



## LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, Gedimino pr. 17, LT-01505 Vilnius, tel. (8 5) 261 2363,  
faks. (8 5) 212 4335, el. p. [sumin@sumin.lt](mailto:sumin@sumin.lt).

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188620589

---

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai

2020-11- Nr.

### **DĖL AUKCIONO SUTEIKTI TEISĘ NAUDOTI RADIO DAŽNIUS (KANALUS) IŠ 700 MHz RADIO DAŽNIŲ JUOSTOS SALYGŲ APRAŠO**

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija (toliau – Susisiekimo ministerija) pagal kompetenciją įvertino Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos (toliau – Tarnyba) interneto tinklapyje viešajai konsultacijai paskelbtą Aukciono suteikti teisę naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 713–788 MHz radijo dažnių juostos sąlygų aprašo projektą (toliau – Aprašo projektas) ir teikia savo nuomonę bei siūlymus.

1. Aprašo projekto 19.1 ir 19.2 papunkčiuose nustatyti minimalūs duomenų perdavimo spartos reikalavimai (30 Mb/s kai leidimu suteikta teisė naudoti du A kategorijos radijo dažnių blokus arba ne mažesnės kaip 15 Mb/s duomenų perdavimo spartos kai leidimu suteikta teisė naudoti vieną A kategorijos radijo dažnių bloką) neatliepia Europos Sąjungos ir Lietuvos 5G ryšio plėtros strategijoje numatytų tikslų. Kadangi Aprašo projekto 19.1 papunktyje nurodyta, kad turi būti įdiegti būtent 5G ryšio sprendimai, o 5G technologija gali pasiūlyti aukštesnio lygio ryšio paslaugų kokybę (didelį pralaidumą, mažą delsą ir kt.), todėl siūlytume atitinkamai nustatyti didesnius – 50 Mb/s ir 25 Mb/s duomenų perdavimo spartos minimalius reikalavimus.

2. Siūlytina svartyti bei į Aprašo projektą įtraukti taip pat ir minimalius ryšio delsos (angl. *Latency*) reikalavimus, kadangi ši mobiliojo ryšio savybė ypač svarbi autonominio transporto testavimui, diegimui.

3. Siūlytina tikslinti Aprašo projekto 19.1 papunktį, siekiant neapriboti, kad įdiegti 5G ryšio sprendimai skirti vien tik savivaldėms transporto priemonėms, tačiau numatyti, jog minimalūs ryšio parametrai būtų taikomi ir kitiems vartotojų įrenginiams. Siūlome Aprašo projekto 19.1 papunkčio paskutinį sakinį reformuluoti taip: „*Leidimų turėtojais šiame papunktyje numatytu terminu „Via Baltica“ kelyje pagal atitinkamus Europos telekomunikacijų standartų instituto (angl. European Telecommunications Standards Institute, ETSI) standartus (ETSI TS 122 261 V16.12.0 ar vėlesnes versijas) turi įdiegti 5G ryšio sprendimus, kad būtų užtikrinta ne mažesnė nei 30 Mb/s nepertraukiama greitaveika kiekvienam įrenginiui.* Jei būtina, Aprašo projekte numatyti, kad aukciono laimėtojas minimaliems duomenų perdavimo spartos reikalavimams užtikrinti gali naudoti ir kitus savo dispozicijoje turimus radijo dažnius (kanalus).

4. Atsižvelgiant į tai, kad aukcionuojama radijo dažnių (kanalų) juosta skirta užtikrinti didelę teritorinę aprėptį, siūlytina Aprašo projekto 19.2 papunktyje ir 20 punkte numatytą minimalią aprėptį vertinti teritoriniu pagrindu pvz. numatyta duomenų perdavimo greitaveika turėtų aprėpti ne mažiau kaip 95 proc. leidime nurodytos radijo dažnių (kanalų) naudojimo teritorijos. Taip pat siūlome Aprašo projekte įvardyti radijo dažnių (kanalų) naudojimo teritoriją.

5. Taip pat norėtume atkreipti Tarnybos dėmesį į tai, kad Lietuvos geografinės vietovės, kuriose neišspręsti radijo dažnių koordinavimo klausimai nėra reglamentuotos ar viešai skelbiamos, todėl tikėtina, kad tokia Aprašo projekto išimtimi gali būti piktnaudžiaujama nevykdant numatytų plėtros reikalavimų. Todėl siūlytume tikslinti Aprašo projekto 21 punktą, numatant kaip šios Lietuvos geografinės vietovės bus identifikuojamos, bei atitinkamai siūlome šioms teritorijoms numatyti proporcingai mažesnius minimalius plėtros reikalavimus.

Susisiekimo viceministras

Gytis Mažeika