



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYSIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ) SKYRIMO IR NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO
UAB „TELE2“**

2019 m. liepos 19 d. Nr. 1V-763
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 50 straipsnio 1 ir 5 dalimis ir 53 straipsnio 1 dalies 1 punktu, 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) 24.1 papunkčiu, 33, 35 ir 48 punktais, Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės ir radijo dažnių naudojimo plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2016 m. birželio 21 d. įsakymu Nr. 1V-698 „Dėl Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės ir radijo dažnių naudojimo plano patvirtinimo ir kai kurių Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios“ (toliau – Dažnių lentelė), II skyriaus lentelės 435-437 punktais ir atsižvelgdamas į UAB „Tele2“ (įmonės kodas 111471645) 2019 m. liepos 5 d. dalį prašymo Nr. SD-30603:

1. N u s t a č i a u, kad UAB „Tele2“ 2019 m. liepos 5 d. prašyme Nr. SD-30603 prašo skirti radijo dažnius (kanalus) iš 27,5–29,5 GHz dažnių juostos radiorelinėms linijoms veikti.

2. K o n s t a t u o j u, kad vadovaujantis:

2.1. Dažnių lentelės II skyriaus lentelės 435-437 punktais, fiksuotosios tarnybos radijo ryšio stotims leidimų skaičius nėra ribojamas. Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba (toliau – Tarnyba), vadovaudamasi Taisyklių 24.1 papunkčiu, priima sprendimą skirti radijo dažnius (kanalus), jeigu Dažnių lentelėje nėra nuspręsta apriboti išduodamų leidimų skaičiaus;

2.2. Taisyklių 33 punktu, Tarnybos sprendime skirti radijo dažnius (kanalus) gali būti nustatytos pagrindinės radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos.

3. S k i r i u UAB „Tele2“ (toliau – Radijo dažnių (kanalų) naudotojas) radijo dažnius (kanalus) šioms radiorelinėms linijoms veikti:

3.1. radiorelinei linijai VLN003–VLN020 du 28 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1505 GHz ir 29,1585 GHz;

3.2. radiorelinei linijai KLA109–KLA102 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.3. radiorelinei linijai SIA181–SIA591 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.4. radiorelinei linijai KAU204–KAU404 du 28 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1225 GHz ir 29,1305 GHz;

3.5. radiorelinei linijai KLA503–KLA510 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,3045 GHz ir 29,3125 GHz;

3.6. radiorelinei linijai KLA509–KLA504 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1925 GHz ir 29,2005 GHz;

3.7. radiorelinei linijai UTE705–UTE267 du 28 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1225 GHz ir 29,1305 GHz;

3.8. radiorelinei linijai ALY751–ALY301 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,0805 GHz ir 29,0885 GHz;

3.9. radiorelinei linijai SIA833–SIA165 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.10. radiorelinei linijai VLNA04–VLN048 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,3605 GHz ir 29,3685 GHz;

3.11. radiorelinei linijai VLNA32–VLNA25 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.12. radiorelinei linijai KLAE01–KLA102 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,2485 GHz ir 29,2565 GHz;

3.13. radiorelinei linijai VLN041–VLN054 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz.

4. N u s t a t a u šio įsakymo 3 punkte nurodytų radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas:

4.1. radiorelinės linijos VLN003–VLN020 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|--------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 40 | Antenos aukštis virš žemės, m: 42 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 6,73 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 186,73 |
| Spinduliavimo poliarizacija: V | Spinduliavimo poliarizacija: V |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 |
| Spinduliavimo klasė: 28M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200 | |

4.2. radiorelinės linijos KLA109–KLA102 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|--------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 15 | Antenos aukštis virš žemės, m: 66 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 9,06 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 189,07 |
| Spinduliavimo poliarizacija: V | Spinduliavimo poliarizacija: V |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 |
| Spinduliavimo klasė: 56M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400 | |

4.3. radiorelinės linijos SIA181–SIA591 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|-------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 82 | Antenos aukštis virš žemės, m: 30 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 263,88 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 83,85 |
| Spinduliavimo poliarizacija: V | Spinduliavimo poliarizacija: V |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 11 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 11 |
| Spinduliavimo klasė: 56M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400 | |

4.4. radiorelinės linijos KAU204–KAU404 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|--------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 28 | Antenos aukštis virš žemės, m: 24 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 36,83 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 216,84 |
| Spinduliavimo poliarizacija: V | Spinduliavimo poliarizacija: V |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 6 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 6 |
| Spinduliavimo klasė: 28M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200 | |

4.5. radiorelinės linijos KLA503–KLA510 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|--------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 37 | Antenos aukštis virš žemės, m: 25 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 118,93 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 298,94 |
| Spinduliavimo poliarizacija: H | Spinduliavimo poliarizacija: H |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 |
| Spinduliavimo klasė: 56M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400 | |

4.6. radiorelinės linijos KLA509–KLA504 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|--------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 33 | Antenos aukštis virš žemės, m: 25 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 99,84 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 279,87 |
| Spinduliavimo poliarizacija: V | Spinduliavimo poliarizacija: V |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 |
| Spinduliavimo klasė: 56M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400 | |

4.7. radiorelinės linijos UTE705–UTE267 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|-------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 40 | Antenos aukštis virš žemės, m: 60 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 209,65 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 29,64 |
| Spinduliavimo poliarizacija: V | Spinduliavimo poliarizacija: V |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 |
| Spinduliavimo klasė: 28M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200 | |

4.8. radiorelinės linijos ALY751–ALY301 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|--------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 40 | Antenos aukštis virš žemės, m: 24 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 178,42 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 358,42 |
| Spinduliavimo poliarizacija: V | Spinduliavimo poliarizacija: V |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 |
| Spinduliavimo klasė: 56M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400 | |

4.9. radiorelinės linijos SIA833–SIA165 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|--------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 33 | Antenos aukštis virš žemės, m: 44 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 87,2 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 267,21 |
| Spinduliavimo poliarizacija: V | Spinduliavimo poliarizacija: V |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 |
| Spinduliavimo klasė: 56M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400 | |

4.10. radiorelinės linijos VLNA04–VLN048 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|-------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 35 | Antenos aukštis virš žemės, m: 20 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 103,47 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 283,5 |
| Spinduliavimo poliarizacija: V | Spinduliavimo poliarizacija: V |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 12 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 12 |
| Spinduliavimo klasė: 56M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400 | |

4.11. radiorelinės linijos VLNA32–VLNA25 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|-------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 44 | Antenos aukštis virš žemės, m: 30 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 232,6 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 52,58 |
| Spinduliavimo poliarizacija: H | Spinduliavimo poliarizacija: H |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 |
| Spinduliavimo klasė: 56M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400 | |

4.12. radiorelinės linijos KLAE01–KLA102 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|--------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 40 | Antenos aukštis virš žemės, m: 66 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 315,68 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 135,65 |
| Spinduliavimo poliarizacija: V | Spinduliavimo poliarizacija: V |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10 |
| Spinduliavimo klasė: 56M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400 | |

4.13. radiorelinės linijos VLN041–VLN054 techniniai parametrai:

| STOTIS A | STOTIS B |
|--|--------------------------------------|
| Antenos aukštis virš žemės, m: 52 | Antenos aukštis virš žemės, m: 23 |
| Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 | Antenos stiprinimas, dBi: 38,0 |
| Spinduliavimo azimutas, lpsn: 157,4 | Spinduliavimo azimutas, lpsn: 337,44 |
| Spinduliavimo poliarizacija: V | Spinduliavimo poliarizacija: V |
| Maksimali siųstuvo galia, dBm: 15 | Maksimali siųstuvo galia, dBm: 15 |
| Spinduliavimo klasė: 56M0G7W | |
| Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400 | |

4.14. radijo dažnių (kanalų) naudojimo paskirtis – fiksuotosios tarnybos radiorelinėms linijoms veikti;

4.15. radijo dažnių (kanalų) naudojimo terminas – iki 2025 m. birželio 30 d.;

4.16. Radijo dažnių (kanalų) naudotojo naudojami radijo ryšio įrenginiai turi atitikti Radijo ryšio įrenginių techniniame reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos 2016 m. birželio 14 d. įsakymu Nr. 1V-670 „Dėl Radijo ryšio įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“, nurodytus reikalavimus;

4.17. Radijo dažnių (kanalų) naudotojas turi mokėti Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 6 straipsnio 3 dalyje numatyta tvarka nustatytus užmokesčius;

4.18. Radijo dažnių (kanalų) naudotojas turi teisę perleisti jam skirtą radijo dažnį (kanalą) kitiems asmenims Taisyklių nustatyta tvarka ir sąlygomis;

4.19. radijo dažnių (kanalų) naudojimas neturi kelti žalingųjų trukdžių teisėtai veikiančioms radijo ryšio sistemoms bei kitiems teisėtiems radijo dažnių (kanalų) naudotojams.

5. P a v e d u Tarnybos Radijo ryšio departamentui Taisyklių nustatyta tvarka ir sąlygomis išduoti leidimus naudoti radijo dažnius (kanalus), nurodytus šio įsakymo 3 punkte.

6. N u r o d a u:

6.1. išsiųsti šį įsakymą Radijo dažnių (kanalų) naudotojui per 3 darbo dienas nuo šio įsakymo priėmimo dienos;

6.2. paskelbti šį įsakymą Tarnybos interneto svetainėje.

7. 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

Feliksas Dobrovolskis

A.V.