

DERINIMO PAŽYMA
DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS RYŠIŲ REGULIAVIMO TARNYBOS DIREKTORIAUS ĮSAKymo „DĖL AUKCIONO SUTEIKTI TEISĘ NAUDOTI RADIO DAŽNIUS (KANALUS) IŠ 713–733 MHz IR 768–788 MHz RADIO DAŽNIŲ JUOSTŲ SĄLYGŲ APRAŠO PATVIRTINIMO“ PROJEKTO

Eil. Nr.	Institucija, pateikusi pastabas ir pasiūlymus	Pastabos ir pasiūlymai	Žyma apie pritarimą pastaboms ir pasiūlymams
1.	UAB „Bitė Lietuva“ 2021 m. liepos 1 d. raštas Nr. 1400-731	<p>Projekte numatyta, kad pradinė kaina už teisę naudoti radijo dažnių bloką Nr. 1 yra 10 000 000 (dešimt milijonų) Eur, o už radijo dažnių bloką Nr. 2 arba radijo dažnių bloką Nr. 3 – 5 000 000 (penki milijonai) Eur. Mūsų nuomone, tokios siūlomos pradinės kainos yra per didelės dėl žemiau nurodytų priežasčių.</p> <p>Kaip žinia, ES valstybės narės turėjo surengti 700 MHz radijo dažnių juostos aukcionus iki 2020 m., o esant pateisinamų atidėjimo priežasčių – ne vėliau kaip iki 2022 m. Šiuo metu, mūsų žiniomis, 700 MHz radijo dažnių juostos aukcionai buvo surengti 14 ES valstybių narių – Austrijoje, Čekijoje, Danijoje, Suomijoje, Prancūzijoje, Vokietijoje, Graikijoje, Vengrijoje, Italijoje, Liuksemburge, Nyderlanduose, Slovakijoje ir Švedijoje. Mūsų nuomone, iš šių šalių artimiausia Lietuvai (su tam tikromis išlygomis) galėtų būti laikoma Suomija. Suomijoje vykusio 700 MHz radijo dažnių juostos aukciono metu trys operatoriai iš viso sumokėjo 66 milijonus eurų už leidimus, kurių kiekvienas apėmė 2x10 MHz</p> <p>(https://www.capacitymedia.com/articles/3604758/operators-spend-66m-in-finlands-700mhz-spectrum-auction).</p> <p>Pažymėtina, kad tai aukciono metu sumokėta suma už lygiaverčius radijo dažnių blokus, o ne pradinė kaina.</p> <p>Vertinant ir lyginant kainas, mokamas aukcione už radijo dažnių juostas, svarbu atsižvelgti į du pagrindinius dalykus – potencialių klientų kiekį ir jų mokamą kainą už paslaugas.</p>	<p>Atsižvelgta iš dalies.</p> <p>Pradinė kaina sumažinta iki 5 milijonų eurų už 10 MHz pločio radijo dažnių bloką ir iki 3 milijonų eurų už 5 MHz pločio radijo dažnių bloką.</p>

	<p>Atsižvelgiant į tai, kad Suomijoje gyventojų skaičius (taigi ir potencialių klientų skaičius) yra dvigubai didesnis nei Lietuvoje (5,7 milijono gyventojų) ir įvertinus ARPU iš vieno kliento (Suomijoje ARPU iš vieno kliento yra apie 2 kartus didesnis nei Lietuvoje, pvz., Elisa nurodo 19,5 euro ARPU per mėn., Telenor – 16,5 euro, o RRT duomenimis Lietuvos operatorių ARPU yra apie 8-9 eurus per mėnesį) – vieno 700 MHz radijo dažnių juostos leidimo 2x10 MHz kaina Lietuvoje atitinkamai turėtų būti 5 milijonai eurų, o 2x5 MHz leidimo kaina – 2,5 milijono eurų. Tokiu būdu, atsižvelgiant į gyventojų skaičių ir ARPU galima būtų teigti, kad Lietuvoje ir Suomijoje buvo taikomos vienodos sąlygos (kainos) įsigyjant 700 MHz radijo dažnių leidimus. Kitu atveju Lietuva, rengdama 700 MHz radijo dažnių juostos aukcioną ir nustatydamas Prorogete nurodytas pradines kainas, o taip pat atsižvelgiant į planuojamus nustatyti teritorijos padengimo (praktiškai visa Lietuvos teritorija) bei duomenų perdavimo greičio (100 Mb/s) reikalavimus, kitų šalių kontekste atrodytų kaip išskirtinai nepatraukli šalis statyti ir plėsti 5G tinklus – itin aukštos pradinės 700 MHz radijo dažnių juostų kainos, technologiškai neįvykdomas 100 Mb/s duomenų perdavimo greičio reikalavimas bei reikalavimas padengti beveik 100 % Lietuvos teritorijos.</p>	
2.	<p>Manome, kad operatoriai turėtų būti skatinami investuoti į naujos kartos tinklus, o tai galima padaryti diferencijuojant aukcione nustatomas pradines leidimų kainas, priklausomai nuo prisiimtų įsipareigojimų tinklo aprėpčiai, duomenų perdavimo greičiams ir pan. Tokiu būdu operatorius, nenorėdamas prisiimti didelių tinklo plėtros ar duomenų perdavimo greičio įpareigojimų galėtų už radijo dažnių leidimą mokėti didesnę kainą, o tuo tarpu operatorius, sutinkantis prisiimti didesnius įpareigojimus, galėtų aukcione mokėti mažesnę kainą už radijo dažnių leidimą. Tai būtų ženklus paskatinimas greičiau diegti 5G tinklus Lietuvoje.</p>	<p>Neatsižvelgta. Pradinė kaina nustatyta, be kita ko, atsižvelgiant į radijo dažnių (kanalų), kuriuos naudoti teisė suteikiama aukciono būdu, sudaromos radijo dažnių juostos plotį, nuo kurio savo ruožtu priklauso duomenų perdavimo spartos įpareigojimas. Aukciono suteikti teisę naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 713–733 MHz ir 768–788 MHz radijo dažnių juostų sąlygų aprašo projekte (toliau – Aukciono sąlygų projektas) nustatyta maksimali technologiškai kiekvienam</p>

		Siūlome į tai atsižvelgti Projekte nustatant diferencijuotas pradines leidimų kainas.	aukciono laimėtojai pasiekiami tinklo aprėptis, sumodeliuota egzistuojančių tinklų pagrindu.
3.		Dėl Projekto 10 punkto – manome, kad vietoje leidimo galiojimo termino 15+5 metai, racionaliau būtų iš karto nustatyti 20 metų terminą.	Neatsižvelgta. Aukciono sąlygų projekto 10 punktas ir atitinkamai jame siūlomas įtvirtinti radijo dažnių blokų naudojimo terminas, t. y. 15 metų, kuris gali būti pratęstas 5 metams Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymo (toliau – ERĮ) nustatyta tvarka, nustatytas siekiant užtikrinti, kad bus laikomasi radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygų, tarp jų ir aukciono metu prisiimtų įsipareigojimų.
4.		Projekto 20 punkte numatyta, kad leidimų turėtojai ne vėliau kaip nuo 2024 m. sausio 1 d. privalo tinkluose užtikrinti duomenų srautų maršrutizavimą naudojant IPv6 protokolą nuo kiekvieno tinklo galinio taško ir į kiekvieną tinklo galinį tašką. Manome, kad šis reikalavimas neturi būti nustatomas Projekte, nes jis nėra susijęs vien su 700 MHz radijo dažnių naudojimu, kaip matyti iš šio punkto formuluotės (<i>leidimų turėtojai ne vėliau kaip nuo 2024 m. sausio 1 d. privalo tinkluose užtikrinti duomenų srautų maršrutizavimą naudojant IPv6 protokolą</i>) jis keliamas visam leidimo turėtojo tinklui ir visiems kitiems leidimo turėtojo naudojamiems dažniams. Be to, akivaizdu, kad siekiant lygių konkurencijos sąlygų analogiškas reikalavimas turėtų nustatytas ir paslaugų teikėjams, kurie teikdami paslaugas nenaudoja radijo dažnių (pvz. teikia paslaugas fiksuotojo ryšio tinklais). Priešingu atveju šis reikalavimas būtų diskriminacinio pobūdžio ir sudarytų nevienodas konkurencines sąlygas.	Neatsižvelgta. Aukciono sąlygų projekto 20 punkte numatyta, kad „leidimų turėtojai ne vėliau kaip nuo 2024 m. sausio 1 d. privalo <i>tinkluose</i> užtikrinti duomenų srautų maršrutizavimą naudojant IPv6 protokolą nuo kiekvieno tinklo galinio taško ir į kiekvieną tinklo galinį tašką“. Šiame punkte vartojama santrumpa „tinklai“, kuri yra pateikta Aukciono sąlygų projekto 15.3 papunktyje, apima tik elektroninių ryšių tinklus, teikiamus naudojant aukciono laimėtojų išduotuose leidimuose nurodytus radijo dažnius (kanalus). Taigi Aukciono sąlygų projekto 20 punkte įtvirtintas reikalavimas užtikrinti duomenų srautų maršrutizavimą naudojant IPv6 protokolą keliamas tik elektroninių ryšių tinklams, teikiamiems naudojant aukciono metu suteiktus radijo dažnius (kanalus).
5.		Aprašo projekto 26 punkte pateikiama neteisinga nuoroda į Aukciono taisyklių 24 punktą, nuoroda turėtų būti pateikta į 25 punktą. Be to šiame punkte numatyta, kad „pateikiant aukciono dokumentus Aukciono taisyklių 24 punkte nustatyta	Neatsižvelgta. Aukciono sąlygų projekto 26 punkte nurodyta, kad „pateikiant aukciono dokumentus Aukciono taisyklių 24 punkte nustatyta tvarka, voke

		<p>tvarka, <i>voke pateikiamas aukciono dokumentų originalų rinkinys ir elektroninė laikmena</i> su aukciono dokumentų skaitmeninėmis kopijomis. <i>Aukciono dokumentų originalų rinkinys numeruojamas ir susiuvamas Aukciono taisyklėse nustatyta tvarka ir sąlygomis</i>¹. Tuo tarpu Aprašo projekto 32 punkte numatyta, kad aukciono dokumentai Tarnybai gali būti pateikti: elektroniniu paštu aukcionas@rrt.lt iki 2021 m. rugsėjo 10 d. 14 val. arba vokuose tiesiogiai atvykus į Tarnybą 2021 m. rugsėjo 6–9 d. nuo 8 val. iki 17 val. ir rugsėjo 10 d. nuo 8 val. iki 14 val. Lieka neaišku, ar aukciono dokumentus galima pateikti tik kaip originalių dokumentų rinkinį pateikiant jį voke ir atvykus į Tarnybą, ar galima aukciono dokumentus pateikti tik elektroniniu paštu. Projekto 45 punktas netiesiogiai lyg ir patvirtina, kad šie du aukciono dokumentų pateikimo būdai yra alternatyvūs, tačiau siūlome tai konkrečiau nurodyti Projekte.</p>	<p>pateikiamas aukciono dokumentų originalų rinkinys ir elektroninė laikmena su aukciono dokumentų skaitmeninėmis kopijomis“. Taigi šiame punkte detalizuojama būtent Aukciono taisyklių¹ 24 punkte įtvirtinta vokų su aukciono dokumentais pateikimo ir jų registravimo tvarka. Aukciono taisyklių 23 punktas numato, kad aukciono dokumentai gali būti pateikiami tiesiogiai atvykus į Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybą (toliau – Tarnybą) ar siunčiant paštu arba pateikiami elektroniniu paštu, o konkretūs aukciono dokumentų pateikimo būdai yra nurodomi skelbime dėl aukciono paskelbimo ir aukciono sąlygų apraše. Pagal Aukciono sąlygų projekto 32 punktą, aukciono dokumentus galima bus pateikti vienu iš jame numatytų būdų, t. y. arba tik vokuose, arba tik elektroniniu paštu. Vokų su aukciono dokumentais pateikimo tvarką numato Aukciono taisyklių 24 punktas, o aukciono dokumentų pateikimo elektroniniu paštu tvarką – Aukciono taisyklių 25 punktas.</p>
6.		<p>Dėl Projekto 36–37 punktų – siūlome „vadovautis įprasta praktika“ ir naudoti pdf formato dokumentus, pasirašytus kvalifikuotu elektroniniu parašu.</p>	<p>Neatsižvelgta. Aukciono sąlygų projekto 36 punkto reikalavimas, kad pranešimai, pateikiami kaip elektroniniai dokumentai, turi atitikti Elektroniniu parašu pasirašyto elektroninio dokumento specifikaciją ADOC-V1.0, patvirtintą Lietuvos archyvų departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2009 m. rugsėjo 7 d. įsakymu Nr. V-60 „Dėl Elektroniniu parašu pasirašyto elektroninio dokumento specifikacijos ADOC-V1.0 patvirtinimo“, yra</p>

¹ [Aukciono suteikti teisę naudoti elektroninių ryšių išteklius taisyklės](#), patvirtintos Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2005 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. 1V-824 „Dėl Aukciono suteikti teisę naudoti elektroninių ryšių išteklius taisyklių patvirtinimo“ (aktuali redakcija nuo 2021 m. liepos 17 d.)

			<p>analogiškas Aukciono taisyklių 25.2 papunktyje įtvirtintam reikalavimui aukciono dokumentams, pateikiamiems kaip elektroniniai dokumentai. Aukciono taisyklėse ir Aukciono sąlygų projekte įtvirtinami vieningi aukciono dalyvių pateikiamų dokumentų pateikimo reikalavimai. Šie reikalavimai nustatyti atsižvelgiant į Lietuvos vyriausiojo archyvaro 2019 m. gruodžio 10 d. įsakymo Nr. VE-67 „Dėl oficialiųjų elektroninių dokumentų specifikacijų taikymo“ 1.2 papunktį, pagal kurį privačių juridinių ar fizinių asmenų įstaigoms teikiami rašytiniai elektroninės formos dokumentai, kurių rengimą nustato teisės norminiai aktai, rengiami taip, kad atitiktų specifikaciją ADOC-V1.0.</p> <p>Papildomai pažymėtina, kad, jei būtų leista naudoti Elektroninio dokumento specifikaciją PDF-LT-V1.0², Tarnyba negalėtų įsitikinti pateikiamų dokumentų atitiktimi šiai specifikacijai, nes šiuo metu nėra įrankių, kurie leistų patikrinti ir įsitikinti, kad pateiktas elektroninis dokumentas atitinka šią specifikaciją. Tai savo ruožtu sudarytų prielaidas aukciono dalyviams ginčyti tokių elektroninių dokumentų atitiktį aukciono sąlygose nustatytiems reikalavimams.</p>
7.		<p>Projekto 57 punktą numato, kad komisija gali atmesti ir nenagrinėti pranešimo, jeigu nustatoma, kad jis neatitinka Aprašo 36, 37, 51 punktuose, 52.1.1, 52.1.2, 52.4 papunkčiuose nurodytų reikalavimų, taip pat jei aukciono dalyvis nepateikė slaptažodžio Aprašo 55 punkte nustatyta tvarka arba su pateiktu slaptažodžiu negalima iššifruoti gauto suglaudinto failo. Šiame punkte nurodytu atveju laikoma, kad</p>	<p>Neatsižvelgta.</p> <p>Aukciono sąlygų projekte įtvirtinamos aiškios ir skaidrios aukciono vykdymo procedūros, kurios nesudarytų pagrindo jomis piktnaudžiauti. Aukciono dalyvis, iš anksto žinodamas neteisingo slaptažodžio pateikimo pasekmes, turi imtis visų būtinų priemonių, užtikrinančių teisingo</p>

² Elektroninio dokumento specifikacija PDF-LT-V1.0, patvirtinta Lietuvos vyriausiojo archyvaro 2014 m. rugpjūčio 29 d. įsakymu Nr. VE(1.3 E)-42 „Dėl Elektroninio dokumento specifikacijos PDF-LT-V1.0 patvirtinimo“.

		galioja paskutinis gautas aukciono dalyvio kainos pasiūlymas. Siūlome tais atvejais, kai su pateiktu slaptažodžiu negalima iššifruoti gauto suglaudinto failo iš karto neatmesti dalyvio pateikto pranešimo, o papildomai susisiekti su dalyviu aukciono dokumentuose nurodytu elektroniniu paštu ir paprašyti pateikti teisingą slaptažodį, o nepavykus susiekti ar nepateiktus teisingo slaptažodžio per tam tikrą laiko tarpą, dalyvio pateiktas pranešimas galėtų būti atmestas ir nenagrinėjamas.	slaptažodžio pateikimą. Atkreiptinas dėmesys, kad, siekiant, jog aukciono laimėtojas nebūtų nustatytas po aukciono etapo, kurio metu nepavyko iššifruoti bent vieno gauto pranešimo, Aukciono sąlygų projekto 62 punkte yra numatyta, kad „Komisija paskelbia paskutinį aukciono etapą pakartotinai, jei jam pasibaigus bent vieno gauto pranešimo nepavyko iššifruoti“. Taigi, jeigu nepavyks iššifruoti gauto suglaudinto failo su pranešimais, aukciono dalyvis turės galimybę pakartotinai teikti pranešimą (pranešimus) kitų aukciono etapų metu.
8.	Telia Lietuva, AB 2021 m. liepos 2 d. raštas Nr. 2021-02022	<p>1. Dėl Projekto 4–5 punktų „Telia“ nuomone, Aprašo projekto 4 punkte numatyta „Pradinė kaina“ ir 5 punkte numatytos „Ribinės kainos“ dydžiai yra nepagrįstai dideli. 700 MHz dažnių juosta savo savybėmis yra identiška 800 MHz ir 900 MHz dažnių juostoms, todėl siūlytume nustatyti pradinę kainą atsižvelgiant į ankstesnių 800 MHz ir 900/1800 MHz dažnių juostų aukcionų spektro pradinių kainų vidurkį, išreikštą Eur/MHz/gyventojui.</p> <p>Atkreipiame dėmesį, kad aukciono Apraše kainos yra nustatomos pagal šiuo metu operatoriams nežinomus kriterijus (nepatvirtintas Planas, nepaskelbtas Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministro įsakymu tvirtinamas elektroninių ryšių veiklai vykdyti naudojamos aparatūros, įrenginių ir (ar) programinės įrangos, apie kurios gamintojus, tiekėjus ir (ar) jų priežiūros ir (ar) palaikymo paslaugų teikėjus privaloma pateikti informaciją Tarnybai, sąrašas). Tarnyba yra pasiūliusi Plėtros plano pakeitimus, kurie iš esmės keičia aprėpties ir greičio reikalavimus, todėl operatoriai negali prognozuoti kokio dydžio investicijų reikės. Taip pat siūlome Tarnybai atsižvelgti į kitų šalių investicijų skatinimo praktiką ir susieti pradinę kainą su įpareigojimais,</p>	<p>Atsižvelgta iš dalies.</p> <p>Žiūrėti komentarus, pateiktus šios lentelės 1 ir 2 punktuose. Ribinė kaina sumažinta iki 50 milijonų eurų už 10 MHz pločio radijo dažnių bloką ir iki 30 milijonų eurų už 5 MHz pločio radijo dažnių bloką.</p>

	<p>numatant kelias pradinės kainos kategorijas, kuriose didžiausia kaina būtų susieta su mažiausiais įpareigojimais ir, atitinkamai, operatorius, kuris priims strateginį sprendimą investuoti į komerciškai nepatrauklius sprendimus, sumokės atitinkamai mažesnę kainą už dažnius. Alternatyviai skirtingų kainų kategorijoms, Tarnyba galėtų numatyti taisyklę dėl procento, kuriuo mažinama galutinė kaina, priklausomai nuo prisiimto įsipareigojimų paketo.</p> <p>2x5 MHz kaina turi būti mažesnė lyginant su 2x10 MHz kaina, vertinant 1 MHz kainą, dėl žemos bloko ekonominės vertės.</p>	
9.	<p>Dėl Projekto 10 punkto</p> <p>Projekte numatytas 15 metų radijo dažnių naudojimo terminas nuo leidimo išdavimo datos su galimybe jį pratęsti 5 metams, „Telia“ vertinimu neatitinka ES Direktyvos 2018/1972 49 str. nuostatų bei Elektroninių ryšių įstatymo projekto 60 str. 1 dalies, pagal kurią turi būti užtikrintas investicijų į elektroninių ryšių infrastruktūrą, skirtą belaidžio plačiajuosčio ryšio paslaugoms teikti, reguliavimo nuspėjamumas bent 20 metų. Aptariamas radijo dažnių naudojimo terminas yra kritiškai svarbus planuojant investicijas, todėl siūlome fiksuoti 20 metų radijo dažnių naudojimo terminą ir, esant galimybei nustatyti papildomą termino pratęsimą, numatyti aiškias termino pratęsimo sąlygas.</p>	<p>Neatsižvelgta.</p> <p>Žiūrėti komentarus, pateiktus šios lentelės 3 punkte.</p> <p>Papildomai pažymėtina, kad Direktyvos 2018/1972 49 straipsnio 2 dalies pirmoji pastraipa numato, kad, kai valstybės narės suteikia individualias radijo spektro naudojimo teises, dėl kurių<...> buvo nustatytos suderintos sąlygos, kad jį būtų galima ribotą laiką naudoti belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugoms, <i>jos bent 20 metų laikotarpiu teisių turėtojams užtikrina reguliavimo nuspėjamumą</i> investavimo į infrastruktūrą, kuri priklauso nuo tokio radijo spektro naudojimo, sąlygų atžvilgiu, <i>atsižvelgdamos į 1 dalyje nurodytus reikalavimus</i>. Tuo tarpu to paties straipsnio 2 dalies antroji pastraipa numato, kad „tuo tikslu valstybės narės užtikrina, kad tokios teisės galiotų bent 15 metų, ir <i>prireikus tam, kad būtų laikomasi pirmos pastraipos, įtraukia nuostatą dėl tinkamo pratęsimo</i> laikantis šioje dalyje nustatytų sąlygų“. Atitinkamai, siekiant į nacionalinę teisę perkelti aukščiau nurodytas Direktyvos 2018/1972</p>

			nuostatas, Elektroninių ryšių įstatymo projekto 60 straipsnio 1 dalyje įtvirtinamas reglamentavimas Direktyvoje 2018/1972 numatyta apimtimi.
10.		<p>Dėl Projekto 13.4 punkto („Garantinė suma“) ir 27.13 punkto („Garantinis raštas“)</p> <p>„Telia“ nuomone Projekte numatyta garantija (aukciono sąlygos užtikrina tik finansiškai patikimų dalyvių dalyvavimą) ir garantinės sumos reikalavimai yra pertekliniai. Tuo atveju, jeigu Tarnyba manytų, jog šie reikalavimai turi likti, atkreipiamas dėmesys, kad Aprašo projekto 13.4 punktas numato, jog garantine suma turi būti užtikrinama, kad aukciono laimėtojas sumokės įmokos, kuri lygi <i>didžiausiai jo pasiūlytai kainai</i> už aukciono būdu suteikiamą teisę naudoti tam tikrą radijo dažnių bloką, pradinę dalį (t. y. 30 % pagal 72.1 p.). Tačiau, 27.13 punkto nuostatos nurodo, kad garantinė suma, „Telia“ nuomone, nepriklausomai nuo operatoriaus pasiūlytos didžiausios kainos, visais atvejais turi būti ne mažesnė kaip 10 milijonų eurų. Atsižvelgiant į tai, siūlome patikslinti garantinės sumos dydžio reikalavimą nurodant, kad garantine suma turi būti garantuojama pradinės dalies įmoka.</p>	<p>Atsižvelgta iš dalies.</p> <p>Garantinė suma sumažinta iki 3 milijonų eurų. Papildomai pažymėtina, kad, vadovaujantis Aukciono sąlygų projekto 27.13 papunkčiu, garantinis raštas yra vienas iš aukciono dokumentų, kurie pateikiami Aukciono sąlygose nustatytais terminais. Aukciono dokumentų pateikimo momentu nėra ir negali būti žinoma, kokia bus aukciono laimėtojo pasiūlyta didžiausia kaina ir, atitinkamai, įmokos, kuri yra lygi didžiausiai aukciono laimėtojo pasiūlytai kainai, pradinės dalies (toliau – pradinė įmoka), t. y. 30 %, dydis. Garantiniu raštu siekiama užtikrinti pradinės įmokos sumokėjimą, tačiau pati garantinė suma neprivalo būti lygi pradinei įmokai. Aukciono laimėtoju nesumokėjus pradinės įmokos, Tarnyba įgytų teisę į visą garantijos sumą, nepriklausomai, ar ji būtų didesnė ar mažesnė už pradinę įmoką. Taip pat atkreiptinas dėmesys, kad pagal Aukciono sąlygų projekto 58.1 papunktį, jeigu paaiškėja, kad yra du ar daugiau didžiausios kainos siūlytojų dėl to paties radijo dažnių bloko, pirmaujantis didžiausios kainos siūlytojas, visų pirma, būtų nustatytas pagal tai, kuris aukciono dalyvis būtų pateikęs garantiją didesnei sumai. Atsižvelgiant į tai, garantinė suma gali būti didesnė nei aukciono laimėtojo privaloma sumokėti pradinė įmoka.</p>

11.		<p>Dėl Projekto 20 punkto „Telia“ nuomone, Aprašo projekte numatytas reikalavimas leidimų turėtojams ne vėliau kaip nuo 2024 m. sausio 1 d. tinkluose užtikrinti duomenų srautų maršrutizavimą naudojant IPv6 protokolą nuo kiekvieno tinklo galinio taško ir į kiekvieną tinklo galinį tašką yra perteklinis (numatytinas kituose teisės aktuose nei Aprašas).</p>	<p>Neatsižvelgta.</p> <p>Tarnybos žiniomis, duomenų srautų maršrutizavimo naudojat atitinkamus interneto protokolus (toliau – IP) nereglamentuoja teisės aktai, tuo tarpu reikalavimo užtikrinti duomenų srautų maršrutizavimą naudojant IPv6 protokolą įtvirtinimas Aukciono sąlygų projekte yra tinkamas dėl šių esminių priežasčių:</p> <p>1) Aukciono metu įgytų radijo dažnių (kanalų) pagrindu bus kuriami ir vystomi 5G ryšio tinklai, kurių vienas iš išskirtinumų yra galimybė teikti duomenų perdavimo paslaugas tarp daugybės įrenginių. Duomenų perdavimo paslaugoms teikti yra naudojami riboti išteklių – IP adresai. Šiuo metu Lietuvoje praktiškai vis dar naudojami tik IPv4 adresai, kurių resursai iš esmės jau išsemti. Atsižvelgiant į tai, duomenų perdavimo paslaugų teikėjai, siekdami plėtoti savo veiklą, jau šiuo metu, t. y. dar net neveikiant 5G ryšio tinklams, turi ieškoti alternatyvių sprendimų, kurie turi neigiamą poveikį teikiamų duomenų perdavimo paslaugų kainai, kokybei ir (ar) saugumui. Atitinkamai, siekiant iš esmės išspręsti IPv4 išteklių trūkumo problemą, kuri dar labiau išryškės pradėjus vystyti 5G ryšio tinklus, būtina pereiti prie IPv6 protokolo naudojimo. Būtent atitinkamo reikalavimo įtvirtinimas Aukciono sąlygų projekte, Tarnybos vertinimu, yra tinkama priemonė, leisianti palaiptiesniui pereiti prie IPv6 protokolo naudojimo. Be IPv6 protokolo įdiegimo nebus galima užtikrinti efektyvaus 5G ryšio tinklų veikimo – galimybės vienu metu perduoti duomenis tarp didelio skaičiaus galinių įrenginių.</p>
-----	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>2) Reikalavimas dėl IPv6 protokolo naudojimo sudarys galimybes operatoriams iš anksto projektuoti savo tinklų architektūrą taip, kad naudojama įranga ir tinklo konfigūracija galėtų užtikrinti duomenų perdavimo maršrutizavimą naudojant IPv6 protokolą. Pažymėtina, kad reikalavimui įgyvendinti bus skirtas dviejų metų laikotarpis, todėl operatoriams nereikės iš karto keisti šiuo metu tinkluose naudojamos įrangos, kuri nepalaiko IPv6, ar atlikti skubių viso tinklo konfigūravimo darbų. Be to, per dviejų metų laikotarpį dalis įrangos, nepalaikančios IPv6, natūraliai nusidėvės, todėl, planuojant jos pakeitimą, iš anksto bus žinoma, kad nauja įranga turės būti pritaikyta ir IPv6 protokolo palaikymui.</p> <p>3) Praktika įrašyti analogiškas nuostatas į radijo dažnių (kanalų) aukcionų sąlygas yra taikoma ir kitose Europos Sąjungos valstybėse narėse (pvz., Prancūzijoje).</p>
12.		<p>Dėl Projekto 22 punkto</p> <p>Atsižvelgiant į tai, kad, kaip aukščiau minėta, aukciono dalyviams yra esminiai svarbu žinoti aukciono sąlygas priimant sprendimą dalyvauti aukcione, prašome patikslinti Projekto 22 punktą numatant:</p> <p>„22. Leidimų turėtojai privalo užtikrinti minimalius tinklų antžeminių radijo ryšio sistemų, kuriomis galima teikti belaidžio plačiajuosčio ryšio paslaugas, plėtros reikalavimus, <i>nurodytus aukciono dokumentų pateikimo dieną galiojančioje</i> Radijo ryšio plėtros 470–790 MHz radijo dažnių juostoje plano, patvirtinto Tarnybos direktoriaus 2018 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. 1V-731 „Dėl Radijo ryšio plėtros 470–790 MHz radijo dažnių juostoje plano patvirtinimo“, IV skyriuje, <i>redakcijoje</i>.“</p>	<p>Neatsižvelgta.</p> <p>Tarnybos direktoriaus įsakymo „Dėl Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2018 m. rugpjūčio 10 d. įsakymo Nr. 1V-731 „Dėl Radijo ryšio plėtros 470–790 MHz radijo dažnių juostoje plano patvirtinimo“ pakeitimo“ projektą numatoma priimti iki Aukciono suteikti teisę naudoti radijo dažnius (kanalus) iš 713–733 MHz ir 768–788 MHz radijo dažnių juostų paskelbimo. Papildomai pastebėtina, kad visi plėtros įsipareigojimai, kuriuos aukciono laimėtojai prisiims aukciono metu pagal Aukciono sąlygų projekto 22 punktą bus numatyti ir aukciono laimėtojams nustatomose atitinkamų radijo dažnių (kanalų) naudojimo sąlygose.</p>

	<p>Dėl Projekto 32 ir 45 punktų</p> <p>Aprašo projekto 32 punkte numatytas terminas aukciono dokumentams pateikti „Telia“ nuomone, yra per greitas, atsižvelgiant į eilę veiksmų, kuriuos operatorius turi atlikti prieš pateikdamas aukciono dokumentus (pvz., atlikti vidinį vertinimą dėl aukciono sąlygų (kurių galutinė redakcija šiuo metu vis dar nėra žinoma), paruošti ir pasitvirtinti su įmonės bei Grupės įmonės vadovybe strategiją, suderinti reikalingų finansinių lėšų rezervavimą, surinkti atitinkamus dokumentus ir pan.). Atsižvelgiant į tai siūlome, kad aukciono dokumentų pateikimo terminas būtų ne trumpesnis nei 3 mėnesiai nuo patvirtintų aukciono sąlygų paskelbimo (analogiškai terminui, kurį numato priimtas Elektroninių ryšių įstatymo Nr. IX-2135 12, 50, 51, 57 ir 71 straipsnių pakeitimo ir Įstatymo papildymo 57(1) straipsniu įstatymo projekto 7 str. 4 d.).</p>	<p>Paiškinimas.</p> <p>Aukciono sąlygų projekte numatytas aukciono dokumentų pateikimo terminas bus pakoreguotas, atsižvelgiant į Aukciono sąlygų projekto priėmimo datą bei aukciono dokumentų parengimui ir pateikimui objektyviai būtiną laiko tarpą.</p>
13.	<p>Dėl Projekto 48 punkto</p> <p>Projektas numato, jog Komisijai kreipusis į Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos koordinavimo komisiją dėl 47 punkte numatytų klausimų, aukciono vykdymas sustabdomas nuo kreipimosi dienos ir toliau tęsiamas tik kai Tarnyba gauna informaciją „apie atitikties nacionalinio saugumo interesams patikros Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka rezultatus ir (arba) kai pagal Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka yra laikoma, kad patikros objektai atitinka nacionalinio saugumo interesus“.</p> <p>Norėtume pažymėti, kad neapibrėžtas minėtas aukciono sustabdymo laikotarpis kelia didelius iššūkius aukciono dalyviams tinkamai ruoštis aukcionui ir jame dalyvauti dėl žmogiškųjų ir finansinių resursų planavimo (dedikavimo) bei technologinių sprendimų planavimo priežasčių. Atsižvelgiant į tai prašome patikslinti Projektą numatant maksimalų terminą minėtam aukciono sustabdymui.</p>	<p>Neatsižvelgta.</p> <p>Aukciono sąlygų projekto 48 punkto nuostata įtvirtinta atsižvelgiant į ERĮ 51 straipsnio 11 dalį, pagal kurią šioje dalyje nurodytų terminų skaičiavimas yra sustabdomas tol, kol yra atliekamos ERĮ 57¹ straipsnyje numatytos procedūros. Pagal ERĮ 57¹ straipsnio 3 dalį, Tarnyba privalo kreiptis į Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos koordinavimo komisiją dėl asmenų, pateikusių paraiškas dalyvauti aukcione, taip pat šio straipsnio 2 dalyje numatytame sąraše nurodytos aparatūros, įrenginių ir (ar) programinės įrangos gamintojų, tiekėjų ir (ar) jų priežiūros ir (ar) palaikymo paslaugų teikėjų atitikties nacionalinio saugumo interesams patikros Lietuvos Respublikos nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo (toliau – NSUSOAI) nustatyta tvarka. Atitikties nacionalinio saugumo interesams patikra</p>

			atliekama NSUSOAĮ nustatyta tvarka ir terminais, todėl objektyviai neįmanoma Aukciono sąlygų projekte iš anksto numatyti pagal NSUSOAĮ vykdomų procedūrų trukmės ir aukciono vykdymo sustabdymo termino.
14.		Dėl Projekto 49 punkto Prašytume Tarnybos paaiškinti ir patikslinti Projekto 49 punktą numatant, kokia bus tolimesnė aukciono eiga (pvz., aukciono sustabdymas) tuo atveju, jeigu susidarytų situacija, numatyta Projekto 49 punkte ir aukciono dalyvis (-iai) pateiktų skundą (-us) dėl atitinkamos (-ų) institucijos (-ų) priimto sprendimo.	Paiškinimas Visų pirma, iš pastabos nėra aišku, apie kurios institucijos sprendimo apskundimą yra kalbama ir ar turimas galvoje atitinkamo sprendimo apskundimas teismui. Jei turimas minty Aukciono sąlygų projekto 49 punkte nurodytas Komisijos sprendimas atmesti tų aukciono dalyvių dokumentus, dėl kurių yra priimtas Vyriausybės sprendimas dėl neatitikties nacionalinio saugumo interesams, tuomet taikytina ERI 6 straipsnio 7 dalis, pagal kurią skundo padavimas teismui nesustabdo Tarnybos teisės akto galiojimo, išskyrus, kai teismas įstatymų nustatyta tvarka nusprendžia kitaip.
15.	UAB „Tele2“ 2021 m. liepos 7 d. raštas Nr. SD-33732	Dėl Aprašo projekto 2 punkto. Kaip žinia, šiuo metu yra aktyviai diskutuojama bei yra rengiami teisės aktų projektai dėl valstybės kritinio ryšio tinklo (VKRT) sukūrimo. Dar 2020 metais LR Vyriausybės protokoliniu sprendimu Vidaus reikalų ministerijai (toliau – VRM) buvo pavesta kreiptis į Tarnybą dėl 2x15 MHz dažnių ruožo iš 700 MHz dažnių juostos ir 3500 MHz dažnių ruože esančios 100 MHz pločio juostos rezervavimo VKRT reikmėms. Tuo tikslu, po VRM kreipimosi, Tarnyba VKRT reikmėms rezervavo 703–713 MHz ir 758–768 MHz suporuotą radijo dažnių juostą. Kartu yra svarstoma dėl galimo šios rezervuotos dažnių juostos bendro naudojimo kartu su mobiliojo ryšio operatorių	Neatsižvelgta. Pagal Radijo ryšio plėtos 470–790 MHz radijo dažnių juostoje plano ³ 5.4 papunktį, antžeminėms sistemoms ir (arba) radijo ryšio sistemoms, skirtoms civilinei saugai, pagalbai nukentėjusiesiems teikti ir nelaimių padariniams šalinti gali būti skiriami radijo dažniai (kanalai) iš 698–703 MHz radijo dažnių juostos, todėl tikslinga VKRT rezervuoti ištisinį radijo dažnių spektrą, prijungiant 703–713 MHz radijo dažnių juostą.

³ Radijo ryšio plėtos 470–790 MHz radijo dažnių juostoje planas, patvirtintas Tarnybos direktoriaus 2018 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. 1V-731 „Dėl Radijo ryšio plėtos 470–790 MHz radijo dažnių juostoje plano patvirtinimo“.

	<p>planuojamais įsigyti radijo blokais iš 713–733 MHz ir 768–788 MHz radijo dažnių juostų beigi kitais dažniais. Kaip jau minėta susitikimuose su Tarnybos, VRM bei Susisiekimo ministerijos atstovais, VKRT dažnių juostos išdėstymas kartu su 10 MHz aukcione siūlomu radijo bloku sukurtų didelę dažnių koncentraciją ir sukurtą technologinį konkurencinį asimetriškumą tarp mobiliojo ryšio operatorių, jeigu būtų susitarta dėl dažnių bendro naudojimo principų su VKRT.</p> <p>Atsižvelgdami į tai, bei siekdami, kad būtų pasiektas maksimalus radijo dažnių juostų išnaudojimo efektyvumas, siūlome paslinkti VKRT rezervuotą 703–713 MHz ir 758–768 MHz suporuota radijo dažnių juostą per 5 MHz, kad VKRT numatyta dažnių juosta iš abiejų pusių turėtų aukcione parduodamus 5 MHz radijo blokus ir du operatoriai turėtų galimybę pasinaudoti galima nauda išnaudojant dažnius bendro naudojimu principu su VKRT.</p>	
16.	<p>Dėl Aprašo projekto 4 punkto.</p> <p>Viešai derinti pateiktame Aprašo projekte numatytos tokios radijo blokų pradinės kainos: radijo bloko Nr. 1 – 10 000 000 (dešimt milijonų) Eur, o radijo blokų Nr. 2 ir 3 – 5 000 000 (penki milijonai) Eur.</p> <p>Tele2 nuomone, Aprašo projekte numatytos pradinės radijo dažnių blokų Nr. 1, 2 ir 3 kainos yra nepagrįstai per didelės.</p> <p>Kaip yra žinoma, radijo dažnių blokų kaina yra nustatoma ir gali būti palyginama su kitų dažnių juostų aukcionų ar kitų šalių pradinėmis kainomis paskaičiuojant suteikiamų radijo dažnių pradinę kainą per vieną šalies gyventoją, t. y. pradinę radijo blokų kainą padalinant iš suteikiamų dažnių kiekio bei atitinkamos šalies populiacijos.</p> <p>Palyginimui, paskutinio Lietuvoje vykusio aukciono metu 2016 metais (900+1800 MHz dažnių juostų aukcionas), šiame aukcione buvo nustatyta 0,048 Eur/MHz/popul. pradinė kaina. Tuo tarpu šio aukciono metu pradinė radijo dažnių blokų kaina vienam Lietuvos gyventojui yra beveik 4 kartus</p>	<p>Atsižvelgta iš dalies.</p> <p>Žiūrėti komentarus, pateiktus šios lentelės 1 punkte.</p>

	<p>didesnė – 0,18 Eur/MHz/popul., nors 2016 metais buvo aukcionuojami bene svarbiausi ir kritiškiausi operatorių veiklos vykdymui bei tęstinumui užtikrinti reikalingi dažniai. Dėl to yra nesuprantama, kodėl būtent šio aukciono metu radijo blokų kaina vienam šalies gyventojui yra taip ženkliai išaugusi, ypač vertinant tai, kad ir be dažnių kainos, investicijos į 5G tinklą operatoriams ir taip bus itin didelės. Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, bei siekdami vartotojams pasiūlyti 5G ryšį kuo konkurencingesnėmis kainomis, taip jį padarant prieinamu kuo daugiau gyventojų, siūlome ir šiame aukcione taikyti 0,048 EUR/MHz/popul. koeficientą pradinei radijo blokų kainai. Be to, kad tiksliau įvertinti Tarnybos siūlomas kainas, prašome pasidalinti informacija/skaičiavimais kaip buvo paskaičiuotos bei nustatytos būtent tokios radijo blokų pradinės kainos. Tele2 siūlo naują Aprašo projekto 4 punkto redakciją:</p> <p><i>„4. Pradinė kaina už teisę naudoti:</i></p> <p><i>4.1. radijo dažnių bloką Nr. 1 – 2 682 000 (du milijonai šeši šimtai aštuoniasdešimt du tūkstančiai) Eur;</i></p> <p><i>4.2. radijo dažnių bloką Nr. 2 arba radijo dažnių bloką Nr. 3 – 1 341 000 (vienas milijonas trys šimtai keturiasdešimt vienas tūkstantis) Eur.“</i></p>	
17.	<p>Dėl Aprašo projekto 15.4 punkto. Aprašo projekte, kaip vienas iš aukciono dalyvio kvalifikacinių reikalavimų numatyta aukciono dalyvio ne mažesnė kaip 5 (penkerių) metų patirtis teikiant viešųjų telefono ryšio paslaugas ir (arba) duomenų perdavimo paslaugas.</p> <p>Atsižvelgiant į tai, kad radijo dažniai iš 713–733 MHz ir 768–788 MHz radijo dažnių juostų yra skirti penktos kartos judriojo ryšio tinklui (5G), kuris bus naudojamas tiek balso telefonijai, tiek ir duomenų perdavimo paslaugoms teikti, siūlome numatyti reikalavimą, kad aukciono dalyvis turi patirtį teikiant tiek viešųjų telefono ryšio paslaugas, tiek ir duomenų perdavimo paslaugas.</p>	<p>Neatsižvelgta.</p> <p>Pataisius Aukciono sąlygų projekto 15.4 papunktį pagal pateiktą siūlymą, būtų nepagrįstai apribota galimybė asmenims, turintiems pakankamą vertimosi elektroninių ryšių veikla patirtį, dalyvauti aukcione.</p>

		Tele2 siūloma nauja Aprašo projekto 15.4 punkto redakciją: „15.4. Aukciono dalyvis ne mažiau kaip 5 (penkerius) pastaruosius metus nepertraukiamai verčiasi viešųjų telefono ryšio paslaugų ir (arba) duomenų perdavimo paslaugų teikimu ir 2020 m. gruodžio 31 d. turėjo ne mažiau kaip 20 000 (dvidešimt tūkstančių) abonentų, kuriems buvo teikiamos šiame papunktyje nurodytos paslaugos.“	
18.	Lietuvos kabelinės televizijos asociacijos 2021 m. liepos 21 d. raštas Nr. 9	<p><...> Siekiant apsaugoti mažesnius arba naujus rinkos dalyvius, kurie į rinką įeis tik ateityje, neturi finansinių ir techninių galimybių konkuruoti su stambiaisiais rinkos žaidėjais, yra reikalingas mechanizmas užtikrinantis, kad 5G dažniai būtų bent iš dalies pasiekiami ir platesniam rinkos dalyvių ratui, kurie neturi galimybių dalyvauti aukcione, o tuo labiau jį laimėti. Atsižvelgiant į tai, jog ankstesnių aukcionų laimėtojai būdavo didieji rinkų dalyviai, toks rezultatas gali būti pasiekiamas šiuos aukcionų laimėtojus, kaip prieigą prie esminės ir ribotos elektroninių ryšių infrastruktūros įgijusius subjektus, įpareigojant paskelbti viešą pasiūlymą dėl prieigos prie 5G ryšio tinklų, kurio pagrindu, teisingai atlyginant už suteiktą prieigą, tiek mažesni rinkos dalyviai, tiek naujai į rinką įėję žaidėjai, galėtų pasinaudoti 5G technologijos teikimais privalumais ir pasiūlyti atitinkamas paslaugas ir kurti pridėtinę vartotojams.</p> <p>Atsižvelgiant į tai, kas nurodyta, LKTA prašo RRT:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Papildyti Aprašo projektą įpareigojimu 700 MHz radijo dažnių aukcioną laimėjusius ūkio subjektus sudaryti sąlygas pagal viešai paskelbtą, su RRT suderintą, viešą pasiūlymą atlygintinai naudotis dalimi jų įsigytų dažnių ūkio subjektams, kurie patys neturi šių dažnių. 	<p>Neatsižvelgta.</p> <p>Aukciono sąlygų projekto papildymas siūlomu reglamentavimu būtų perteklinis, nes galiojančiame ERI jau yra reglamentuotas prieigos, t. y. laikantis nustatytų sąlygų, išimtinu ar neišimtinu pagrindu elektroninių ryšių infrastruktūros, įskaitant patalpas, tinklų ir (arba) paslaugų suteikimo kitam ūkio subjektui elektroninių ryšių paslaugoms teikti, įskaitant atvejus, kai elektroninių ryšių paslaugos naudojamos informacinės visuomenės ir transliavimo (retransliavimo) paslaugoms perduoti, suteikimas.</p>
19.	UAB „Cellular Expert“ 2021 m. liepos 1 d. raštas	Norėtume pažymėti, kad ETSI TS 122 261 (naujausia galiojanti versija 16.13.0, publikuota 2020-11) nustato labai aukštus techninius telekomunikacinio tinklo serviso kokybės	<p>Atsižvelgta iš dalies.</p> <p>Reikalavimą, susijusį su savivaldžių transporto priemonių testavimu, numatoma perkelti į Radijo</p>

	<p>reikalavimus eV2X tipo paslaugoms ir ITS infrastruktūros palaikymui, kaip parodyta žemiau pateiktose šio ETSI dokumento ištraukose (<i>toliau pateikiama lentelė</i>):</p> <p>Kai kurie šiose lentelėse pateikti suminiai vartotojų tankio, ir atitinkamai duomenų srauto tankio skaičiai yra išvesti priimant iki dešimties eismo juostų greitkelių sankirtas, todėl galėtų būti sumažinti „Via Baltica“ magistralės realaus konteksto sąlygomis.</p> <p>Visgi jau vien reikalavimas suteikti 50 Mbps (DL) patiriamą duomenų pralaidą vartotojams eismo kamščio scenarijumi pirmuoju atveju ar 10 Mbps su 99.9999% prieinamumu techniniam ITS ryšiui antruoju atveju yra ypač aukšti reikalavimai, kuriuos gali būti labai sudėtinga, ar apskritai neįmanoma įgyvendinti vienam operatoriui, ypač gavusiam leidimą tik 2x5 MHz radijo dažnių blokui 700 MHz juostoje. Taip pat, žvelgiant į šias lenteles bei į ETSI TS 122 261 6.20.2 str. įtrauktą referavimo būdu 3GPP normatyvinį dokumentą 3GPP TS 22.186, galima teigti, kad savivaldžių transporto priemonių taikomasis scenarijus yra tik vienas iš galimų 5G taikymo keliuose scenarijų.</p> <p>Atsižvelgiant į visa tai rekomenduotume išplėsti šiame straipsnyje minimų išmaniųjų transporto sprendimų ratą bei, tuo pačiu, atverti operatoriams galimybę patenkinti šiuos reikalavimus kažkokios bendros jungtinės veiklos principu. Todėl siūlytume pakeisti 21 str. pvz. tokia formuluote:</p> <p><i>„21. Leidimų turėtojai, veikdami atskirai ar konsorciumo pagrindu, privalo ne vėliau kaip iki 2025 m. gruodžio 31 d. pagal Europos telekomunikacijų standartų instituto (angl. European Telecommunications Standards Institute, ETSI) standartus (pavyzdžiui ETSI TS 122 261 V16.13+2.0 ar vėlesnes versijas) „Via Baltica“ transporto koridoriuje įdiegti 5G ryšio sprendimus, kad būtų galima tiekti išmaniųjų transporto sistemų (angl. Cooperative Connected Automated Mobility/Intelligent Transport Systems)</i></p>	<p>ryšio plėtos 470–790 MHz radijo dažnių juostoje planą, jį preliminariai išdėstant taip:</p> <p>„TEN-T tinklo tarptautiniame transporto koridoriuje „Via Baltica“ 5G ryšio sprendimai turi atitikti Europos telekomunikacijų standartų instituto (ETSI) standartus ir (ar) technines specifikacijas (pavyzdžiui, ETSI TS 122 261 V16.13.0 arba ETSI TS 22.186 ar vėlesnes jų versijas) ir turi būti įdiegti tokia apimtimi, kad būtų galima testuoti ir naudoti savivaldes transporto priemones“.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<i>sprendimus, pvz. testuoti ir naudoti savivaldes transporto priemones ir pan.</i>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------	--
