

Įsakymas netenka galios 2018-04-15:

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas

Nr. [1V-20](#), 2018-01-12, paskelbta TAR 2018-01-12, i. k. 2018-00513

Dėl kai kurių Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios

Suvestinė redakcija nuo 2014-07-04 iki 2018-04-14

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2007, Nr. [55-2179](#), i. k. 10711RRISAK001V-697

LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS DIREKTORIUS

Į S A K Y M A S

**DĖL RADIO RYŠIO PLĖTROS 3,410–3,600 GHZ RADIO DAŽNIŲ JUOSTOJE PLANO
PATVIRTINIMO**

2007 m. gegužės 15 d. Nr. 1V-697
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo (Žin., 2004, Nr. [69-2382](#)) 7 straipsnio 6 dalies 7 punktu, 48 straipsnio 2 dalimi, Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. vasario 3 d. nutarimu Nr. 174 „Dėl Nacionalinės radijo dažnių patvirtinimo lentelės patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. [14-573](#); 2006, Nr. 53-1936), 3 punktu ir II skyriaus lentelės 320, 321 eilutėmis bei Radijo dažnių naudojimo plano, patvirtinto Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. 1V-167 „Dėl Radijo dažnių naudojimo plano patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. [20-614](#); 2004, Nr. [167-6169](#)), II skyriaus 314, 315 eilutėmis:

1. T v i r t i n u Radijo ryšio plėtos 3,410–3,600 GHz radijo dažnių juostoje planą (pridedamas).

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

DIREKTORIUS

TOMAS BARAKAUSKAS

RADIJO RYŠIO PLĖTROS 3,410–3,600 GHZ RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOJE PLANAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Radijo ryšio plėtros 3,410–3,600 GHz radijo dažnių juostoje planas (toliau – Planas) nustato bevielės plačiajuostės prieigos (toliau – Prieiga) tinklų diegimą 3,410–3,600 GHz radijo dažnių juostoje, radijo dažnių (kanalų) skyrimą Prieigos tinklams diegti ir teikti Prieigos paslaugas šiais tinklais, bendrąsias radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas Prieigos tinkluose ir Prieigos tinklų minimalius diegimo pradžios ir plėtros reikalavimus.

2. Planas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymu (Žin., 2004, Nr. [69-2382](#)), Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. vasario 3 d. nutarimu Nr. 174 „Dėl Nacionalinės radijo dažnių patvirtinimo lentelės patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. [14-573](#); 2006, Nr. 53-1936), 3 punktu ir II skyriaus lentelės 320, 321 eilutėmis bei Radijo dažnių naudojimo plano, patvirtinto Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2003 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. 1V-167 „Dėl Radijo dažnių naudojimo plano patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. [20-614](#); 2004, Nr. [167-6169](#)), II skyriaus 314, 315 eilutėmis ir atsižvelgiant į Europos pašto ir telekomunikacijų administracijų konferencijos Elektroninių ryšių komiteto 2007 m. kovo 30 d. sprendimą ECC/DEC/(07)02 (angl. *on availability of frequency bands between 3400-3800 MHz for the harmonised implementation of Broadband Wireless Access systems (BWA)*).

3. Išdavus leidimą naudoti radijo dažnius (kanalus) iš šio Plano 1 punkte nurodytos radijo dažnių juostos, leidimo turėtojas privalo laikytis Plane išdėstytų radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygų. Kitas radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas nustato Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba (toliau – Tarnyba), vadovaudamasi Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklėmis, patvirtintomis Tarnybos direktoriaus 2005 m. spalio 6 d. įsakymu Nr. 1V-854 „Dėl Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“, (toliau – Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklės), Radijo dažnių naudojimo plano, patvirtintu Tarnybos direktoriaus 2008 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. 1V-1160 „Dėl Radijo dažnių naudojimo plano patvirtinimo“, taip pat kitais teisės aktais.

Punkto pakeitimai:

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

4. Plane vartojamos šios sąvokos:

Dupleksinė radijo dažnių juosta – radijo dažnių juosta, sudaryta iš dviejų vienodo pločio radijo dažnių juostų. Vienos sudedamosios radijo dažnių juostos plotis nurodomas prieš vartojant šią sąvoką.

Vietovė – Lietuvos Respublikos teritorijos dalis, kurioje pareiškėjui skiriami naudoti radijo dažniai (kanalai) Prieigos tinklams diegti ir teikti Prieigos paslaugas šiais tinklais.

Kitos Plane vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatyme ir Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklėse.

II. PRIEIGOS TINKLŲ DIEGIMAS

5. Prieiga Lietuvoje diegiama ir plėtojama naudojant radijo dažnius (kanalus) iš 3,410–3,600 GHz radijo dažnių juostos.

6. Prieigos paslaugos Lietuvoje jau teikiamos pagal leidimus naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 28 MHz pločio dupleksinių 3,410–3,438 GHz ir 3,510–3,538 GHz, 3,438–3,466 GHz ir 3,538–3,566 GHz bei 3,466–3,494 GHz ir 3,566–3,594 GHz radijo dažnių juostų.

Punkto pakeitimai:

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

7. Tarnyba suteiks teisę naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 3,494–3,510 GHz ir 3,594–3,600 GHz radijo dažnių juostų Prieigos tinklams diegti ir Prieigos paslaugoms šiais tinklais visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje teikti, išduodama leidimą. Į šiame punkte nurodytas radijo dažnių juostas įskaitomos ir apsauginės radijo dažnių juostos.

Punkto pakeitimai:

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

III. RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ) SKYRIMAS PRIEIGOS TINKLAMS DIEGTI

8. Radijo dažniai (kanalai) iš Plano 7 punkte nurodytų radijo dažnių juostų Prieigos tinklams diegti ir Prieigos paslaugoms šiais tinklais teikti skiriami Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo, Plano ir Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių nustatyta tvarka ir sąlygomis, išduodant Plano 7 punkte nurodytą leidimą. Plano 7 punkte nurodyto leidimo galiojimo terminas – iki 15 metų nuo leidimo išdavimo dienos, išskyrus Plano 10 punkte nurodytą atvejį.

Punkto pakeitimai:

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

9. Neteko galios nuo 2014-07-04

Punkto naikinimas:

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

10. Jeigu ūkio subjektui (įskaitant visus jį sudarančius asmenis), kuriam yra skirti radijo dažniai (kanalai) iš Plano 6 punkte nurodytų radijo dažnių juostų, bus nuspręsta išduoti šio Plano 7 punkte nurodytą leidimą, šis leidimas išduodamas teisės naudoti radijo dažnius (kanalus) iš Plano 6 punkte nurodytų radijo dažnių juostų suteikimo laikotarpiui.

Punkto pakeitimai:

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

11. Neteko galios nuo 2014-07-04

Punkto naikinimas:

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

12. Neteko galios nuo 2014-07-04

Punkto naikinimas:

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

IV. RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ) NAUDOJIMAS PRIEIGOS TINKLUOSE

13. Radijo dažnių (kanalų) naudotojai privalo laikytis radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygų, nustatytų šiame Plane, leidimuose naudoti radijo dažnius (kanalus) ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, taip pat tarptautinėse sutartyse ir (ar) susitarimuose nustatytų reikalavimų.

14. Radijo dažnių (kanalų) naudotojas radijo ryšio kanalo nešlio dažnį gali priartinti prie radijo dažnių (kanalų) naudotojui skirtos radijo dažnių juostos ribos tiek, kad nesukeltų radijo trukdžių gretimus radijo dažnius (kanalus) naudojančio naudotojo radijo ryšio įrenginiams. Tarnyba, atsižvelgdama į Europos pašto ir telekomunikacijų administracijų konferencijos rekomendacijas ir sprendimus, gali nustatyti papildomas radijo dažnių naudojimo sąlygas, užtikrinančias įrenginių elektromagnetinį suderinamumą.

15. Atsižvelgdama į radijo dažnių (kanalų) koordinavimo su kitų valstybių radijo ryšio administracijomis rezultatus arba jeigu reikalinga pašalinti esamus ar galimus radijo trukdžius tarp radijo dažnių (kanalų) naudotojų, taip pat kitais objektyviai pagrįstais atvejais, Tarnyba gali pakeisti radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas.

16. Tarnyba turi teisę panaikinti leidimą naudoti radijo dažnius (kanalus) ar pakeisti radijo

dažnius (kanalus) kitais tos pačios paskirties radijo dažniais (kanalais) Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo nustatyta tvarka ir atvejais.

17. Radijo dažnių (kanalų) naudotojų naudojami radijo ryšio įrenginiai ir telekomunikacijų galiniai įrenginiai turi atitikti Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2002 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 138 „Dėl Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. [104-4683](#)) (toliau – Reglamentas), reikalavimus. Leidimo turėtojo viešajame Prieigos tinkle naudojamų radijo ryšio įrenginių atitikties esminiams reikalavimams, nustatytiems Reglamente, gali būti įvertinta vadovaujantis:

17.1. Europos telekomunikacijų standartų instituto (ETSI) standartu EN 301 753 „Fiksuoto radijo ryšio sistemos; Ryšio tarp vieno ir daugelio punktų įranga ir antenos; Bendrasis darnusis skaitmeninio fiksuotojo radijo ryšio tarp vieno ir daugelio punktų sistemų ir antenų standartas, apimantis esminius reikalavimus pagal 1999/5/EB direktyvos 3.2 straipsnį“ (angl. „*Fixed Radio Systems; Point-to-Multipoint equipments and antennas; Generic harmonized standard for Point-to-Multipoint digital fixed radio systems and antennas covering the essential requirements under Article 3.2 of the Directive 1999/5/EC*“) arba atitinkamu darniuoju Lietuvos standartu;

17.2. ETSI standartu EN 302 085 „Fiksuotojo radijo ryšio sistemos; Ryšio tarp vieno ir keleto punktų antenos; Fiksuotojo radijo ryšio tarp vieno ir keleto punktų sistemų antenos nuo 3 GHz iki 11 GHz dažnių juostoje“ (angl. „*Fixed Radio Systems; Point-to-Multipoint Antennas; Antennas for point-to-multipoint fixed radio systems in the 3 GHz to 11 GHz band*“) arba darniuoju Lietuvos standartu;

17.3. Europos pašto ir telekomunikacijų administracijų konferencijos rekomendacijoje CEPT ERC/REC 14-03 „Harmonizuotas radijo kanalų išdėstymas mažos ir vidutinės talpos sistemoms dažnių juostoje nuo 3400 MHz iki 3600 MHz“ (angl. „*Harmonised radio frequency channel arrangements and block allocations for low and medium capacity systems in the band 3400 MHz to 3600 MHz*“).

18. Leidimo turėtojas neturi teisės perleisti jam skirtų radijo dažnių (kanalų) kitiems asmenims, išskyrus Tarnybos nustatytais atvejais.

V. PRIEIGOS TINKLŲ MINIMALŪS PLĖTROS REIKALAVIMAI

19. Plano 6 ir 7 punktuose nurodytų leidimų turėtojai privalo užtikrinti šiuos minimalius Prieigos tinklų plėtros reikalavimus kiekvienam leidimui:

Punkto pakeitimai:

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

19.1. ne vėliau kaip per dvejus metus nuo teisės naudoti radijo dažnius (kanalus) suteikimo dienos turi ne mažiau kaip 3 Lietuvos Respublikos miestuose įrengti Prieigos tinklą, kuris apimtų ne mažiau kaip 50 proc. kiekvieno to miesto gyventojų;

19.2. ne vėliau kaip per penkerius metus nuo teisės naudoti radijo dažnius (kanalus) suteikimo dienos turi ne mažiau kaip 5 Lietuvos Respublikos miestuose įrengti Prieigos tinklą, kuris apimtų ne mažiau kaip 50 proc. kiekvieno to miesto gyventojų;

19.3. ne vėliau kaip per dešimt metų nuo teisės naudoti radijo dažnius (kanalus) suteikimo dienos turi įrengti Prieigos tinklą visoje Lietuvos Respublikos teritorijoje, kuris apimtų ne mažiau kaip 90 proc. visų Lietuvos Respublikos gyventojų.

20. *Neteko galios nuo 2014-07-04*

Punkto naikinimas:

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

VI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

21. Ūkio subjektai ir asmenys, nesilaikantys Plano nuostatų, atsako įstatymų nustatyta tvarka.

22. Tarnyba turi teisę nustatyti padidintos interferencijos zonas Prieigos tinklo radijo stotims, jei tokias zonas būtina nustatyti siekiant užtikrinti radiolokacijos ir (ar) radijo navigacijos radijo stočių, naudojamų valstybės gynybai, veiklą. Padidintos interferencijos zonose Prieigos tinklo radijo stotys negali reikalauti apsaugos nuo teisėtai veikiančių radiolokacijos įrenginių.

23. *Neteko galios nuo 2014-07-04*

Punkto naikinimas:

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, Įsakymas

Nr. [1V-906](#), 2014-07-02, paskelbta TAR 2014-07-03, i. k. 2014-09814

Dėl Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2007 m. gegužės 15 d. įsakymo Nr. 1V-697 „Dėl Radijo ryšio plėtos 3,410–3,600 GHz radijo dažnių juostoje plano patvirtinimo“ pakeitimo