

Šiuo laišku UAB "Nokia Solutions and Networks" pateikia savo nuomonę ir atsakymus į viešoje apklausoje pateiktus RRT klausimus. Pateikti atsakymai kartu atspindi ir Nokia OY nuomonę.

1 klausimas. Kokia jūsų nuomonė dėl siūlomo minimalaus viešojo aukciono būdu įsigyto dažnių bloko pločio (50 MHz)?

Nokia neturi specifinės nuomonės dėl minimalaus 50MHz dažnių bloko pločio. Svarbu, kad numatytas bloko plotis leistų aukciono laimėtojams suformuoti ištisinę 100MHz dažnių juostą 5G ryšiui teikti 3400-3800MHz juostoje.

2 klausimas. Kokia jūsų nuomonė dėl maksimalaus viešojo aukciono būdu įsigyto dažnių bloko pločio 2x50 MHz vienam ūkio subjektui (įskaitant susijusius asmenis)?

Nokia sveikintų vieno ūkio subjekto (įskaitant susijusius asmenis) ištisinės 100MHz (2x50 MHz) dažnių bloko/juostos įsigijimą aukciono būdu 3400-3800MHz diapazone. Ši diapazonas yra numatytas kaip pirmasis (ir pagrindinis) 5G ryšio paslaugoms teikti žemiau 6GHz Europoje. Tam, kad vartotojai pajustų 5G privalumus (išaugusius duomenų perdavimo greičius bei bendrą tinklo talpą) lyginant su dabartinėmis plačiajuosčio mobiliojo interneto paslaugomis, minimalus 100MHz bloko plotis yra rekomenduojamas GSA (,The Future of IMT in the 3300-4200 MHz frequency range', White Paper, June 2017) bei kitų industrijos narių, ir Nokia taip pat pilnai palaiko šią nuomonę.

3 klausimas. Kokia jūsų nuomonė dėl galimybės naudoti dvipusio atskyrimo FDD metodą 3400–4200 MHz radijo dažnių juostoje?

3GPP priskyrė n78, 3300-3800Mhz, TDD naudojimui, ir technologinės infrastruktūros vystymas nukreiptas šia linkme. FDD naudojimo galimybė nėra svarstoma.

4 klausimas. Kokia jūsų nuomonė dėl šioje apklausoje pasiūlytų 3400–4200 MHz radijo dažnių juostos išdalavimo ūkio subjektams terminų?

EU ir RSPG, vertindama strateginius 5G vystymo planus, rekomenduoja nacionaliniams reguliatoriams paskirti 3400-3800 MHz dažnių diapazoną iki 2020 metų (pabaigos). Dabartinės licencijos diapazone, kaip detalizuota RRT viešosios apklausos dokumente, galioja iki 2022 ir 2027 metų. Tai neabejotinai vėlins 5G tinklo paleidimo planus Lietuvoje, jei situacija nepasikeis.

CEPT nepritarė 3800-4200MHz juostos pirminiam priskyrimui mobiliojo ryšio reikmėms WRC-15 metu. Nokia sveikintų iniciatyvą vėl svarstyti 3800-4200MHz juostos klausimą CEPT rėmuose, tokiu būdu sukuriant papildomas galimybes 5G ryšio vystymui žemesniuose negu 6GHz dažniuose.

5 klausimas. Aprašykite detaliau kokios turėtų būti aukcionui teikiamos radijo dažnių juostos techninės sąlygos, aukciono eiga ir kt.

Nokia nepateiks savo nuomonės ir pasiūlymų, nes aukcione nedalyvaus.

Kartu prisegame Nokia paruoštą dokumentą ,5G deployment below 6 GHz'.

Pagarbiai,

Ignas Latovas
+37068787943
UAB „Nokia Solutions and Networks“