



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
DIREKTORIUS**

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

2019 m. gruodžio 18 d. Nr. 1V-1284
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 346-347, 407-411, 419-422 ir 435-437 punktais ir atsižvelgdamas į UAB „Tele2“ (įmonės kodas 111471645) 2019 m. lapkričio 26 d. prašymą Nr. SD-31188:

1. N u s t a č i a u, kad UAB „Tele2“ 2019 m. lapkričio 26 d. prašyme Nr. SD-31188 prašo skirti radijo dažnius (kanalus) iš 5,925–7,075 GHz, 17,7–19,3 GHz, 22,21–23,55 GHz ir 27,5–29,5 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 346-347, 407-411, 419-422 ir 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 skaičius;

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 TELAB9–TELE52 du 28 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1225 GHz ir 29,1305 GHz;

3.2. radiorelinei linijai TELE53–TELAB9 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,4165 GHz ir 29,4245 GHz;

3.3. radiorelinei linijai KLA586–KLA120 du 28 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1785 GHz ir 29,1865 GHz;

3.4. radiorelinei linijai PANF29–PAN157 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,4165 GHz ir 29,4245 GHz;

3.5. radiorelinei linijai SIAAA2–SIA168 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1925 GHz ir 29,2005 GHz;

3.6. radiorelinei linijai TEL995–TEL177 du 28 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1785 GHz ir 29,1865 GHz;

3.7. radiorelinei linijai TELE56–TEL177 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,2485 GHz ir 29,2565 GHz;

3.8. radiorelinei linijai VLNA5–VLNC48 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1925 GHz ir 29,2005 GHz;

3.9. radiorelinei linijai VLND26–VLNB03 du 28 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1225 GHz ir 29,1305 GHz;

3.10. radiorelinei linijai VLND29–VLN059 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,4165 GHz ir 29,4245 GHz;

3.11. radiorelinei linijai KLAAA8–KLA129 du 28 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1225 GHz ir 29,1305 GHz;

3.12. radiorelinei linijai VLNF37–VLNA65 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,1365 GHz ir 29,1445 GHz;

3.13. radiorelinei linijai VLNF56–VLN051 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 28,4165 GHz ir 29,4245 GHz;

3.14. radiorelinei linijai ALYF52–ALY313 du 40 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 6,5 GHz ir 6,84 GHz;

3.15. radiorelinei linijai TEL177–TEL185 du 40 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 6,46 GHz ir 6,8 GHz;

3.16. radiorelinei linijai TEL581–TEL177 du 28 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 22,498 GHz ir 23,506 GHz;

3.17. radiorelinei linijai TELE64–TEL177 du 27,5 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 17,865 GHz ir 18,875 GHz;

3.18. radiorelinei linijai TELAB9–TEL177 du 56 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 22,26 GHz ir 23,268 GHz;

3.19. radiorelinei linijai ALY735–ALY315 du 27,5 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 17,8375 GHz ir 18,8475 GHz;

3.20. radiorelinei linijai PANAC0–PAN149 du 27,5 MHz pločio radijo dažnius (kanalus), kurių vidurio dažniai 17,865 GHz ir 18,875 GHz.

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

4.1. radiorelinės linijos TELAB9–TELE52 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 54	Antenos aukštis virš žemės, m: 30
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 140,95	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 320,97
Spinduliavimo poliarizacija: H	Spinduliavimo poliarizacija: H
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 14	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 14
Spinduliavimo klasė: 28M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.2. radiorelinės linijos TELE53–TELAB9 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 35	Antenos aukštis virš žemės, m: 54
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 95,53	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 275,58
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	

4.3. radiorelinės linijos KLA586–KLA120 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 20	Antenos aukštis virš žemės, m: 38
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 63,57	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 243,59
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	

4.4. radiorelinės linijos PANF29–PAN157 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 30	Antenos aukštis virš žemės, m: 31
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 54,07	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 234,09
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	

4.5. radiorelinės linijos SIAAA2–SIA168 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 16	Antenos aukštis virš žemės, m: 35
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 204,01	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 24,0
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	

4.6. radiorelinės linijos TEL995–TEL177 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 60	Antenos aukštis virš žemės, m: 25
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 226,37	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 46,36
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 3	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 3
Spinduliavimo klasė: 28M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.7. radiorelinės linijos TELE56–TEL177 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 45	Antenos aukštis virš žemės, m: 30
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 203,24	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 23,23
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	

4.8. radiorelinės linijos VLNA5–VLNC48 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 30	Antenos aukštis virš žemės, m: 80
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 13,03	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 193,04
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: 200	

4.9. radiorelinės linijos VLND26–VLNB03 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 22	Antenos aukštis virš žemės, m: 40
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 357,07	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 177,07
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 2	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 2
Spinduliavimo klasė: 28M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.10. radiorelinės linijos VLND29–VLN059 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 30	Antenos aukštis virš žemės, m: 42
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 315,34	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 135,32
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 14	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 14
Spinduliavimo klasė: 56M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400	

4.11. radiorelinės linijos KLAAA8–KLA129 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 30	Antenos aukštis virš žemės, m: 30
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 206,19	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 26,17
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 17	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 17
Spinduliavimo klasė: 28M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.12. radiorelinės linijos VLNF37–VLNA65 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 25	Antenos aukštis virš žemės, m: 45
Antenos stiprinimas, dBi: 38,0	Antenos stiprinimas, dBi: 38,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 17,64	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 197,66
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 19	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 19
Spinduliavimo klasė: 56M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400	

4.13. radiorelinės linijos VLNF56–VLN051 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 30	Antenos aukštis virš žemės, m: 35
Antenos stiprinimas, dBi: 42,4	Antenos stiprinimas, dBi: 42,4
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 341,68	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 161,66
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	

4.14. radiorelinės linijos ALYF52–ALY313 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 50	Antenos aukštis virš žemės, m: 56
Antenos stiprinimas, dBi: 35,0	Antenos stiprinimas, dBi: 32,8
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 37,24	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 217,33
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 22	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 22
Spinduliavimo klasė: 40M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 285	

4.15. radiorelinės linijos TEL177–TEL185 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 60	Antenos aukštis virš žemės, m: 49
Antenos stiprinimas, dBi: 35,0	Antenos stiprinimas, dBi: 35,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 342,23	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 162,13
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 23	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 23
Spinduliavimo klasė: 40M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 285	

4.16. radiorelinės linijos TEL581–TEL177 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 30	Antenos aukštis virš žemės, m: 40
Antenos stiprinimas, dBi: 40,0	Antenos stiprinimas, dBi: 40,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 244,84	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 64,75
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 18	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 18
Spinduliavimo klasė: 28M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.17. radiorelinės linijos TELE64–TEL177 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 40	Antenos aukštis virš žemės, m: 45
Antenos stiprinimas, dBi: 39,2	Antenos stiprinimas, dBi: 39,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 125,79	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 305,86
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 18	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 18
Spinduliavimo klasė: 27M5G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.18. radiorelinės linijos TELAB9–TEL177 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 53	Antenos aukštis virš žemės, m: 25
Antenos stiprinimas, dBi: 40,0	Antenos stiprinimas, dBi: 40,0
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 292,19	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 112,17
Spinduliavimo poliarizacija: H	Spinduliavimo poliarizacija: H
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 5	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 5
Spinduliavimo klasė: 56M0G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 400	

4.19. radiorelinės linijos ALY735–ALY315 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 40	Antenos aukštis virš žemės, m: 40
Antenos stiprinimas, dBi: 39,2	Antenos stiprinimas, dBi: 39,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 280,83	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 100,75
Spinduliavimo poliarizacija: H	Spinduliavimo poliarizacija: H
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 18	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 18
Spinduliavimo klasė: 27M5G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

4.20. radiorelinės linijos PANAC0–PAN149 techniniai parametrai:

STOTIS A	STOTIS B
Antenos aukštis virš žemės, m: 50	Antenos aukštis virš žemės, m: 45
Antenos stiprinimas, dBi: 39,2	Antenos stiprinimas, dBi: 39,2
Spinduliavimo azimutas, lpsn: 50,13	Spinduliavimo azimutas, lpsn: 230,2
Spinduliavimo poliarizacija: V	Spinduliavimo poliarizacija: V
Maksimali siųstuvo galia, dBm: 16	Maksimali siųstuvo galia, dBm: 16
Spinduliavimo klasė: 27M5G7W	
Maksimali kanalo pralaidos sparta, Mbit/s: 200	

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

4.22. radijo dažnių (kanalų) naudojimo terminas:

4.22.1. radiorelinėms linijoms, nurodytoms šio įsakymo 3.1–3.13 papunkčiuose – iki 2025 m. birželio 30 d.;

4.22.2. radiorelinėms linijoms, nurodytoms šio įsakymo 3.14–3.20 papunkčiuose – iki 2029 m. gruodžio 31 d.;

4.23. 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;

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

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

4.26. 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.