

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai
Mortos g. 14, LT-03219 Vilnius
el. paštas: rrt@rrt.lt

2025-06-06
Nr. 1400-1122

DĖL VIEŠOSIOS KONSULTACIJOS 3800-4200 MHz RADIO DAŽNIŲ JUOSTOS PANAUDOJIMO KLAUSIMU

Ryšių reguliavimo tarnyba (toliau – „RRT“) 2025-04-24 viešajai konsultacijai pateikė apklausą dėl 3800-4200 MHz radijo dažnių juostos naudojimo perspektyvų. UAB „Bitė Lietuva“, (toliau – „Bitė Lietuva“) teikia savo poziciją dėl 3800-4200 MHz radijo dažnių juostos naudojimo.

Mūsų nuomone, pagrindinė 3800-4200 MHz radijo dažnių juostos paskirtis turėtų būti praplėsti turimas operatorių galimybės, kai esamos bazinės stoties apkrovimas yra didelis, ypač ten, kur papildomos bazinės stoties pastatyti neįmanoma dėl objektyvių aplinkybių, ar jos statyba yra nepagrįstai apsunkinta, tam turėtų padėti papildoma radijo dažnių juosta. Dėl šios priežasties manome, kad šios radijo dažnių juostos skyrimo procedūroje reikėtų leisti dalyvauti ir operatoriams (neatsisakant turimų 3,5 GHz leidimų). Šios radijo dažnių juostos naudojimas taps aktualus po 2028 m.

Pažymėtina, kad 2023 m. Pasaulinės radijo konferencijos metu buvo svarstomas 3800-4200 MHz radijo dažnių juostos panaudojimas mobiliojo ryšio paslaugų teikimui, tačiau susilaukė nemažo pasipriešinimo iš palydovinio ryšio tiekėjų, todėl buvo nuspręsta prie šio klausimo grįžti vėlesnių konferencijų metu, o iki jų turėtų būti atliktos palydovinio ir mobilaus ryšio suderinamumo studijos. Atsižvelgiant į tai, manome, kad bent iki 2027 m., kai vyks kita Pasaulinė radijo konferencija, ši radijo dažnių juosta neturėtų būti skiriama naujiems leidimams išduoti, nes bet kokie vietiniai ar regioniniai sprendimai galėtų neigiamai paveikti 5G ir 6G tinklų vystymą šalies mastu ateityje.

Radijo spektro politikos grupės nuomonėje (2023-10-25, RSPG23-040 FINAL)¹ pažymima, kad yra nemažai šalių, kuriose mobilūs operatoriai iš principo yra atsakingi prieš reguliuotoją už šio radijo dažnių spektro naudojimą, jiems skiriami nacionaliniai leidimai naudoti radijo dažnius (dėl savo patirties, sinchronizacijos poreikio su esamais tinklais ir pan.), tačiau jie gali

¹ [https://radio-spectrum-policy-group.ec.europa.eu/system/files/2023-10/RSPG23-040final-RSPG Opinion on 5G developments and 6G spectrum needs.pdf](https://radio-spectrum-policy-group.ec.europa.eu/system/files/2023-10/RSPG23-040final-RSPG%20Opinion%20on%205G%20developments%20and%206G%20spectrum%20needs.pdf)

turėti tam tikrų įpareigojimų, susijusių su vietiniu ar regioniniu prieigos poreikiu (Norvegija, Graikija, Suomija, Lenkija ir kt.).

Bitė Lietuva laikosi nuomonės, kad 3800-4200 MHz radijo dažnių juosta galėtų būti skirta privatiems tinklams vystyti, **jei valstybė atsisakytų šiuo metu rezervuotų 700 MHz ir 3700-3800 MHz radijo dažnių juostų** ir leistų operatoriams jas naudoti komerciniais tikslais. Tokiu atveju, mūsų nuomone, privatūs tinklai 3800-4200 MHz radijo dažnių juostoje turėtų būti vystomi operatoriams išduodamų leidimų pagrindu dėl žemiau nurodytų priežasčių:

1. Dėl suderinamumo su esamais 5G tinklais, nes ši radijo dažnių juosta ribojasi su 3700-3800 MHz radijo dažnių juosta;
2. RRT galėtų užsitikrinti paprastesnį radijo dažnių administravimą bei priežiūrą, jei leidimai būtų išduoti operatoriams;
3. Esami operatoriai turi daugiausia patirties valdant ir naudojant radijo dažnius;
4. Gali atsirasti įvairių nepatikimų privačių tinklų (nepatikimi įrangos tiekėjai, trukdžiai viešiesiems 5G tinklams ir pan.);
5. Operatoriams išduotose leidimuose galėtų būti nustatytos sąlygos, užtikrinančios galimybę juos panaudoti vystant privačius tinklus, o nusprendus privataus tinklo nebevystyti ar atsisakyti, operatoriai išsaugotą galimybę šiuos dažnius panaudoti vystant 5G ir 6G tinklus.

Generalinio direktoriaus pavaduotojas technologijoms

Mindaugas Rauba