

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai

Siunčiama per www.e.rrt.lt

2024-02-28 Nr. 2024-00408

DĖL RADIJO RYŠIO PLĖTROS 1427-1517 MHZ RADIJO DAŽNIŲ JUOSTOJE

Telia Lietuva, AB (toliau – „Telia“), atsižvelgdama į Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos (toliau – Tarnyba) 2024 m. vasario 15 d. paskelbtą informaciją ir kvietimą pateikti nuomonę dėl radijo ryšio plėtos 1427–1517 MHz radijo dažnių juostoje, teikia įžvalgas ir nuomonę.

2023 m. rugpjūčio 7 d. Tarnyba viešajai konsultacijai skelbė nutarimo „Dėl Radijo ryšio plėtos 1452–1492 MHz radijo dažnių juostoje plano patvirtinimo“ projektą, kuriam Telia 2023-09-15 pateikė pastabas (raštas Nr. 2023-03122), tačiau teiktų pastabų aptarimo ar Tarnybos komentarų nesame gavę. Manome, kad visiems rinkos dalyviams būtų naudinga suprasti Tarnybos matymą dėl aptariamų radijo dažnių plėtos plano ir jo sąlygų, įskaitant aukciono sąlygas, kurios tiesiogiai įtakoja operatoriaus nuomonę dėl galimo efektyvaus radijo dažnių blokų skirstymo.

Primename, kad viena iš esminių sąlygų būtų radijo dažnių naudojimo terminas. Kaip minėjome, vadovaujantis ES Direktyvos 2018/1972 49 str. nuostatų bei Elektroninių ryšių įstatymo 60 str. 5 dalies 1 punktu, turi būti užtikrintas investicijų į elektroninių ryšių infrastruktūrą, skirtą belaidžio plačiajuosčio ryšio paslaugoms teikti, reguliavimo nuspėjamumas bent 20 metų.

Šiame etape, nesant informacijos apie visas radijo ryšio 1427–1517 MHz radijo dažnių juostoje plėtos ir aukciono sąlygas, negalime pateikti vienareikšmiškos nuomonės „koks, atsižvelgiant į reikiamas investicijas, kanalo plotis būtų pakankamas ir optimalus užtikrinti ir penktosios kartos judriojo radijo ryšio paslaugas“, tačiau pasidaliname šiomis įžvalgomis: aptariami radijo dažniai, tikėtina, efektyviausiai galėtų būti naudojami nutolusių vietovių ryšio užtikrinimui. Tokios vietovės pasižymi maža vartotojų koncentracija; atitinkamai – mažu vartojamumu. Tikėtina, kad pirminis šių dažnių panaudojimas vyks 4G tinkle dėl kelių priežasčių – papildomos įrangos, palaikančios penktosios kartos judriojo radijo ryšio paslaugas, kurios šiuo metu nėra, poreikio, bei papildomų investicijų. Pažymėtina, kad 1427-1517MHz nėra savarankiška dažnių juosta ir ja galimas tik duomenų parsisiuntimas.

Šios prielaidos suponuoja, jog siekiant užtikrinti kuo didesnę ryšio padengimą atokiaose vietovėse, kur numatomas mažas ryšio paslaugų vartojimas, reikalingos kuo lankstesnės sąlygos operatoriams, siekiant kartu su turimais radijo dažniais efektyviai naudoti ir plėtoti aptariamus resursus. Pagal šiuo metu Tarnybos pateiktą informacijos kiekį, manome, kad racionaliausias dažnių paskirstymas būtų nuosekliais 20MHz kanalo pločio blokais, vienam dalyviui leidžiant įsigyti ne daugiau vieno bloko.

Pagarbiai

Tinklų padalinio vadovas

Arūnas Strolia

L.Pakutinskienė, el.p. laima.pakutinskiene@telia.lt