



LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, Gedimino pr. 17, LT-01103 Vilnius, tel. +370 631 13112, el. p. sumin@sumin.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188620589

2026-06-29 Nr. 6-2075

VALSTYBĖS VALDOMŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ TINKLŲ 2025 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 valdomo 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 valdomo 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.

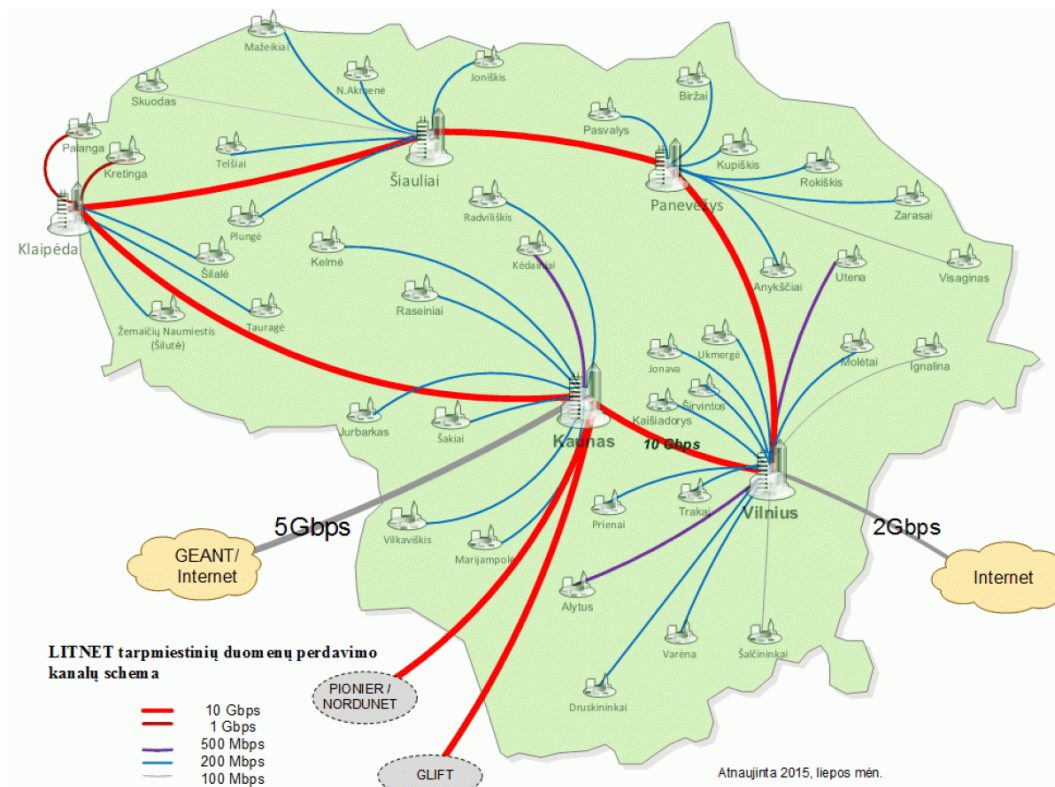
Pažymėtina, kad Nutarimo 3.4 papunktyje nustatyta, kad nutarimas netaikomas valstybės elektroninių ryšių tinklų valdytojams, valdantiems nacionalinio saugumo ir gynybos interesams naudojamus elektroninių ryšių tinklus. Vadovaudamasi šia išimtimi, informacija apie Krašto apsaugos ministerijos ir įstaigų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

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

- jų paskirtį;
- geografinį 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 2025 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 akademiniiais 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. įsakymu¹ 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 naudoja 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 391,86 tūkst. Eur.

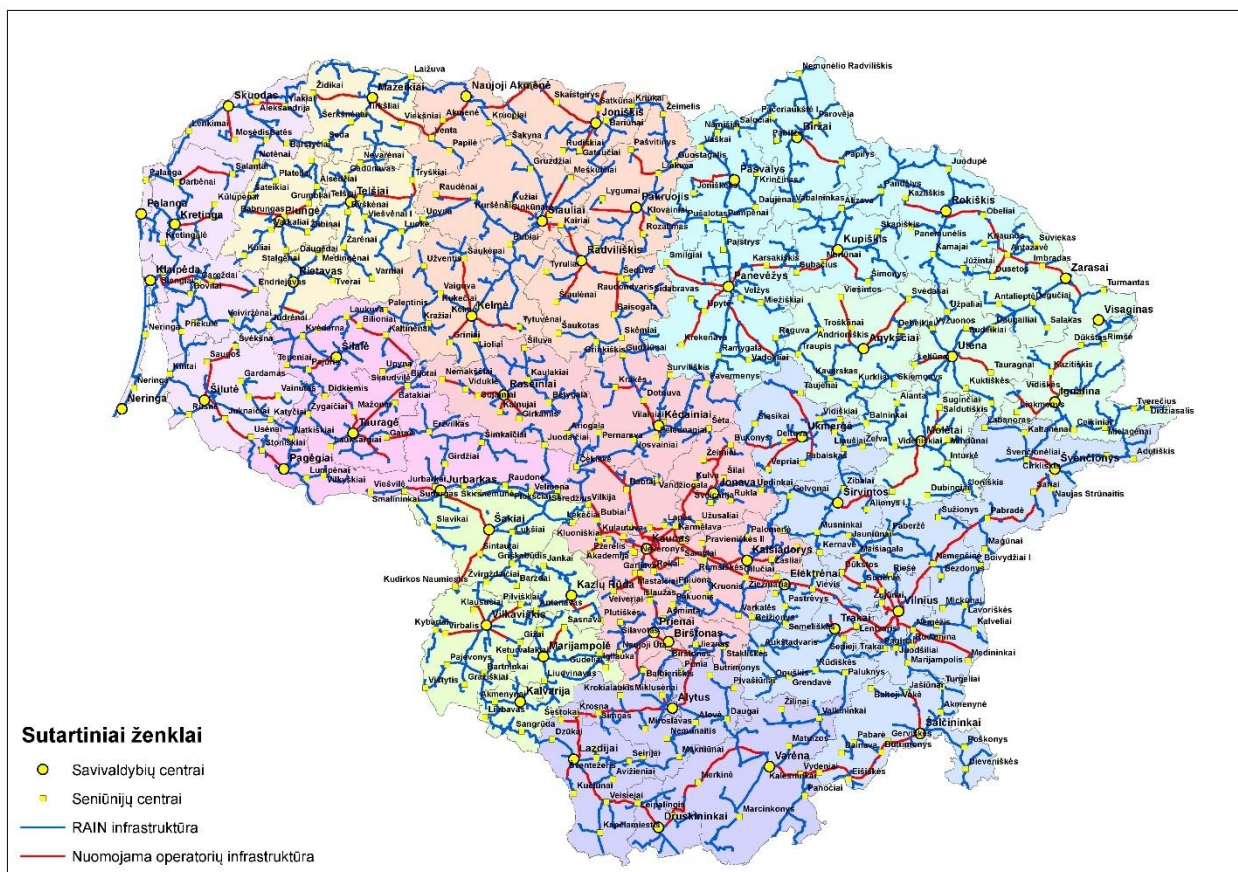
Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerija LITNET tinklo infrastruktūros priežiūrai ir plėtrai, tinklo paslaugų palaikymui ir plėtrai skiria finansavimą – 1071 tūkst. Eur.

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.

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

1.2. VŠĮ „Plačiajuostis internetas” (PI) valdomas tinklas



PI valdomi elektroninių ryšių tinklai skirti didmeninių plačiajuosčio ryšio paslaugų teikimui. Šie tinklai yra plėtojami komerciškai nepatraukliose gyvenvietėse visoje Lietuvos teritorijoje.

Projektų „Kaimiškųjų vietovių informacinių technologijų plačiajuostis tinklas RAIN" (RAIN) ir „Kaimiškųjų vietovių informacinių technologijų plačiajuosčio tinklo RAIN plėtra" (RAIN-2) sukurta ir kuriama infrastruktūra, kuria teikiamos plačiajuosčio ryšio paslaugos.

PI veiklos tikslas – tenkinti viešuosius interesus plėtojant viešąją sparčiojo plačiajuosčio ryšio infrastruktūrą (toliau – infrastruktūra) vietovėse, kuriose jos nėra ar kuriose nėra konkurencijos teikiant sparčiojo plačiajuosčio ryšio paslaugas, valdant sukurta infrastruktūrą ir panaudojant ją kokybiškoms didmeninėms paslaugoms teikti.

Pagrindinis PI 2025 m. siekis buvo užtikrinti nenutrūkstamą tinklo veikimą, itin spartaus ryšio plėtros projektų įgyvendinimą, sklandžiai vykdyti tinklo eksploatavimo ir naujų paslaugų diegimo darbus.

2025 m. buvo vykdomos projektų „Itin spartaus ryšio infrastruktūra“ ir „Itin spartaus ryšio infrastruktūros plėtra“ įgyvendinimo veiklos. Iš viso 2025 m. buvo įrengta 777,007 km šviesolaidinių linijų ir prijungti 1962 socialinę ir ekonominę pažangą skatinantys objektai.

Investicijos į tinklo infrastruktūrą 2025 m. (ISRI, ISRI-2 projektų bei įstaigos investicijos) (CAPEX) – 14 706,2 tūkst. Eur; veiklos sąnaudos už praėjusius 2025 metus (OPEX) – 11 194,0 tūkst. Eur.

2025 m. PI informaciją apie „Itin spartaus ryšio infrastruktūra“ projekto metu planuojamą įrengti šviesolaidinę infrastruktūrą viešino Teritorijų planavimo ir statybos vartų sistemoje.

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 1 Gb/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.

PI teikiamų paslaugų tarifai yra nustatomi Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro įsakymu².

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

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.

² [3-382 Dėl viešosios įstaigos „Plačiajuostis internetas“ teikiamų paslaugų tarifų](#)

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 biudžetinės įstaigos 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 – 18,96 tūkst. Eur iš kurių ES parama sudaro 1,78 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 Vidaus saugumo fondo lėšomis. Serverinių išlaikymo išlaidoms (elektra, patalpų apsauga, draudimas) 2025 m. buvo išleista 89 tūkst. Eur. Licencijų, įrangos palaikymo ir kitoms su VRTT palaikymu susijusioms paslaugoms 2025 m. buvo išleista 51 tūkst. Eur. Be anksčiau nurodytų paslaugų sąnaudų ši tinklą ir paslaugas administruojančių darbuotojų išlaikymas per 2025 metus kainavo apie 382 tūkst. Eur iš kurių 69 tūkst. Eur sudaro Vidaus saugumo fondo lėšos.

Įrengti naujų VRM valdomų elektroninių ryšių tinklų VRM neplanuoja. Plėtoti esamą VRTT šiuo metu VRM nenumato.

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 2025 metus, esminių pokyčių, lyginant su 2024 metų duomenimis, nenustatyta.

2. 2025 m. PI vykdė projektą „Itin spartaus ryšio infrastruktūra“. Iš viso 2025 m. buvo įrengta 777,007 km šviesolaidinių linijų ir prijungti 1962 socialinę ir ekonominę pažangą skatinantys objektai.

3. Atnaujintas žemėlapis ir apibendrinta 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, siūlytina svarstyti šios ataskaitos rengimo tikslingumą ir poreikį ateityje.