

Šis tekstas yra skirtas tik informacijai ir teisinės galios neturi. Europos Sąjungos institucijos nėra teisiškai atsakingos už jo turinį. Autentiškos atitinkamų teisės aktų, įskaitant jų preambules, versijos skelbiamos Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir pateikiamos svetainėje „EUR-Lex“. Oficialūs tekstai tiesiogiai pricinami naudojantis šiuo dokumente pateikiamomis nuorodomis

► **B**                      ► **M1** KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2015/750

2015 m. gegužės 8 d.

dėl 1 427–1 517 MHz dažnių juostos suderinimo antžeminėms sistemoms, tinkamoms elektroninio ryšio paslaugoms teikti Sąjungoje ◀

(pranešta dokumentu Nr. C(2015) 3061)

(Tekstas svarbus EEE)

(OL L 119, 2015 5 12, p. 27)

iš dalies keičiamas:

Oficialusis leidinys

		Nr.	puslapis	data
► <b><u>M1</u></b>	2018 m. balandžio 26 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2018/661	L 110	127	2018 4 30

▼ B

▼ M1

## KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO SPRENDIMAS (ES) 2015/750

2015 m. gegužės 8 d.

dėl 1 427–1 517 MHz dažnių juostos suderinimo antžeminėms sistemoms, tinkamoms elektroninio ryšio paslaugoms teikti Sąjungoje

▼ B

(pranešta dokumentu Nr. C(2015) 3061)

(Tekstas svarbus EEE)

▼ M1

### 1 straipsnis

Šiuo sprendimu siekiama suderinti 1 427–1 517 MHz dažnių juostos prieinamumo ir veiksmingo naudojimo antžeminėms sistemoms, kuriomis naudojantis Sąjungoje galima teikti elektroninio ryšio paslaugas, sąlygas.

▼ B

### 2 straipsnis

1. Per šešis mėnesius po pranešimo apie šį sprendimą valstybės narės paskiria 1 452–1 492 MHz dažnių juostą ir sudaro galimybę neišimtinėmis sąlygomis ją naudoti antžeminėms sistemoms, kuriomis galima teikti elektroninio ryšio paslaugas laikantis priede nustatytų parametrų.

▼ M1

2. Iki 2018 m. spalio 1 d. valstybės narės paskiria 1 427–1 452 ir 1 492–1 517 MHz dažnių juostas arba jų dalis ir sudaro galimybę neišimtinėmis sąlygomis jas naudoti antžeminėms sistemoms, kuriomis galima teikti belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugas laikantis priede nustatytų parametrų.

3. Jei pagal 2 dalį valstybės narės paskiria tik dalį 1 427–1 452 arba 1 492–1 517 MHz dažnių juostų ir sudaro galimybę ja naudotis, jos:

- a) turi užtikrinti, kad bet kuriam esamam tikslui dažnių būtų naudojama tik tiek, kiek būtina, kad šios dažnių juostos būtų palapsniui atiduodamos antžeminėms sistemoms, kuriomis galima teikti belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugas;
- b) turi užtikrinti, kad tokia radijo spektro dalis ir 1 452–1 492 MHz dažnių juosta sudarytų gretutinių dažnių juostą;
- c) gali leisti šių dažnių juostų dalį iki 2023 m. sausio 1 d. arba ilgiau, jei pagal Sprendimo Nr. 243/2012/ES 3 ir 6 straipsnius nenustatyta, kad valstybėje narėje reikia belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugų, naudoti tam, kad nepertraukiamai veiktų antžeminio fiksuotojo belaidžio ryšio arba kitos esamos paslaugos, jeigu jos negali veikti tose pačiose dažnių juostose su belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugomis.

**▼ M1**

4. Valstybės narės užtikrina, kad, naudojant šiame straipsnyje nurodytas antžemines sistemas, būtų tinkamai apsaugomos gretimose dažnių juostose veikiančios sistemos.

5. Siekdamas užtikrinti galimybę naudoti 1, 2 ir 3 dalyje nurodytas sistemas ir atsižvelgdamas į esamą reguliavimo tvarką bei teises ir į galiojančius tarptautinius susitarimus, valstybės narės padeda sudaryti tarpvalstybinio koordinavimo susitarimus.

*2a straipsnis*

Valstybės narės 2 straipsnio taikymą peržiūri kas dvejus metus, siekdamas užtikrinti, kad kuo daugiau 1 427–1 517 MHz dažnių juostos būtų skiriama belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugoms.

**▼ B***3 straipsnis*

Valstybės narės neprivalo įgyvendinti 2 straipsniu nustatytų įpareigojimų geografinėse vietovėse, kuriose dėl koordinavimo su trečiosiomis šalimis joms būtina nukrypti nuo šio sprendimo priede nustatytų parametrų. Jos turi siekti kuo labiau sumažinti tokio nukrypimo taikymo trukmę ir geografinę apimtį.

**▼ M1***4 straipsnis*

Valstybės narės stebi, kaip naudojama 1 427–1 517 MHz dažnių juosta, ir praneša savo išvadas Komisijai paprašius arba savo iniciatyva, kad prireikus šį sprendimą būtų galima laiku peržiūrėti.

*4a straipsnis*

Apie šio sprendimo taikymą, įskaitant tai, koku mastu galima naudoti 1 427–1 452 ir 1 492–1 517 MHz dažnių juostas, valstybės narės Komisijai praneša iki 2018 m. lapkričio 1 d.

**▼ B***5 straipsnis*

Šis sprendimas skirtas valstybėms narėms.

▼ **M1***PRIEDAS***2 STRAIPSNIO 1 IR 2 DALYSE NURODYTI PARAMETRAI****A. BENDRIEJI PARAMETRAI**

1. 1 427–1 517 MHz dažnių juostoje naudojamas tik bazinės stoties perdavimo (žemynkryptės linijos) režimas.
2. Skiriamų dažnių blokų dydžiai 1 427–1 517 MHz dažnių juostoje yra 5 MHz kartotiniai. Skiriamo dažnių bloko apatinė riba lygiuojama su 1 427 MHz apatiniu juostos kraštu arba atskiriama nuo jo 5 MHz kartotiniais.
3. Bazinės stoties perduodami signalai turi atitikti šiame priede nustatytas technines sąlygas (dažnių bloko gaubtines).

**B. BAZINĖMS STOTIMS TAIKOMOS TECHNINĖS SĄLYGOS. DAŽNIŲ BLOKO GAUBTINĖ**

Siekiant užtikrinti gretimas dažnių juostas naudojančių tinklų suderinamumą, kai jų operatoriai nėra sudarę dvišalių arba daugiašalių susitarimų, bazinėms stotims taikomi toliau pateikti techniniai parametrai, vadinamoji dažnių bloko gaubtinė (angl. *Block Edge Mask*, BEM). Mažiau griežti techniniai parametrai, jei dėl jų susitaria atitinkami operatoriai arba administracijos, gali būti taikomi, jeigu jie atitinka kitų paslaugų ar prietaikų, įskaitant tas, kurioms veikti naudojamos gretimos dažnių juostos ar kurios siejamos su tarpvalstybiniais įsipareigojimais, apsaugos technines sąlygas.

BEM yra spinduliuotės gaubtinė, apibrėžiama kaip dažnio funkcija spektro bloko, kuriuo naudotis operatoriui suteiktos teisės, krašto atžvilgiu. Ją sudaro galios bloke ir už bloko ribų ribinės vertės. Galios bloke riba taikoma bloke, kurio naudojimo teisės turi operatorius. Galios už bloko ribų ribinės vertės taikomos belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugoms naudojamam 1 427–1 517 MHz dažnių juostos spektrui, kuris yra už operatoriui suteikto dažnių bloko ribų. Jos pateiktos 2 lentelėje. Galios už juostos ribų ribinės vertės taikomos spektrui už 1 427–1 517 MHz dažnių juostos dalies, naudojamos belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugoms nacionaliniu lygmeniu, ribų.

Be to, nustatomos suderinamumo galios ribos, siekiant užtikrinti 1 427–1 517 MHz dažnių juostoje teikiamų belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugų tarpusavio suderinamumą ir šių paslaugų suderinamumą su kitomis radijo ryšio paslaugomis ar prietaikomis, įskaitant atvejus, kai 1 427–1 452 ir 1 492–1 517 MHz dažnių juostų dalis nepaskirta belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugoms. Suderinamumo galios ribos, taikomos gretimose dažnių juostose (t. y. už belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugoms naudojamo spektro ribų) veikiančioms paslaugoms arba prietaikoms, yra nustatytos 3, 4 ir 5 lentelėse ir yra taip pat reikalingos tam, kad valstybėse narėse radijo spektro 1 427–1 517 MHz dažnių juostoje būtų galima pagal šį sprendimą lanksčiai skirti belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugoms.

Siekiant užtikrinti suderinamumą su paslaugomis ir prietaikomis, kurioms naudojamos gretimos dažnių juostos, nacionaliniu mastu gali būti taikomos papildomos techninės ir (arba) procedūrinės priemonės<sup>(1)</sup>.

<sup>(1)</sup> Pavyzdžiui, viena ar daugiau šių priemonių: dažnių planavimo koordinavimas, vietos derinimas, griežtesnės bazinių stočių galios juostoje ribos, griežtesnės nei 5 lentelėje nurodytos bazinių stočių lygiavertės izotropinės spinduliuotės galios už juostos krašto ribos.

▼ **M1****Bloke taikomi reikalavimai**

Bazinių stočių lygiavertės izotropinės spinduliuotės galios (EIRP) bloke riba neprivaloma, išskyrus 1 512–1 517 MHz dažnių bloką, kuriam taikoma riba pateikta 1 lentelėje. Kitiems nei 1 512–1 517 MHz dažnių blokams valstybės narės gali nustatyti ne didesnę kaip 68 dBm/5 MHz EIRP ribą, kuri gali būti padidinta konkrečiais atvejais, pavyzdžiui, kai bendrai naudojamas 1 427–1 512 MHz dažnių juostos ir žemesnių dažnių juostų radijo spektras.

1 lentelė

**Didžiausia EIRP bloke, taikoma kiekvienai 1 512–1 517 MHz dažnių juostoje veikiančiai belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugų bazinei stotčiai <sup>(1)</sup>**

Dažnių blokas	Didžiausia EIRP bloke	Matavimo juostos plotis
1 512–1 517 MHz	58 dBm	5 MHz

<sup>(1)</sup> Iš kelių sektorių sudarytiems objektams vertė bazinei stotčiai atitinka vienam sektoriui taikomą vertę.

*1 lentelės paaiškinimas*

Šiais reikalavimais siekiama užtikrinti 1 512–1 517 MHz dažnių bloke veikiančių belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugų ir 1 518–1 525 MHz dažnių juostoje veikiančių judriojo palydovinio ryšio paslaugų tarpusavio suderinamumą.

**Už bloko ribų taikomi reikalavimai**

2 lentelė

**Bazinės stoties BEM EIRP ribinės vertės už bloko ribų, taikomos kiekvienai antenai 1 427–1 517 MHz dažnių juostoje**

Spinduliavimo už bloko ribų dažnių intervalas	Didžiausia vidutinė EIRP už bloko ribų	Matavimo juostos plotis
– 10 – – 5 MHz nuo bloko apatinio krašto	11 dBm	5 MHz
– 5–0 MHz nuo bloko apatinio krašto	16,3 dBm	5 MHz
0 – + 5 MHz nuo bloko viršutinio krašto	16,3 dBm	5 MHz
+ 5 – + 10 MHz nuo bloko viršutinio krašto	11 dBm	5 MHz
Dažniai 1 427–1 517 MHz juostoje, daugiau kaip 10 MHz nutolę nuo bloko apatinio arba viršutinio krašto	9 dBm	5 MHz

▼ **M1****Suderinamumo reikalavimai, taikomi gretimose dažnių juostose***3 lentelė***Bazinių stočių nepageidaujamo spinduliavimo galios ribos  
1 400–1 427 MHz dažnių juostoje, taikomos bazinėms stotims, veikiančioms  
1 427–1 452 MHz dažnių juostoje**

Spinduliavimo už dažnių juostos ribų dažnių intervalas	Didžiausias nepageidaujamo spinduliavimo galios lygis <sup>(1)</sup>	Matavimo juostos plotis
1 400–1 427 MHz	– 72 dBm	27 MHz

<sup>(1)</sup> Nepageidaujamo spinduliavimo galios lygiu čia laikomas prie antenos prievado išmatuotas lygis.

*3 lentelės paaiškinimas*

Šiuo reikalavimu siekiama apsaugoti 1 400–1 427 MHz dažnių juostoje veikiančias radijo astronomijos ir pasyviojo Žemės tyrimo palydovų paslaugas nuo 1 427–1 452 MHz dažnių juostoje veikiančių belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugų, įskaitant atvejus, kai tik dalis šios dažnių juostos paskirta belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugoms. Siekiant geriau apsaugoti radioastronomijos stebėjimus pasyviojoje 1 400–1 427 MHz dažnių juostoje nuo belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugų, gali reikėti papildomų nacionalinių priemonių.

*4 lentelė***Kiekvienos 1 492–1 517 MHz dažnių juostoje veikiančios bazinės stoties EIRP ribinės vertės už juostos ribų <sup>(1)</sup>, taikomos 1 518–1 559 MHz dažnių juostoje**

Spinduliavimo už dažnių juostos ribų dažnių intervalas	Didžiausia EIRP už dažnių juostos ribų	Matavimo juostos plotis
1 518–1 520 MHz	– 0,8 dBm	1 MHz
1 520–1 559 MHz	– 30 dBm	1 MHz

<sup>(1)</sup> Iš kelių sektorių sudarytiems objektams vertė bazinei stotiai atitinka vienam sektoriui taikomą vertę.

*4 lentelės paaiškinimas*

Šiais reikalavimais siekiama tinkamai apsaugoti 1 518–1 559 MHz dažnių juostose veikiančias judriojo palydovinio ryšio paslaugas, visų pirma jūrų uostuose, oro uostuose ir judriojo palydovinio ryšio paslaugų paieškos ir gelbėjimo antžeminės stoties, nuo 1 492–1 517 MHz dažnių juostoje veikiančių belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugų, įskaitant atvejus, kai tik dalis šios dažnių juostos paskirta belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugoms. Siekiant geriau apsaugoti judriojo palydovinio ryšio paslaugas 1 518–1 559 MHz juostoje, gali reikėti papildomų nacionalinių priemonių.

*5 lentelė***1 452–1 492 MHz dažnių juostoje veikiančios bazinės stoties EIRP ribinės vertės už dažnių juostos ribų, kiekvienai bazinei stotiai taikomos žemiau 1 452 MHz ir aukščiau 1 492 MHz**

Spinduliavimo už dažnių juostos ribų dažnių intervalas	Didžiausia vidutinė EIRP už dažnių juostos ribų	Matavimo juostos plotis
Žemiau 1 449 MHz	– 20 dBm	1 MHz

▼ **M1**

Spinduliavimo už dažnių juostos ribų dažnių intervalas	Didžiausia vidutinė EIRP už dažnių juostos ribų	Matavimo juostos plotis
1 449–1 452 MHz	14 dBm	3 MHz
1 492–1 495 MHz	14 dBm	3 MHz
Aukščiau 1 495 MHz	– 20 dBm	1 MHz

*5 lentelės paaiškinimas*

Šie reikalavimai taikomi tuomet, kai belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugų žemiau 1 452 MHz ir (arba) aukščiau 1 492 MHz neįdiegta. Jais siekiama užtikrinti 1 452–1 492 MHz dažnių juostoje veikiančių belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugų suderinamumą su gretimose dažnių juostose žemiau 1 452 MHz arba aukščiau 1 492 MHz veikiančiomis koordinuojamomis fiksuotojo radijo ryšio linijomis, judriojo ryšio paslaugomis ir oreivystės telemetrijos paslaugomis, teikiamomis tik antžeminėmis stotimis.

Žemiau 1 452 MHz esantiems dažniams 5 lentelėje nustatytos ribos netaikomos, jei belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugos diegiamos blokuose, esančiuose iškart žemiau 1 452 MHz. Aukščiau 1 492 MHz esantiems dažniams 5 lentelėje nustatytos ribos netaikomos, jei belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugos diegiamos blokuose, esančiuose iškart aukščiau 1 492 MHz. Šis reikalavimas neturi įtakos 3 ir 4 lentelėse nustatytiems už juostos ribų taikomiems reikalavimams ir 2 lentelėje nustatytiems už bloko ribų taikomiems reikalavimams.