



# LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA

Budžetinė įstaiga, Gedimino pr. 17, LT-01103 Vilnius, tel. +370 5 261 2363,  
faks. +370 5 212 4335, el. p. [sumin@sumin.lt](mailto:sumin@sumin.lt).  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188620589

---

2025-06-27 Nr. 6-2198

## VALSTYBĖS VALDOMŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ 2024 METŲ ATASKAITA

### 1. Valstybės valdomi elektroninių ryšių tinklai

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija (toliau – Susisiekimo ministerija) Valstybės valdomų elektroninių ryšių tinklų ataskaitą (toliau – Ataskaita) rengia vadovaudamasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017 m. gruodžio 18 d. nutarimo Nr. 1056 „Dėl valstybės valdomų elektroninių ryšių tinklų ir valstybės valdomų įmonių elektroninių ryšių tinklų efektyvaus naudojimo ir plėtros“ (toliau – Nutarimas) 3.2 papunkčiu, nustatančiu, kad „*Susisiekimo ministerija šio nutarimo 3.1 papunktyje nurodytos informacijos pagrindu kasmet iki liepos 1 d. parengia ir savo interneto svetainėje skelbia ataskaitą, kurioje pateikiama apibendrinta informacija apie valstybės valdomus elektroninių ryšių tinklus per ataskaitinį laikotarpį...*“.

Nutarimu patvirtinto Valstybės valdomų elektroninių ryšių tinklų plėtros planavimo tvarkos aprašo 2.1 papunktyje įtvirtinta valstybės valdomas elektroninių ryšių tinklo sąvoka:

**Valstybės valdomas elektroninių ryšių tinklas** – elektroninių ryšių tinklas, įrengtas valstybės ir (ar) Europos Sąjungos struktūrinių fondų, valstybės įmonės ar viešosios įstaigos, kurių savininkė yra valstybė, Valstybinio socialinio draudimo fondo, Privalomojo sveikatos draudimo fondo ir kitų valstybės pinigų fondų lėšomis.

Atsižvelgiant į valstybės valdomas elektroninių ryšių tinklo (toliau – tinklas) apibrėžtį, šioje Ataskaitoje pateikta informacija apie šiuos tinklus:

- Lietuvos mokslo ir studijų institucijų kompiuterių tinklą LITNET;
- VŠĮ „Plačiajuostis internetas“ valdomą tinklą;
- Lietuvos Respublikos Vidaus reikalų ministerijos valdomą tinklą.

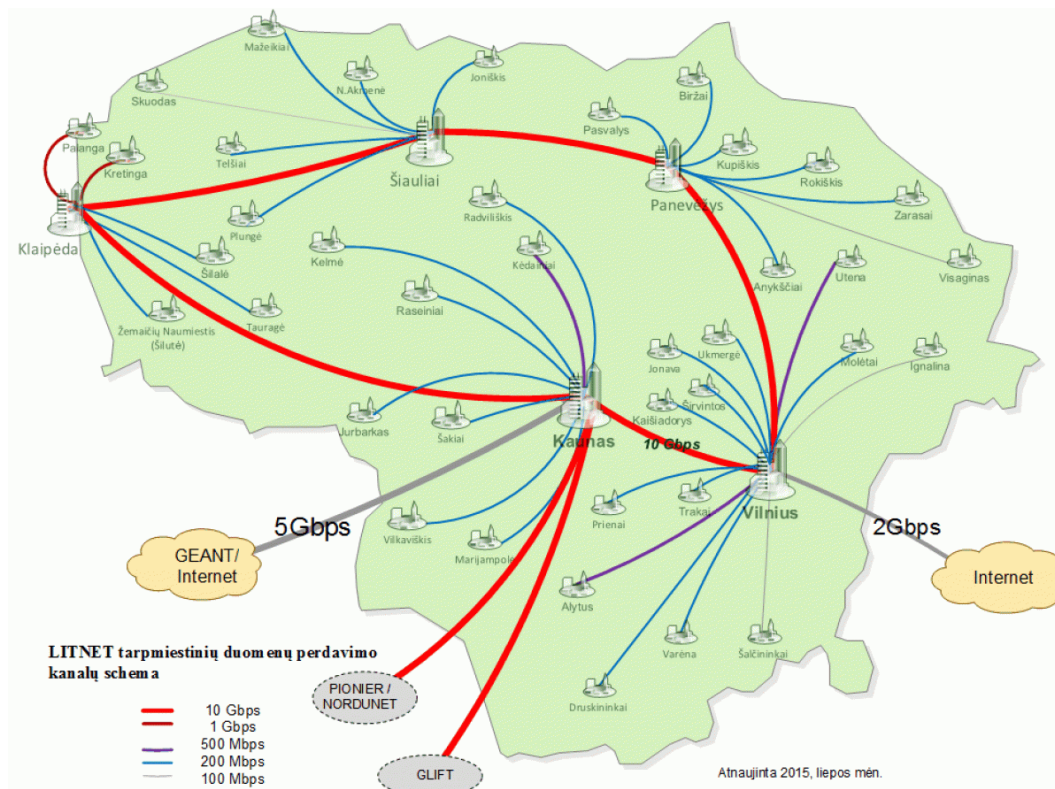
Pažymėtina, kad Nutarimo 3.4 papunktyje nustatyta, kad nutarimas netaikomas valstybės elektroninių ryšių tinklų valdytojams, valdantiems nacionalinio saugumo ir gynybos interesams naudojamus elektroninių ryšių tinklus. Vadovaudamasi šia išimtimi, informacija apie Krašto apsaugos ministerijos ir įstaigų prie ministerijos valdomus elektrinius ryšių tinklus nebuvo teikiama ir nėra įtraukiama į šią Ataskaitą.

Susisiekimo ministerija, rengdama Ataskaitą, surinko duomenis iš Kauno technologijos universiteto, VšĮ „Plačiąjuostis internetas“ ir Vidaus reikalų ministerijos. Institucijų ir organizacijų buvo prašoma pateikti šią informaciją apie valstybės valdomus elektroninių ryšių tinklus, nurodant:

- jų paskirtį;
- geografinę padengimą;
- duomenis apie turimą kabelinę infrastruktūrą ir tinklo įrangą (movos, linijos ir jų ilgis, sujungimai ir jų adresai, pralaidumas, amžius, garantija ir kt.);
- duomenis apie tinklo mazgus/patalpas, kuriuose yra/gali būti montuojamos telekomunikacinės spintos, nurodant mazgo adresą, mazgo koordinatės, mazgo patalpų plotą, laisvą vietą įrangos talpinimui, ar nėra apribojimų (galios ir pan.);
- vykdytą 2024 metais tinklo plėtrą;
- finansavimo šaltinius;
- investicijas (finansinę informaciją apie valdomų tinklų įrengimo sąnaudas (angl. CAPEX);
- eksploatacijos kaštus (tinklų administracines veiklos sąnaudas (angl. OPEX);
- naudotojus;
- teikiamas paslaugas, suteiktų paslaugų kainodarą;
- pagal Nutarimu patvirtinto Valstybės valdomų elektroninių ryšių tinklų plėtros planavimo tvarkos aprašo nuostatas vykdytas viešąsias konsultacijas;
- informaciją apie planuojamus įrengti naujus ar plėtoti esamus tinklus ir jiems numatytą biudžetą bei finansavimo šaltinius;
- ir kitą svarbią informaciją.

Pagal institucijų ir organizacijų duomenis, pateiktus atsakant į šią užklausą, toliau Ataskaitoje pateikiama apibendrinta informacija apie tinklus.

### **1.1. Lietuvos mokslo ir studijų institucijų kompiuterių tinklas LITNET**



Lietuvos mokslo ir studijų kompiuterių tinklas LITNET jungia mokslo, studijų ir švietimo institucijų kompiuterių tinklus bei teikia didelės spartos duomenų perdavimo, belaidės prieigos, e.tapatybių, debesijos, IT saugos paslaugas. LITNET infrastruktūrą sudaro jungimo mazgai su juose veikiančia įranga ir mazgus jungiančios ryšių linijos. LITNET tinklo infrastruktūros branduolys yra optinis magistralinis žiedas Kaunas-Vilnius-Panevėžys-Šiauliai-Klaipėda-Kaunas. Tinklo potencialas- 1Tb.

LITNET tinklo bei paslaugų palaikymą ir plėtrą vykdo LITNET techniniai centrai veikiantys penkiuose Lietuvos universitetuose – Vilniaus universitete, Vilniaus Gedimino technikos universitete, Vytauto Didžiojo universitete, Kauno technologijos universitete ir Klaipėdos universitete.

LITNET techninių centrų funkcijas vykdantys universitetai sudaro Jungtinės veiklos sutartį ir paskiria LITNET administruojantį universitetą, kuris organizuoja LITNET veiklą ir administruoja LITNET lėšas.

LITNET paslaugomis naudojasi daugiau kaip 1000 institucijų (aukštųjų ir bendrojo lavinimo mokyklų, mokslo ir tyrimų institutų, neformaliojo švietimo institucijų, bibliotekų, muziejų ir kt. ).

LITNET yra pasaulinės mokslo ir studijų tinklų infrastruktūros GÉANT dalis ir savo naudotojams užtikrina tarptautinius sujungimus su kitų šalių akademiniais tinklais, MTEPI (mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų) infrastruktūromis ir kitais informaciniais resursais bei globaliu internetu. Tai sudaro galimybes akademinėi visuomenei savo kasdieninėje veikloje operatyviai pasiekti globalius resursus ir reikalingą informaciją.

LITNET paslaugų teikimo tvarka ir LITNET naudojimo taisyklės yra patvirtintos Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2011 m. liepos 18 d. įsakymu<sup>1</sup> Nr. V-1348.

LITNET naudojimo taisyklės apibrėžia teisėto, saugaus ir etiško kompiuterių bei kompiuterių tinklo naudojimo principus visiems LITNET tinklo naudotojams ir yra privalomos visiems fiziniams ir juridiniams asmenims, kurie naudojami LITNET tinklu ir jame teikiamomis paslaugomis.

Paslaugos (patalpų nuoma, skaidulų nuoma, optinių kabelių priežiūra, duomenų perdavimas) perkamos iš privačių operatorių. Daugiausiai paslaugas teikia Telia Lietuva, AB. Bendra suma už teikiamas paslaugas per metus sudaro 341,86 tūkst. Eur.

Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerija LITNET tinklo infrastruktūros priežiūrai ir plėtrai, tinklo paslaugų palaikymui ir plėtrai skiria finansavimą – 1063 tūkst. Eur.

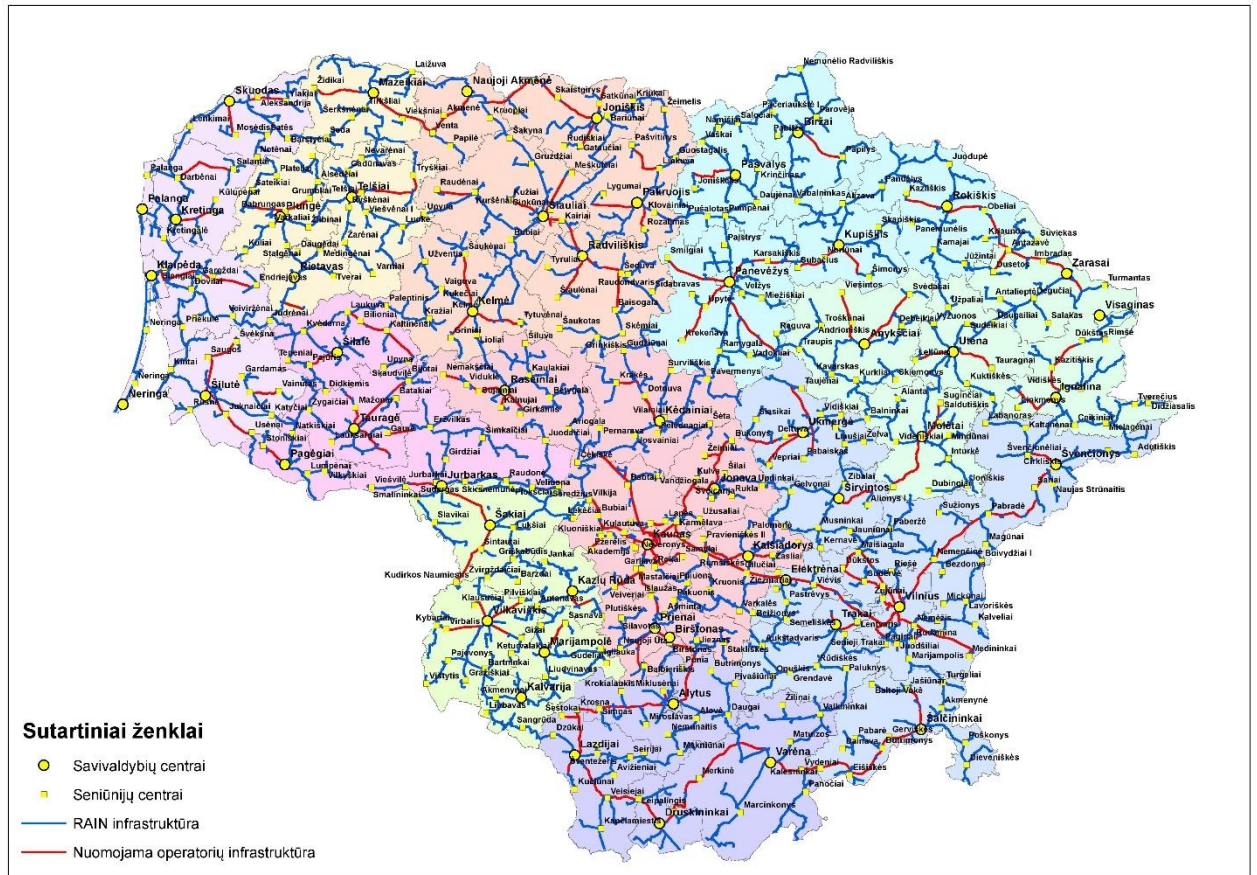
Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministro 2022 m. birželio 30 įsakymu Nr. V-1086 patvirtintas Lietuvos mokslo ir studijų kompiuterių tinklo LINTET 2022–2026 metų veiklos užtikrinimo ir plėtros veiksmų „LITNET-5“ planas. Plano tikslas – užtikrinti LITNET institucijoms saugių, kokybiškų paslaugų teikimą, kurios atitiktų Lietuvos švietimo ir akademinį bendruomenių poreikius, plėsti ir teikti naujas paslaugas sudarant galimybes dalyvauti Europos mokslo ir inovacijų iniciatyvose atsižvelgiant į institucijų poreikius.

LITNET neplanuoja įrengti naujų tinklų.

---

<sup>1</sup> <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.405853>

## 1.2. VšĮ „Plačiajuostis internetas” (PI) valdomas tinklas



PI tinklas skirtas teikti didmenines sparčiojo plačiajuosčio ryšio pasaugas vietovėse, kuriose tokios infrastruktūros nėra, ir plėtoti modernią, į ateitį orientuotą elektroninių ryšių infrastruktūrą, mažinančią skaitmeninę atskirtį.

PI valdo ir naudoja apie 11 338 km ir naudojasi apie 2 926 km kitiems operatoriams priklausančių šviesolaidinių kabelinių linijų kaimiškiose Lietuvos vietovėse.

### PI veiklos tikslai:

1. plačiajuosčio ryšio infrastruktūros plėtra, mažinant skaitmeninę atskirtį;
2. plačiajuosčio ryšio tinklų eksploatavimas, paslaugų teikimas panaudojant sukurtą plačiajuosčio ryšio infrastruktūrą.

PI 2024 m. pradėjo „Itin spartaus ryšio infrastruktūra“ projekto įgyvendinimą, finansuojamą Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės lėšomis. Taip pat 2024 m. pradėjo „Itin spartaus ryšio infrastruktūros plėtra“ projekto įgyvendinimą, finansuojamą Europos regioninės plėtros fondo (ERPF) finansavimo šaltinių lėšomis.

2024 m. PI vykdė projektą „Itin spartaus ryšio infrastruktūra“. Iš viso 2024 m. buvo įrengta apie 84 km šviesolaidinių linijų ir prijungta 618 socialinę ir ekonominę pažangą skatinančių objektų.

PI toliau planuoja plėsti plačiajuosčio ryšio infrastruktūrą įgyvendinant itin spartaus ryšio plėtros projektus, teikti ja kokybiškas didmenines ryšio paslaugas.

PI teikia šias didmenines plačiajuosčio ryšio paslaugas:

- ryšio paslauga dviem šviesolaidinio kabelio skaidulomis;
- ryšio paslauga viena šviesolaidinio kabelio skaidula;
- duomenų srauto perdavimas iki 500 Mb/s sparta;
- duomenų srauto perdavimas iki 3 Gb/s sparta;
- ryšio paslauga sutankintomis šviesolaidinėmis skaidulomis;
- prieiga prie tinklo galinių objektų iki 300Mb/s ir 1Gb/s sparta;
- įrangos priegloba komutacinėje spintoje;
- įrangos priegloba bokšte (rinkinys);
- įrangos priegloba bokšte (didelis rinkinys);
- vieta įrangai vidurinėje bokšto sekcijoje;
- vieta bokšto teritorijoje šalia konteinerio.

Įstaigos teikiamų paslaugų skaičius per metus išaugo 298 vnt. Viso naujas paslaugas užsakė 20 operatorių.

PI teikiamų paslaugų tarifai yra nustatomi Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymu<sup>2</sup>.

Investicijos į tinklo infrastruktūrą (ISRI projekto bei įstaigos investicijos) (CAPEX) – 27 688,2 tūkst. Eur; veiklos sąnaudos už praėjusius 2024 metus (OPEX) – 10 204,1 tūkst. Eur.

### **1.3. Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (VRM) valdomas tinklas**



*Vidaus reikalų telekomunikacinis tinklo kamieninio lygio žemėlapis orientacinio pobūdžio, linijų maršrutai žemėlapyje neatitinka faktinės jų vietos.*

<sup>2</sup> <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/b0581242b27e11efbb3fe9794b4a33e2?jfwid=-ozdz6lajp>

VRM valdo Vidaus reikalų telekomunikacinį tinklą (toliau – VRTT). Jo nuostatai, administravimo ir plėtros taisyklės patvirtintos Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministro 2006 m. spalio 13 d. įsakymu Nr. 1V-388 „Dėl vidaus reikalų telekomunikacinio tinklo nuostatų ir vidaus reikalų telekomunikacinio tinklo administravimo ir plėtros taisyklių patvirtinimo“.

VRTT – elektroninių ryšių tinklas, kurio paskirtis yra:

- sudaryti sąlygas saugiai teikti Vidaus reikalų informacinės sistemos (toliau – VRIS) duomenis VRIS Centrinio duomenų banko vartotojams;
- sudaryti sąlygas VRTT vartotojams saugiai ir efektyviai keistis VRIS duomenimis ir kita informacija tarpusavyje ir su kitomis valstybės institucijoms ir įstaigomis;
- užtikrinti telekomunikacijų paslaugų VRTT vartotojams teikimą;
- sudaryti galimybę VRIS vartotojams naudotis internetu ir tarnybinio elektroninio pašto paslaugomis;
- sudaryti galimybę VRTT vartotojams naudotis viešųjų telekomunikacijų paslaugų teikėjų paslaugomis;
- sudaryti galimybę elektronines viešąsias paslaugas teikti fiziniams ir juridiniams asmenims.

VRTT jungia objektus Vilniaus mieste, į kitus Lietuvos miestus paslaugos perkamos iš paslaugų teikėjų.

VRM duomenys apie perkamas tinklo ir įrangos ar jos talpinimo paslaugas:

- duomenų ir balso perdavimo ir su tuo susijusios paslaugos gaunamos iš BĮ Kertinis valstybės telekomunikacijų centras;
- Vilniaus mieste nuomojamos vietos VRTT kabeliams Telia Lietuva, AB ryšių kabelių kanalų sistemoje (bendras ilgis kanale 64303 m). Vienerių metų nuomos kaina – 15,54 tūkst. Eur.

VRM valdomas VRTT pradėtas diegti 1993 m., todėl apibendrintų duomenų apie finansines įrengimo sąnaudas (angl. CAPEX) nepateikta.

Tinklo išlaikymo paslaugos (elektros energija, remonto paslaugos, licencijų palaikymas ir kt.) finansuojamos iš valstybės biudžeto ir iš dalies (2024 m. rodiklis – 11,1 %) Vidaus saugumo fondo lėšomis. Licencijų, įrangos palaikymo ir kitoms su VRTT palaikymu susijusioms paslaugoms 2024 m. buvo išleista 172 tūkst. Eur. Be anksčiau nurodytų paslaugų sąnaudų šį tinklą ir paslaugas administruojančių darbuotojų išlaikymas per 2024 metus kainavo apie 176 tūkst. Eur.

Įrengti naujų VRM valdomų elektroninių ryšių tinklų VRM neplanuoja. Plėtoti esamą VRTT šiuo metu VRM nenumato, nes vadovaujantis Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymo 43<sup>2</sup> straipsniu VRM naudojasi ir planuoja toliau naudotis Saugiojo valstybinio duomenų perdavimo tinklo paslaugomis.

Vadovaujantis Nutarimo 3.4 papunkčiu ir atsižvelgdami į tai, kad Lietuvos viešojo saugumo ir pagalbos tarnybų skaitmeninio mobiliojo radijo ryšio tinklas Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo 4 priede įrašytas į Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių įrenginių ir turto sąrašą, informacija apie šį tinklą neteikiama.

## **2. Apibendrinimas ir išvada**

1. Įvertinus institucijų ir organizacijų pateiktą informaciją už 2024 metus, esminių pokyčių, lyginant su 2023 metų duomenimis, nenustatyta.

2. 2024 m. PI pradėjo „Itin spartaus ryšio infrastruktūra“ ir „Itin spartaus ryšio infrastruktūros plėtra“ projektų įgyvendinimą. Iš viso 2024 m. buvo įrengta apie 84 km šviesolaidinių linijų ir prijungta 618 socialinę ir ekonominę pažangą skatinančių objektų.

3. Atnaujintas žemėlapis ir informacija apie valstybės įmonių, akcinių bendrovių ir uždarytų akcinių bendrovių, kurių valstybei nuosavybės teise priklausančios akcijos suteikia daugiau kaip 1/2 balsų visuotiniame akcininkų susirinkime, valdomus elektroninių ryšių tinklus patalpinta PI interneto svetainėje adresu <https://placiajuostis.lrv.lt/lt/paslaugos/tinklu-optimizavimas/>.

4. Įvertinus institucijų ir organizacijų kasmet pateikiamą informaciją, taip pat sumažėjusį organizacijų, privalančių pagal Nutarimą teikti informaciją, kiekį (3), siūlytina svarstyti šios ataskaitos rengimo tikslingumą ir poreikį ateityje.