



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
DIREKTORIUS**

ĮSAKYMAS

**DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS DIREKTORIAUS
2014 M. BALANŽIO 11 D. ĮSAKYMO NR. 1V-530 „DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ)
NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO UAB „TELE2“ PAKEITIMO**

Nr.
Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 59 straipsnio 1 dalimi, 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) 56.2 papunkčiu ir 61 punktu:

1. N u s t a č i a u, kad:

1.1. 2016 m. gegužės 26 d. Minske buvo pasirašytas Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos (toliau – Tarnyba) ir Baltarusijos Respublikos telekomunikacijų ir informatizavimo ministerijos Valstybinio telekomunikacijų priežiūros departamento susitarimas „Dėl 1920–1980 MHz ir 2110–2170 MHz suporuotos radijo dažnių juostos naudojimo judriojo ir fiksuotojo ryšio tinkluose, įskaitant ir anžemines IMT sistemas, pasienio zonose techninių kriterijų ir principų“ (angl. „*Technical criteria and principles between the Communications Regulatory Authority of the Republic of Lithuania and the State Supervisory Department for Telecommunications of the Ministry of Telecommunications and Informatization of the Republic of Belarus concerning the use of the frequency bands 1920–1980 MHz / 2110–2170 MHz for Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) including terrestrial IMT systems in border areas*“);

1.2. 2016 m. gegužės 26 d. Minske buvo pasirašytas Tarnybos ir Latvijos Respublikos elektroninių ryšių biuro techninis susitarimas „Dėl 1920–1980 MHz ir 2110–2170 MHz suporuotos radijo dažnių juostos naudojimo judriojo ir fiksuotojo ryšio tinklų antžeminėse sistemose pasienio zonose“ (angl. „*Technical arrangement between the Electronic Communications Office of the Republic of Latvia and the Communications Regulatory Authority of the Republic of Lithuania concerning the use of the frequency bands 1920–1980 MHz / 2110–2170 MHz for terrestrial systems for mobile/fixed communications networks (MFCN) in border areas*“);

1.3. 2016 m. spalio 27 d. Maskvoje buvo pasirašytas „Priedas Nr. 1 prie Susitarimo tarp Rusijos ir Lietuvos telekomunikacijų administracijų dėl 1900–1980 MHz, 2010–2025 MHz ir 2110–2170 MHz radijo dažnių juostų naudojimo sausumos judriosios radijo ryšio tarnybos UMTS sistemos stotims pasienio zonose (Nida, 2009 m. rugpjūčio 28 d.)“ (angl. „*Supplement No. 1 to the Agreement between the Telecommunications Administrations of the Russian Federation and the Republic of Lithuania On the Use of the Frequency Bands 1900–1980 MHz, 2010–2025 MHz and 2110–2170 MHz for Stations of UMTS System in the Land Mobile Service in Border Areas (Nida, 28 August 2009)*“);

1.4. 2017 m. rugpjūčio 24 d. Nidoje buvo pasirašytas Tarnybos ir Lenkijos Respublikos elektroninių ryšių biuro techninis susitarimas „Dėl 1920–1980 MHz ir 2110–2170 MHz suporuotos radijo dažnių juostos naudojimo judriojo ir fiksuotojo ryšio tinklų antžeminėse sistemose pasienio zonose“ (angl. „*Technical arrangement between the Communications Regulatory Authority of the Republic of Lithuania and the Office of Electronic Communications of the Republic of Poland*“);

Concerning the Use of the Frequency Bands 1920-1980 MHz / 2110-2170 MHz for Terrestrial Systems of Mobile/Fixed Communication Networks (MFCN) in Border Areas“).

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

2.1. šio įsakymo 1.1–1.4 papunkčiuose nurodytais susitarimais buvo susitarta dėl kitokių sąlygų taikymo radijo dažnius (kanalus) naudojant judriojo radijo ryšio tinkluose pasienio ruožuose, kurios skiriasi nuo Tarnybos direktoriaus 2014 m. balandžio 11 d. įsakyme Nr. 1V-530 „Dėl radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygų nustatymo UAB „Tele2“ nustatytų radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygų;

2.2. vadovaujantis Taisyklių 56.2 papunkčiu, Tarnybos sprendimu nustatytos paskirtų radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos gali būti keičiamos Tarnybos iniciatyva Taisyklių 61 punkte nustatytais atvejais ir tvarka. Vadovaujantis Taisyklių 61 punktu, objektyviai pagrįstais atvejais, jeigu to reikalauja tarptautiniai įsipareigojimai, Tarnyba savo iniciatyva turi teisę pakeisti nustatytas radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas. Apie tokį planuojamą pakeitimą informuojamas radijo dažnių (kanalų) naudotojas ir Viešo konsultavimosi taisyklių, patvirtintų Tarnybos direktoriaus 2004 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. 1V-295 „Dėl Viešo konsultavimosi taisyklių patvirtinimo“, nustatyta tvarka konsultuojamasi dėl sprendimo projekto, išskyrus atvejus, kai numatomi pakeitimai yra neįžymūs ir nekeičiantys nustatyto teisinio reguliavimo esmės ir dėl jų buvo susitarta su radijo dažnių (kanalų) naudotojais. Sprendimas pakeisti radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygas priimamas arba atsisakoma priimti tokį sprendimą įvertinus viešo konsultavimosi metu gautas motyvuotas pastabas.

3. P a k e i č i u Tarnybos direktoriaus 2014 m. balandžio 11 d. įsakymą Nr. 1V-530 „Dėl radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygų nustatymo UAB „Tele2“:

3.1. Pakeičiu 1.2 papunktį ir išdėstau jį taip:

„1.2. Antžeminės sistemos steigiamos ir naudojamos vadovaujantis Nacionalinės radijo dažnių paskirstymo lentelės ir radijo dažnių naudojimo plano, patvirtintų 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“, 9 priedu ir Plėtros planu.“

3.2. Pakeičiu 1.3.1 papunktį ir išdėstau jį taip:

„1.3.1. užtikrinti, kad Antžeminių sistemų bazinių stočių (toliau – bazinė stotis) elektromagnetinio lauko elektrinės dedamosios stipris, kai radijo dažnių kanalo plotis yra 5 MHz, 3 metrų aukštyje virš žemės paviršiaus neviršytų 37 dB μ V/m ties linija, nutolusia 6 km nuo Lietuvos Respublikos valstybės sienos į besiribojančios valstybės teritorijos gilumą, ir 65 dB μ V/m ties Lietuvos Respublikos valstybės siena:

1.3.1.1. su Baltarusijos Respublika ir Rusijos Federacija, naudojant kodus iš 0–20 ir 53–63 kodų grupių, kurios nustatytos Europos telekomunikacijų standartų instituto techninės specifikacijos TS 125 213 „Universalioji judriojo ryšio sistema (UMTS); Sklaida ir moduliacija (FDD)“ (angl. „*Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Spreading and modulation (FDD)*“) (toliau – ETSI specifikacija) 5.2.2 skyriuje;

1.3.1.2. su Latvijos Respublika, naudojant kodus iš 0–10, 21–31 ir 53–63 kodų grupių, kurios nustatytos ETSI specifikacijos 5.2.2 skyriuje;

1.3.1.3. su Lenkijos Respublika, naudojant kodus iš 0–31 kodų grupių, kurios nustatytos ETSI specifikacijos 5.2.2 skyriuje;

1.3.1.4. su Baltarusijos Respublika, naudojant fizinių narvelio identifikatorių (angl. *Physical Cell Identifiers (PCI)*) vertes 0–167, 420–503;

1.3.1.5. su Latvijos Respublika, naudojant fizinių narvelio identifikatorių vertes 0–83, 168–251, 420–503;

1.3.1.6. su Lenkijos Respublika, naudojant fizinių narvelio identifikatorių vertes 0–251.“

3.3. Pakeičiu 1.3.2 papunktį ir išdėstau jį taip:

„1.3.2. užtikrinti, kad bazinių stočių elektromagnetinio lauko elektrinės dedamosios stipris, kai radijo dažnių kanalo plotis yra 5 MHz, 3 metrų aukštyje virš žemės paviršiaus neviršytų 37 dB μ V/m ties Lietuvos Respublikos valstybės siena:

1.3.2.1. naudojant visus kodus iš 0–63 kodų grupių, kurios nustatytos ETSI specifikacijos 5.2.2 skyriuje;

1.3.2.2. naudojant visas galimas fizinių narvelio identifikatorių vertes 0–503.“

3.4. Panaikinu 1.4.1 papunktį.

3.5. Pakeičiu 1.4.3 papunktį ir išdėstau jį taip:

„1.4.3. priskirti fizinių narvelio identifikatorių (PCI), laikantis Europos pašto ir telekomunikacijų administracijos konferencijos rekomendacijos ERC/REC 01-01 „Judriojo ir fiksuotojo ryšio tinklų (MFCN), veikiančių 1920–1980 MHz ir 2110–2170 MHz dažnių juostose, tarpvalstybinis koordinavimas“ (angl. „*Cross-border coordination for mobile/fixed communications networks (MFCN) in the frequency bands 1920-1980 MHz and 2110-2170 MHz*“) 5 priedo reikalavimų.“

3.6. Pakeičiu 1.5 papunktį ir išdėstau jį taip:

„1.5. Šio įsakymo 1.3.1 ir 1.3.2 papunkčiuose nurodomo bazinių stočių elektromagnetinio lauko elektrinės dedamosios stiprio skaičiavimai atliekami naudojant Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos rekomendacijoje ITU-R P.1546 „Antžeminių tarnybų, veikiančių 30–3000 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 3 000 MHz*“) pateiktą radijo bangų sklidimo modelį su 50 % vietos ir 10 % laiko tikimybe.“

3.7. Pakeičiu 1.7 papunktį ir išdėstau jį taip:

„1.7. Naudojant kitokio negu 5 MHz pločio radijo dažnių kanalus šio įsakymo 1.3.1, 1.3.2 ir 1.6 papunkčiuose nurodytos vertės perskaičiuojamos pridedant narį, apskaičiuotą pagal formulę:

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

kur B – radijo dažnių kanalo plotis (MHz).“

4. N u r o d a u:

4.1. išsiųsti šį įsakymą UAB „Tele2“ per 3 darbo dienas nuo šio įsakymo priėmimo dienos;

4.2. paskelbti šį įsakymą Tarnybos interneto svetainėje.

5. 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

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba 121442211, Mortos g. 14, LT-03219 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS DIREKTORIAUS 2014 M. BALANŽIO 11 D. ĮSAKYMO NR. 1V-530 „DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ) NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO UAB „TELE2“ PAKEITIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-06-19 Nr. (1.9E)1V-664
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	Feliksas Dobrovolskis, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktorius
Sertifikatas išduotas	FELIKSAS, DOBROVOLSKIS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-06-19 11:57:27 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-06-19 11:57:39 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-04-29 16:41:07 – 2024-04-27 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 Avily, 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 pridedamų 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 Avily, versija 3.5.25
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2020-06-19 12:02:15)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2020-06-19 12:02:15 Dokumentų valdymo sistema Avily