

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo  
tarnybai

Mortos g. 14  
LT-03219 Vilnius

2020-02-10 Nr. 1400-622

## DĖL NAUJOS KARTOS JUDRIOJO RYŠIO (5G) PLĖTROS 24,25-29,5 GHz RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOJE

Teikiame UAB „Bitė Lietuva“ poziciją dėl judriojo ryšio (5G) plėtros 24,25-29,5 GHz radijo dažnių juostoje.

*1. KLAUSIMAS Prašome pasakyti savo nuomonę dėl jūsų poreikių ir planų naudoti 24,25–27,5 GHz radijo dažnių juostą naujos kartos antžeminio judriojo radijo ryšio (5G) tinkluose. Kokia jūsų vizija dėl radijo dažnių (kanalų) naudojimo (įskaitant, bet neapsiribojant tokiais klausimais): a) nuo kada gali kilti šis poreikis, b) kokių mastu: regioniniu, nacionaliniu, c) kokios būtų bendro naudojimo tarp operatorių sąlygos, d) koks maksimalus juostos plotis tektų operatoriui, e) kaip vyktų nelicencijuotas radijo dažnių naudojimas pastatų viduje, ir panašiai.*

- Atsižvelgdami į esamą situaciją prioritetinėmis 5G dažnių juostomis laikome 3400-3800 MHz ir 694-790 MHz resursus, tačiau tam tikroms specifinėms paslaugoms įdiegti matytume ir 24,25-27,5GHz spektro panaudojimą 2-3 metų perspektyvoje, o gal net ir greičiau.
- UAB „Bitė Lietuva“ pasisako už dažnių panaudojimą nacionaliniu mastu.
- UAB „Bitė Lietuva“ remdamasi pasauline praktika bei savo patirtimi pasisako už atskirų licencijų operatoriui naudojimą.
- manome, kad pirmiausiai 24,25–27,5 GHz dažnių juosta turi būti pertvarka taip, kad būtų galima maksimaliai išnaudoti turimą resursą, o po to kiekvienam judriojo ryšio operatoriui suteikti galimybę įsigyti po 800MHz ištisinę juostą.
- UAB „Bitė Lietuva“ pasisako tik už licencijuotą radijo dažnių panaudojimą 24,25–27,5 GHz juostoje.

*2. KLAUSIMAS Koks poreikis būtų vystyti palydovinius tinklus 24,25–27,5 GHz radijo dažnių juostoje? Prašome nurodyti galimas žemės stočių vietas.*

Šiuo metu UAB „Bitė Lietuva“ 24,25–27,5 GHz radijo dažnių juostoje poreikio vystyti palydovinius tinklus neturi.

*3. KLAUSIMAS Prašome pasakyti savo nuomonę dėl galimybių naudoti 27,5–29,5 GHz radijo dažnių juostą naujos kartos antžeminio judriojo radijo ryšio (5G) tinkluose.*

UAB „Bitė Lietuva“ 27,5–29,5 GHz radijo dažnių juostą mato kaip vieną iš potencialiai galimų ruožų vystant 5G technologiją, bet realus poreikis galėtų atsirasti 3-5 metų perspektyvoje.

4. *KLAUSIMAS Koks poreikis būtų vystyti palydovinius tinklus 27,5–29,5 GHz radijo dažnių juostoje, atsižvelgiant į ECC sprendimą (05)01? Prašome nurodyti galimas žemės stočių vietas.*

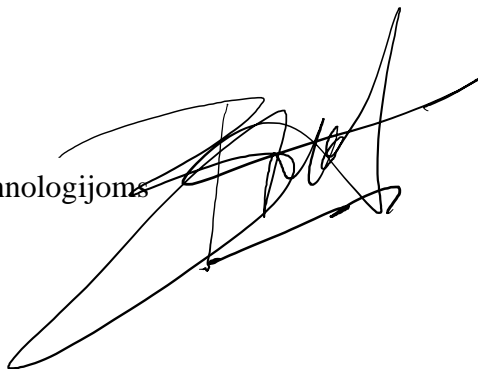
Šiuo metu UAB „Bitė Lietuva“ 24,25–27,5 GHz radijo dažnių juostoje poreikio vystyti palydovinius tinklus neturi.

5. *KLAUSIMAS Lietuvoje šiuo metu 24,5–26,5 GHz juostoje veikia trijų įmonių viešieji belaidės plačiajuostės prieigos „taškas-daug taškų“ tinklai. Prašome pranešti apie tokių tinklų eksploatacijos terminus ir galimą šių tinklų išjungimą bei radijo dažnių juostos atlaisvinimą naujos kartos antžeminio judriojo radijo ryšio (5G) tinklams?*

UAB „Bitė Lietuva“ 24,5–26,5 GHz juostoje teikia paslaugas „taškas-daug taškų“ tinklo pagrindu, tačiau atsiradus kitiems tikslingiems poreikiams svarstyty atsisakyti esamo „taškas-daug taškų“ dažnių leidimo bei siūlo ir kitiems žengti panašiu keliu, o atsilaisvinusius dažnius paskirti 5G technologijos vystymui.

Esame pasiruošę bendradarbiauti su Tarnyba 26 GHz panaudojimo klausimais bei teikti informaciją visais su šiuo spektru susijusiais klausimais.

Generalinio direktoriaus pavaduotojas technologijoms



Gintas Butėnas