo dažnių juostose, kuriose pereinamosios sritys ir radijo dažniai (kanalai), naudojami FDD aukštynkrypčiam ryšiui, PPDR radijo ryšio aukštynkrypčiam ryšiui arba																	
(1) BEM grindžiama mažiausio kryžminio slopinimo analize ir modeliavimu; BEM elementai nustatomi vienai bazinei stočiai arba vienai antenai, priklausomai nuo sambūvio scenarijaus, kuriuo remiantis jie nustatyti.																		

Pereinamoji sritis	Spektras 0–10 MHz žemiau ir 0–10 MHz aukščiau operatoriui paskirto bloko; dažnių diapazone, kuriame pereinamosios sritys ir FDD aukštynkryptei linijai, PPDR ryšio aukštynkryptei linijai arba M2M ryšio aukštynkryptei linijai naudojamas radijo spektras persikloja, pereinamosios sritys galios ribinės vertės netaikomos.		M2M radijo ryšio aukštynkrypčiam ryšiui persikloja, galios pereinamojoje srityje ribos netaikomos.
Apsauginės juostos	a) Spektras tarp apatinio 700 MHz dažnių juostos krašto ir apatinio FDD aukštynkryptės linijos dažnių juostos krašto (t. y. 694–703 MHz). b) Spektras tarp Sprendime 2010/267/ES nustatyto viršutinio FDD žemynkryptės linijos juostos krašto (t. y. 788 MHz) ir apatinio FDD žemynkryptės linijos juostos krašto (t. y. 791 MHz). Jei pereinamoji sritis ir apsauginė juosta persikloja, taikomos pereinamosios sritys galios ribinės vertės. Kai spektras naudojamas PPDR arba M2M radijo ryšiui, taikomos bazinės sritys arba pereinamosios sritys galios ribinės vertės.	Apsauginės radijo dažnių juostos	694–703 MHz ir 788–791 MHz radijo dažnių juostos. Jei pereinamoji sritis ir apsauginė radijo dažnių juosta persikloja, taikomos galios pereinamojoje srityje ribos. Kai radijo dažniai (kanalai) naudojami PPDR radijo ryšiui arba M2M radijo ryšiui, taikomos galios bazinėje srityje arba pereinamojoje srityje ribos.
Duplekso tarpas	Spektras 733–758 MHz dažnių juostoje. Jei pereinamoji sritis ir dalis duplekso tarpo, nenaudojamo vien žemynkryptei linijai arba PPDR radijo ryšiui ar M2M radijo ryšiui, persikloja, taikomos pereinamosios sritys galios ribinės vertės.	Dvipusio atskirimo radijo dažnių juosta	733–758 MHz radijo dažnių juosta. Jei pereinamoji sritis ir dalis dvipusio atskirimo radijo dažnių juostos, nenaudojamos vien žemynkrypčiam ryšiui arba PPDR radijo ryšiui ar M2M radijo ryšiui, persikloja, taikomos galios pereinamojoje srityje ribos.

Bloke taikomi reikalavimai 2 lentelė Bazinės stoties galios bloke ribinė vertė <table><tr><th>Dažnių diapazonas</th><th>Didžiausia vidutinė EIRP ⁽¹⁾</th><th>Matavimo juostos plotis</th></tr><tr><td>Operatoriui paskirtas blokas</td><td>Neprivaloma. Jei administracija pageidauja nustatyti viršutinę ribą, gali būti taikoma ne didesnė kaip 64 dBm/5 MHz vienai antenai vertė.</td><td>5 MHz</td></tr></table> ⁽¹⁾ Lygiavertė izotropinės spinduliuotės galia (EIRP) – bendra viename taške bet kuria kryptimi spinduliuojama galia, nepriklausanti nuo bazinės stoties konfigūracijos.	Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP ⁽¹⁾	Matavimo juostos plotis	Operatoriui paskirtas blokas	Neprivaloma. Jei administracija pageidauja nustatyti viršutinę ribą, gali būti taikoma ne didesnė kaip 64 dBm/5 MHz vienai antenai vertė.	5 MHz	Nuostatų perkelti nereikia, nes jos yra neprivalomos.	Visiškas
Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP ⁽¹⁾	Matavimo juostos plotis						
Operatoriui paskirtas blokas	Neprivaloma. Jei administracija pageidauja nustatyti viršutinę ribą, gali būti taikoma ne didesnė kaip 64 dBm/5 MHz vienai antenai vertė.	5 MHz						
Už bloko ribų taikomi reikalavimai	3.2.3.2. Už radijo dažnių bloko ribų taikomi reikalavimai							

3 lentelė
Bazinės stoties galios bazinėje srityje ribinė vertė

Dažnių diapazonas	Saugomo bloko juostos plotis	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis
Auštynkryptės linijos dažniai 698–736 MHz diapazone ⁽¹⁾	≥ 5 MHz	– 50 dBm vienai bazinei stočiai ⁽²⁾	5 MHz
	3 MHz	– 52 dBm vienai bazinei stočiai ⁽²⁾	3 MHz ⁽¹⁾
	≤ 3 MHz	– 64 dBm vienai bazinei stočiai ⁽²⁾	200 kHz ⁽¹⁾
FDD aukštynkryptės linijos dažniai, nustatyti Sprendime 2010/267/ES (t. y. 832–862 MHz)	≥ 5 MHz	– 49 dBm vienai bazinei stočiai ⁽²⁾	5 MHz
Žemynkryptės linijos dažniai 738–791 MHz diapazone	≥ 5 MHz	16 dBm vienai antenai	5 MHz
	3 MHz	14 dBm vienai antenai	3 MHz
	< 3 MHz	2 dBm vienai antenai	200 kHz
FDD žemynkryptės linijos dažniai, nustatyti Sprendime 2010/267/ES (t. y. 791–821 MHz)	≥ 5 MHz	16 dBm vienai antenai	5 MHz

⁽¹⁾ Administracijos gali pasirinkti 3 MHz arba 200 kHz matavimo juostos plotį 3 MHz pločio bloko apsaugai užtikrinti, priklausomai nuo įgyvendintų nacionalinių variantų.

⁽²⁾ Iš kelių sektorių sudarytiems objektams vertė „bazinei stočiai“ atitinka vienam sektoriui taikomą vertę.

4 lentelė
Bazinės stoties galios pereinamojoje srityje ribinės vertės 733–788 MHz diapazone

Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis
Nuo – 10 iki – 5 MHz nuo bloko apatinio krašto	18 dBm vienai antenai	5 MHz
Nuo – 5 iki 0 MHz nuo bloko apatinio krašto	22 dBm vienai antenai	5 MHz
Nuo 0 iki +5 MHz nuo bloko viršutinio krašto	22 dBm vienai antenai	5 MHz
Nuo + 5 iki +10 MHz nuo bloko viršutinio krašto	18 dBm vienai antenai	5 MHz

2 lentelė. Bazinės stoties galios bazinėje srityje ribos

Radijo dažnių juosta	Saugomo radijo dažnių bloko juostos plotis	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis
Radijo dažniai (kanalai) iš 698–736 MHz radijo dažnių juostos auštynkrypčiam ryšiui	≥ 5 MHz	–50 dBm vienai bazinei stočiai*	5 MHz
	3 MHz	–52 dBm vienai bazinei stočiai*	3 MHz
	≤ 3 MHz	–64 dBm vienai bazinei stočiai*	200 kHz
832–862 MHz FDD aukštynkrypčiam ryšiui	≥ 5 MHz	–49 dBm vienai bazinei stočiai*	5 MHz
Radijo dažniai (kanalai) iš 738–791 MHz radijo dažnių juostos žemynkrypčiam ryšiui	≥ 5 MHz	16 dBm vienai antenai	5 MHz
	3 MHz	14 dBm vienai antenai	3 MHz
	≤ 3 MHz	2 dBm vienai antenai	200 kHz
791–821 MHz FDD žemynkrypčiam ryšiui	≥ 5 MHz	16 dBm vienai antenai	5 MHz

* Iš kelių sektorių sudarytiems objektams vertė „bazinei stočiai“ atitinka vienam sektoriui taikomą vertę.

Visiškas

3 lentelė. Bazinės stoties galios pereinamojoje srityje ribos 733–788 MHz radijo dažnių juostoje

Radijo dažnių juosta	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis
Nuo –10 iki –5 MHz nuo radijo dažnių bloko apatinio krašto	18 dBm vienai antenai	5 MHz
Nuo –5 iki 0 MHz nuo radijo dažnių bloko apatinio krašto	22 dBm vienai antenai	5 MHz
Nuo 0 iki +5 MHz nuo radijo dažnių bloko viršutinio krašto	22 dBm vienai antenai	5 MHz
Nuo +5 iki +10 MHz nuo radijo dažnių bloko viršutinio krašto	18 dBm vienai antenai	5 MHz

Visiškas

5 lentelė

Bazinės stoties galios pereinamojoje srityje ribinės vertės, taikomos spektrui aukščiau 788 MHz

Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis
788–791 MHz, kai bloko viršutinis kraštas 788 MHz	21 dBm vienai antenai	3 MHz
788–791 MHz, kai bloko viršutinis kraštas 783 MHz	16 dBm vienai antenai	3 MHz
788–791 MHz, kai bloko viršutinis kraštas 788 MHz, siekiant apsaugoti sistemas, kurių juostos plotis < 3 MHz	11 dBm vienai antenai	200 kHz
788–791 MHz, kai bloko viršutinis kraštas 783 MHz, siekiant apsaugoti sistemas, kurių juostos plotis < 3 MHz	4 dBm vienai antenai	200 kHz
791–796 MHz, kai bloko viršutinis kraštas 788 MHz	19 dBm vienai antenai	5 MHz
791–796 MHz, kai bloko viršutinis kraštas 783 MHz	17 dBm vienai antenai	5 MHz
796–801 MHz, kai bloko viršutinis kraštas 788 MHz	17 dBm vienai antenai	5 MHz

4 lentelė. Bazinės stoties galios pereinamojoje srityje ribos, taikomos radijo dažnių juostai aukščiau 788 MHz

Radijo dažnių juosta	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis
788–791 MHz, kai radijo dažnių bloko viršutinis kraštas 788 MHz	21 dBm vienai antenai	3 MHz
788–791 MHz, kai radijo dažnių bloko viršutinis kraštas 783 MHz	16 dBm vienai antenai	3 MHz
788–791 MHz, kai radijo dažnių bloko viršutinis kraštas 788 MHz, siekiant apsaugoti sistemas, kurių juostos plotis < 3 MHz	11 dBm vienai antenai	200 kHz
788–791 MHz, kai radijo dažnių bloko viršutinis kraštas 783 MHz, siekiant apsaugoti sistemas, kurių juostos plotis < 3 MHz	4 dBm vienai antenai	200 kHz
791–796 MHz, kai radijo dažnių bloko viršutinis kraštas 788 MHz	19 dBm vienai antenai	5 MHz
791–796 MHz, kai radijo dažnių bloko viršutinis kraštas 783 MHz	17 dBm vienai antenai	5 MHz
796–801 MHz, kai radijo dažnių bloko viršutinis kraštas 788 MHz	17 dBm vienai antenai	5 MHz

Visiškai

6 lentelė

Bazinės stoties galios duplexo tarpo dalyje, kuri nenaudojama vien žemynkryptei linijai arba PPDR radijo ryšiui ar M2M radijo ryšiui, ribinės vertės

Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis
Nuo –10 iki 0 MHz nuokrypis nuo FDD žemynkryptės linijos juostos apatinio krašto arba žemiausio vien žemynkryptei linijai naudojamo bloko apatinio krašto, bet aukščiau FDD aukštynkryptės linijos juostos viršutinio krašto	16 dBm vienai antenai	5 MHz
Daugiau kaip 10 MHz nuokrypis nuo FDD žemynkryptės linijos juostos apatinio krašto arba žemiausio vien žemynkryptei linijai naudojamo bloko apatinio krašto, bet aukščiau FDD aukštynkryptės linijos juostos viršutinio krašto	– 4 dBm vienai antenai	5 MHz

5 lentelė. Bazinės stoties galios dvipusio atskirimo radijo dažnių juostos dalyje, kuri nenaudojama vien žemynkryptei ryšiui arba PPDR radijo ryšiui ar M2M radijo ryšiui, ribos

Radijo dažnių juosta	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis
Nuo –10 iki 0 MHz nuokrypis nuo FDD žemynkryptės ryšio radijo dažnių juostos apatinio krašto arba žemiausio vien žemynkryptei ryšiui naudojamo radijo dažnių bloko apatinio krašto, bet aukščiau FDD aukštynkryptės ryšio radijo dažnių juostos viršutinio krašto	16 dBm vienai antenai	5 MHz
Daugiau kaip 10 MHz nuokrypis nuo FDD žemynkryptės ryšio radijo dažnių juostos apatinio krašto arba žemiausio vien žemynkryptei ryšiui naudojamo radijo dažnių bloko apatinio krašto, bet aukščiau FDD aukštynkryptės ryšio radijo dažnių juostos viršutinio krašto	–4 dBm vienai antenai	5 MHz

Visiškai

7 lentelė Bazinės stoties galios apsauginių juostų dalyje, kuri nenaudojama PPDR radijo ryšiui ar M2M radijo ryšiui, ribinės vertės <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dažnių diapazonas</th><th>Didžiausia vidutinė EIRP</th><th>Matavimo juostos plotis</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Spektras tarp apatinio 700 MHz dažnių juostos krašto ir apatinio FDD aukštynkryptės linijos juostos krašto (t. y. 694–703 MHz)</td><td>– 32 dBm vienai bazinei stočiai⁽¹⁾</td><td>1 MHz</td></tr> <tr> <td>Spektras tarp FDD žemynkryptės linijos juostos viršutinio krašto ir FDD žemynkryptės linijos juostos apatinio krašto, nustatytų Sprendime 2010/267/ES (t. y. 788–791 MHz)</td><td>14 dBm vienai antenai</td><td>3 MHz</td></tr> </tbody> </table> ⁽¹⁾ Iš kelių sektorių sudarytiems objektams vertė „bazinei stočiai“ atitinka vienam sektoriui taikomą vertę.	Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis	Spektras tarp apatinio 700 MHz dažnių juostos krašto ir apatinio FDD aukštynkryptės linijos juostos krašto (t. y. 694–703 MHz)	– 32 dBm vienai bazinei stočiai ⁽¹⁾	1 MHz	Spektras tarp FDD žemynkryptės linijos juostos viršutinio krašto ir FDD žemynkryptės linijos juostos apatinio krašto, nustatytų Sprendime 2010/267/ES (t. y. 788–791 MHz)	14 dBm vienai antenai	3 MHz	6 lentelė. Bazinės stoties galios apsauginių radijo dažnių juostų dalyje, kuri nenaudojama PPDR radijo ryšiui ar M2M radijo ryšiui, ribos <table border="1"> <thead> <tr> <th>Radio dažnių juosta</th><th>Didžiausia vidutinė EIRP</th><th>Matavimo juostos plotis</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Radio dažnių juosta tarp apatinio 694–790 MHz radijo dažnių juostos krašto ir apatinio FDD aukštynkryptės ryšio radijo dažnių juostos krašto (t. y. 694–703 MHz)</td><td>– 32 dBm vienai bazinei stočiai*</td><td>1 MHz</td></tr> <tr> <td>Radio dažniai (kanalai) tarp FDD žemynkryptės ryšio radijo dažnių juostos viršutinio krašto ir FDD žemynkryptės ryšio radijo dažnių juostos apatinio krašto (t. y. 788–791 MHz)</td><td>14 dBm vienai antenai</td><td>3 MHz</td></tr> </tbody> </table> * Iš kelių sektorių sudarytiems objektams vertė „bazinei stočiai“ atitinka vienam sektoriui taikomą vertę.	Radio dažnių juosta	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis	Radio dažnių juosta tarp apatinio 694–790 MHz radijo dažnių juostos krašto ir apatinio FDD aukštynkryptės ryšio radijo dažnių juostos krašto (t. y. 694–703 MHz)	– 32 dBm vienai bazinei stočiai*	1 MHz	Radio dažniai (kanalai) tarp FDD žemynkryptės ryšio radijo dažnių juostos viršutinio krašto ir FDD žemynkryptės ryšio radijo dažnių juostos apatinio krašto (t. y. 788–791 MHz)	14 dBm vienai antenai	3 MHz	Visiškas
Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis																		
Spektras tarp apatinio 700 MHz dažnių juostos krašto ir apatinio FDD aukštynkryptės linijos juostos krašto (t. y. 694–703 MHz)	– 32 dBm vienai bazinei stočiai ⁽¹⁾	1 MHz																		
Spektras tarp FDD žemynkryptės linijos juostos viršutinio krašto ir FDD žemynkryptės linijos juostos apatinio krašto, nustatytų Sprendime 2010/267/ES (t. y. 788–791 MHz)	14 dBm vienai antenai	3 MHz																		
Radio dažnių juosta	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis																		
Radio dažnių juosta tarp apatinio 694–790 MHz radijo dažnių juostos krašto ir apatinio FDD aukštynkryptės ryšio radijo dažnių juostos krašto (t. y. 694–703 MHz)	– 32 dBm vienai bazinei stočiai*	1 MHz																		
Radio dažniai (kanalai) tarp FDD žemynkryptės ryšio radijo dažnių juostos viršutinio krašto ir FDD žemynkryptės ryšio radijo dažnių juostos apatinio krašto (t. y. 788–791 MHz)	14 dBm vienai antenai	3 MHz																		
8 lentelė Bazinės stoties galios bazinėje srityje ribinės vertės, taikomos spektrui žemiau 694 MHz <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dažnių diapazonas</th><th>Didžiausia vidutinė EIRP</th><th>Matavimo juostos plotis</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dažniai žemiau 694 MHz, kai užtikrinama skaitmeninės antžeminės televizijos apsauga</td><td>– 23 dBm vienai bazinei stočiai⁽¹⁾</td><td>8 MHz</td></tr> </tbody> </table> ⁽¹⁾ Iš kelių sektorių sudarytiems objektams vertė „bazinei stočiai“ atitinka vienam sektoriui taikomą vertę.	Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis	Dažniai žemiau 694 MHz, kai užtikrinama skaitmeninės antžeminės televizijos apsauga	– 23 dBm vienai bazinei stočiai ⁽¹⁾	8 MHz	7 lentelė. Bazinės stoties galios bazinėje srityje ribos, taikomos žemiau 694 MHz <table border="1"> <thead> <tr> <th>Radio dažnių juosta</th><th>Didžiausia vidutinė EIRP</th><th>Matavimo juostos plotis</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Radio dažnių juosta žemiau 694 MHz, kai užtikrinama skaitmeninės antžeminės televizijos apsauga</td><td>–23 dBm vienai bazinei stočiai*</td><td>8 MHz</td></tr> </tbody> </table> * Iš kelių sektorių sudarytiems objektams vertė „bazinei stočiai“ atitinka vienam sektoriui taikomą vertę.	Radio dažnių juosta	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis	Radio dažnių juosta žemiau 694 MHz, kai užtikrinama skaitmeninės antžeminės televizijos apsauga	–23 dBm vienai bazinei stočiai*	8 MHz	Visiškas						
Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis																		
Dažniai žemiau 694 MHz, kai užtikrinama skaitmeninės antžeminės televizijos apsauga	– 23 dBm vienai bazinei stočiai ⁽¹⁾	8 MHz																		
Radio dažnių juosta	Didžiausia vidutinė EIRP	Matavimo juostos plotis																		
Radio dažnių juosta žemiau 694 MHz, kai užtikrinama skaitmeninės antžeminės televizijos apsauga	–23 dBm vienai bazinei stočiai*	8 MHz																		
C. Elektroninio ryšio paslaugų 703–733 MHz dažnių juostoje galinėms stotims taikomos techninės sąlygos	3.2.3.3. 703–733 MHz radijo dažnių juostoje veikiantiems galiniams įrenginiams taikomos techninės sąlygos:																			
Toliau pateiktos galinių stočių BEM parengtos judriojo ryšio tinkluose naudojami įrangai.	<i>Nuostatos perkelti nereikia, nes ji informacinio pobūdžio.</i>																			
Galinės stoties BEM sudaro galios bloke ir už bloko ribų ribinės vertės. Galios bloke ribinė vertė taikoma blokui, kurio naudojimo teisės paskirtos operatoriui. Galios už bloko ribų ribinės vertės taikomos šiems spektro elementams: duplekso tarpui tarp FDD aukštynkryptės linijos ir FDD žemynkryptės linijos (taip pat vien žemynkryptės linijos spektrui, kai tinkama), apsauginei juostai tarp televizijai transliuoti naudojamo spektro viršutinės ribos (694 MHz) ir FDD aukštynkryptės linijos (t. y. 694–703 MHz) ir spektrui, kuris naudojamas televizijos transliavimui (t. y. žemiau 694 MHz).	3.2.3.3.1. Galinio įrenginio BEM sudaro galios radijo dažnių bloke ir galios už radijo dažnių bloko ribų ribinės vertės. Galios radijo dažnių bloke riba taikoma tame radijo dažnių bloke, kurį naudoti operatoriui suteikta teisė. Galios už radijo dažnių bloko, kurį naudoti operatoriui suteikta teisė, ribų ribinės vertės taikomos šiems radijo dažnių juostos elementams: dvipusio atskyrimo radijo dažnių juostai tarp FDD aukštynkryptės ryšio radijo dažnių juostos ir FDD žemynkryptės ryšio radijo dažnių juostos, taip pat vien žemynkryptės ryšio radijo dažnių juostos (kai ji yra paskirta), apsauginei radijo	Visiškas																		

	dažnių juostai tarp televizijai transliuoti naudojamos radijo dažnių juostos viršutinės ribos (694 MHz) ir FDD aukštynkrypčio ryšio radijo dažnių juostos (t. y. 694–703 MHz) ir radijo dažnių juostai, kuri naudojama televizijos transliavimui (t. y. žemiau 694 MHz).	
Galinių stočių BEM reikalavimai pateikti 9–12 lentelėse ⁽¹⁾. Stacionarių arba skirtų įrengti galinių stočių galios ribinės vertės nustatytos kaip lygiavertė izotropinės spinduliuotės galia (EIRP), o mobiliųjų arba kilnojamųjų galinių stočių – kaip bendra spinduliuotės galia (TRP) ⁽²⁾. (2) Bendra spinduliuotės galia (TRP) yra antenos faktiškai spinduliuojamos galios matas. TRP apibrėžiama kaip visomis spinduliavimo sferos kryptimis perduodamos galios integralas.	3.2.3.3.2. Galinių įrenginių BEM reikalavimai pateikti šio priedo 8–10 lentelėse. Stacionarių arba skirtų įrengti galinių įrenginių galios ribos nustatytos kaip lygiavertė EIRP, o mobiliųjų arba kilnojamųjų galinių įrenginių – kaip TRP. Projektas 1.2.3. Papildyti 26.43¹ papunkčiu: „26.43¹. Pilnutinė spinduliuotės galia (angl. <i>total radiated power</i>) (toliau – TRP) – sudėtinės antenos spinduliuojamos galios matas. TRP lygi visos į antenos gardelės sistemą perduodamos galios ir antenos gardelės sistemos nuostolių skirtumui. TRP yra visomis spinduliavimo sferos kryptimis perduodamos galios integralas.“	Visiškas
Tam tikromis aplinkybėmis administracijos gali taikyti mažiau varžančias galios bloke ribines vertes, pvz., stacionarioms galinėms stotims kaimo vietovėse, su sąlyga, kad nepabloginama kitų paslaugų, tinklų ar prietaikų apsauga ir laikomasi tarpvalstybinių įsipareigojimų.	Projektas Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės 14 priedas RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ), NAUDOJAMŲ ANTŽEMINĖMS RADIJO RYŠIO SISTEMOMS, KURIOMIS GALIMA TEIKTI BELAIDŽIO PLAČIAJUOSČIO RYŠIO PASLAUGAS IR KURIOS VEIKIA 694–790 MHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOJE, NAUDOJIMO SĄLYGOS 1. Šiame priede nustatytos sąlygos, būtinos gretimose radijo dažnių juostose veikiančių radijo ryšio tinklų veikimui užtikrinti, kai tokių tinklų operatoriai nėra sudarę dvišalių arba daugiašalių susitarimų. Šiame priede nustatyti techniniai reikalavimai nėra kliūtis taikyti mažiau varžančius reikalavimus, jei dėl jų susitaria tinklų, veikiančių gretimose radijo dažnių juostose, operatoriai ir jei šie operatoriai laikosi nacionaliniu ar tarptautiniu lygiu nustatytų ir Lietuvoje	Visiškas

	taikomų radijo dažnių naudojimo sąlygų, užtikrinančių kitų radijo ryšio sistemų apsaugą.																			
Bloke taikomi reikalavimai	3.2.3.3.3. Radijo dažnių bloke taikomi reikalavimai:																			
9 lentelė Galinės stoties galios bloke ribinė vertė <table><tr><td>Didžiausia vidutinė galia</td><td>23 dBm ⁽¹⁾</td></tr><tr><td colspan="2">⁽¹⁾ Siekiant atsižvelgti į naudojamą ekstremaliomis aplinkos sąlygomis ir gamybinės nuokrypas taikoma šios vertės leidžiamoji nuokrypa iki + 2 dB.</td></tr></table>	Didžiausia vidutinė galia	23 dBm ⁽¹⁾	⁽¹⁾ Siekiant atsižvelgti į naudojamą ekstremaliomis aplinkos sąlygomis ir gamybinės nuokrypas taikoma šios vertės leidžiamoji nuokrypa iki + 2 dB.		8 lentelė. Galinio įrenginio galios radijo dažnių bloke riba <table><tr><td>Didžiausia vidutinė galia</td><td>23 dBm*</td></tr></table> * Siekiant atsižvelgti į naudojamą ekstremaliomis aplinkos sąlygomis ir gamybinės nuokrypas taikoma šios vertės leidžiamoji nuokrypa iki +2 dB.	Didžiausia vidutinė galia	23 dBm*	Visiškas												
Didžiausia vidutinė galia	23 dBm ⁽¹⁾																			
⁽¹⁾ Siekiant atsižvelgti į naudojamą ekstremaliomis aplinkos sąlygomis ir gamybinės nuokrypas taikoma šios vertės leidžiamoji nuokrypa iki + 2 dB.																				
Didžiausia vidutinė galia	23 dBm*																			
Už bloko ribų taikomi reikalavimai	3.2.3.3.4. Už radijo dažnių bloko ribų taikomi reikalavimai:																			
10 lentelė Galinės stoties galios 694–703 MHz apsauginėje juostoje ribinės vertės <table><tr><td>Dažnių diapazonas</td><td>Didžiausia vidutinė EIRP už bloko ribų</td><td>Matavimo juostos plotis</td></tr><tr><td>694–698 MHz</td><td>– 7 dBm</td><td>4 MHz</td></tr><tr><td>698–703 MHz</td><td>2 dBm</td><td>5 MHz</td></tr></table>	Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP už bloko ribų	Matavimo juostos plotis	694–698 MHz	– 7 dBm	4 MHz	698–703 MHz	2 dBm	5 MHz	9 lentelė. Galinio įrenginio galios 694–703 MHz apsauginėje radijo dažnių juostoje riba <table><tr><td>Radijo dažnių juosta</td><td>Didžiausia vidutinė EIRP už radijo dažnių bloko ribų</td><td>Matavimo juostos plotis</td></tr><tr><td>694–698 MHz</td><td>–7 dBm</td><td>4 MHz</td></tr><tr><td>698–703 MHz</td><td>2 dBm</td><td>5 MHz</td></tr></table>	Radijo dažnių juosta	Didžiausia vidutinė EIRP už radijo dažnių bloko ribų	Matavimo juostos plotis	694–698 MHz	–7 dBm	4 MHz	698–703 MHz	2 dBm	5 MHz	Visiškas
Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP už bloko ribų	Matavimo juostos plotis																		
694–698 MHz	– 7 dBm	4 MHz																		
698–703 MHz	2 dBm	5 MHz																		
Radijo dažnių juosta	Didžiausia vidutinė EIRP už radijo dažnių bloko ribų	Matavimo juostos plotis																		
694–698 MHz	–7 dBm	4 MHz																		
698–703 MHz	2 dBm	5 MHz																		
11 lentelė (neprivalomi reikalavimai) Galinės stoties galios duplexo tarpe ribinės vertės <table><tr><td>Dažnių diapazonas</td><td>Didžiausia vidutinė EIRP už bloko ribų</td><td>Matavimo juostos plotis</td></tr><tr><td>733–738 MHz</td><td>2 dBm</td><td>5 MHz</td></tr><tr><td>738–753 MHz</td><td>– 6 dBm</td><td>5 MHz</td></tr><tr><td>753–758 MHz</td><td>– 18 dBm</td><td>5 MHz</td></tr></table> 11 lentelės paaiškinimas Galios ribinės vertės nustatytos pagal spektro spinduliuotės gaubtinę, nustatytą ETSI standarto EN 301 908–13 (6.2.1 red.) 4.2.3 punktą, o tai reiškia, kad LTE technologija grindžiami įrenginiai savaime atitinka 11 lentelėje nustatytas spinduliuotės ribas. Siekiant užtikrinti tokių	Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP už bloko ribų	Matavimo juostos plotis	733–738 MHz	2 dBm	5 MHz	738–753 MHz	– 6 dBm	5 MHz	753–758 MHz	– 18 dBm	5 MHz	<i>Nuostatų perkelti nereikia, nes jos yra neprivalomos.</i>		Visiškas					
Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė EIRP už bloko ribų	Matavimo juostos plotis																		
733–738 MHz	2 dBm	5 MHz																		
738–753 MHz	– 6 dBm	5 MHz																		
753–758 MHz	– 18 dBm	5 MHz																		

įrenginių atitiktį pirmiau nurodytiems galios apribojimams papildomų bandymų nereikia.														
12 lentelė Galinės stoties galios žemiau 694 MHz esančiais antžeminiame transliavimui naudojamais dažniais ribinės vertės (nepageidaujamas spinduliavimas) <table border="1" data-bbox="120 427 945 544"> <thead> <tr> <th>Dažnių diapazonas</th><th>Didžiausia vidutinė galia už bloko ribų</th><th>Matavimo juostos plotis</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>470–694 MHz</td><td>– 42 dBm</td><td>8 MHz</td></tr> </tbody> </table>	Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė galia už bloko ribų	Matavimo juostos plotis	470–694 MHz	– 42 dBm	8 MHz	10 lentelė. Galinio įrenginio, veikiančios žemiau 694 MHz esančiais antžeminiame transliavimui naudojamais radijo dažniais, galios ribos (nepageidaujamas spinduliavimas) <table border="1" data-bbox="1028 301 1939 392"> <thead> <tr> <th>Radijo dažnių juosta</th><th>Didžiausia vidutinė galia už radijo dažnių bloko ribų</th><th>Matavimo juostos plotis</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>470–694 MHz</td><td>–42 dBm</td><td>8 MHz</td></tr> </tbody> </table>	Radijo dažnių juosta	Didžiausia vidutinė galia už radijo dažnių bloko ribų	Matavimo juostos plotis	470–694 MHz	–42 dBm	8 MHz	Visiškas
Dažnių diapazonas	Didžiausia vidutinė galia už bloko ribų	Matavimo juostos plotis												
470–694 MHz	– 42 dBm	8 MHz												
Radijo dažnių juosta	Didžiausia vidutinė galia už radijo dažnių bloko ribų	Matavimo juostos plotis												
470–694 MHz	–42 dBm	8 MHz												
12 lentelės paaiškinimai 1) Nepageidaujamo spinduliavimo ribinė vertė nustatyta remiantis skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimu naudojant DVB-T2 technologiją ir belaidžio plačiajuosčio ryšio sistemą, kuriai naudojama 10 MHz pločio juosta, o skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimas ir belaidis plačiajuostis ryšys atskiriami 18 MHz (darant prielaidą, kad televizijos kanalo plotis 8 MHz, apsauginės juostos plotis – 9 MHz, o belaidžio plačiajuosčio ryšio sistemos juostos plotis – 10 MHz). Jei valstybės narės nori sudaryti sąlygas nacionaliniu pagrindu diegti belaidžio plačiajuosčio ryšio sistemas, kurių juostos plotis didesnis kaip 10 MHz, taip pat bet kuriuo atveju, kai žemiau 694 MHz juostoje generuojama nepageidaujamo spinduliavimo už bloko ribų galia viršija – 42 dBm/8 MHz, jos turi apsvarstyti galimybę: a) įgyvendinti belaidžio plačiajuosčio ryšio sistemą, kurios didesnio pločio juosta prasideda ties aukštesniu nei 703 MHz dažniu, kad vis tiek būtų laikomasi galios už bloko ribų apribojimo; b) ir (arba) taikyti 3 pastaboje nurodytus trukdžių mažinimo metodus.	Pastabos: 1. Nepageidaujamo spinduliavimo ribinė vertė nustatyta remiantis skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimu naudojant DVB-T2 technologiją ir belaidžio plačiajuosčio ryšio sistemą, kuriai naudojama 10 MHz pločio radijo dažnių juosta, o skaitmeninės antžeminės televizijos transliavimas ir belaidis plačiajuostis ryšys atskiriami 18 MHz radijo dažnių juosta (darant prielaidą, kad televizijos kanalo plotis 8 MHz, apsauginės radijo dažnių juostos plotis – 9 MHz, o belaidžio plačiajuosčio ryšio sistemos radijo dažnių juostos plotis – 10 MHz). Norint sudaryti sąlygas diegti belaidžio plačiajuosčio ryšio sistemas, kurių radijo dažnių juostos plotis didesnis kaip 10 MHz, taip pat taip tais atvejais, kai radijo dažnių juostoje žemiau 694 MHz generuojama nepageidaujamo spinduliavimo už radijo dažnių bloko ribų galia viršija –42 dBm/8 MHz, gali būti reikalaujama diegti belaidžio plačiajuosčio ryšio sistemas, kurios didesnio pločio radijo dažnių juosta prasideda ties aukštesniu nei 703 MHz dažniu, kad būtų laikomasi galios už radijo dažnių bloko ribų apribojimo, ir (arba) taikyti šios pastabos 3 punkte nurodytas radijo trukdžių mažinimo priemones.	Visiškas												
2) Nepageidaujamo spinduliavimo už bloko ribų ribinė vertė nustatyta atsižvelgiant į tai, kad naudojami stacionarūs skaitmeninės antžeminės televizijos imtuvai. Valstybėms narėms, kurios nori atsižvelgti į tai, kad patalpose gali būti naudojami ir nešiojamieji skaitmeninės	2. Nepageidaujamo spinduliavimo už radijo dažnių bloko ribų ribinė vertė nustatyta atsižvelgiant į tai, kad naudojami stacionarūs skaitmeninės antžeminės televizijos imtuvai. Atsižvelgiant į tai, kad patalpose gali būti naudojami ir nešiojamieji skaitmeninės	Visiškas												

antžeminės televizijos imtuvai, gali reikėti kiekvienu konkrečiu atveju imtis papildomų nacionalinių/vietos priemonių (žr. 3 pastabą).	antžeminės televizijos imtuvai, gali būti reikalaujama imtis šios pastabos 3 punkte nurodytų radijo trukdžių mažinimo priemonių.	
3) Galimų trukdžių mažinimo būdų, kurių taikymą gali svarstyti valstybės narės, pavyzdžiai: naudoti papildomą skaitmeninės antžeminės televizijos signalų filtravimą; sumažinti galinių stočių galią bloke; sumažinti galinių stočių signalų perdavimo juostos plotį; taikyti būdus, nurodytus nebaigtiniame galimų trukdžių mažinimo būdų sąraše, pateiktame 30-oje CEPT ataskaitoje.	3. Galimi radijo trukdžių mažinimo būdai, kurių taikymo gali būti reikalaujama: naudoti papildomą skaitmeninės antžeminės televizijos signalų filtravimą, sumažinti galinių įrenginių galią radijo dažnių bloke, sumažinti galinių įrenginių signalų perdavimo radijo dažnių juostos plotį, taikyti būdus, nurodytus nebaigtiniame galimų trukdžių mažinimo būdų sąraše, pateiktame CEPT 30-oje ataskaitoje.	Visiškas
4) Kiti dalykai, susiję su belaidžio plačiajuosčio ryšio sistemų ir skaitmeninės antžeminės televizijos sambūviu: siekiant sumažinti skaitmeninės antžeminės televizijos imtuvų blokavimo bazinės stoties perduodamais signalais riziką, nacionaliniu lygmeniu galėtų būti taikomas papildomas išorinis skaitmeninės antžeminės televizijos imtuvų grandinės įėjimo signalų filtravimas, visų pirma siekiant išvengti antenos stiprintuvų signalo sotinimo dėl perkrovos; be to, gali kilti transliavimo siųstuvų trukdžių bazinių stočių imtuvams, susijusių su siųstuvų galia bloke arba nepageidaujamu spinduliavimu. Tokiais atvejais nacionaliniu lygmeniu kiekvienu konkrečiu atveju gali būti taikomi tinkami trukdžių mažinimo būdai.	4. Siekiant sumažinti skaitmeninės antžeminės televizijos imtuvų blokavimo bazinės stoties perduodamais signalais riziką, gali būti reikalaujama taikyti papildomą išorinių skaitmeninės antžeminės televizijos imtuvų grandinės įėjimo signalų filtravimą, visų pirma siekiant išvengti antenos stiprintuvų signalo sotinimo dėl perkrovos. Tuo atveju, jeigu kyla transliavimo siųstuvų radijo trukdžių bazinių stočių imtuvams, susijusių su siųstuvų galia radijo dažnių bloke arba nepageidaujamu spinduliavimu, gali būti reikalaujama taikyti tinkamus radijo trukdžių mažinimo būdus.	Visiškas