



LIETUVOS RESPUBLIKOS
RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBA

RRT: iššūkiai ir perspektyvos

2021 m. balandžio 22 d.





KAS ĮSIMINĖ 2020 M.? PANDEMIJA



- **Staigus RRT darbo persiorientavimas į nuotolinį darbą:**
ir iššūkis: administracijai, IT skyriui, vadovams, visiems darbuotojams,
ir galimybės: įvaldėm tiek kasdieniniam darbe (raštai, leidimai, registravimai ir kt. – e.
būdu), tiek tarpinstituciniuose susitikimuose, ir net Ukrainos Dvynių projekte.
- **E. ryšiai visuomenėje tapo „absoliučiai būtina“ priemone,** o mes prisidėjome, kad jie
veiktų sklandžiai: RRT specialistai vykdė *ad hoc* mobiliojo ryšio kokybės matavimus
miestuose, kad operatyviai įvertintume karantino realų poveikį operatorių paslaugoms,
glaudžiai dirbome su operatoriais (situacijos stebėseną, keitimasis informacija,
reagavimas), su kitomis institucijomis, skelbėme aktualias rekomendacijas (vartotojams,
mokytojams, tėvams, operatoriams), konsultavome.
- **Ten kur būtina – „įprasto“ darbo režimo tęsa:** Kauno laboratorijoje – rekordinis bandymų
skaičius 2020 m., padedant visų pirma Lietuvos (ir kitų ES šalių) gamintojams, nauji
bandymų objektai (pvz. lietuviškas elektrinis autobusas, lietuviškas embrionų inkubatorius,
lietuviška lazerių sistema).

KAS ĮSIMINĖ 2020 M.? ĮVAIRŪS PASIEKIMAI



- **5G startas Lietuvoje:** RRT išdavė Telia dažnius, kuriais startavo nekomercinės, bandomosios 5G paslaugos 3 didžiuosiuose miestuose. Išmatavome – tikrai veikia, duomenų gavimo spartos gan įspūdingos (Vilniuje išmatuota vid. duomenų gavimo sparta – 665 Mb/s, Kaune – 961 Mb/s, Klaipėdoje – 645 Mb/s).
- **Judriojo ryšio tinklų tikėtinos aprėpties zonų bei duomenų perdavimo spartų nauji skaičiaiavimai:** unikali mūsų specialistų sukurta metodika, kuri kaip „geroji patirtis“ jau įtraukta ir į tarptautines ataskaitas – ir jos pagrindu parengti ir viešinami Lietuvos duomenys, žemėlapis.
- **Nauji įrankiai prižiūrimų subjektų reguliavimui:** pvz., „kainų spaudimo testo“ taikymas prižiūrint didmenines SMP kainas, PATIS sistemos, skirtos e. būdu rinkti e. ryšių ir pašto rinkos dalyvių veiklos kasketvirtinius duomenis, paruošimas startui ir kt.
- **Dronų panaudojimas trukdžių paieškai bei antenų spinduliavimo diagramų matavimams:** naujos stacionariai įrengtų siųstuvų antenų spinduliavimo parametrų nustatymo galimybės, kai galima atlikti matavimus sunkiai prieinamose vietovėse; VPN pelengams, leidžiantis realiu laiku pelenguoti iš kelių taškų.



KAS ĮSIMINĖ 2020 M.? ĮVAIRŪS PASIEKIMAI



- **Sėkmingas dalyvavimas „GovTech Lab“ ššūkių serijoje:** sudalyvavome su net 2 iššūkais:
 - 1) sukurti dirbtiniu intelektu paremtą sprendimą draudžiamo interneto turinio identifikavimui LT ir
 - 2) sukurti automatizuotus sprendimus patikimumo užtikrinimo paslaugų priežiūrai. Rezultatas: išsigrūdinome inovatyvias koncepcijas su potencialiais diegėjais, turime prototipus arba detalizuotus sprendimų aprašymus, kuriuos toliau galėtume diegti savo veikloje.
- **Stiprinome darbo bazę:** baigta Klaipėdos padalinio pastato statyba, pradėtos Kauno laboratorijos statybos, sustiprinta IT sistema.
- **„Išėjome“ į socialinius tinklus:** RRT pradėjo komunikaciją socialiniuose tinkluose („Facebook“, „LinkedIn“); per nepilnus metus (10 mėn.) „Facebook“ tinkle savo žinutėmis pasiekėme beveik 0,5 mln. internautų.

KAS ĮSIMINĖ 2020 M.?

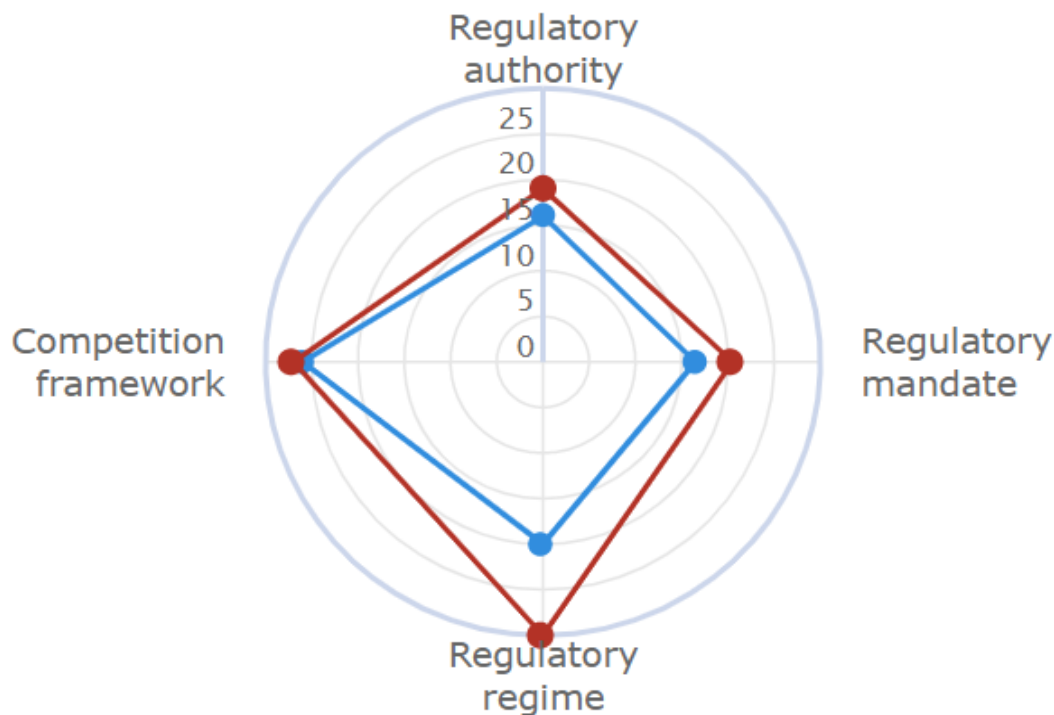
TARPTAUTINIS ĮVERTINIMAS

Naujausias ITU vertinimas (2020 m.):

Lietuva pasaulyje įvertinta kaip viena geriausiai atitinkanti reguliavimo kriterijus informacinių ryšių technologijų (IRT) srityje:

- ✓ 96,6 balai iš 100 galimų,
- ✓ 3 vieta pasauliniame reitinge!

ITU ataskaita „ICT Regulatory Tracker 2018“



E. ryšių paslaugos lietuviams ES/EaP:

- „Roam Like At Home“ (RLAH) praktikoje - dar pigesnės judriojo ryšio paslaugos ES šalyse keliaujantiems lietuviams, tarptautiniai skambučiai/SMS iš Lietuvos į ES šalis – ženkliai pigesni.
- „Brexit“ pasekmė – augančios kainos keliaujant/skambinant JK (prižiūrima, kad pokytį operatoriai įgyvendintų pagal reikalavimus).
- Rytų Partnerystės šalių noras dalyvauti RLAH erdvėje – ilgas kelias, ir Lietuvos – ypač RRT – indėlis ir pagalba yra strategiškai svarbūs ir reikalingi.

Naujos temos:

- „Over the air provisioning of numbering resources“, eSIM – nemažai diskusijų su operatoriais ir SM; RRT atsakinga už eSIM diegimo skatinimo Lietuvoje modelio parengimo studiją (iki 2021 m. pab.).
- IPv6 diegimo Lietuvoje skatinimo klausimai: pradėta diskusija su operatoriais, NVSC, SM, Infobalt, kt. ekosistemos dalyviais, siekiant proveržio.

Elektroninių ryšių įstatymo projekte numatytas kitoks RRT valdymo modelis – vietoje 1 Tarnybos direktoriaus numatoma RRT taryba iš 5 narių, kaip kolegialus sprendimų priėmimo organas.

Kas svarbu RRT:

- **Skaidrus, aiškus ir ES teisės aktuose nustatytus nepriklausomumo/savarankiškumo principus atitinkantis Tarybos narių atrankos ir skyrimo mechanizmas**
- **Finansavimas:** papildomi finansai, suplanuoti RRT biudžete;
- **Efektyvaus veikimo mechanizmo susidėliojimas:** apgalvojimas procedūrų, kad kolegialus valdymo modelis veiktų sklandžiai, nestabdytų procesų, nekomplikuotų sprendimų priėmimo; pasinaudami bendruoju vertinimo modeliu, išsigryninsime galimas problemines „vietas“ ir jas sustyguosim;
- Pokytis - **ne anksčiau kaip nuo 2022 m. sausio 1 d.**, iki to laiko atliekant pasirengimo darbus.

Tikslas – prie naujo valdymo modelio pereiti sklandžiai, nesutrikdant Tarnybos, jos atskirų padalinių ir darbuotojų veiklos.





www.rrt.lt

Ryšių reguliavimo tarnybos direktorius
Feliksas Dobrovolskis