



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ) IŠ 24,801 – 24,913 GHz IR 25,809 – 25,921 GHz
RADIO DAŽNIŲ JUOSTŲ NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO
AB LIETUVOS RADIO IR TELEVIZIJOS CENTRUI**

2016 m. kovo 8 d. Nr. 1V- 286
Vilnius

Vadovaudamasis Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. spalio 6 d. įsakymu Nr. 1V-854 „Dėl radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių patvirtinimo“, (toliau – Taisyklės) 35 ir 48 punktais bei atsižvelgdamas į Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. vasario 25 d. įsakymą Nr. 1V-224 „Dėl radijo dažnių (kanalų) naudojimo termino pratęsimo AB Lietuvos radijo ir televizijos centrui“:

1. N u s t a t a u AB Lietuvos radijo ir televizijos centrui (įmonės kodas 120505210) (toliau – Leidimo turėtojas) šias radijo dažnių (kanalų) iš 24,801–24,913 GHz ir 25,809–25,921 GHz radijo dažnių juostų naudojimo sąlygas:

1.1. Radijo dažnių (kanalų) naudojimo paskirtis – diegti fiksuotosios tarnybos taškas-daug taškų belaidės plačiajuostės prieigos sistemų viešąjį radijo ryšio tinklą (toliau – Prieigos tinklas) ir teikti elektroninių ryšių paslaugas šiuo tinklu (toliau – Prieigos paslaugos).

1.2. Radijo dažniai (kanalai) iš 24,801–24,913 GHz ir 25,809–25,921 GHz radijo dažnių juostų skiriami Prieigos tinklui diegti ir Prieigos paslaugoms teikti Lietuvos Respublikos teritorijoje.

1.3. Leidimo turėtojas turi teisę naudoti 4 dupleksinius 28 MHz pločio radijo ryšio kanalus iš 24,801–24,913 GHz ir 25,809–25,921 GHz radijo dažnių juostų.

1.4. Leidimo turėtojas naudodamas šio leidimo 1 punkte nurodytus radijo dažnius (kanalus) neturi kelti žalingųjų trukdžių teisėtai veikiančioms radijo ryšio sistemoms bei kitiems teisėtiems radijo dažnių naudotojams.

1.5. Leidimo turėtojas naudodamas radijo ryšio įrenginius, kuriais siuntimas ir priėmimas vykdomas skirtingais radijo dažniais, radijo dažnius (kanalus) iš 24,801–24,913 GHz radijo dažnių juostos gali naudoti tik siuntimui iš centrinės stoties, o radijo dažnius (kanalus) iš 25,809–25,921 GHz radijo dažnių juostos gali naudoti tik priėmimui centrinėse stotyse.

1.6. Leidimo turėtojas, prieš pradėdamas naudoti kiekvieną centrinę stotį ar prieš keisdamas jos naudojimo sąlygas, privalo užregistruoti Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyboje (toliau – Tarnyba) šią centrinę stotį. Tarnyba turi teisę panaikinti arba sustabdyti centrinės stoties registraciją, jei ši stotis kelia radijo trukdžius kitoms teisėtai veikiančioms radijo ryšio sistemoms arba Leidimo turėtojui skirti radijo dažniai (kanalai) šioje stotyje yra naudojami neveiksmingai. Centrinė stotis laikoma užregistruota, kai jos pagrindiniai parametrai yra paskelbiami Tarnybos tinklalapio www.rtt.lt skyriaus „Radijo dažnių valdymas“ srityje „Registruotos stotys“.

1.7. Leidimo turėtojas gali naudoti tik tuos konkrečius radijo dažnius (kanalus) iš šio leidimo 1 punkte nurodytų radijo dažnių juostų, kurie nurodyti užregistruojant centrinę stotį, ir tik užregistruotoje centrinėje stotyje įrengęs užregistruojant centrinę stotį nustatyto tipo siųstuvą ir nustatyto tipo bei aukščio išorines antenas, tik užregistruojant centrinę stotį nustatyto adresu ir

koordinatėmis, laikydamasis konkrečios centrinės stoties spinduliuotės parametrų reikalavimų, nustatytų užregistruojant centrinę stotį.

1.8. Norėdamas užregistruoti centrinę stotį, Leidimo turėtojas privalo, laikydamasis Dokumentų teikimo Tarnybai taisyklėse, patvirtintose Tarnybos direktoriaus 2004 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. 1V-292 „Dėl Dokumentų teikimo Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai taisyklių patvirtinimo“, nustatytų reikalavimų, pranešti Tarnybai apie numatomą faktinę registruojamos (-ų) centrinės (-ių) stoties (-ių) naudojimo pradžią ir pateikti šiuos centrinės stoties parametrus:

1.8.1. naujai pradedamos naudoti techninės įrangos gamintojo aprašymus, kuriuose, atsižvelgiant į technologiją, būtų šie pagrindiniai radijo ryšio sistemą aprašantys parametrai:

1.8.1.1. radijo ryšio kanalo sutankinimo – atskyrimo metodas;

1.8.1.2. duplexo metodas;

1.8.1.3. moduliacijos tipai ir kodavimo santykiai;

1.8.1.4. centrinės stoties imtuvo filtro gaubtinės diagrama arba jos atitikmuo pagal Europos telekomunikacijų standartų instituto (toliau – ETSI) standartą, arba ponešlio simbolių sparta (Mbaud) ir kryčio koeficientas (angl. *roll off factor*);

1.8.1.5. centrinės stoties siųstuvo spektro gaubtinės diagrama (arba atitikmuo pagal ETSI standartą);

1.8.1.6. centrinės stoties antenos kryptingumo diagramos horizontalioje ir vertikalioje plokštumose (arba atitikmenys pagal ETSI standartą) bei elektrinio vertikalaus polinkio kampas, deg;

1.8.1.7. centrinės stoties antenos stiprinimo koeficientas izotropinio spindulio atžvilgiu, dBi;

1.8.1.8. centrinės stoties antenos darbinių dažnių diapazonas, GHz;

1.8.1.9. centrinės stoties imtuvo jautrio reikšmės atitinkančios moduliacijos tipus ir kodavimo santykius arba imtuvo maksimalaus jautrio reikšmė, dBm ($BER=10^{-6}$).

1.8.2. konkrečios centrinės stoties parametrus:

1.8.2.1. įrengimo adresą ir geografines koordinatas;

1.8.2.2. sektorių skaičių ir kiekvieno sektoriaus pagrindinius parametrus;

1.8.2.3. sąlyginį numerį centrinėje stotyje arba pavadinimą;

1.8.2.4. centrinį siuntimo ir priėmimo dažnius;

1.8.2.5. ekvivalentinę izotropinę išspinduliuojamą galią (angl. *Equivalent Isotropically Radiated Power (EIRP)*), dBm;

1.8.2.6. radijo ryšio kanalo plotį, MHz;

1.8.2.7. radijo ryšio kanalo talpą, Mbit/s;

1.8.2.8. antenos azimutą, deg;

1.8.2.9. antenos aukštį virš žemės paviršiaus, m;

1.8.2.10. antenos poliarizaciją;

1.8.2.11. antenos mechaninį vertikalaus polinkio kampą, deg;

1.8.2.12. maksimalią siųstuvo galią, dBm;

1.8.2.13. kabelio nuostolius, dB;

1.8.2.14. naudojamos radijo ryšio įrangos tipą;

1.8.3. centrinės stoties identifikacijos kodą.

1.9. Tarnyba, vadovaudamasi Taisyklių 48.1.3 papunkčiu, per 30 dienų (neįskaitant radijo dažnių (kanalų) koordinavimo su kitų valstybių telekomunikacijų administracijomis procedūros, jeigu ji bus vykdoma, trukmės) nuo visos šio įsakymo 1.8 papunkčiuose nurodytos informacijos gavimo ir užmokesčio už sąlygų naudoti Prieigos tinklo radijo ryšio stotį nustatymą sumokėjimo dienos užregistruoja arba motyvuotai atsisako registruoti centrinę stotį. Tarnyba gali atsisakyti registruoti centrinę stotį, kai centrinės stoties registravimas:

1.9.1. yra negalimas, nes nesumokėtas užmokestis už sąlygų naudoti Prieigos tinklo radijo ryšio stotį nustatymą;

1.9.2. pažeidžia radijo dažnių naudojimo sąlygas;

1.9.3. yra negalimas dėl elektromagnetinio suderinamumo sąlygų, įskaitant atvejus, susijusius su tarptautiniu radijo dažnių (kanalų) koordinavimu.

1.10. Leidimo turėtojas privalo veiksmingai naudoti jam paskirtus radijo dažnius (kanalus).

1.11. Leidimo turėtojas ne mažiau kaip prieš 3 dienas turi informuoti Tarnybą, jei registruotoje (-se) centrinėje (-ėse) stotyje (-se) ketina nenaudoti jam skirtų radijo dažnių (kanalų) Prieigos paslaugoms teikti daugiau kaip 72 valandas per 7 dienas arba nedelsdamas, bet ne vėliau kaip po 1 dienos, turi informuoti Tarnybą apie atsitikusius įvykius, kai Leidimo turėtojui skirti radijo dažniai (kanalai) nebuvo naudojami šioms paslaugoms teikti daugiau kaip 72 valandas per 7 dienas, nurodydamas tos (-ų) centrinės (-ių) stoties (-čių) geografinius ir techninius duomenis.

1.12. Leidimo turėtojo naudojami 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“ (toliau – Reglamentas), reikalavimus.

1.13. Leidimo turėtojo Prieigos tinkle naudojamų galinių įrenginių, pritaikytų naudoti stacionariai, atitiktis esminiams reikalavimams, nustatytiems Reglamente, gali būti įvertinta vadovaujantis ETSI standarto EN 302 326 „Fiksuotojo radijo ryšio sistemos. Daugiapunkčio ryšio įranga ir antenos“ (angl. „Fixed Radio Systems; Multipoint Equipment and Antennas“) serijos darniaisiais standartais arba atitinkamais darniaisiais Lietuvos standartais.

1.14. Leidimo turėtojas turi teisę perleisti jam skirtus radijo dažnius (kanalus) kitiems asmenims Taisyklių nustatyta tvarka ir atvejais.

1.15. Siekdama apsaugoti nuo žalingųjų trukdžių kitas teisėtai veikiančias radijo ryšio sistemas, atsižvelgdama į radijo dažnių (kanalų) koordinavimą su kitų valstybių telekomunikacijų administracijomis rezultatus arba jeigu reikia pašalinti esamus ar galimus radijo trukdžius tarp radijo dažnių (kanalų) naudotojų įrenginių, taip pat kitais objektyviai pagrįstais atvejais, Tarnyba gali pakeisti radijo dažnių (kanalų) iš šio įsakymo 1.3 papunktyje nurodytos radijo dažnių juostos naudojimo sąlygas.

1.16. Leidimo turėtojas turi mokėti Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 6 straipsnio 3 dalyje numatyta tvarka nustatytus užmokesčius.

1.17. Radijo dažniai (kanalai) iš šio įsakymo 1.3 papunktyje nurodytos radijo dažnių juostos privalo būti naudojami laikantis Tarnybos nustatytų radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygų, įskaitant Plėtros planą ir kituose elektroninių ryšių veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatytas radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas.

2. N u r o d a u:

2.1. išsiųsti šį įsakymą AB Lietuvos radijo ir televizijos centrui per 3 darbo dienas nuo šio įsakymo priėmimo dienos;

2.2. paskelbti šį įsakymą Tarnybos interneto svetainėje.

3. I š a i š k i n u, kad šis įsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Direktorius

A.V.

Feliksas Dobrovolskis