

PLAČIAJUOSTIS
INTERNETAS

VIEŠOJI PLAČIAJUOSČIO RYŠIO INFRASTRUKTŪRA LIETUVOJE

Gediminas Šečkus
Teisės ir bendrųjų reikalų skyriaus vadovas

Vilnius, 2016

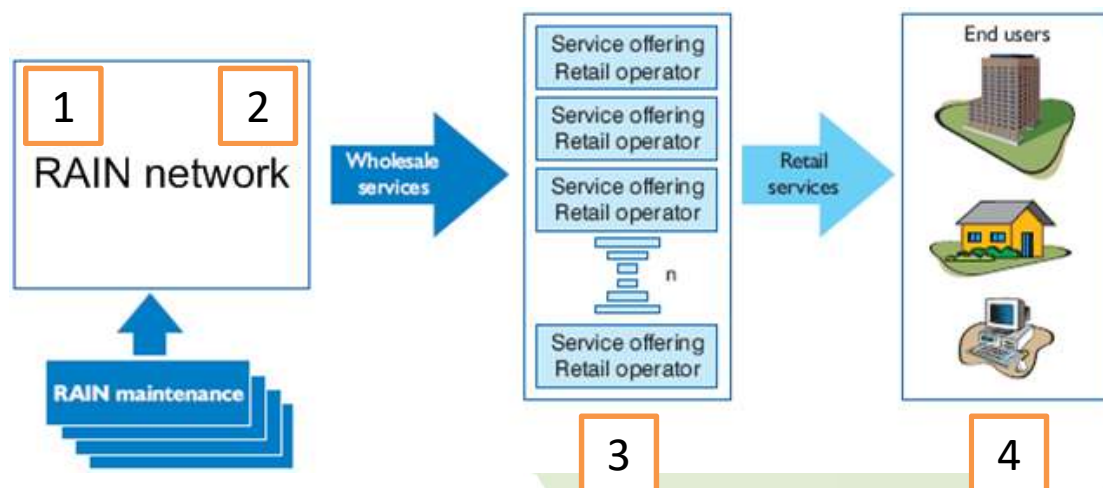
Plačiajuostis ryšys Lietuvoje 2005 m.

Gvenvietės tipas	Gyventojų skaičius	Gyvenviečių skaičius	Galimybė gauti plačiajuosčio ryšio paslaugas			
			Gyventojų skaičius	%	Gyvenviečių skaičius	%
Miestai	2 297 635	103	2 292 669	99.8%	98	95%
Kaimo vietovės	1 148 102	21 826	182 061	16%	194	1%
Kaimai/ miesteliai >500 gyventojų	371 779	393	166 373	45%	133	34%
Kaimai / miesteliai <500 gyventojų	776 323	21 433	15 688	2%	61	0%
IŠ VISO	3 445 737	21 929	2 474 730	72%	292	1,33%

RAIN paslaugų teikimo modelis

RAIN tinklo paslaugos:

- Ryšio paslaugos šviesolaidinėmis skaidulomis
- Duomenų perdavimo paslaugos
- Ryšio paslaugos sutankintomis šviesolaidinėmis skaidulomis
- Įrangos talpinimas RAIN tinkle mazguose



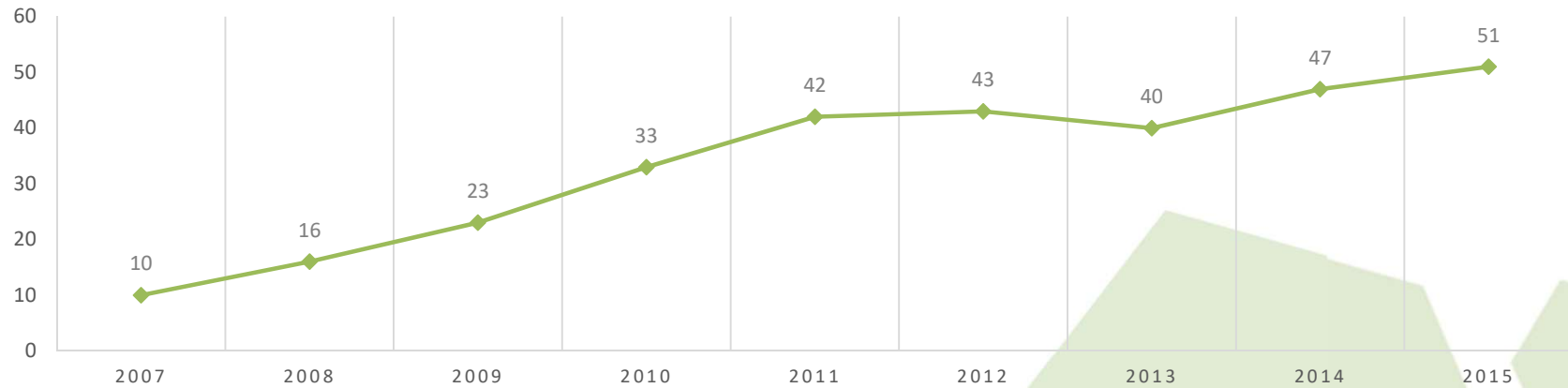
- 1. RAIN tinklas priklauso valstybei.** RAIN tinklu teikiamas paslaugas bei jų tarifus nustato Susisiekimo ministerija .
- 2. VšĮ „Plačiajuostis internetas“** rūpinasi RAIN tinklo eksploatacija ir teikia didmenines ryšio paslaugas.
- 3. RAIN tinklo vartotojai** – ryšio operatoriai (vienodomis sąlygomis, be jokių konkursų ar kitų apribojimų).
- 4. Galutiniai vartotojai** gali laisvai rinktis operatorių, paslaugas ir „paskutinės mylios“ technologiją pagal jų poreikius.

Viešosios plačiajuosčio ryšio infrastruktūros projektai

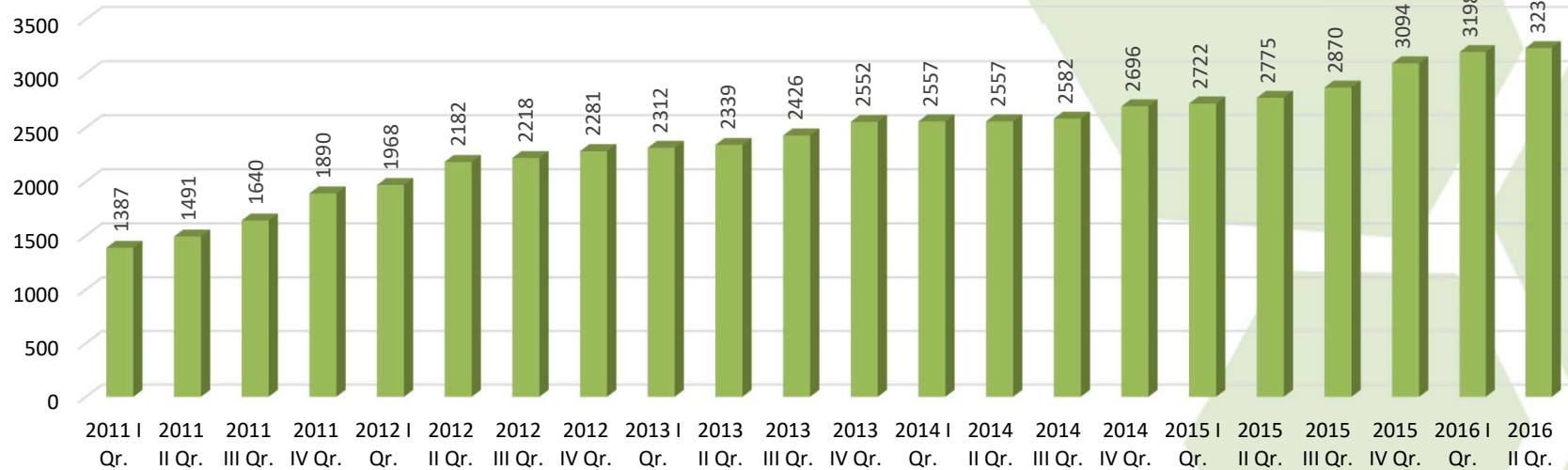
	RAIN	RAIN-2	PRIP
Šviesolaidinės linijų apimtis	3.357 km	5.775 km	485 km
Įgyvendinimo laikotarpis	2005-2008	2009-2015	2014-2015
Prieigos taškų skaičius	935	2789	443
Gyventojų aprėptis	~300.000	~700.000	~100.000
Biudžetas	20 mln. EUR	58 mln. EUR	5,8 mln. EUR

Sutartys su 51 operatoriumi

SUTARTYS

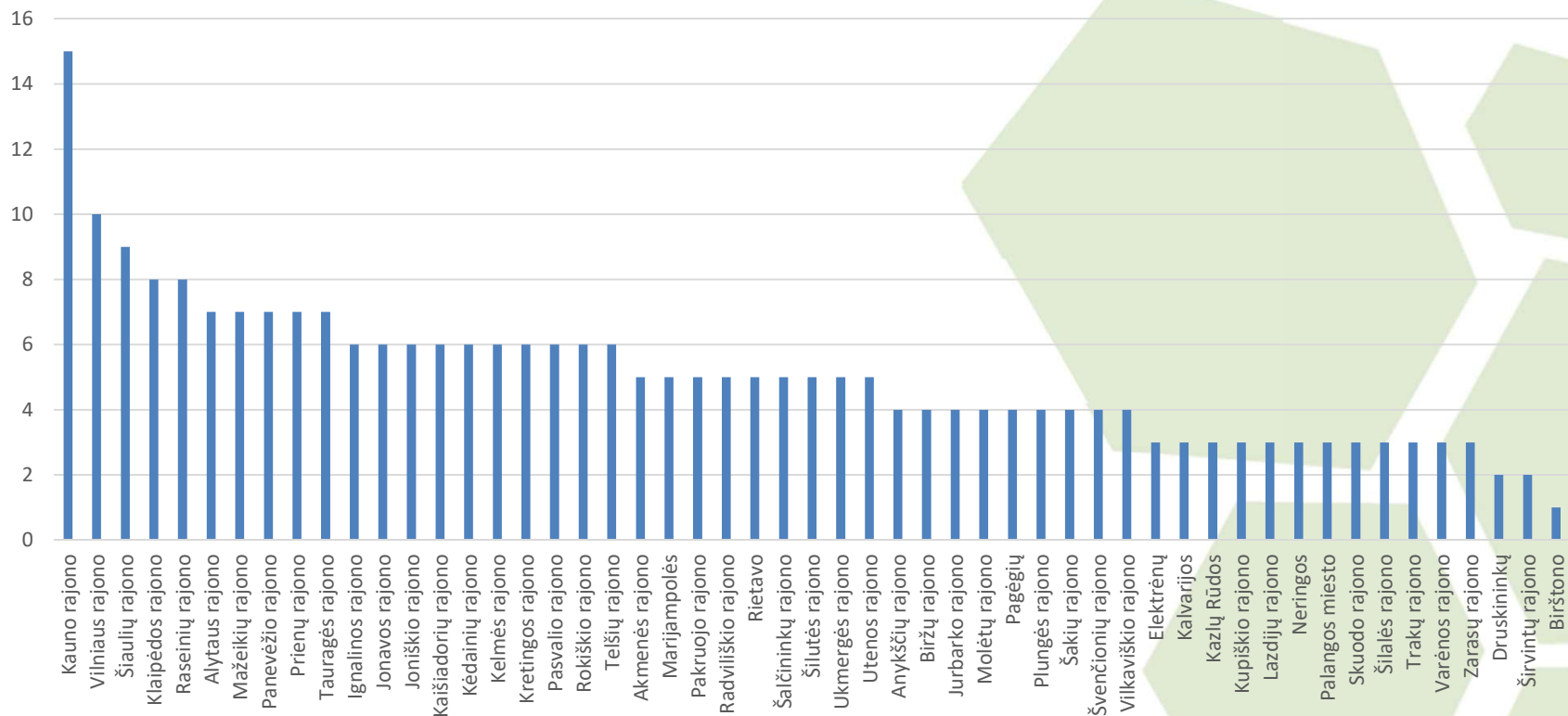


RAIN paslaugų skaičius



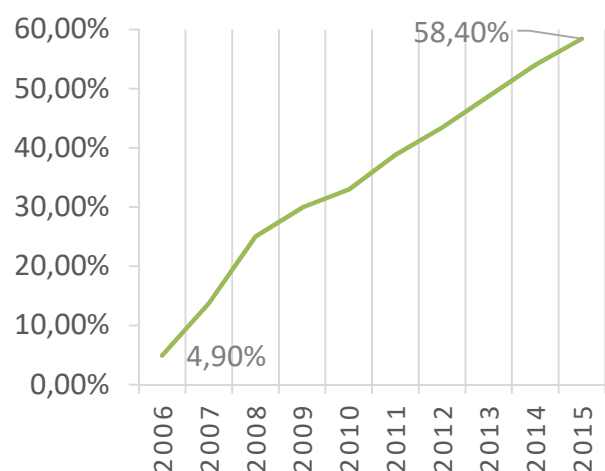
RAIN tinklas yra reikalingas

Kiekvienoje savivaldybėje RAIN tinklu naudojasi iki 15 operatorių.
92 % savivaldybių RAIN tinklu naudojasi >2 operatoriai.
50% savivaldybių RAIN tinklu naudojasi ≥ 5 operatoriai.



Plačiajuosčio interneto naudojimas kaimiškiose gyvenvietėse išaugo 12 kartų

Daugiau kaip 58 proc. kaimiškųjų gyvenviečių namų ūkių turi kompiuterius ir naudojami plačiajuosčio ryšio paslaugomis.



**Plačiajuosčio interneto naudojimas
kaimiškiose gyvenvietėse išaugo
12 kartų.**

Tuo tarpu bendras plačiajuosčio interneto naudojimas Lietuvoje išaugo 3,4 karto.

Europos plačiajuosčio ryšio apdovanojimai 2015 m.

- 2015 m. Europos Komisija apdovanojo 5 geriausius plačiajuosčio ryšio projektus.
- Pirmą kartą surengtuose Plačiajuosčio ryšio apdovanojimuose varžėsi 48 projektai.
- RAIN projektas buvo paskelbtas geriausiu projektu „Socialinio-ekonominio poveikio ir prieinamumo“ nominacijoje.



Europos skaitmeninė darbotvarkė

2010 m. EK patvirtino Europos skaitmeninę darbotvarkę. Darbotvarkėje siūloma geriau išnaudoti IRT potencialą ir taip paskatinti inovacijas, ekonomikos augimą ir pažangą. Europos skaitmeninėje darbotvarkėje nustatyti ambicingi plačiajuosčio ryšio plėtros tikslai:

- **Iki 2020 m. visiems turi būti užtikrinta 30 Mb/s interneto sparta,**
- **50% ar daugiau Europos namų ūkių turi naudotis 100 Mb/s spartos interneto ryšiu.**

Skaitmeninės darbotvarkės tikslų įgyvendinimas Lietuvoje. Planas

Susisiekimo ministerijos 2014-10-30 įsakymu Nr. 3-410-(E) patvirtintas Lietuvos Respublikos naujos kartos interneto prieigos plėtros 2014–2020 m. planas, kuriame numatyti šie veiksmai:

- įgyvendinti projektą, skirtą NKP infrastruktūrai plėtoti (NKP);
- įgyvendinti PRIP-2 projektą, skirtą konkreitiems žemės ūkio subjektams prijungti prie šviesolaidinės infrastruktūros (PRIP-2);
- tobulinti šios srities teisinį reglamentavimą ir koordinavimą.

Skaitmeninės darbotvarkės tikslų įgyvendinimas Lietuvoje. Projektai

	PRIP-2	NKP
Šviesolaidinės kabelinės linijos	~340 km	~2000 – 5000 km
Įgyvendinimo laikotarpis	2016 – 2018 m.	2017 – 2020 m.
Biudžetas	~5,3 mln. EUR	~43 mln. EUR

Viešosios konsultacijos

Šiuo metu rengiamas NKP investicijų projektas:



- Renkami duomenys apie esamą ir artimiausiu metu planuojamą sukurti infrastruktūrą surinkimas iš rinkos dalyvių.
- Esamos ir artimiausiu metu planuojamos sukurti infrastruktūros sluoksnio sukūrimas GIS ir įkėlimas į žemėlapij.
- NKP „baltųjų“ sričių nustatymas (kur 30 Mb/s nepasiekiamas).
- Optimalių technologijų, leidančių pasiekti NKP tikslus „baltosiose“ srityse, parinkimas.
- Planuojamos įrengti NKP infrastruktūros sluoksnio sukūrimas GIS ir įkėlimas į žemėlapij.
- Gauto rezultato aptarimas su rinkos dalyviais.



Ačiū už dėmesį!

Klausimai, komentarai:
g.seckus@placiajuostis.lt