



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
DIREKTORIUS**

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

2018 m. gruodžio 11 d. Nr. 1V-1211
Vilnius

Vadovaudamasi 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 407-408 ir 419-422 punktais ir atsižvelgdama į UAB „Tele2“ (įmonės kodas 111471645) 2018 m. lapkričio 19 d. prašymą Nr. SD-29542:

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 17,81–18,84 GHz ir 22,21–23,55 GHz dažnių juostų radiorelinėms linijoms veikti.

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

2.1. Dažnių lentelės II skyriaus lentelės 407-408 ir 419-422 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 VLN042/LT.2 – VLN008/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 22,26 GHz ir 23,268 GHz;

3.2. radiorelinei linijai TELE43/LT.1 – TEL133/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 22,26 GHz ir 23,268 GHz;

3.3. radiorelinei linijai TEL134/LT.1 – TEL394/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 22,26 GHz ir 23,268 GHz;

3.4. radiorelinei linijai VLND47/LT.1 – VLN147/LT.1 du 55 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 17,85125 GHz ir 18,86125 GHz;

3.5. radiorelinei linijai PAN151/LT.1 – PAN770/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 22,26 GHz ir 23,268 GHz;

3.6. radiorelinei linijai SIA172/LT.2 – SIA830/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 22,26 GHz ir 23,268 GHz;

3.7. radiorelinei linijai SIA193/LT.1 – SIA182/LT.1 du 55 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 17,85125 GHz ir 18,86125 GHz;

3.8. radiorelinei linijai KAU213/LT.2 – KAU565/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 22,26 GHz ir 23,238 GHz;

3.9. radiorelinei linijai KAUD97/LT.1 – KAU219/LT.2 du 55 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 17,85125 GHz ir 18,86125 GHz;

3.10. radiorelinei linijai KAUD61/LT.1 – KAU222/LT.1 du 55 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 17,85125 GHz ir 18,86125 GHz;

3.11. radiorelinei linijai KAU240/LT.1 – KAU410/LT.2 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 22,26 GHz ir 23,268 GHz;

3.12. radiorelinei linijai KAU246/LT.1 – KAU245/LT.3 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 22,26 GHz ir 23,268 GHz;

3.13. radiorelinei linijai KAU246/LT.1 – KAUD86/LT.1 du 55 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 17,85125 GHz ir 18,86125 GHz;

3.14. radiorelinei linijai KLAE89/LT.1 – KLA391/LT.1 du 55 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 17,85125 GHz ir 18,86125 GHz;

3.15. radiorelinei linijai MARF58/LT.1 – MAR437/LT.2 du 55 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 17,85125 GHz ir 18,86125 GHz;

3.16. radiorelinei linijai PANC56/LT.1 – PAN459/LT.3 du 55 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 17,85125 GHz ir 18,86125 GHz;

3.17. radiorelinei linijai KLA503/LT.1 – KLA876/LT.1 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 22,484 GHz ir 23,492 GHz.

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

4.1. radiorelinės linijos VLN042/LT.2 – VLN008/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 45	Antenos aukštis virš žemės, m: 39
Antenos stiprinimas, dBi: 40	Antenos stiprinimas, dBi: 40
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 82,1	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 262,19
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	

4.2. radiorelinės linijos TELE43/LT.1 – TEL133/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 23	Antenos aukštis virš žemės, m: 40
Antenos stiprinimas, dBi: 40	Antenos stiprinimas, dBi: 40
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 319,59	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 139,56
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	

4.3. radiorelinės linijos TEL134/LT.1 – TEL394/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 56,5	Antenos aukštis virš žemės, m: 39
Antenos stiprinimas, dBi: 40	Antenos stiprinimas, dBi: 40
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 324,92	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 144,88
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 VLND47/LT.1 – VLN147/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 27	Antenos aukštis virš žemės, m: 51
Antenos stiprinimas, dBi: 39,2	Antenos stiprinimas, dBi: 39,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 185,23	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 5,22
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 21	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 21
Spinduliavimo klasė: 55M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.5. radiorelinės linijos PAN151/LT.1 – PAN770/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 50	Antenos aukštis virš žemės, m: 56
Antenos stiprinimas, dBi: 40	Antenos stiprinimas, dBi: 40
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 143,74	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 323,76
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 SIA172/LT.2 – SIA830/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 41	Antenos aukštis virš žemės, m: 40
Antenos stiprinimas, dBi: 40	Antenos stiprinimas, dBi: 40
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 309,7	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 129,62
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 18	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 18
Spinduliavimo klasė: 56M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400	

4.7. radiorelinės linijos SIA193/LT.1 – SIA182/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 35	Antenos aukštis virš žemės, m: 60
Antenos stiprinimas, dBi: 39,2	Antenos stiprinimas, dBi: 39,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 313,42	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 133,36
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10
Spinduliavimo klasė: 55M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.8. radiorelinės linijos KAU213/LT.2 – KAU565/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 55	Antenos aukštis virš žemės, m: 42
Antenos stiprinimas, dBi: 40	Antenos stiprinimas, dBi: 40
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 98,25	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 278,3
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	

4.9. radiorelinės linijos KAUD97/LT.1 – KAU219/LT.2 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 35	Antenos aukštis virš žemės, m: 40
Antenos stiprinimas, dBi: 39,2	Antenos stiprinimas, dBi: 39,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 237,11	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 57,06
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 13	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 13
Spinduliavimo klasė: 55M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.10. radiorelinės linijos KAUD61/LT.1 – KAU222/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 23	Antenos aukštis virš žemės, m: 55
Antenos stiprinimas, dBi: 39,2	Antenos stiprinimas, dBi: 39,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 229,27	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 49,16
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10
Spinduliavimo klasė: 55M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.11. radiorelinės linijos KAU240/LT.1 – KAU410/LT.2 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 35	Antenos aukštis virš žemės, m: 15
Antenos stiprinimas, dBi: 36,2	Antenos stiprinimas, dBi: 36,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 63,91	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 243,97
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	

4.12. radiorelinės linijos KAU246/LT.1 – KAU245/LT.3 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 50	Antenos aukštis virš žemės, m: 33
Antenos stiprinimas, dBi: 40	Antenos stiprinimas, dBi: 40
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 292,3	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 112,29
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	

4.13. radiorelinės linijos KAU246/LT.1 – KAUD86/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 50	Antenos aukštis virš žemės, m: 80
Antenos stiprinimas, dBi: 39,2	Antenos stiprinimas, dBi: 39,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 110,92	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 291,0
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 18	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 18
Spinduliavimo klasė: 55M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.14. radiorelinės linijos KLAE89/LT.1 – KLA391/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 30	Antenos aukštis virš žemės, m: 55
Antenos stiprinimas, dBi: 39,2	Antenos stiprinimas, dBi: 39,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 33,0	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 213,09
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10
Spinduliavimo klasė: 55M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.15. radiorelinės linijos MARF58/LT.1 – MAR437/LT.2 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 20	Antenos aukštis virš žemės, m: 40
Antenos stiprinimas, dBi: 39,2	Antenos stiprinimas, dBi: 39,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 258,57	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 78,42
Spinduliavimo poliarizacija: H	Spinduliavimo poliarizacija: H
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 23	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 23
Spinduliavimo klasė: 55M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.16. radiorelinės linijos PANC56/LT.1 – PAN459/LT.3 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 40	Antenos aukštis virš žemės, m: 40
Antenos stiprinimas, dBi: 44,6	Antenos stiprinimas, dBi: 39,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 185,15	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 5,14
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 10
Spinduliavimo klasė: 55M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.17. radiorelinės linijos KLA503/LT.1 – KLA876/LT.1 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 37	Antenos aukštis virš žemės, m: 43
Antenos stiprinimas, dBi: 36,2	Antenos stiprinimas, dBi: 36,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 348,78	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 168,77
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	

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

4.4. radijo dažnių (kanalų) naudojimo terminas – iki 2028 m. gruodžio 31 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.

L. e. direktoriaus pavaduotojo pareigas,
pavadojanti direktorių

Ieva Žilionienė

A.V.