



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS**

**LEIDIMAS
NAUDOTI RADIJO DAŽNIUS (KANALUS) SKAITMENINĖS ANTŽEMINĖS
TELEVIZIJOS TINKLUOSE**

2007 m. liepos 11 d. Nr. (11.13)-9R-61
Vilnius

1. Leidimo turėtojas: AB Lietuvos radijo ir televizijos centras
Sausio 13-osios g. 10, Vilnius
Įmonės kodas 120505210.

2. Leidimo turėtojas turi teisę naudoti šiuos radijo dažnius (kanalus) skaitmeninės antžeminės televizijos tinkluose, skirtus steigti skaitmeninės antžeminės televizijos siuntimo tinklus bei teikti televizijos programų siuntimo ir kitas duomenų perdavimo paslaugas šiais tinklais, įrengiant skaitmeninės antžeminės televizijos radijo ryšio stotis (toliau - Stotis) nurodytose vietovėse (Stoties vieta gali būti keičiama atitinkamai suderinus jos techninius parametrus su Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnyba (toliau – Tarnyba) ir atitinkamai pakeitus šį leidimą):

2.1. skaitmeninės antžeminės televizijos pirmajame tinkle:

Eil. Nr.	Vietovė	Kanalas (radijo dažnių juosta)	Didžiausia efektinė galia, dBW	Antenos diagrama	Maksimalus efektinis aukštis, m	Poliarizacija
1.	Alytus *	47 (678,0-686,0 MHz)	40,0	D	142	H
2.	Biržai	61 (790,0-798,0 MHz)	40,0	ND	111	H
3.	Bubiai **	57 (758,0-766,0 MHz)	47,0	D	245	H
4.	Druskininkai *	47 (678,0-686,0 MHz)	30,0	ND	125	H
5.	Giruliai	60 (782,0-790,0 MHz)	47,0	D	215	H
6.	Jonava	58 (766,0-774,0 MHz)	40,0	ND	58	H
7.	Joniškis **	57 (758,0-766,0 MHz)	40,0	ND	87	H
8.	Juragiai	44 (654,0-662,0 MHz)	47,0	D	234	H
9.	Kaišiadorys	57 (758,0-766,0 MHz)	37,0	ND	100	H
10.	Kėdainiai	58 (766,0-774,0 MHz)	40,0	ND	120	H
11.	Kelmė	57 (758,0-766,0 MHz)	37,0	ND	59	H
12.	Laukuva	60 (782,0-790,0 MHz)	40,0	ND	161	H
13.	Lazdijai *	47 (678,0-686,0 MHz)	37,0	D	98	H
14.	Marijampolė	39 (614,0-622,0 MHz)	37,0	D	65	H
15.	Mažeikiai	60 (782,0-790,0 MHz)	40,0	D	103	H
16.	Molėtai	57 (758,0-766,0 MHz)	37,0	ND	150	H
17.	Naujoji Akmenė **	57 (758,0-766,0 MHz)	40,0	D	50	H
18.	Pasvalys	61 (790,0-798,0 MHz)	37,0	ND	79	H
19.	Pažagieniai	58 (766,0-774,0 MHz)	40,0	ND	109	H
20.	Plungė	60 (782,0-790,0 MHz)	40,0	ND	150	H
21.	Raseiniai	61 (790,0-798,0 MHz)	40,0	ND	150	H

Eil. Nr.	Vietovė	Kanalas (radijo dažnių juosta)	Didžiausia efektinė galia, dBW	Antenos diagrama	Maksimalus efektinis aukštis, m	Poliarizacija
22.	Rokiškis	61 (790,0-798,0 MHz)	37,0	ND	132	H
23.	Skuodas	60 (782,0-790,0 MHz)	40,0	D	101	H
24.	Šakiai	61 (790,0-798,0 MHz)	40,0	ND	69	H
25.	Šalčininkai	57 (758,0-766,0 MHz)	37,0	D	116	H
26.	Šeduva	57 (758,0-766,0 MHz)	37,0	D	90	H
27.	Šilutė	60 (782,0-790,0 MHz)	33,0	ND	87	H
28.	Širvintos	57 (758,0-766,0 MHz)	37,0	ND	100	H
29.	Švenčionys	57 (758,0-766,0 MHz)	36,0	ND	92	H
30.	Tauragė	61 (790,0-798,0 MHz)	47,0	D	242	H
31.	Telšiai	60 (782,0-790,0 MHz)	43,0	ND	150	H
32.	Ukmergė	58 (766,0-774,0 MHz)	40,0	ND	100	H
33.	Utena	61 (790,0-798,0 MHz)	38,0	ND	137	H
34.	Varėna *	47 (678,0-686,0 MHz)	37,0	D	60	H
35.	Viešintos	58 (766,0-774,0 MHz)	42,0	D	220	H
36.	Vilnius	57 (758,0-766,0 MHz)	47,0	D	356	H

* – leidimas naudoti Stotį atitinkamu kanalu bus išduotas po to, kai šio leidimo turėtojas pateiks Tarnybai paraišką išduoti leidimą naudoti Stotį ir Tarnyba atlaisvins Alytaus 47-ą kanalą Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 49 straipsnio 6 arba 8 dalyse nustatyta tvarka.

** – leidimas naudoti Stotį atitinkamu kanalu bus išduotas po to, kai šio leidimo turėtojas pateiks Tarnybai paraišką išduoti leidimą naudoti Stotį ir Tarnyba atlaisvins Naujosios Akmenės 57-ą kanalą Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 58 straipsnio 5 dalyje nustatyta tvarka.

2.2. skaitmeninės antžeminės televizijos antrajame tinkle:

Eil. Nr.	Vietovė	Kanalas (radijo dažnių juosta)	Didžiausia efektinė galia, dBW	Antenos diagrama	Maksimalus efektinis aukštis, m	Poliarizacija
1.	Alytus	63 (806,0-814,0 MHz)	42,0	ND	150	H
2.	Biržai **	54 (734,0-742,0 MHz)	40,0	ND	111	H
3.	Bubiai	63 (806,0-814,0 MHz)	47,0	ND	245	H
4.	Druskininkai	63 (806,0-814,0 MHz)	33,0	ND	125	H
5.	Giruliai	38 (606,0-614,0 MHz)	47,0	D	215	H
6.	Juragiai *	33 (566,0-574,0 MHz)	43,0	D	234	H
7.	Kaišiadorys	64 (814,0-822,0 MHz)	37,0	ND	100	H
8.	Kėdainiai	62 (798,0-806,0 MHz)	40,0	ND	120	H
9.	Lazdijai	63 (806,0-814,0 MHz)	33,0	ND	98	H
10.	Marijampolė *	33 (566,0-574,0 MHz)	39,0	D	150	H
11.	Mažeikiai	38 (606,0-614,0 MHz)	40,0	ND	103	H
12.	Naujoji Akmenė	63 (806,0-814,0 MHz)	40,0	ND	50	H
13.	Nida	38 (606,0-614,0 MHz)	30,0	ND	90	H
14.	Pažagieniai	62 (798,0-806,0 MHz)	47,0	ND	109	H
15.	Raseiniai	63 (806,0-814,0 MHz)	40,0	ND	150	H
16.	Rokiškis **	54 (734,0-742,0 MHz)	37,0	ND	132	H
17.	Skuodas	38 (606,0-614,0 MHz)	40,0	ND	101	H

Eil. Nr.	Vietovė	Kanalas (radijo dažnių juosta)	Didžiausia efektinė galia, dBW	Antenos diagrama	Maksimalus efektinis aukštis, m	Poliarizacija
18.	Šalčininkai	64 (814,0-822,0 MHz)	37,0	ND	115	H
19.	Tauragė	38 (606,0-614,0 MHz)	40,0	D	178	H
20.	Telšiai	38 (606,0-614,0 MHz)	47,0	ND	150	H
21.	Ukmergė	62 (798,0-806,0 MHz)	43,0	ND	100	H
22.	Utena **	54 (734,0-742,0 MHz)	41,0	ND	137	H
23.	Varėna	63 (806,0-814,0 MHz)	39,0	ND	150	H
24.	Viešintos	62 (798,0-806,0 MHz)	40,0	D	220	H
25.	Vilkaviškis	33 (566,0-574,0 MHz)	37,0	ND	150	H
26.	Vilnius	64 (814,0-822,0 MHz)	47,0	D	356	H
27.	Visaginas	48 (686,0-694,0 MHz)	30,0	ND	209	H

* – leidimas naudoti Stotį atitinkamu kanalu bus išduotas po to, kai šio leidimo turėtojas pateiks Tarnybai paraišką išduoti leidimą naudoti Stotį ir Tarnyba atlaisvins Marijampolės 33-ią kanalą Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 49 straipsnio 6 arba 8 dalyse nustatyta tvarka.

** – leidimas naudoti Stotį atitinkamu kanalu bus išduotas po to, kai šio leidimo turėtojas pateiks Tarnybai paraišką išduoti leidimą naudoti Stotį ir Tarnyba atlaisvins Panevėžio 54-ą kanalą Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 58 straipsnio 5 dalyje nustatyta tvarka.

3. Leidimo turėtojas gali naudoti tik tuos konkrečius radijo dažnius (kanalus) iš šio leidimo 2 punkte nurodytų radijo dažnių (kanalų), kurie nurodyti Tarnybos išduotuose leidimuose naudoti Stotis, ir tik leidimuose naudoti Stotis nurodytose Stotyse įrengęs leidimuose naudoti Stotis nustatyto tipo ir aukščio išorines antenas arba siūstuvus tik leidimuose naudoti Stotis nustatytais adresais ir koordinatėmis, laikydamasis konkrečių Stotčių spinduliuotės parametru reikalavimų leidimuose naudoti Stotis nurodytomis radijo dažnio (kanalo) naudojimo sąlygomis.

4. Skiriamų radijo dažnių (kanalų) naudojimo paskirtis – steigti skaitmeninės antžeminės televizijos siuntimo tinklus bei teikti skaitmeninės televizijos programų siuntimo ir kitas duomenų perdavimo paslaugas šiame leidime bei leidimuose naudoti Stotis nurodytomis sąlygomis.

5. Radijo dažnių naudojimo pradžia: šio leidimo išdavimo diena.

6. Radijo dažnių naudojimo teritorija: Lietuvos Respublika.

7. Leidimo turėtojas, prieš pradėdamas naudoti kiekvieną Stotį ar keisdamas jos naudojimo sąlygas, privalo gauti Tarnybos leidimą naudoti Stotį, kurio gavimui privalo pateikti:

7.1. Stoties įrengimo vietos adresą;

7.2. Stoties įrengimo geografines koordinates;

7.3. pageidaujama naudoti kanalą;

7.4. siūstuvo modelį (tipą);

7.5. siūstuvo parametrus:

7.5.1. moduliaciją;

7.5.2. duomenų kodavimo santykį;

7.5.3. nešlių skaičių;

7.5.4. apsauginio intervalo trukmę;

7.5.5. spinduliuotės klasę;

7.6. pageidaujamus spinduliuotės parametrus:

7.6.1. didžiausią efektinę spinduliuotės galią (ERP);

7.6.2. antenos stiprinimo koeficientą maksimalia kryptimi ir jos diagramą;

7.6.3. antenos poliarizaciją;

7.6.4. antenos centro aukštį virš žemės paviršiaus;

7.7. minimalų perduodamų programų kiekį.

8. Tarnyba, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 59 straipsniu, per 30 dienų (į šį terminą neįskaitomas Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 59 straipsnyje nustatytas terminas viešam konsultavimuisi dėl su radijo dažnio (kanalo) naudojimu susijusių sąlygų keitimo ir terminas reikalingas radijo dažnio (kanalo) koordinavimo su užsienio valstybėmis procedūrai atlikti, jeigu koordinavimas bus vykdomas) nuo šio leidimo 7.1 - 7.7 punktuose nurodytos informacijos gavimo dienos išduoda ar pakeičia leidimą naudoti Stotis arba motyvuotai atsisako jį išduoti ar pakeisti. Tarnyba atsisakyti išduoti ar pakeisti leidimą naudoti Stotis, kai toks išdavimas arba pakeitimas nekeičia ar nepažeidžia šiame leidime nustatytų sąlygų, gali tik esant pagrindams, susijusiems su elektromagnetiniu suderinamumu, įskaitant atvejus, susijusius su tarptautiniu koordinavimu.

9. Radijo dažnio (kanalo) naudotojas, vadovaudamasis Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių, patvirtintų Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2002 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 199 „Dėl Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių, patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 125-5706), 33.10 punktu, prieš pradėdamas naudoti radijo dažnį (kanalą) kiekvienoje Stotyje ir (ar) keisdamas jos naudojimo sąlygas, privalo parengti bei pateikti Tarnybai suderinti Stoties radiotechninės dalies projektą ir gauti Tarnybos leidimą naudoti Stotį. Tarnyba gali atsisakyti suderinti radiotechninės dalies projektą ir (ar) išduoti leidimą naudoti Stotį kai pareiškėjas nesilaiko leidimo naudoti radijo dažnį (kanalą) sąlygų.

10. Šio leidimo 2 punkte nurodytuose tinkluose naudojama aparatūra ir įrenginiai turi atitikti Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techninio reglamento, patvirtinto Ryšių reguliavimo tarnybos prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės direktoriaus 2002 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 138 „Dėl Radijo ryšio įrenginių ir telekomunikacijų galinių įrenginių techninio reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 104-4683), reikalavimus. Šių įrenginių atitiktis esminiams reikalavimams gali būti įvertinama vadovaujantis darniaisiais Lietuvos standartais LST EN 300 744 „Skaitmeninis vaizdo transliavimas (SVT). Skaitmeninės antžeminės televizijos ciklą sinchronizavimo sandara, kanalų kodavimas ir moduliavimas“, LST EN 300 468 „Skaitmeninis vaizdo transliavimas (SVT). SVT sistemose paslaugų informacijos aprašas“, LST EN 300 472 „Skaitmeninis vaizdo transliavimas (SVT). ITU-R sistemos B teleteksto perdavimo SVT bitų srautais aprašas“, LST EN 301 192 „Skaitmeninis vaizdo transliavimas (SVT). SVT duomenų aprašas“.

11. Leidimo turėtojas privalo laikytis šių konkurso metu prisiimtų šio leidimo 2 punkte nurodytų radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygų:

11.1. šio leidimo 2 punkte nurodytus tinklus steigti bei skaitmeninės televizijos programų siuntimo paslaugas šiais tinklais teikti DVB-T standartais;

11.2. šio leidimo turėtojas privalo užtikrinti šiuos minimalius skaitmeninės televizijos tinklų plėtros reikalavimus šio leidimo 2 punkte nurodytuose tinkluose:

11.2.1. ne vėliau kaip iki 2006 m. birželio 30 d. Vilniuje įrengti Stotis, kurios siųstų ne mažiau kaip 8 televizijos programas;

11.2.2. ne vėliau kaip iki 2006 m. gruodžio 31 d. Kaune, Klaipėdoje, Panevėžyje ir Šiauliuose įrengti Stotis, kurios ne vėliau kaip nuo 2007 m. gruodžio 31 d. siųstų ne mažiau kaip po 8 televizijos programas;

11.2.3. ne vėliau kaip iki 2007 m. gruodžio 31 d. Telšiuose, Utenoje, Tauragėje, Biržuose, Rokiškyje, Mažeikiuose, Druskininkuose ir Ukmergėje, o Molėtuose ne anksčiau kaip po analoginės televizijos transliacijų išjungimo, įrengti Stotis;

11.2.4. ne vėliau kaip iki 2008 m. gruodžio 31 d. Alytuje, Viešintose, Raseiniuose, Visagine, Marijampolėje, Joniškyje, Skuode, Varėnoje, Kėdainiuose, Švenčionyse, Šalčininkuose, Šilutėje ir Naujojoje Akmenėje įrengti Stotis;

11.2.5. ne vėliau kaip iki 2010 m. gruodžio 31 d. Plungėje, Laukuvoje, Šeduvoje, Šakiuose, Kelmėje, Kupiškyje ir Vilkaviškyje įrengti Stotis;

11.3. šio leidimo turėtojas privalo užtikrinti šias minimalias investicijas (kurių dydžiai pateikiami be pridėtinės vertės mokesčio) į šio leidimo 2 punkte nurodytų tinklų plėtrą:

11.3.1. ne vėliau kaip iki 2006 m. gruodžio 31 d. investuoti į tinklus ne mažiau kaip 5 921 611 Lt ir įrengti ne mažiau kaip 10 Stočių;

11.3.2. per 2007 metus investuoti į tinklus ne mažiau kaip 3 606 990 Lt ir įrengti ne mažiau kaip 16 Stočių;

11.3.3. per 2008 metus investuoti į tinklus ne mažiau kaip 4 628 307 Lt ir įrengti ne mažiau kaip 22 Stotis;

11.3.4. per 2009 metus investuoti į tinklus ne mažiau kaip 1 290 095 Lt ir įrengti ne mažiau kaip 7 Stotis;

11.3.5. per 2010 metus investuoti į tinklus ne mažiau kaip 1 267 000 Lt ir įrengti ne mažiau kaip 9 Stotis;

11.4. šio leidimo turėtojas ne vėliau kaip nuo šio leidimo 11.2.1 punkte nurodytos datos privalo užtikrinti skaitmeninės televizijos programų siuntimą ir šių papildomų paslaugų teikimą šio leidimo 2 punkte nurodytais tinklais, jeigu transliuotojas ir (ar) retransliuotojas to pageidauja:

11.4.1. statistinio programų multipleksavimo;

11.4.2. sąlyginės prieigos;

11.4.3. elektroninio programų vadovo (EPG);

11.4.4. greitojo teleteksto;

11.4.5. radijo programų siuntimo;

11.4.6. informacinių pranešimų;

11.4.7. mažos spartos vaizdo ir garso siuntimo;

11.4.8. interaktyvių paslaugų;

11.4.9. perdavimo keliomis kalbomis;

11.5. šio leidimo turėtojas privalo užtikrinti skaitmeninės televizijos programų siuntimą ne trumpiau kaip 16 valandų per parą, jeigu transliuotojas ir (ar) retransliuotojas to pageidauja.

12. Šio leidimo turėtojas privalo veiksmingai naudoti jam paskirtus radijo dažnius (kanalus).

13. Šio leidimo turėtojas turi diegti statistinį skaitmeninių signalų formavimą ir tankinimą, užtikrinti maksimalų skaitmeninio srauto panaudojimą.

14. Skaitmeninės televizijos programoms, siunčiamoms tinklais, turi būti skiriama ne mažiau kaip 85 procentai vieno skaitmeninės televizijos sutankinto skaitmeninio kanalo talpos, o sutankinto skaitmeninio kanalo srauto likutį siuntėjas gali naudoti duomenų perdavimo paslaugoms teikti, įskaitant ir elektroninį programų vadovą bei greitąjį teletekstą. Kai skaitmeninės televizijos programos siunčiamos tinklais, skirtais judriajam skaitmeninės televizijos programų priėmimui, transliuotojas ar retransliuotojas ir siuntėjas susitaria tarpusavyje (kiek tai neprieštarauja teisės aktams, transliavimo (retransliavimo) licencijoms ir Leidimo sąlygoms) dėl siuntimo spartos, kuri užtikrintų priimamos programos kokybei keliamus reikalavimus.

15. Leidimo turėtojas privalo užtikrinti vartotojų skaitmeninės televizijos radijo ryšio įrenginių, skirtų skaitmeninės televizijos signalams priimti bei galinčių juos iškoduoti, sąveiką:

15.1. leisti iškoduoti skaitmeninės televizijos signalus bendru Europos kodavimo algoritmu, kurį administruoja pripažinta Europos standartų organizacija (angl. *European Telecommunications Standards Institute (ETSI)*);

15.2. siųsti neprastesnės kokybės signalą negu gavo iš transliuotojo.

16. Leidimo turėtojas turi teisę perleisti jam skirtus radijo dažnius (kanalus) kitiems asmenims Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklių nustatyta tvarka ir atvejais.

17. Vadovaujantis Užmokesčių už Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos suteiktas paslaugas ir atliktus darbus mokėjimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2004 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. 1V-600 „Dėl užmokesčių už Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos suteiktas paslaugas ir atliktus darbus mokėjimo tvarkos ir tarifų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 178-6622), 34 punktu, Tarnyba nustato 1 metų nuo šio leidimo išdavimo dienos terminą, per kurį šio leidimo turėtojas neturi mokėti užmokesčio už šio leidimo 2 punkte nurodytų radijo dažnių (kanalų) naudojimo priežiūrą. Pasibaigus šiame punkte nurodytam terminui leidimo turėtojas privalo mokėti Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo 6 straipsnio 3 dalyje numatyta tvarka nustatytus užmokesčius.

18. Leidimo turėtojas, naudodamas šio leidimo 2 punkte nurodytus radijo dažnius (kanalus), privalo laikytis Skaitmeninės antžeminės televizijos plėtros plane, patvirtintame Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. balandžio 28 d. įsakymu Nr. 1V-419 (Žin., 2005, Nr. 57-1981), Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatyme, Skaitmeninės televizijos diegimo Lietuvoje modelyje, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. lapkričio 25 d. nutarimu Nr. 1492 (Žin., 2004, Nr. 171-6336), Radijo dažnių (kanalų) skyrimo ir naudojimo taisyklėse ir kituose elektroninių ryšių veiklą reglamentuojančiuose teisės aktuose, o taip pat šiame leidime bei leidimuose naudoti Stotis nustatytų radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygų.

19. Tarnyba turi teisę pakeisti ar panaikinti šiuo leidimu skirtų radijo dažnių (kanalų) skyrimą Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatyme nustatyta tvarka ir sąlygomis.

20. Leidimo galiojimo terminas: 2015 m. rugpjūčio 31 d.

L.e. direktoriaus pareigas

Diana Korsakaitė

A.V.