



Ryšių reguliavimo tarnybai
Mortos g. 14
03219 Vilnius

2018-05-23 Nr. 1400- 572

DĖL 3400-4200 MHZ RADIO DAŽNIŲ JUOSTOS NAUDOJIMO PERSPEKTYVŲ

UAB „Bitė Lietuva“, susipažinusi su Ryšių reguliavimo tarnybos atlikta apklausa, teikia savo poziciją dėl 3400-4200 MHz radijo dažnių naudojimo perspektyvų.

Aptariamai radijo dažniai yra skirstomi į tris blokus: 1) 3400-3600 MHz (A dalis); 3600-3800 MHz (B dalis); 3800-4200 MHz (C dalis, šiuo metu jos naudojimas nėra harmonizuotas ES teisės aktais).

Pirmiausia norime pastebėti, kad, mūsų nuomone, aukcionas naudoti aukščiau nurodytus A ir B dalių radijo dažnius turėtų būti rengiamas vienu metu ne anksčiau kaip 2020 m., o realus dažnių naudojimas neturėtų prasidėti anksčiau kaip 2022 m. Tokį požiūrį nulemia tai, kad: (i) pirmieji galiniai įrenginiai, kurie palaikys šiais dažniais teikiamą 5G technologiją, anot įrangos gamintojų, rinkoje pasirodys ne anksčiau 2021 m.; (ii) šiuo metu galiojančios EML leistinos normos bet kuriuo atveju anksčiau neleistų panaudoti šių dažnių teikiant paslaugas 5G technologijos pagrindu; (iii) C dalies radijo dažnių naudojimas šiuo metu nėra harmonizuotas ES teisės aktais.

Mūsų nuomone, A dalies radijo dažniai galėtų būti dalinami į dvi dalis po 100 MHz, tuo tarpu B dalies dažniai galėtų būti vientisas 200 MHz blokas. Vienas aukciono dalyvis kartu su susijusiais asmenimis galėtų įsigyti arba vieną iš 100 MHz blokų iš A dalies arba 200 MHz bloką iš B dalies.

Siūlome aukciono dėl C dalies dažnių nerengti iki tol, kol nebus aišku dėl šio radijo dažnio harmonizavimo ES mastu.

Manome, kad netikslinga naudoti dvipusio atskyrimo FDD metodą 3400-4200 MHz radijo dažnių juostoje.

Generalinio direktoriaus pavaduotojas technologijoms

Gintas Butėnas