



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS
RADIJO RYŠIO DEPARTAMENTO
DIREKTORIUS**

**SPRENDIMAS
DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ) NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO
TELIA LIETUVA, AB**

Nr.
Vilnius

Vadovaudamasis 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) 48 punktu bei atsižvelgdamas į Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos Radijo ryšio departamento direktoriaus 2022 m. rugpjūčio 16 d. sprendimą Nr. 2SP-191 „Dėl radijo dažnių (kanalų) skyrimo Telia Lietuva, AB“:

1. N u s t a t a u Telia Lietuva, AB (kodas 121215434) (toliau – Leidimo turėtoja) šias radijo dažnių (kanalų) iš 723–733 MHz ir 778–788 MHz suporuotos radijo dažnių juostos naudojimo sąlygas:

1.1. Radijo dažnių (kanalų) naudojimo paskirtis – 4G/5G mobiliojo tinklo įrangos technologinis ir QoS testavimai, pasidalijamojo 4G LTE/5G NR radijo dažnių kanalo naudojimo (angl. *DSS - Dynamic Spectrum Sharing*, taip pat *ESS - Ericsson Spectrum Sharing*) testavimas, interferencinių ir kitų radijo trukdžių tyrimas šio sprendimo 1 punkte nurodytoje radijo dažnių juostoje (nekomercinis naudojimas).

1.2. Leidimo turėtoja, prieš pradėdama naudoti kiekvieną bazinę stotį ar prieš keisdama jos naudojimo sąlygas, privalo užregistruoti Ryšių reguliavimo tarnyboje (toliau – Tarnyba) šią bazinę stotį. Bazinė stotis laikoma užregistruota, kai jos pagrindiniai geografiniai ir techniniai duomenys yra paskelbiami Tarnybos interneto svetainės www.rrt.lt puslapyje „Radijo spektras“ skyriaus „Naudojimas“ dalyje „Stočių registravimas“.

1.3. Norėdama užregistruoti bazinę stotį, Leidimo turėtoja privalo Tarnybai pateikti šiuos bazinės stoties geografinius ir techninius duomenis:

- 1.3.1. bazinės stoties įrengimo adresą ir geografines koordinates;
- 1.3.2. bazinės stoties pavadinimą;
- 1.3.3. didžiausią gaunamojo ryšio atskaitos signalo spinduliuotės galią (angl. *Downlink Reference Signal Transmit Power*);
- 1.3.4. siųstuvo galią, tenkančią radijo dažnių kanalui;
- 1.3.5. antenos tipą;
- 1.3.6. antenos aukštį virš žemės paviršiaus;
- 1.3.7. antenos elektrinį ir mechaninį palenkimą;
- 1.3.8. antenos maksimalaus spinduliavimo azimutą;
- 1.3.9. antenos poliarizaciją;
- 1.3.10. antenos stiprinimą;
- 1.3.11. didžiausią ekvivalentinės izotropinės spinduliuotės galią (EIRP);
- 1.3.12. statinio, ant kurio tvirtinamos antenos, tipą ir aukštį.

1.4. Leidimo turėtoja bazinėse stotyse gali naudoti tik radijo dažnius (kanalus) iš šio sprendimo 1 punkte nurodytų radijo dažnių juostų. Bazinė stotis turi būti įrengta registruojant bazinę stotį nustatytu adresu ir nustatytomis geografinėmis koordinatėmis, laikantis registruojant bazinę stotį nustatytų spinduliuotės parametrų.

1.5. Leidimo turėtoja, naudodama radijo dažnius (kanalus) bazinėse stotyse, privalo juos identifikuoti vadovaudamasi Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos rekomendacija ITU-T E.212 „Viešųjų tinklų ir abonentų tarptautinis identifikavimo planas“ (angl. „*The International Identification Plan for Public Networks and Subscriptions*“).

1.6. Kiekvienos bazinės stoties siunčiamas radijo signalas turi apimti identifikacinę informaciją apie tą konkrečią bazinę stotį.

1.7. Tarnybai atliekant kontrolinius LTE arba 5G bazinės stoties radijo dažnių spektro matavimus, leidimo turėtoja privalo perjungti nurodytą bazinę stotį į bandomojo veikimo režimą, kad visi ortogonalus dažnių tankinimo (angl. *Orthogonal Frequency Division Multiplexing, OFDM*) nešliai būtų pastoviai išspinduliuojami maksimalia registruojant bazinę stotį nurodyta galia.

1.8. Tarnyba turi teisę atsisakyti registruoti bazinę stotį, jei:

1.8.1. pažeidžiamos šiame sprendime nustatytos radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygos;

1.8.2. bazinės stoties registravimas pažeistų elektromagnetinio suderinamumo sąlygas, įskaitant atvejus, susijusius su tarptautiniu radijo dažnių (kanalų) koordinavimu;

1.8.3. būtų viršyta stacionariosios radijo ryšio stoties elektromagnetinio lauko stiprio elektrinės dedamosios stiprio antenų aikštelėje leistina norma, apskaičiuota pagal Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos stacionariųjų radijo stebėsenos stočių apsaugos nuo stiprių elektromagnetinių laukų, sukeliamų jų aplinkoje veikiančių radijo ryšio stočių, taisyklių, patvirtintų Tarnybos direktoriaus 2006 m. spalio 5 d. įsakymu Nr. 1V-1053 „Dėl Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos stacionariųjų radijo stebėsenos stočių apsaugos nuo stiprių elektromagnetinių laukų, sukeliamų jų aplinkoje veikiančių radijo ryšio stočių, taisyklių patvirtinimo“, priede nurodytas formules.

1.9. Tarnyba turi teisę panaikinti arba sustabdyti bazinės stoties registraciją, jei ši stotis kelia radijo trukdžius kitoms teisėtai veikiančioms radijo ryšio sistemoms.

1.10. Leidimo turėtoja neturi kelti žalingųjų trukdžių teisėtai veikiančioms radijo ryšio įrenginiams bei kitiems teisėtiems radijo dažnių (kanalų) naudotojams.

1.11. Leidimo turėtoja, naudodama radijo dažnius (kanalus), privalo laikytis Taisyklėse, šiame sprendime bei kituose elektroninių ryšių veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose nustatytų reikalavimų.

2. I š a i š k i n u, kad šis sprendimas gali būti skundžiamas per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Vilniaus apygardos administraciniam teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis.

Departamento vyriausiasis patarėjas,
pavadojantis departamento direktorių

Kęstutis Budrys

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba 121442211, Mortos g. 14, LT-03219 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL RADIJO DAŽNIŲ (KANALŲ) NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO TELIA LIETUVA, AB
Dokumento registracijos data ir numeris	2022-08-24 Nr. (1.46E)2SP-213
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	Kęstutis Budrys, pavaduojantis (-i), Radijo ryšio departamentas
Sertifikatas išduotas	KĘSTUTIS BUDRYS, Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2022-08-24 11:39:30 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2022-08-24 11:39:47 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-11 11:05:10 – 2024-11-10 11:05:10
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 Avilys, 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 priedamų 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 Avilys, versija 3.5.59
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2022-08-24 11:42:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2022-08-24 11:42:45 Dokumentų valdymo sistema Avilys