

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai 2023-03-20
Mortos g. 14, LT-03219 Vilnius Nr. 1400-898
el. paštas: rrt@rrt.lt Į 2023-03-03 Nr. (63.4Mr)1B-581

DĖL TEIKĖJŲ GALIMYBIŲ UŽTIKRINTI UNIVERSALIŲJŲ ELEKTRONINIŲ RYŠIŲ PASLAUGŲ TEIKIMĄ ĮVERTINIMO ATASKAITOS

Atsakydama į Ryšių reguliavimo tarnybos 2023-03-03 raštą Nr. (63.4Mr)1B-581, UAB „Bitė Lietuva“ (toliau – „Bitė Lietuva“) teikia savo pastabas dėl teikėjų galimybių užtikrinti universaliųjų elektroninių ryšių paslaugų teikimą įvertinimo ataskaitos (toliau – „Ataskaita“).

Ataskaitoje nurodoma, kad Pagėgių savivaldybės teritorijoje Bitės Lietuva tinklas apima 73,89 % namų ūkių. Akivaizdu, kad toks tinklo padengimas buvo gautas skaičiuojant mobiliojo ryšio signalo stiprumą patalpų viduje. Manome, kad atokiuose namų ūkiuose, kurių nedengia mobilusis ryšys yra racionalu naudoti išorinius ryšio modemus, kurie būtų statomi patalpos išorėje, tokiu būdu užtikrinant geresnę ryšio kokybę ir patalpos viduje. Siūlome Ryšių reguliavimo tarnybai patikslinti namų ūkių Pagėgių savivaldybėje tinklo padengimo skaičiavimus, įvertinus išorinės LTE/UMTS antenos panaudojimą, esant -120 dBm signalui.

Ataskaitoje prie numatomų įpareigojimų yra numatyta, kad teikėjai privalo užtikrinti pakankamos plėčiūostės interneto prieigos paslaugų teikimą. Ataskaitoje taip pat nurodyta, kad pakankamos plėčiūostės interneto prieigos paslaugomis laikytinos interneto prieigos paslaugos, užtikrinančios ne mažesnę nei 10 megabitų per sekundę gaunamojo ir ne mažesnę nei 1 megabito per sekundę siunčiamojo ryšio duomenų perdavimo spartą ir suteikiančios galimybę naudotis Ataskaitoje nurodytomis paslaugomis. Mūsų nuomone, tam, kad kokybiškai naudotis Ataskaitoje nurodytomis paslaugomis visiškai pakanka 3 Mb/s duomenų perdavimo spartos. Tokia duomenų perdavimo sparta yra užtikrinama 900 MHz radijo dažnių juosta teikiamų technologijų pagalba (3G/UMTS) ir naudojant šiuolaikinius plačiai paplitusius kodavimo algoritmus, tokius kaip H.265¹, kuris užtikrina 1080p raiškos video signalo kokybišką perdavimą² (kas iš esmės yra net kokybiškiau už Ataskaitoje nurodytus standartinės kokybės vaizdo skambučius. Kaip matyti iš nuorodoje pateikiamos informacijos, standartinės

¹ https://en.wikipedia.org/wiki/High_Efficiency_Video_Coding

² <https://www.epiphany.com/blog/h264-vs-h265/>

vaizdo kokybės skambučiams pakaktų ir 1,5 Mb/s duomenų perdavimo spartos). Atsižvelgiant į tai, manome, kad 10 Mb/s duomenų perdavimo spartos reikalavimas yra nepagrįstas ir perteklinis, todėl prašome pakeisti tinklo talpumo ir paslaugos maksimalaus greičio reikalavimus iš dabar reikalaujamo 10 Mb/s maksimalaus greičio iki 3 Mb/s.

Ataskaitoje numatyta, kad Bitė Lietuva būtų įpareigota teikti universaliąsias elektroninių ryšių paslaugas visiems to pageidaujantiems Pagėgių savivaldybės gyventojams per ne ilgesnį nei 60 kalendorinių dienų terminą. Pažymėtina, kad tos savivaldybės, kuriose mobiliojo ryšio tinklų padengimas buvo ne mažesnis nei 95 % namų ūkių net nėra įtrauktos į savivaldybių sąrašą, kuriose planuojama įpareigoti teikti universaliąsias elektroninių ryšių paslaugas. Tokiu būdu 5 Ataskaitoje nurodytos savivaldybės, kuriose numatoma įpareigoti teikti universaliąsias elektroninių ryšių paslaugas atsiduria privilegijuotoje padėtyje, lyginant su kitomis savivaldybėmis. Pažymėtina, kad Universaliųjų elektroninių ryšių paslaugų teikimo taisyklių 10 punkte numatyta, kad teikėjai, įpareigoti užtikrinti universaliųjų paslaugų prieinamumą ir teikti universaliąsias paslaugas ir (arba) įpareigoti teikti įperkamas universaliąsias paslaugas, turi užtikrinti, kad 95 % užsakymų teikti universaliąsias paslaugas turi būti įvykdyti per ne ilgesnį kaip 60 kalendorinių dienų terminą, tačiau nėra nurodyta, kad per ilgesnį terminą turi būti tenkinama 100 % prašymų teikti universaliąsias elektroninių ryšių paslaugas. Tokiu būdu Ataskaitoje siūlomas įpareigojimas prieštarauja Universaliųjų elektroninių ryšių paslaugų teikimo taisyklių 10 punkto nuostatoms.

Atkreipiame dėmesį į tai, kad vienas esminių faktorių, kuris leistų ženkliai pagerinti Bitė Lietuva tinklo padengimą Pagėgių savivaldybėje yra geresnis bazinių stočių, veikiančių 900/800/700 MHz radijo dažnių ruožuose išnaudojimas. Pažymėtina, kad Pagėgių savivaldybėje dėl apribojimų iš Rusijos, negalime pilnai išnaudoti 800 MHz ir 700 MHz dažnių juostų visose fizinėse bazinių stočių lokacijose. Pridedame šiuo metu Pagėgių savivaldybėje veikiančių Bitė Lietuva bazinių stočių sąrašą ir prašome įvertinti jų naudojimo ribojimų peržiūrėjimą, siekiant jas pilnai išnaudoti (visose nurodytose bazinėse stotyse ir visuose sektoriuose panaudojant tiek 800 MHz, tiek 700 MHz dažnių technologijas). Mūsų atliktais preliminariais skaičiavimus, jei galėtume pilnai išnaudoti 900/800/700 MHz radijo dažnių juostose veikiančias bazines stotis – padengtume 95% Pagėgių savivaldybės namų ūkių. Siūlome organizuoti atskirą susitikimą, kurio metu Ryšių reguliavimo tarnybos ir Bitė Lietuva atstovai galėtų aptarti šį klausimą.

Priedas Nr. 1. Pagėgių savivaldybėje veikiančių Bitė Lietuva bazinių stočių sąrašas.

Naujos kartos tinklų direktorius

Modestas Ropė