



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

**SPRENDIMAS
DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ) IŠ 713–723 MHz IR 768–778 MHz RADIJO DAŽNIŲ
JUOSTŲ NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO
TELIA LIETUVA, AB**

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 267 punktu ir 14 priedu, Radijo ryšio plėtros 470–790 MHz radijo dažnių juostoje planu, patvirtintu Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2018 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. 1V-731 „Dėl Radijo ryšio plėtros 470–790 MHz radijo dažnių juostoje plano patvirtinimo“, Aukciono suteikti teisę naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 713–733 MHz ir 768–788 MHz radijo dažnių juostų sąlygų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2021 m. spalio 22 d. įsakymu Nr. (1.9E)1V-964 „Dėl Aukciono suteikti teisę naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 713–733 MHz ir 768–788 MHz radijo dažnių juostų sąlygų aprašo patvirtinimo“, (toliau – Aprašas) ir atsižvelgdamas į Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos tarybos 2022 m. rugsėjo 16 d. nutarimą Nr. TN-32 „Dėl radijo dažnių (kanalų) iš 713–723 MHz ir 768–778 MHz radijo dažnių juostų skyrimo Telia Lietuva, AB“:

1. N u s t a t a u Telia Lietuva, AB (kodas 121215434) (toliau – Leidimo turėtoja) šias radijo dažnių (kanalų) iš 713–723 MHz ir 768–778 MHz radijo dažnių juostų naudojimo sąlygas:

1.1. Leidimo turėtojos naudojamų radijo dažnių (kanalų) iš 713–723 MHz ir 768–778 MHz radijo dažnių juostų paskirtis – steigti antžeminę radijo ryšio sistemą, kuria galima teikti belaidžio plačiajuosčio ryšio paslaugas (toliau – antžeminė sistema).

1.2. Radijo dažniai (kanalai) iš 713–723 MHz radijo dažnių juostos antžeminei sistemai gali būti naudojami tik priėmimui bazinėje stotyje, o radijo dažniai (kanalai) iš 768–778 MHz radijo dažnių juostos gali būti naudojami tik siuntimui iš bazinės stoties, taikant dažninio dvipusio atskyrimo metodą ir 55 MHz radijo dažnių kanalų atskyrimą.

1.3. 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.

1.4. 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)*“).

1.5. Leidimo turėtoja privalo užtikrinti, kad antžeminės sistemos bazinės stotys nekeltų radijo trukdžių 470–694 MHz radijo dažnių juostoje veikiančioms skaitmeninės antžeminės

televizijos transliavimo sistemoms. Leidimo turėtoja, jei antžeminės sistemos radijo ryšio stotys sukėlė radijo trukdžius skaitmeninės antžeminės televizijos programų priėmimui, privalo nedelsdama imtis priemonių jiems pašalinti, taip pat, jei reikia, savo lėšomis įgyvendinti technines ir kitas priemones, įskaitant televizijos signalų priėmimo įrangos modernizavimą ir (ar) televizijos paslaugų teikėjo pakeitimą, kad būtų išvengta tokių radijo trukdžių.

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

1.6.1. 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;

1.6.2. 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.

1.7. 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.

1.8. 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. 1V-394 „Dėl Viešųjų ryšių tinklų vientisumo užtikrinimo taisyklių patvirtinimo“, reikalavimų.

1.9. 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.

1.10. 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.

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

1.12. Leidimo turėtoja antžeminę sistemą steigia ir plėtoja vadovaudamasi Dažnių lentelės 14 priede nustatytais reikalavimais.

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

1.13.1. ne vėliau kaip 2025 m. gruodžio 31 d. įrengti antžeminę sistemą ir sudaryti galimybę valstybinės reikšmės magistralinėse geležinkelio linijose bei valstybinės reikšmės magistraliniuose automobilių keliuose, nurodytuose Valstybinės reikšmės automobilių kelių sąraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. birželio 9 d. nutarimu Nr. 757 „Dėl Valstybinės reikšmės automobilių kelių sąrašo patvirtinimo“, (toliau – valstybinės reikšmės magistraliniai keliai) gauti ne mažesnės kaip 30 Mb/s gaunamojo (angl. *downlink*) ryšio spartos elektroninių ryšių paslaugas;

1.13.2. ne vėliau kaip per penkerius metus nuo leidimo išdavimo dienos įrengti antžeminę sistemą ir sudaryti galimybę ne mažiau kaip 80 procentų leidime nurodytos radijo dažnių (kanalų) naudojimo teritorijos esančių namų ūkių gauti ne mažesnės kaip 30 Mb/s gaunamojo ryšio spartos

elektroninių ryšių paslaugas, užtikrinant šiame papunktyje nurodytą gaunamojo ryšio spartą pastatų išorėje 1,5 m aukštyje virš žemės paviršiaus;

1.13.3. ne vėliau kaip per penkerius metus nuo leidimo išdavimo dienos, naudodama jai skirtus radijo dažnius (kanalus), antžemine sistema pradėti teikti elektroninių ryšių paslaugas ne mažiau kaip 98 procentuose Lietuvos Respublikos teritorijos, įskaitant visas teritorijos dalis, kuriose nėra teikiamos elektroninių ryšių paslaugos viešaisiais elektroninių ryšių tinklais, teikiamais naudojant radijo dažnius (kanalus) iš kitų, nei šio sprendimo 1.1 papunktyje nurodytų, radijo dažnių juostų. Antžeminės sistemos LTE ir 5G tinklo minimali gaunamojo ryšio priimamo atskaitos signalo galia LTE atveju RSRP (angl. *Reference Signal Received Power*), o 5G atveju SS-RSRP (angl. *Secondary Synchronization Reference Signal Received Power*), būtina šiame papunktyje nurodytoms elektroninių ryšių paslaugoms teikti šiame papunktyje nurodytoje teritorijoje, turi būti ne mažesnė kaip -115 dBm 1,5 m aukštyje virš žemės paviršiaus;

1.13.4. pradėti teikti komercines penktosios kartos judriojo ryšio (5G) paslaugas:

1.13.4.1. ne vėliau kaip per šešis mėnesius nuo leidimo išdavimo dienos bent viename iš penkių didžiausių pagal gyventojų skaičių Lietuvos Respublikos miestų – Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose ar Panevėžyje;

1.13.4.2. ne vėliau kaip 2023 m. gruodžio 31 d. penkiuose didžiausiuose pagal gyventojų skaičių Lietuvos Respublikos miestuose;

1.13.4.3. ne vėliau kaip 2025 m. gruodžio 31 d. Lietuvos Respublikos miestų teritorijose, valstybinės reikšmės magistraliniuose keliuose bei valstybinės reikšmės magistralinėse geležinkelio linijose, oro ir jūrų uostuose.

1.14. Leidimo turėtojai netaikomi efektyvaus radijo dažnių (kanalų) naudojimo ir šiame sprendime numatyti minimalūs antžeminių sistemų plėtros reikalavimai geografinėse vietovėse, kuriose nėra galimybės naudoti radijo dažnius (kanalus), nurodytus šio įsakymo 1.1 papunktyje, dėl neišspręstų tarpvalstybinio koordinavimo klausimų su Lietuvos kaimyninėmis valstybėmis.

1.15. Antžeminės sistemos LTE tinklo bazinių stočių vidutinis elektromagnetinio lauko stipris 3 metrų aukštyje virš žemės paviršiaus, kai radijo dažnių kanalo plotis yra 5 MHz, ties Lietuvos Respublikos ir Latvijos Respublikos valstybės siena, ties Lietuvos Respublikos ir Lenkijos Respublikos valstybės siena, ties Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos, ties Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos valstybės siena negali viršyti 59 dB(μ V/m), o ties linijomis, nutolusiomis 6 kilometrus į Latvijos Respublikos, Lenkijos Respublikos, Baltarusijos Respublikos ir Rusijos Federacijos teritorijų gilumą nuo Lietuvos Respublikos valstybės sienos, negali viršyti 41 dB(μ V/m) naudojant šias fizinių narvelio identifikatorių (angl. *Physical-layer Cell Identity, PCI*) vertes:

1.15.1. 0–83, 168–251 ir 420–503, ties Lietuvos Respublikos ir Latvijos Respublikos valstybės siena;

1.15.2. 0–251, ties Lietuvos Respublikos ir Lenkijos Respublikos valstybės siena;

1.15.3. 0–167 ir 420–503, ties Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos valstybės siena ir ties Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos valstybės siena.

1.16. Antžeminės sistemos LTE tinklo bazinių stočių vidutinis elektromagnetinio lauko stipris 3 metrų aukštyje virš žemės paviršiaus, kai radijo dažnių kanalo plotis yra 5 MHz, ties Lietuvos Respublikos ir Latvijos Respublikos valstybės siena, ties Lietuvos Respublikos ir Lenkijos Respublikos valstybės siena, ties Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos valstybės siena, ties Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos valstybės siena negali viršyti 41 dB(μ V/m) naudojant fizinių narvelio identifikatorių vertes:

1.16.1. 84–167 ir 252–419, ties Lietuvos Respublikos ir Latvijos Respublikos siena;

1.16.2. 252–503, ties Lietuvos Respublikos ir Lenkijos Respublikos valstybės siena;

1.16.3. 168–419, ties Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos valstybės siena ir ties Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos valstybės siena.

1.17. Antžeminės sistemos 5G tinklo bazinių stočių vidutinis (aktyviosios antenos sistemos (angl. *Active Antenna System, AAS*) atveju – medianinis) elektromagnetinio lauko stipris 3 metrų aukštyje virš žemės paviršiaus, kai radijo dažnių kanalo plotis yra 5 MHz, ties Lietuvos Respublikos ir Latvijos Respublikos valstybės siena, ties Lietuvos Respublikos ir Lenkijos Respublikos valstybės siena, ties Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos valstybės siena, ties Lietuvos

Respublikos ir Rusijos Federacijos valstybės siena negali viršyti 59 dB(μ V/m), o ties linijomis, nutolusiomis 6 kilometrus į Latvijos Respublikos, Lenkijos Respublikos, Baltarusijos Respublikos ir Rusijos Federacijos teritorijų gilumą nuo Lietuvos Respublikos valstybės sienos, negali viršyti 41 dB(μ V/m) naudojant šias fizinių narvelio identifikatorių vertes:

1.17.1. 0–83, 168–251, 420–587, 672–755 ir 924–1007, ties Lietuvos Respublikos ir Latvijos Respublikos valstybės siena;

1.17.2. 0–251 ir 504–755, ties Lietuvos Respublikos ir Lenkijos Respublikos valstybės siena;

1.17.3. 0–167, 420–671 ir 924–1007, ties Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos valstybės siena ir ties Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos valstybės siena.

1.18. Antžeminės sistemos 5G tinklo bazinių stočių vidutinis (aktyviosios antenos sistemos atveju – medianinis) elektromagnetinio lauko stipris 3 metrų aukštyje virš žemės paviršiaus, kai radijo dažnių kanalo plotis yra 5 MHz, ties Lietuvos Respublikos ir Latvijos Respublikos valstybės siena, ties Lietuvos Respublikos ir Lenkijos Respublikos valstybės siena, ties Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos valstybės siena, ties Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos valstybės siena negali viršyti 41 dB(μ V/m) naudojant fizinių narvelio identifikatorių vertes:

1.18.1. 84–167, 252–419, 588–671 ir 756–923, ties Lietuvos Respublikos ir Latvijos Respublikos valstybės siena;

1.18.2. 252–503 ir 756–1007, ties Lietuvos Respublikos ir Lenkijos Respublikos valstybės siena;

1.18.3. 168–419 ir 672–923, ties Lietuvos Respublikos ir Baltarusijos Respublikos valstybės siena ir ties Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos valstybės siena.

1.19. LTE ir 5G tinkle naudojant kitokio negu 5 MHz pločio radijo dažnių kanalus, šio sprendimo 1.15-1.18 papunkčiuose nurodytos elektromagnetinio lauko stiprio vertės perskaičiuojamos pridėdant narį, apskaičiuotą pagal formulę:

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

kur B – radijo dažnių kanalo plotis (MHz).

1.20. Antžeminės sistemos LTE ir 5G tinklo bazinių stočių suminis elektromagnetinio lauko stipris 10 metrų aukštyje virš žemės paviršiaus, apskaičiuotas naudojant galių sumavimo metodą Leidimo turėtojos naudojamuose radijo dažniuose (kanaluose) negali viršyti 42 dB(μ V/m) / 3 MHz:

1.20.1. 770,5–773,5 MHz radijo dažnių juostoje Rusijos Federacijos teritorijoje esančiame taške, kurio geografinės koordinatės 20°35'00" rytų ilgumos ir 54°53'00" šiaurės platumos;

1.20.2. 774,5–777,5 MHz radijo dažnių juostoje Rusijos Federacijos teritorijoje esančiame taške, kurio geografinės koordinatės 19°59'00" rytų ilgumos ir 54°56'00" šiaurės platumos.

1.21. Leidimo turėtoja, vystydama savo tinklą, turi vadovautis Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos (toliau – RRT) su Rusijos Federacijos telekomunikacijų administracija sukoordinuotų bazinių stočių (pagal 2015 m. lapkričio 3 d. Ženevoje pasirašytą susitarimą „Dėl 694–790 MHz radijo dažnių juostoje veikiančių Lietuvos telekomunikacijų administracijos sausumos judriosios tarnybos radijo ryšio stočių ir Rusijos Federacijos telekomunikacijų administracijos oreivystės radionavigacijos tarnybos radijo ryšio stočių koordinavimo“ ir pagal jo vėlesnius pakeitimus), veikiančių šio sprendimo 1.1 papunktyje nurodytose radijo dažnių juostose, geografiniais ir techniniais parametrais.

1.22. Leidimo turėtoja, atlikdama išankstinius antžeminės sistemos bazinių stočių sukuriama vidutinio (aktyvių antenų sistemų atveju – medianinio) elektromagnetinio lauko stiprio skaičiavimus, turi naudoti Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos naujausios redakcijos rekomendacijoje ITU-R P.1546 „Antžeminių tarnybų, veikiančių 30–4000 MHz dažnių juostoje, „taškas–plotas“ prognozės skaičiavimo metodai“ (angl. „*Method for point-to-area predictions for terrestrial services in the frequency range 30 MHz to 4 000 MHz*“) pateiktą radijo bangų sklaidimo 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 805 000 (aštuoniems šimtams penkiems šimtams tūkstančių) eurų. Likusios įmokos dalys indeksuojamos atsižvelgiant į vartotojų kainų indeksą periodinėms išmokoms indeksuoti, kuri 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 prieš pradėdant veikti kiekvienai bazinei stotiai ar keičiant jos parametrus privalo RRT pateikti šiuos bazinės stoties geografinius ir techninius duomenis:

- 1.25.1. bazinės stoties įrengimo adresą ir geografines koordinates;
- 1.25.2. bazinės stoties pavadinimą;
- 1.25.3. radijo dažnių kanalo numerį;
- 1.25.4. žemynkrypčio atskaitinio signalo ekvivalentinės izotropinės spinduliuotės galią (angl. *Downlink Reference Signal Transmit Power*) (tik LTE ir 5G tinklo atveju);
- 1.25.5. žemynkrypčio atskaitinio signalo spinduliuotės galios pakilimą (angl. *boosting*) (jeigu toks naudojamas);
- 1.25.6. siųstuvo galią, tenkančią radijo dažnių kanalui;
- 1.25.7. antenos tipą;
- 1.25.8. antenos aukštį virš žemės paviršiaus;
- 1.25.9. antenos maksimalaus spinduliavimo azimutą;
- 1.25.10. antenos spinduliavimo diagramą (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 elektrinį ir mechaninį palenkimą;
- 1.25.12. antenos poliarizaciją;
- 1.25.13. antenos stiprinimą (aktyviosios antenos sistemos atveju duomenų srauto ir kontroliniams kanalams);
- 1.25.14. didžiausią ekvivalentinės izotropinės spinduliuotės galią (angl. *Equivalent Isotropic Radiated Power, EIRP*);
- 1.25.15. pilnutinės spinduliuotės galią (angl. *Total Radiated Power, TRP*), jei naudojama aktyviosios antenos sistema);
- 1.25.16. pasaulinį narvelio identifikatorių (LTE atveju ECGI (angl. *E-UTRAN Cell Global Identifier*), 5G atveju NCGI (angl. *NR Cell Global Identity*));
- 1.25.17. fizinį narvelio identifikatorių;
- 1.25.18. TAC kodą (angl. *Tracking Area Code, TAC*);
- 1.25.19. operatoriaus šalies kodą (angl. *Mobile Country Code, MCC*);
- 1.25.20. operatoriaus tinklo kodą (angl. *Mobile Network Code, MNC*);
- 1.25.21. bazinės stoties tipą (išorinė, vidinė) ir statusą (veikianti, neveikianti);
- 1.25.22. statinio, ant kurio ar kuriame tvirtinamos antenos, tipą ir aukštį.

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) bazinėse 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 bazinės stoties siunčiamas radijo signalas turi talpinti identifikacinę informaciją apie tą konkrečią bazinę stotį.

1.29. RRT atliekant kontrolinius bazinės stoties radijo dažnių spektro matavimus, jai pareikalavus Leidimo turėtoja privalo perjungti šią bazinę 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 bazinėje 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 bazines stotis negali būti viršyta stacionariosios radijo ryšio stoties sukeliama elektromagnetinio lauko stiprio elektrinės dedamosios stiprio antenų aikštelėje leistina norma, apskaičiuota pagal Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos stacionariųjų radijo stebėsenos stočių apsaugos nuo stiprių elektromagnetinių laukų, sukeliamų jų aplinkoje veikiančių radijo ryšio stočių, taisyklių, patvirtintų 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, sukeliamų 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 bazinėje (-ėse) stotyje (-se) ketina nenaudoti jai šio sprendimo 1.1 papunktyje nurodytų radijo dažnių (kanalų) elektroninių ryšių paslaugoms teikti daugiau kaip 14 parų, arba nedelsdama, bet ne vėliau kaip po 1 dienos, turi informuoti RRT apie atsitikusius įvykius, jei šio sprendimo 1.1 papunktyje nurodyti radijo dažniai (kanalai) Leidimo turėtojos nebuvo naudojami šioms paslaugoms teikti daugiau kaip 14 parų, nurodydama tos (-ų) bazinės (-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, RRT 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 nurodytų radijo dažnių juostų, 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

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba 121442211, Mortos g. 14, LT-03219 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL RADIO DAŽNIŲ (KANALŲ) IŠ 713–723 MHz ir 768–778 MHz RADIO DAŽNIŲ JUOSTŲ NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO TELIA LIETUVA, AB
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-09-22 Nr. (1.46E)2SP-299
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	Augutis Čėsna, Radijo ryšio departamento direktorius, Radijo ryšio departamentas
Sertifikatas išduotas	AUGUTIS ČESNA LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-09-22 15:01:59 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-09-22 15:02:14 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-11 16:40:34 – 2026-11-10 23:59:59
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 priedamų 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 3.5.59
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-09-22 15:03:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-09-22 15:03:15 Dokumentų valdymo sistema Avilys