



**LIETUVOS RESPUBLIKOS  
RYSIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS  
DIREKTORIUS**

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

2019 m. sausio 24 d. Nr. 1V-78  
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) 2018 m. lapkričio 19 d. prašymo Nr. SD-29542 dalį:

1. N u s t a č i a u, kad UAB „Tele2“ 2018 m. lapkričio 19 d. prašyme Nr. SD-29542 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. 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 UTEC81/LT.1 – UTE291/LT.2 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.2. radiorelinei linijai ALYD93/LT.1 – ALY301/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,3605 GHz ir 29,3685 GHz;

3.3. radiorelinei linijai ALY734/LT.1 – ALY313/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.4. radiorelinei linijai MAR331/LT.1 – MAR555/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.5. radiorelinei linijai KLAE85/LT.2 – KLA390/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.6. radiorelinei linijai KLAE23/LT.1 – KLA504/LT.2 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,2485 GHz ir 29,2565 GHz;

3.7. radiorelinei linijai KLAE12/LT.1 – KLA507/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.8. radiorelinei linijai PANF06/LT.1 – PAN770/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.9. radiorelinei linijai KAU827/LT.2 – KAU828/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.10. radiorelinei linijai SIAF44/LT.1 – SIA830/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1925 GHz ir 29,2005 GHz;

3.11. radiorelinei linijai KLA878/LT.1 – KLA876/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.12. radiorelinei linijai VLNA10/LT.2 – VLNA04/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,3605 GHz ir 29,3685 GHz;

3.13. radiorelinei linijai VLNB65/LT.1 – VLNA04/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.14. radiorelinei linijai VLND34/LT.1 – VLNA04/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1925 GHz ir 29,2005 GHz;

3.15. radiorelinei linijai VLNA43/LT.1 – VLNA09/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,2485 GHz ir 29,2565 GHz;

3.16. radiorelinei linijai VLNA22/LT.2 – VLNB27/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.17. radiorelinei linijai VLNB61/LT.1 – VLNA43/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,4165 GHz ir 29,4245 GHz;

3.18. radiorelinei linijai VLNB09/LT.2 – VLNA45/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.19. radiorelinei linijai KLAE22/LT.1 – KLAE00/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,2485 GHz ir 29,2565 GHz.

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

4.1. radiorelinės linijos UTEC81/LT.1 – UTE291/LT.2 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 50	Antenos aukštis virš žemės, m: 30
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 71,81	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 251,84
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	

4.2. radiorelinės linijos ALYD93/LT.1 – ALY301/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 40	Antenos aukštis virš žemės, m: 30
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 300,75	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 120,71
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 17	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 17
Spinduliavimo klasė: 56M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400	

4.3. radiorelinės linijos ALY734/LT.1 – ALY313/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 50	Antenos aukštis virš žemės, m: 56
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 37,51	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 217,53
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	

## 4.4. radiorelinės linijos MAR331/LT.1 – MAR555/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 55	Antenos aukštis virš žemės, m: 39
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 356,91	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 176,91
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	

## 4.5. radiorelinės linijos KLAE85/LT.2 – KLA390/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 25	Antenos aukštis virš žemės, m: 40
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 183,14	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 3,14
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	

## 4.6. radiorelinės linijos KLAE23/LT.1 – KLA504/LT.2 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 12	Antenos aukštis virš žemės, m: 25
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 344,76	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 164,76
Spinduliavimo poliarizacija: H	Spinduliavimo poliarizacija: H
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 15	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 15
Spinduliavimo klasė: 56M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400	

## 4.7. radiorelinės linijos KLAE12/LT.1 – KLA507/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 20	Antenos aukštis virš žemės, m: 25
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 357,49	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 177,49
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	

## 4.8. radiorelinės linijos PANF06/LT.1 – PAN770/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 40	Antenos aukštis virš žemės, m: 55
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 136,86	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 316,87
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	

## 4.9. radiorelinės linijos KAU827/LT.2 – KAU828/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 24	Antenos aukštis virš žemės, m: 36
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 51,49	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 231,53
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 SIAF44/LT.1 – SIA830/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 24	Antenos aukštis virš žemės, m: 40
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 292,81	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 112,78
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	

## 4.11. radiorelinės linijos KLA878/LT.1 – KLA876/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 30	Antenos aukštis virš žemės, m: 30
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 69,25	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 249,27
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 8	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 8
Spinduliavimo klasė: 56M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400	

## 4.12. radiorelinės linijos VLNA10/LT.2 – VLNA04/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 23	Antenos aukštis virš žemės, m: 35
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 103,94	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 283,94
Spinduliavimo poliarizacija: H	Spinduliavimo poliarizacija: H
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 4	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 4
Spinduliavimo klasė: 56M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400	

## 4.13. radiorelinės linijos VLNB65/LT.1 – VLNA04/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 16	Antenos aukštis virš žemės, m: 36
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 170,81	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 350,81
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	

## 4.14. radiorelinės linijos VLND34/LT.1 – VLNA04/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 30	Antenos aukštis virš žemės, m: 36
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 172,6	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 352,6
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 9	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 9
Spinduliavimo klasė: 56M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400	

## 4.15. radiorelinės linijos VLNA43/LT.1 – VLNA09/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 50	Antenos aukštis virš žemės, m: 30
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 222,87	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 42,86
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	

## 4.16. radiorelinės linijos VLNA22/LT.2 – VLNB27/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 37	Antenos aukštis virš žemės, m: 25
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 90,62	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 270,64
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	

## 4.17. radiorelinės linijos VLNB61/LT.1 – VLNA43/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 30	Antenos aukštis virš žemės, m: 50
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 157,43	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 337,44
Spinduliavimo poliarizacija: H	Spinduliavimo poliarizacija: H
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 13	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 13
Spinduliavimo klasė: 56M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400	

## 4.18. radiorelinės linijos VLNB09/LT.2 – VLNA45/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 33	Antenos aukštis virš žemės, m: 33
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 239,64	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 59,63
Spinduliavimo poliarizacija: H	Spinduliavimo poliarizacija: H
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 3	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 3
Spinduliavimo klasė: 56M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400	

## 4.19. radiorelinės linijos KLAE22/LT.1 – KLAE00/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 15	Antenos aukštis virš žemės, m: 39
Antenos stiprinimas, dBi: 38	Antenos stiprinimas, dBi: 38
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 106,71	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 286,73
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	

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

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

4.5. 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;

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

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

4.8. 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 parengti 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.