



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ) IŠ 24,689–24,801 GHz IR 25,697–25,809 GHz RADIJO
DAŽNIŲ JUOSTŲ NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO**

Nr.
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) 68, 74 ir 75 punktais, bei atsižvelgdamas į Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2020 m. spalio 28 d. įsakymą Nr. (1.9E)1V-1019 „Dėl teisės naudoti radijo dažnius (kanalus), skirtus AB Lietuvos radijo ir televizijos centrui, perleidimo UAB „Mezon“:

1. N u s t a t a u UAB „Mezon“ (įmonės kodas 305438888) (toliau – Leidimo turėtoja) šias radijo dažnių (kanalų) iš 24,689–24,801 GHz bei 25,697–25,809 GHz radijo dažnių juostos naudojimo sąlygas:

1.1. Leidimo turėtoja turi teisę naudoti 4 duplexinius 28 MHz pločio radijo dažnių kanalus iš 24,689–24,801 GHz bei 25,697–25,809 GHz radijo dažnių juostų (įskaitomos apsauginės radijo dažnių juostos).

1.2. Radijo dažnių (kanalų) naudojimo paskirtis – steigti fiksuotosios tarnybos taškas–daug taškų belaidės prieigos sistemų viešąjį radijo ryšio tinklą bei teikti paslaugas šiuo tinklu šiame įsakyme nurodytomis sąlygomis.

1.3. Leidimo turėtoja, naudodama šio įsakymo 1.1 papunktyje nurodytus radijo dažnius (kanalus), neturi kelti žalingųjų trukdžių teisėtai veikiančioms radijo ryšio sistemoms bei kitiems teisėtiems radijo dažnių naudotojams.

1.4. Leidimo turėtoja, prieš pradėdama naudoti kiekvieną fiksuotosios tarnybos taškas–daug taškų belaidės prieigos sistemų viešojo radijo ryšio tinklo stacionariai įrengtą radijo ryšio įrenginį, prie kurio radijo ryšiu jungiami to paties tinklo galiniai įrenginiai, (toliau – centrinė stotis, o jeigu daugiau nei viena – centrinės stotys) ar prieš keisdama jo naudojimo sąlygas, privalo užregistruoti Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyboje (toliau – Tarnyba) centrinę stotį. Centrinė stotis laikoma užregistruota, kai jos pagrindiniai parametrai yra paskelbiami Tarnybos interneto svetainėje www.rtt.lt.

1.5. Tarnyba prieš registruodama centrinę stotį konsultuojasi Viešo konsultavimosi taisyklių, patvirtintų Tarnybos direktoriaus 2004 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. 1V-295 „Dėl Viešo konsultavimosi taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka ir sąlygomis.

1.6. Leidimo turėtoja gali naudoti tik tuos konkrečius šio įsakymo 1.1 papunktyje nurodytus radijo dažnių kanalus, kurie nurodyti užregistruojant centrinę stotį, ir tik užregistruotoje centrinėje stotyje įrengusi užregistruojant centrinę stotį nustatyto tipo siųstuvą ir nustatyto tipo bei aukščio išorines antenas, tik užregistruojant centrinę stotį nustatyto adresu ir koordinatėmis, laikydamosi konkretios centrinės stoties spinduliuotės parametru reikalavimų, nustatytų užregistruojant centrinę stotį.

1.7. Radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas, nurodytas šio įsakymo 1.6 papunktyje, Tarnyba nustato registruodama centrinę stotį, Leidimo turėtojai pateikus, laikantis Dokumentų

teikimo Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo 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, šiuos centrinės stoties parametrus:

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

1.7.1.1. radijo dažnių kanalo sutankinimo – atskyrimo metodas;
 1.7.1.2. duplexo metodas;
 1.7.1.3. moduliacijos tipai ir kodavimo santykiai;
 1.7.1.4. 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*);

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

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

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

1.7.1.8. centrinės stoties antenos darbinių dažnių diapazonas, GHz;

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

1.7.2. konkrečios centrinės stoties parametrus:

1.7.2.1. įrengimo adresą ir geografines koordinates;

1.7.2.2. sektorių skaičių ir kiekvieno sektoriaus pagrindinius parametrus:

1.7.2.2.1. sąlyginį numerį centrinėje stotyje arba pavadinimą;

1.7.2.2.2. centrinį siuntimo ir priėmimo dažnius;

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

1.7.2.2.4. radijo dažnių kanalo plotį, MHz;

1.7.2.2.5. radijo dažnių kanalo talpą, Mbit/s;

1.7.2.2.6. didžiausio antenos spinduliavimo azimutą, deg;

1.7.2.2.7. antenos aukštį virš žemės paviršiaus, m;

1.7.2.2.8. antenos poliarizaciją;

1.7.2.2.9. antenos mechaninį vertikalaus polinkio kampą, deg;

1.7.2.2.10. maksimalią siųstuvo galią, dBm;

1.7.2.2.11. kabelio nuostolius, dB;

1.7.2.2.12. naudojamos radijo ryšio įrangos tipą;

1.7.2.2.13. centrinės stoties identifikacijos kodą.

1.8. Tarnyba, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo (toliau – ERI) 59 straipsniu, per 30 dienų (į šį terminą neįskaitomas ERI 59 straipsnyje nustatytas terminas viešam konsultavimuisi dėl su radijo dažnio (kanalo) naudojimu susijusių sąlygų keitimo ir terminas reikalingas radijo dažnio (kanalo) koordinavimo su užsienio valstybėmis procedūrai atlikti, jeigu koordinavimas bus vykdomas) nuo visos šio įsakymo 1.7 papunktyje nurodytos informacijos gavimo dienos įregistruoja centrinę stotį arba motyvuotai atsisako registruoti centrinę stotį. Tarnyba gali atsisakyti registruoti centrinę stotį, kai centrinės stoties veikimas:

1.8.1. pažeistų radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas;

1.8.2. neleistinais pablogintų elektromagnetinio suderinamumo sąlygas, įskaitant atvejus, susijusius su tarptautiniu koordinavimu;

1.8.3. viršytų Tarnybos nustatytas elektromagnetinio lauko elektrinės dedamosios stiprio stacionariosios radijo stebėsenos stoties antenų aikštelėje leistinas normas.

1.9. Leidimo turėtoja privalo veiksmingai naudoti jai paskirtus radijo dažnius (kanalus).

1.10. Leidimų turėtojos naudojami radijo ryšio įrenginiai turi atitikti Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, (toliau – Reglamentas) reikalavimus.

1.11. Leidimo turėtojos fiksuotosios tarnybos taškas-daug taškų belaidės prieigos sistemų viešajame radijo ryšio 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.

1.12. Leidimo turėtoja turi teisę perleisti jai skirtus radijo dažnius (kanalus) kitiems asmenims Taisyklių nustatyta tvarka ir sąlygomis.

1.13. Leidimo turėtoja, naudodama šio įsakymo 1.1 papunktyje nurodytus radijo dažnius (kanalus), privalo laikytis ERĮ, Taisyklių, kitų elektroninių ryšių veiklą reglamentuojančių teisės aktų, o taip pat šiame įsakyme bei registruojant centrinės stotis nustatytų pagrindinių veiklos sąlygų ir radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygų.

1.14. Tarnyba turi teisę pakeisti šio įsakymo 1.1 papunktyje nurodytų radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas arba panaikinti leidimą naudoti šiuos radijo dažnius (kanalus) ERĮ nustatyta tvarka ir sąlygomis.

2. N u r o d a u:

2.1. išsiųsti šį įsakymą UAB „Mezon“ 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.

Direktoriaus pavaduotojas

Mindaugas Žilinskas

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba 121442211, Mortos g. 14, LT-03219 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ) IŠ 24,689–24,801 GHz IR 25,697–25,809 GHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTŲ NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-12-30 Nr. (1.9E)1V-1182
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Mindaugas Žilinskas, Direktorius pavaduotojas
Sertifikatas išduotas	MINDAUGAS ŽILINSKAS, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-12-30 08:49:56 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-12-30 08:50:09 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-02-12 09:45:14 – 2022-02-11 09:45:14
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba, į.k. 121442211 LT", sertifikatas galioja nuo 2019-10-18 10:48:07 iki 2022-10-17 10:48:07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.25
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-12-30 09:34:12)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-12-30 09:34:12 Dokumentų valdymo sistema Avilys