



**LIETUVOS RESPUBLIKOS  
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS  
RADIJO RYŠIO DEPARTAMENTO  
DIREKTORIUS**

**SPRENDIMAS  
DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ) IŠ 3600–3700 MHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOS  
NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO  
UAB „BITĖ LIETUVA“**

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) 35 ir 48 punktais, Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės, patvirtintos Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 1V-698 „Dėl Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės patvirtinimo“, (toliau – Dažnių lentelė) II skyriaus lentelės 325 punktu ir 3 priedu, Radijo ryšio plėtros 3400–3800 MHz radijo dažnių juostoje planu, patvirtintu Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2022 m. kovo 22 d. įsakymu Nr. (1.9E)1V-207 „Dėl Radijo ryšio plėtros 3400–3800 MHz radijo dažnių juostoje plano patvirtinimo“, Aukciono suteikti teisę naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 3400–3700 MHz radijo dažnių juostos sąlygų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2022 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. (1.9E)1V-227 „Dėl Aukciono suteikti teisę naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 3400–3700 MHz radijo dažnių juostos sąlygų aprašo patvirtinimo“, (toliau – Aprašas) ir atsižvelgdamas į Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos tarybos 2022 m. rugsėjo 15 d. nutarimą Nr. TN-29 „Dėl radijo dažnių (kanalų) iš 3600–3700 MHz radijo dažnių juostos skyrimo UAB „Bitė Lietuva“:

1. N u s t a t a u UAB „Bitė Lietuva“ (kodas - 110688998) (toliau – Leidimo turėtoja) šias radijo dažnių (kanalų) iš 3600–3700 MHz radijo dažnių juostos naudojimo sąlygas:

1.1. Leidimo turėtojos naudojamų radijo dažnių (kanalų) iš 3600–3700 MHz radijo dažnių juostos paskirtis – naudoti antžeminę radijo ryšio sistemą, kuria galima teikti elektroninių ryšių paslaugas (toliau – antžeminė sistema).

1.2. Leidimo turėtojos naudojami radijo ryšio įrenginiai turi atitikti Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, reikalavimus.

1.3. Antžeminėje sistemoje rekomenduojama naudoti radijo ryšio sąsajas, nurodytas Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos rekomendacijose ITU-R M. 1457 „Tarptautinės judriojo ryšio sistemos radijo ryšio sąsajų detalios specifikacijos“ (angl. „*Detailed specifications of the terrestrial radio interfaces of International Mobile Telecommunications 2000 (IMT-2000)*“) ir ITU-R M. 2012 „Tarptautinės judriojo ryšio pažangiosios sistemos radijo ryšio sąsajų detalios specifikacijos“ (angl. „*Detailed specifications of the terrestrial radio interfaces of International Mobile Telecommunications Advanced (IMT-Advanced)*“).

1.4. Leidimo turėtojos elektroninių ryšių tinklas (toliau – tinklas) ir tinklo valdymas turi atitikti:

1.4.1. nacionalinio saugumo reikalavimus, nustatytus Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme ir jo įgyvendinamuosiuose teisės aktuose (įskaitant ir visus jų būsimus pakeitimus), kurių laikymosi priežiūrą pagal kompetenciją atlieka už jų įgyvendinimą ir priežiūrą atsakingos institucijos;

1.4.2. kibernetinio saugumo reikalavimus, nustatytus Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatyme ir jo įgyvendinamuosiuose teisės aktuose (įskaitant ir visus jų būsimus pakeitimus), kurių laikymosi priežiūrą pagal kompetenciją atlieka už jų įgyvendinimą ir priežiūrą atsakingos institucijos.

1.5. Leidimo turėtojos tinklo valdymo centrai ir kibernetinio saugumo operacijų centrai privalo būti Lietuvos Respublikos, kitos Europos Sąjungos valstybės narės ar Europos ekonominės erdvės valstybės teritorijoje.

1.6. Siekiant užtikrinti tinklo vientisumą, Leidimo turėtoja turi laikytis Viešųjų ryšių tinklų vientisumo užtikrinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2018 m. balandžio 25 d. įsakymu Nr. IV-394 „Dėl Viešųjų ryšių tinklų vientisumo užtikrinimo taisyklių patvirtinimo“, reikalavimų.

1.7. Leidimo turėtoja ne vėliau kaip nuo 2024 m. sausio 1 d. privalo tinkle užtikrinti duomenų srautų maršrutizavimą naudojant IPv6 protokolą nuo kiekvieno viešojo elektroninių ryšių tinklo galinio taško ir į kiekvieną viešojo elektroninių ryšių tinklo galinį tašką.

1.8. Leidimo turėtoja Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos arba jos įgaliotos institucijos prašymu privalo teikti nacionalinio tarptinklinio ryšio (angl. *roaming*) paslaugas Valstybinio kritinio ryšio tinklo teikėjui (toliau – VKRT). Užtikrinant šio punkto įgyvendinimą VKRT teikiamos nacionalinio tarptinklinio ryšio paslaugos turi būti ne blogesnės kokybės ir teikiamos ne blogesnėmis sąlygomis (įskaitant kainas), kokiomis Leidimo turėtoja teikia šias paslaugas kitiems ūkio subjektams, o jei nacionalinio tarptinklinio ryšio paslaugos kitiems ūkio subjektams nėra teikiamos – ne blogesnės kokybės ir ne blogesnėmis sąlygomis (įskaitant kainas), kokiomis Leidimo turėtoja teikia tarptinklinio ryšio paslaugas Europos Sąjungos ir Europos ekonominės erdvės tarptinklinio ryšio paslaugų teikėjams.

1.9. Leidimo turėtoja, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo (toliau – ERI) 40 straipsnio 16 dalimi, privalo teisės aktų nustatyta tvarka užtikrinti galutinių paslaugų gavėjų teisę viešąsias elektroninių ryšių paslaugas gauti galiniais įrenginiais su integruotais abonento identifikavimo moduliais ir teisę pakeisti viešųjų elektroninių ryšių paslaugų teikėją, pagal ERI 40 straipsnio 9 dalies nuostatas išlaikant ryšio numerį (kai toks yra), tačiau nekeičiant abonento identifikavimo modulio galiniame įrenginyje ir be fizinės prieigos prie galinio įrenginio.

1.10. Leidimo turėtoja privalo užtikrinti, kad jai priklausančių antžeminės sistemos fiksuotosios tarnybos radijo ryšio stočių sukuriamas vidutinis elektrinio lauko stipris ties Lietuvos Respublikos valstybės siena su Rusijos Federacija 3629–3700 MHz radijo dažnių juostoje, o ties likusiomis Lietuvos Respublikos valstybės sienos dalimis 3600–3700 MHz radijo dažnių juostoje 3 metrų aukštyje virš žemės paviršiaus, kai radijo dažnių kanalo plotis yra 5 MHz, neviršytų  $32 \text{ dB}(\mu\text{V}/\text{m})^1$  (skaičiavimai turi būti atliekami vadovaujantis Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos rekomendacijos ITU-R P.1546 „Antžeminių radijo ryšio tarnybų, veikiančių 30–4000 MHz radijo dažnių juostoje, taškas–plotas prognozės skaičiavimo metodas“ (angl. *Method for point-to-area predictions for terrestrial services in the frequency range 30 MHz to 4 000 MHz*) (toliau – Rekomendacija ITU-R P.1546) aktualiojoje redakcijoje pateiktu radijo bangų sklidimo modeliu su 50 % vietos ir 10 % laiko tikimybe).

1.11. Leidimo turėtoja privalo laikytis šio sprendimo 1 priede nurodytų reikalavimų centrinėms stotims, siekiant užtikrinti Lietuvos Respublikoje esančių Leidimo turėtojos centrinių

---

<sup>1</sup> atliekant kontrolinius matavimus arba kitais atvejais ši vertė gali būti perskaičiuota kitoms signalo komponentėms kaip nurodyta Europos pašto ir telekomunikacijų administracijų konferencijos Elektroninių ryšių komiteto rekomendacijos 15(01) „Mobiliojo ar fiksuotojo ryšio tinklų (MFCN) veikiančių 694–790 MHz, 1452–1492 MHz, 3400–3600 MHz ir 3600–3800 MHz radijo dažnių juostose koordinavimas pasienio zonoje“ (angl. „*Cross-border coordination for mobile/fixed communications networks (MFCN) in the frequency bands: 694-790 MHz, 1452-1492 MHz, 3400-3600 MHz and 3600-3800 MHz*“) 1 priedo 6 lentelėje.

stočių ir Lietuvos Respublikos kaimyninėse valstybėse esančių Žemės stočių elektromagnetinį suderinamumą.

1.12. Leidimo turėtoja centrinės stotis, neatitinkančias šio sprendimo 1.10 ir 1.11 papunkčiuose nustatytų reikalavimų, turi teisę naudoti tik Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai (toliau – RRT) atlikus tarptautinį šių radijo ryšio stočių koordinavimą su kaimyninių valstybių telekomunikacijų administracijomis.

1.13. Sukoordinuotų su užsienio valstybių telekomunikacijų administracijomis fiksuotosios tarnybos radijo ryšio stočių sąrašas pateiktas šio sprendimo 2 priede.

1.14. Leidimo turėtoja antžeminę sistemą steigia ir plėtoja vadovaudamasi Dažnių lentelės 3 priede pateiktais reikalavimais.

1.15. Leidimo turėtojos antžeminės sistemos judriosios tarnybos bazinėse stotyse radijo dažniai (kanalai) naudojami antrine teise. Šios bazinės stotys turi būti eksploatuojamos taip, kad būtų nedelsiant pašalinti visi jų veikimo metu atsirandantys žalingieji trukdžiai Lietuvos Respublikos kaimyninėse valstybėse veikiančioms radijo ryšio sistemoms.

1.16. Jei antžeminės sistemos nesinchronizuoto tinklo esant nesuderintoms duomenų freimo struktūroms centrinių stočių vidutinis elektrinio lauko stipris 3 metrų aukštyje virš žemės paviršiaus, kai radijo dažnių kanalo plotis yra 5 MHz, ties atitinkama Lietuvos Respublikos valstybės siena, nepažeidžiant šio sprendimo 1.10 ir 1.11 papunkčiuose pateiktų reikalavimų, neviršija 15 dB( $\mu$ V/m), galima naudoti visus galimus fizinius narvelio identifikatorius (angl. *Physical-layer Cell Identities, PCI*). Kitais atvejais Leidimo turėtoja parenkant aukščiau paminėtus identifikatorius turi vadovautis Europos pašto ir telekomunikacijų administracijų konferencijos Elektroninių ryšių komiteto rekomendacijos 15(01) „Mobiliojo ar fiksuotojo ryšio tinklų (MFCN) veikiančių 694–790 MHz, 1452–1492 MHz, 3400–3600 MHz ir 3600–3800 MHz radijo dažnių juostose koordinavimas pasienio zonoje“ (angl. „*Cross-border coordination for mobile/fixed communications networks (MFCN) in the frequency bands: 694-790 MHz, 1452-1492 MHz, 3400-3600 MHz and 3600-3800 MHz*“) aktualiosios redakcijos 1 ir 4 prieduose pateiktais reikalavimais.

1.17. Antžeminės sistemos tinkle naudojant kitokio negu 5 MHz pločio radijo dažnių kanalų, šio sprendimo 1.16 papunktyje nurodytos elektromagnetinio lauko stiprio vertės perskaičiuojamos pridodant narį, apskaičiuotą pagal formulę:

$$10 \times \lg(B / 5 \text{ MHz}) \text{ (dB)},$$

kur B – radijo dažnių kanalo plotis (MHz).

1.18. Siekiant palengvinti antžeminių sistemų ir Lietuvos Respublikos kaimyninėse valstybėse esančių radijo ryšio sistemų sinchronizaciją, antžeminėje sistemoje privalo būti naudojama Europos pašto ir telekomunikacijų administracijų konferencijos Elektroninių ryšių komiteto rekomendacijoje 20(03) „Freimo struktūra, skirta palengvinti TDD MFCN tinklų koordinavimą pasienyje 3400–3800 MHz radijo dažnių juostoje“ (angl. „*Frame structures to facilitate cross-border coordination of TDD MFCN in the frequency band 3400–3800 MHz*“) nurodyta A tipo duomenų freimo struktūra, išskyrus atvejį, kai visi leidimų naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 3400–3700 MHz radijo dažnių juostos turėtojai raštu tarpusavyje susitaria naudoti kito tipo duomenų freimo struktūrą.

1.19. Leidimo turėtoja privalo užtikrinti šiuos minimalius antžeminės sistemos plėtros reikalavimus:

1.19.1. ne vėliau kaip 2023 m. gruodžio 31 d. bent viename iš penkių didžiausių pagal gyventojų skaičių Lietuvos Respublikos mieste pradėti teikti elektroninių ryšių paslaugas 5G arba vėlesnės kartos technologijos ryšiui tinkama antžemine sistema;

1.19.2. ne vėliau kaip 2024 m. gruodžio 31 d. įdiegti antžeminę sistemą Vilniaus, Kauno, Klaipėdos, Šiaulių ir Panevėžio miestuose, įrengiant ne mažiau kaip 20 centrinių stočių, kurių perduodamas signalas tinkamas 5G arba vėlesnės kartos technologijos ryšiui;

1.19.3. ne vėliau kaip 2025 m. gruodžio 31 d. įdiegti antžeminę sistemą ne mažiau kaip 20-je Lietuvos Respublikos miestų, įrengiant ne mažiau kaip 100 centrinių stočių, kurių perduodamas signalas tinkamas 5G arba vėlesnės kartos technologijos ryšiui;

1.19.4. ne vėliau kaip 2030 m. gruodžio 31 d. įdiegti 5G arba vėlesnės kartos technologijos ryšiui tinkamą antžeminę sistemą, aprėpiančią visų Lietuvos Respublikos teritorijoje esančių miestų, miestelių ir kompaktiškai užstatytas teritorijas.

1.20. Leidimo turėtoja turi užtikrinti, kad antžeminė sistema ne vėliau kaip 2025 m. gruodžio 31 d. aprėptų visus Lietuvos Respublikos teritorijoje esančius namų ūkius sudarant galimybę prisijungti prie centrinės stoties, kurios vieno sektoriaus gaunamojo (angl. *downlink*) ryšio sparta yra ne mažesnė kaip 100 Mb/s.

1.21. Leidimo turėtojai netaikomi šio sprendimo 1.20 papunktyje nustatyti antžeminės sistemos plėtros reikalavimai tose geografinėse vietovėse:

1.21.1. kuriose nėra galimybės naudoti radijo dažnius (kanalus), nurodytus šio sprendimo 1.1 papunktyje, dėl neišspręstų tarpvalstybinio radijo dažnių (kanalų) koordinavimo klausimų su Lietuvos Respublikos kaimyninėmis valstybėmis, kurios nėra Europos Sąjungos valstybės narės;

1.21.2. kuriose nėra galimybės įrengti antžeminę sistemą diegti reikalingos elektroninių ryšių infrastruktūros dėl nuo Leidimo turėtojos nepriklausančių aplinkybių;

1.21.3. kuriose šio sprendimo 1.20 papunktyje nurodytos elektroninių ryšių paslaugos jau teikiamos Leidimo turėtojos, naudojant radijo dažnius (kanalus) iš kitos, negu šio sprendimo 1.1 punkte nurodyta, radijo dažnių juostos.

1.22. Leidimo turėtoja, atlikdama išankstinius antžeminės sistemos centrinių stočių sukuriama vidutinio (aktyviosios antenos sistemos (angl. *Active Antenna System, AAS*) atveju – medianinio) elektromagnetinio lauko stiprio skaičiavimus, turi naudoti Rekomendacijos ITU-R P.1546 aktualiojoje redakcijoje pateiktą radijo bangų sklidimo modelį su 50 procentų vietos ir 10 procentų laiko tikimybe.

1.23. Leidimo turėtoja kasmet iki einamųjų metų kovo 31 d., laikotarpiu nuo 2023 m. iki 2042 m., privalo sumokėti įmokos, kurią Leidimo turėtoja aukciono metu yra įsipareigojusi sumokėti už teisę naudoti šio sprendimo 1.1 papunktyje nurodytus radijo dažnius (kanalus), dalis (toliau – – įmokos dalys, o kiekviena atskirai – įmokos dalis) į Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos biudžeto pajamų surenkamąją sąskaitą, skelbiamą šios institucijos interneto svetainėje adresu <http://www.vmi.lt>, nurodydama įmokos kodą „7340“ (kito nematerialiojo turto realizavimo įplaukos, įskaitomos į valstybės biudžetą), ir pateikti RRT dokumentą, patvirtinantį atliktą mokėjimą.

1.24. Leidimo turėtoja 2023 m. turi sumokėti įmokos dalį, kuri lygi 67 500 (šešiasdešimt septyniems tūkstančiams penkiems šimtams) eurų. Likusios įmokos dalys indeksuojamos atsižvelgiant į vartotojų kainų indeksą periodinėms išmokoms indeksuoti, kurį apskaičiuoja ir skelbia Lietuvos statistikos departamentas. RRT nuo 2024 m. kiekvienais metais iki kovo 1 d. Apraše nustatyta tvarka apskaičiuoja ir praneša Leidimo turėtojai kokią įmokos dalį ji turi sumokėti tais metais.

1.25. Leidimo turėtoja ne rečiau kaip kartą per mėnesį privalo pateikti RRT aktualų centrinių stočių parametrų sąrašą, kuriame būtų šie centrinių stočių geografiniai ir techniniai duomenys:

1.25.1. centrinės stoties įrengimo adresas ir geografinės koordinatės;

1.25.2. centrinės stoties pavadinimas;

1.25.3. radijo dažnių kanalo numeris;

1.25.4. žemynkrypčio atskaitinio signalo ekvivalentinės izotropinės spinduliuotės galia (angl. *Downlink Reference Signal Transmit Power*) (tik 5G tinklo atveju);

1.25.5. žemynkrypčio atskaitinio signalo spinduliuotės galios pakilimas (angl. *boosting*) (jeigu toks naudojamas);

1.25.6. siųstuvo galia, tenkančią radijo dažnių kanalui;

1.25.7. antenos tipas;

1.25.8. antenos aukštis virš žemės paviršiaus;

1.25.9. antenos maksimalaus spinduliavimo azimutas;

1.25.10. antenos diagrama (aktyviosios antenos sistemos atveju turi būti pateikiamos antenos spinduliavimo diagramos (angl. *antenna pattern*) duomenų srauto (angl. *traffic*), taip pat sinchronizavimo signalų ir pirminio transliavimo kanalams (angl. *Synchronization Signal/PBCH block, SSB*) (toliau – kontroliniai kanalai));

1.25.11. antenos elektrinis ir mechaninis palenkimas;

1.25.12. antenos poliarizacija;

1.25.13. antenos stiprinimas (aktyviosios antenos sistemos atveju duomenų srauto ir kontroliniams kanalams);

- 1.25.14. didžiausia ekvivalentinės izotropinės spinduliuotės galia (angl. *Equivalent Isotropic Radiated Power, EIRP*);
- 1.25.15. pilnutinės spinduliuotės galia (angl. *Total Radiated Power, TRP*), jei naudojama aktyviosios antenos sistema;
- 1.25.16. pasaulinis narvelio identifikatorius (5G atveju NCGI (angl. *NR Cell Global Identity*));
- 1.25.17. fizinis narvelio identifikatorius;
- 1.25.18. TAC kodas (angl. *Tracking Area Code, TAC*);
- 1.25.19. operatoriaus šalies kodas (angl. *Mobile Country Code, MCC*);
- 1.25.20. operatoriaus tinklo kodas (angl. *Mobile Network Code, MNC*);
- 1.25.21. centrinės stoties tipas (išorinė, vidinė) ir statusas (veikianti, neveikianti);
- 1.25.22. statinio, ant kurio ar kuriame tvirtinamos antenos, tipas ir aukštis.
- 1.26. Šio sprendimo 1.25 papunktyje nurodyti Leidimo turėtojos pateikti duomenys yra paskelbiami RRT administruojamoje Radijo dažnių spektro informacinėje sistemoje.
- 1.27. Leidimo turėtoja, naudodama radijo dažnius (kanalus) centrinėse stotyse, privalo juos identifikuoti vadovaudamasi Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos rekomendacija ITU-T E.212 „Viešųjų tinklų ir abonentų tarptautinis identifikavimo planas“ (angl. „*The International Identification Plan for Public Networks and Subscriptions*“).
- 1.28. Kiekvienos centrinės stoties siunčiamas radijo signalas turi talpinti identifikacinę informaciją apie tą konkrečią centrinę stotį.
- 1.29. RRT atliekant kontrolinius centrinės stoties radijo dažnių spektro matavimus, jai pareikalavus, Leidimo turėtoja privalo perjungti šią centrinę stotį į bandomojo veikimo režimą, kad visi ortogonalus dažnių tankinimo (angl. *Orthogonal Frequency Division Multiplexing*) nešliai (angl. *Carriers*) būtų pastoviai išspinduliuojami maksimaliai leistina galia. Jei centrinėje stotyje naudojama aktyviosios antenos sistema, vienas iš antenos spinduliavimo diagramos spindulių (angl. *beam*), naudojamų duomenų srauto kanale, turi būti nukreiptas kontroliniams matavimams reikalinga kryptimi.
- 1.30. Naudojant antžeminės sistemos centrinės stoties negali būti viršyta stacionariosios radijo ryšio stoties sukiamo elektromagnetinio lauko stiprio elektrinės dedamosios antenų aikštelėje leistina norma, apskaičiuota pagal Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos stacionariųjų radijo stebėsenos stočių apsaugos nuo stiprių elektromagnetinių laukų, sukiamų jų aplinkoje veikiančių radijo ryšio stočių, taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2006 m. spalio 5 d. įsakymu Nr. 1V-1053 „Dėl Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos stacionariųjų radijo stebėsenos stočių apsaugos nuo stiprių elektromagnetinių laukų, sukiamų jų aplinkoje veikiančių radijo ryšio stočių, taisyklių patvirtinimo“, priede nurodytas formules.
- 1.31. Leidimo turėtoja privalo efektyviai naudoti jai paskirtus radijo dažnius (kanalus).
- 1.32. Leidimo turėtoja ne vėliau kaip prieš 3 dienas turi informuoti RRT, jei antžeminės sistemos centrinėje (-ėse) stotyje (-se) ketina nenaudoti radijo dažnių (kanalų) iš šio sprendimo 1.1 papunktyje nurodytos radijo dažnių juostos elektroninių ryšių paslaugoms teikti daugiau kaip 14 parų, arba nedelsdama, bet ne vėliau kaip po 1 dienos, turi informuoti RRT apie atsitikusius įvykius, jei Leidimo turėtoja nenaudojo radijo dažnių (kanalų) iš šio sprendimo 1.1 papunktyje nurodytos radijo dažnių juostos šioms paslaugoms teikti daugiau kaip 14 parų, nurodydama tos (-ų) centrinės (-ių) stoties (-čių) geografinius ir techninius duomenis.
- 1.33. Siekdama apsaugoti nuo žalingųjų radijo trukdžių kitas teisėtai veikiančias radijo ryšio sistemas, atsižvelgdama į radijo dažnių (kanalų) koordinavimo 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 šiame sprendime nustatytas radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas.
- 1.34. Leidimo turėtoja turi mokėti ERĮ 7 straipsnio 2 dalyje numatyta tvarka nustatytus užmokesčius.
- 1.35. RRT turi teisę pakeisti ar panaikinti skirtus radijo dažnius (kanalus) ERĮ nustatyta tvarka ir sąlygomis.

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

1.37. Leidimo turėtoja, naudodama radijo dažnius (kanalus) iš šio sprendimo 1.1 papunktyje nurodytos radijo dažnių juostos, privalo laikytis tarptautiniuose aktuose ir (ar) susitarimuose, šiame sprendime, bei elektroninių ryšių veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatytų reikalavimų.

2. I š a i š k i n u, kad šis sprendimas gali būti skundžiamas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Vilniaus apygardos administraciniam teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Radio ryšio departamento direktorius

Augutis Čėsna

Sprendimo dėl radijo dažnių (kanalų) iš 3600–3700 MHz radijo dažnių juostos naudojimo nustatymo UAB „Bitė Lietuva“  
1 priedas

**REIKALAVIMAI ANTŽEMINĖS SISTEMOS FIKSUOTOSIOS TARNYBOS RADIJO RYŠIO STOTIMS IR JUDRIOSIOS TARNYBOS BAZINĖMS STOTIMS, SIEKIANČIAMS UŽTIKRINTI JŲ IR LIETUVOS RESPUBLIKOS KAIMYNNINĖSE VALSTYBĖSE ESANČIŲ ŽEMĖS STOČIŲ ELEKTROMAGNETINĮ SUDERINAMUMĄ**

1. Leidimo turėtojos, naudojant radijo dažnius (kanalus) iš 3629–3700 MHz radijo dažnių juostos:

1.1. teritorijoje A esančios fiksuotosios tarnybos radijo ryšio stotys arba judriosios tarnybos bazinės stotys (toliau visos kartu – centrinės stotys, o kiekviena atskirai – centrinė stotis) turi būti sukoordinuotos su Rusijos Federacijos ryšių administracija, išskyrus fiksuotosios tarnybos radijo ryšio stotis, kurių sukuriama visuminės elektromagnetinio lauko galios srauto tankis (angl. *aggregate power flux density, PFD*) ties Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos valstybių siena neviršija Aprašo 2 priede nurodytų ir naujai sukoordinuotų Lietuvos Respublikos fiksuotosios tarnybos radijo ryšio stočių sukuriama visuminės elektromagnetinio lauko galios srauto tankio ties aukščiau nurodyta valstybės siena vertės atitinkamoje radijo dažnių juostoje.

1.2. teritorijoje B esančių centrinių stočių ekvivalentinė izotropinė spinduliuotės galia (toliau – EIRP) taško A kryptimi negali viršyti 2 dBW/1 MHz (šiam ir 1.3 papunktyje pateiktos EIRP skaičiavimai turi būti atliekami vadovaujantis Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos rekomendacijos ITU-R P.1546 „Antžeminių radijo ryšio tarnybų, veikiančių 30–4000 MHz radijo dažnių juostoje, taškas–plotas prognozės skaičiavimo metodas“ (angl. *Method for point-to-area predictions for terrestrial services in the frequency range 30 MHz to 4 000 MHz*);

1.3. teritorijoje C esančių centrinių stočių EIRP taško A kryptimi negali viršyti 12 dBW/1 MHz;

1.4. teritorijoje D esančių centrinių stočių EIRP taško A kryptimi negali viršyti 22 dBW/1 MHz.

2. Leidimo turėtojos, naudojant radijo dažnius (kanalus) iš 3600–3700 MHz radijo dažnių juostos:

2.1. teritorijoje E esančių centrinių stočių EIRP taško B kryptimi negali viršyti 22 dBW/1 MHz;

2.2. teritorijoje F esančių centrinių stočių EIRP taško B kryptimi negali viršyti 15 dBW/1 MHz.

3. Šiame priede vartojami sutrumpinimai:

3.1. **Taškas A** – geografinis taškas, kurio geografinės koordinatės – 20°32'45" rytų ilgumos ir 54°55'58" šiaurės platumos;

3.2. **Taškas B** – geografinis taškas, kurio geografinės koordinatės – 31°5'56" rytų ilgumos ir 55°33'24" šiaurės platumos;

3.3. **Teritorija A** – Lietuvos Respublikos teritorija į vakarus nuo ištisinės linijos, jungiančios eilės tvarka geografinius taškus, kurių geografinės koordinatės:

3.3.1. 21°6'58" rytų ilgumos ir 56°4'30" šiaurės platumos;

3.3.2. 21°7'17" rytų ilgumos ir 55°46'32" šiaurės platumos;

3.3.3. 21°22'4" rytų ilgumos ir 55°42'3" šiaurės platumos;

3.3.4. 21°36'39" rytų ilgumos ir 55°35'47" šiaurės platumos;

3.3.5. 21°47'47" rytų ilgumos ir 55°28'48" šiaurės platumos;

3.3.6. 21°56'33" rytų ilgumos ir 55°20'49" šiaurės platumos;

3.3.7. 22°2'41" rytų ilgumos ir 55°12'5" šiaurės platumos;

3.3.8. 22°7'37" rytų ilgumos ir 55°2'20" šiaurės platumos.

3.4. **Teritorija B** – Lietuvos Respublikos teritorija, apribota teritorijos A, Lietuvos Respublikos valstybės sienos su Latvijos Respublika ir atkarpos jungiančios du geografinius taškus, kurių geografinės koordinatės:

3.4.1. 21°44'10" rytų ilgumos ir 56°20' šiaurės platumos;

3.4.2. 21°41'37" rytų ilgumos ir 55°35'12" šiaurės platumos.

3.5. **Teritorija C** – Lietuvos Respublikos teritorija, esanti į vakarus nuo linijos jungiančios eilės tvarka geografinius taškus, kurių geografinės koordinatės:

3.5.1. 22°35'17" rytų ilgumos ir 56°23'4" šiaurės platumos;

3.5.2. 22°34'51" rytų ilgumos ir 55°24'23" šiaurės platumos;

3.5.3. 22°46'37" rytų ilgumos ir 55°3'40" šiaurės platumos;

3.5.4. 24°18'45" rytų ilgumos ir 53°55'3" šiaurės platumos, išskyrus teritoriją A ir teritoriją

B.

3.6. **Teritorija D** – Lietuvos Respublikos teritorija, esanti į vakarus nuo linijos jungiančios eilės tvarka geografinius taškus, kurių geografinės koordinatės:

3.6.1. 24°35'38" rytų ilgumos ir 56°20'19" šiaurės platumos;

3.6.2. 25°4'49" rytų ilgumos ir 55°23'31" šiaurės platumos;

3.6.3. 25°17'37" rytų ilgumos ir 54°16'4" šiaurės platumos, išskyrus teritoriją A, teritoriją B ir teritoriją C.

3.7. **Teritorija E** – Lietuvos Respublikos teritorija, esanti į rytus nuo linijos jungiančios eilės tvarka geografinius taškus, kurių geografinės koordinatės:

3.7.1. 25°18' rytų ilgumos ir 56°8'53" šiaurės platumos;

3.7.2. 25°15'23" rytų ilgumos ir 55°42'21" šiaurės platumos;

3.7.3. 25°18'37" rytų ilgumos ir 55°14'48" šiaurės platumos;

3.7.4. 25°26'49" rytų ilgumos ir 54°51'6" šiaurės platumos;

3.7.5. 25°39'45" rytų ilgumos ir 54°30'37" šiaurės platumos, išskyrus teritoriją F.

3.8. **Teritorija F** – Lietuvos Respublikos teritorija, esanti į rytus nuo linijos jungiančios eilės tvarka geografinius taškus, kurių geografinės koordinatės:

3.8.1. 26°0'2" rytų ilgumos ir 55°58'7" šiaurės platumos;

3.8.2. 25°58'29" rytų ilgumos ir 55°42'9" šiaurės platumos;

3.8.3. 26°0'15" rytų ilgumos ir 55°20'58" šiaurės platumos;

3.8.4. 26°6'29" rytų ilgumos ir 54°59'0" šiaurės platumos.

---



Sprendimo dėl radijo dažnių (kanalų) iš 3600–3700 MHz radijo dažnių juostos naudojimo nustatymo UAB „Bitė Lietuva“ 2 priedas

### SUKOORDINUOTŲ LIETUVOS RESPUBLIKOS FIKSUOTOSIOS TARNYBOS RADIO RYŠIO STOČIŲ PARAMETRAI

Siųstuvo pavadinimas	Siųstuvo dažnis, MHz	Siųstuvo geografinės koordinatės		Siųstuvo radijo dažnių kanalo plotis, MHz	Didžiausia siųstuvo EIRP, dBW	Spinduliavimo azimutas	Siųstuvo antenos aukštis virš žemės paviršiaus, m
		Ilguma	Platuma				
3 DUKSTAS 02 CS-3 CS 210729 018	3650	26.32419	55.51904	100	25	30	19
3 DUKSTAS 02 CS-3 CS 210729 018	3650	26.32419	55.51904	100	25	170	19
3 DUKSTAS 02 CS-3 CS 210729 018	3650	26.32419	55.51904	100	45	270	19
3 VISAGINAS 02 CS-3 CS 210729 014	3650	26.44623	55.59446	100	25	140	20
3 VISAGINAS 02 CS-3 CS 210729 014	3650	26.44623	55.59446	100	45	230	20
3 VISAGINAS 02 CS-3 CS 210729 014	3650	26.44623	55.59446	100	25	340	20
3 ZARASAI 02 CS-3 CS 210729 010	3650	26.24372	55.73218	100	20	130	15
3 ZARASAI 02 CS-3 CS 210729 010	3650	26.24372	55.73218	100	35	230	15
3 ZARASAI 02 CS-3 CS 210729 010	3650	26.24372	55.73218	100	20	330	15
3 DUSETOS 02 CS-3 CS 210729 006	3650	25.83785	55.74372	100	45	100	30
3 DUSETOS 02 CS-3 CS 210729 006	3650	25.83785	55.74372	100	45	220	30
3 DUSETOS 02 CS-3 CS 210729 006	3650	25.83785	55.74372	100	45	340	30
3 ROKISKIS 02 CS-3 CS 210729 002	3650	25.59770	55.95183	100	35	100	20
3 ROKISKIS 02 CS-3 CS 210729 002	3650	25.59770	55.95183	100	45	210	20
3 ROKISKIS 02 CS-3 CS 210729 002	3650	25.59770	55.95183	100	35	340	20
3 MERKINE 03 CS-3 CS 201103 019	3650	24.19639	54.16944	100	32	0	30
3 MERKINE 03 CS-3 CS 201103 019	3650	24.19639	54.16944	100	32	120	30
3 MERKINE 03 CS-3 CS 201103 019	3650	24.19639	54.16944	100	32	240	30
3 VARENA 03 CS-3 CS 201103 015	3650	24.56139	54.21917	100	42	10	25
3 VARENA 03 CS-3 CS 201103 015	3650	24.56139	54.21917	100	42	110	25
3 VARENA 03 CS-3 CS 201103 015	3650	24.56139	54.21917	100	42	250	25
3 VILNIUS 03 CS-3 CS 201103 011	3650	25.25667	54.69833	100	42	50	37
3 VILNIUS 03 CS-3 CS 201103 011	3650	25.25667	54.69833	100	42	170	37

3 VILNIUS 03 CS-3 CS 201103 011	3650	25.25667	54.69833	100	42	270	37
3 MOLETAI 03 CS-3 CS 201103 007	3650	25.47222	55.20222	100	42	80	25
3 MOLETAI 03 CS-3 CS 201103 007	3650	25.47222	55.20222	100	42	180	25
3 MOLETAI 03 CS-3 CS 201103 007	3650	25.47222	55.20222	100	42	320	25
3 IGNALINA 03 CS-3 CS 201103 003	3650	25.94139	55.31861	100	35	60	30
3 IGNALINA 03 CS-3 CS 201103 003	3650	25.94139	55.31861	100	35	180	30
3 IGNALINA 03 CS-3 CS 201103 003	3650	25.94139	55.31861	100	35	300	30
3FX KLP546 80	3635	21,205	55,75528	10	26	80	20
3FX JRB627 300	3635	22,76889	55,08694	10	26	300	55
3FX JRB628 220	3635	22,77	55,07778	10	26,5	220	30
3FX KLP529 200	3635	21,39694	55,71667	10	26,5	200	20
3FX KLM748 160	3635	22,93583	55,63222	10	26,5	160	22
3FX LZD405 300	3635	23,50917	54,23472	10	26,5	300	42
3FX PLG551 100	3635	21,84472	55,905	10	26,5	100	20
VYTAUTO G 54C MARIJAMPOLE	3640	23,34528	54,545	10	26	50	20
KOKOLOS G 7 MARIJAMPOLE	3640	23,35306	54,57	10	26	60	33
KLAIPEDOS G 1 MARIJAMPOLE	3640	23,3725	54,55278	10	27	90	30
3FX KLP546 180	3645	21,205	55,75528	10	26	180	20
3FX KRT562 60	3645	21,25833	55,89167	10	26	60	34
3FX KLP033 65	3645	21,08139	56,01611	10	27	65	25
3FX JRB628 320	3645	22,77	55,07778	10	26,5	320	30
3FX KLP529 330	3645	21,39694	55,71667	10	26,5	330	20
3FX KLM748 260	3645	22,93583	55,63222	10	26,5	260	22
3FX RSN617 60	3645	22,90139	55,39944	10	26,5	60	23
3FX PLG551 240	3645	21,84472	55,905	10	26,5	240	20
VYTAUTO G 54C MARIJAMPOLE	3650	23,34528	54,545	10	26	160	20
KOKOLOS G 7 MARIJAMPOLE	3650	23,35306	54,57	10	26	180	33
KLAIPEDOS G 1 MARIJAMPOLE	3650	23,3725	54,55278	10	26	220	30
3FX KLP546 275	3655	21,205	55,75528	10	27	275	20
3FX KRT562 180	3655	21,25833	55,89167	10	26	180	34
3FX KLP033 190	3655	21,08139	56,01611	10	18	190	25
3FX KLM749 40	3655	22,92139	55,62694	10	26,5	40	55
3FX RSN617 170	3655	22,90139	55,39944	10	26,5	170	23
3FX PLG551 350	3655	21,84472	55,905	10	26,5	350	20
VYTAUTO G 54C MARIJAMPOLE	3660	23,34528	54,545	10	26	300	20
KOKOLOS G 7 MARIJAMPOLE	3660	23,35306	54,57	10	26	270	33

KLAIPEDOS G 1 MARIJAMPOLE	3660	23,3725	54,55278	10	26	330	30
3FX KLP514 60	3665	21,16222	55,70333	10	26	60	23
3FX KRT562 265	3665	21,25833	55,89167	10	17,5	265	34
3FX KLP033 295	3665	21,08139	56,01611	10	27	295	25
3FX KNS358 200	3665	23,93167	54,96556	10	26,5	200	26
3FX KLM749 120	3665	22,92139	55,62694	10	26,5	120	55
3FX RSN617 320	3665	22,90139	55,39944	10	26,5	320	23
3FX VLK412 50	3665	23,03667	54,64833	10	26,5	50	27

---

**DETALŪS METADUOMENYS**

<b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>	Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba 121442211, Mortos g. 14, LT-03219 Vilnius
<b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ) IŠ 3600–3700 MHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOS NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO UAB „BITĖ LIETUVA“
<b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>	2022-09-23 Nr. (1.46E)2SP-305
<b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>	–
<b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>	ADOC-V1.0
<b>Parašo paskirtis</b>	Pasirašymas
<b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>	Augutis Čėsna, Radijo ryšio departamento direktorius, Radijo ryšio departamentas
<b>Sertifikatas išduotas</b>	AUGUTIS ČĖSNA LT
<b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>	2022-09-23 14:12:30 (GMT+03:00)
<b>Parašo formatas</b>	XAdES-T
<b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>	2022-09-23 14:13:05 (GMT+03:00)
<b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
<b>Sertifikato galiojimo laikas</b>	2021-11-11 16:40:34 – 2026-11-10 23:59:59
<b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>	"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
<b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>	–
<b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>	–
<b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>	–
<b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>	–
<b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>	–
<b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.59
<b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b>	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-09-23 14:18:15)
<b>Paieškos nuoroda</b>	–
<b>Papildomi metaduomenys</b>	Nuorašą suformavo 2022-09-23 14:18:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys