



LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, Šventaragio g. 2, 01510 Vilnius,
tel.: +370 5 271 7154 / 271 7130,
el. p. bendrasisd@vrm.lt, el. pristatymo dėžutės adresas 188601464
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188601464

Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybai	I	Nr. Nr.
--	---	----------------

Kopija:
Lietuvos Respublikos susisieikimo
ministerijai,

Lietuvos Respublikos Vyriausybės
kanceliarijai

DĖL MOBILIOJO RYŠIO PLĖTROS PLANO KONSULTACIJŲ

Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija (toliau – VRM) įvertino Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos konsultacijoms pateiktą plačiajuosčio mobiliojo ryšio tinklų plėtros planą (toliau – Planas), dėl kurio kvietimas konsultacijoms pateiktas el. paštu 2025 m. balandžio 1d¹. Pagal kompetenciją Planui teikiame šias pastabas ir pasiūlymus.

1. Atkreipiame dėmesį, kad Plane daugiausia dėmesio skiriama aptarti privataus plačiajuosčio mobiliojo ryšio tinklų vystymo planams, numatant aukciono būdu skirti papildomas radijo ryšio juostas keliuose radijo ryšio diapazonuose, tame tarpe ir 700 MHz juostoje, nors, kaip pažymėta Plane, anksčiau išduotos licencijos mobiliems operatoriams šiame diapazone galioja iki 2042 m. Tačiau 700 MHz dažnio juosta taip pat planuojama harmonizuotai naudoti visuomenės saugumo ir nelaimių valdymo (toliau – PPDR) radijo ryšio tinklams (PPDR trumpinys nuo angl. *Public Protection and Disaster Relief*, Lietuvoje tai planuojamas kurti Valstybės kritinio ryšio tinklas (toliau – VKRT). PPDR tinklo dažnių harmonizavimo būtinumas akcentuotas įvairiuose rekomendacijose paskelbtose Elektroninių ryšių komiteto (angl. [Electronic Communication Committee – ECC](#)) prie [CEPT](#), Tarptautinės telekomunikacijų sąjungos (ITU-R), Europos Komisijai patarančios [Radijo spektro politikos grupės](#). Todėl manytume, kad Plane turėtų būti įvertinami ir 700 MHz juostos panaudojimo VKRT plėtrai aspektai, atsižvelgiant į Devynioliktos Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintus planus.

Pažymėtina, kad Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2018 m. rugpjūčio 10 d. įsakymu Nr. 1V-731 „Dėl Radijo ryšio plėtros 470-790 Mhz radijo dažnių juostoje plano patvirtinimo“ (toliau – Planas) PPDR sistemoms priskirti radijo dažniai (kanalai) iš 698–703 MHz, 733–736 MHz, 753–758 MHz ir 788–791 MHz radijo dažnių juostų, t.y. PPDR sistemoms gali

¹ <https://www.rrt.lt/apie-rrt/viesosios-konsultacijos/kitos-viesosios-konsultacijos/>

būti naudojama dažnių juosta 2X5 MHz ir 2X3 MHz, tačiau šios dažnių juostos panaudojimas PPDR sistemoms turi ribojimų, ypač dėl to, kad rinkoje labai ribota įrangos, galinčios veikti šioje dažnių juostoje, pasirinkimo galimybė, skirtingai nei įrangos, veikiančios 703–713 MHz ir 758–768 MHz dažnių juostoje, kurios likusią dalį aukciono būdu planuojama skirti viešųjų ryšių operatoriams. Pagal CEPT rekomendacijas rekomenduojama PPDR dažnių juosta yra mažiausiai 2X10 MHz. ES valstybėse narėse yra svarstymų, kad pakankama PPDR dažnių juosta būtų 2X18 MHz, ar net daugiau. Taigi, PPRD sistemoms skirti 2X5 ir 2X3 MHz skirti radijo dažniai (kanalai) nepakankami PPDR sistemų veiklai užtikrinti, jei nebūtų galimybės panaudoti ir likusios dažnių juostos iš 703–713 MHz ir 758–768 MHz dažnių juostos. Tai aktualu kuriant dedikuotą valstybinį kritinio radijo ryšio tinklą. Galutinių sprendimų kokio modelio tinklas (dedikuotas ar hibridinis) vis dar nėra.

2. Esame tos nuomonės, kad Plane pateikiama išvada, kad 5G tinklo plėtra Lietuvoje stringa dėl 700 MHz juostoje mobiliems operatoriams skirtų dažnių juostos stokos yra nepamatuotas. Pagrindinė priežastis yra nepakankama infrastruktūra, kuri labai vangiai plėtojama atsižvelgiant į tai, kad 5G technologijos diegimui reikalingas tankesnis bazinių stočių (bokštų, stiebų ar bazinėms stotims tinkamų vietų parinkimas) tinklas. Net ir šiuo metu, mažai apgyvendintose vietovėse, pvz. pasienio teritorijose, neužtikrinamas ne tik 5G ryšys, bet ir LTE ryšys, nes viešųjų ryšių operatoriai neinvestuoja ten, kur komerciškai nenaudinga.

3. Devynioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos, kuriai pritarta Lietuvos Respublikos Seimo 2024 m. gruodžio 12 d. nutarimu Nr. XV-54 „Dėl Devynioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos“ vienas iš prioritetų yra „Civilinės saugos ir krizių valdymo sistemos stiprinimas ir plėtra“. Jo apimtyje Devynioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo plane, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2025 m. kovo 12 d. nutarimu Nr. 151 „Dėl Devynioliktosios Lietuvos Respublikos Vyriausybės programos nuostatų įgyvendinimo plano patvirtinimo“ numatyta priemonė „Inicijuoti naujų technologijų valstybinio kritinio radijo ryšio tinklo, skirto pagalbos tarnybų, kitų institucijų pajėgoms valdyti, institucijų komunikavimui ekstremalių ir krizinių situacijų metu užtikrinti, sukūrimą ir įdiegimą“ (vykdytojas VRM). Šios priemonės įgyvendinimo metu (terminas 2026 m. IV ketv.) planuojama parengti nacionalinius teisinio reguliavimo aktus dėl VKRT plėtros modelio, t.y. dėl PPDR tinklo plėtros. Atkreipiame dėmesį, kad Komisijos įgyvendinimo sprendime [\(ES\) 2016/687](#) „Dėl 694–790 MHz dažnių juostos suderinimo antžeminėms sistemoms, kuriomis galima teikti belaidžio plačiajuosčio elektroninio ryšio paslaugas, ir lankstaus jos naudojimo Sąjungoje nacionaliniais tikslais“ numato sąlygas, kuriomis minėta dažnių juosta būtų naudojama PPDR radijo ryšio tinklų plėtrai.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta ir vertinant aplinkybę, kad po aukciono 703–713 MHz ir 758–768 MHz dažnių juostoje neliktų laisvos dažnių juostos ir tuo būdu Lietuvos Respublikos Vyriausybei ar (ir) Seimui būtų užkirstas kelias pasirinkti valstybinio kritinio radijo ryšio modelį, siūlome atidėti papildomų dažnių aukciono skelbimą 700 MHz dažnių juostoje iki bus įgyvendinta paminėta LRV programos priemonė.

Vidaus reikalų viceministras

Gintaras Aliksandravičius

Vytautas Krasauskas, tel. (0 5) 271 7370, el. p. vytautas.krasauskas@vrm.lt
 Sigita Mitalauskas, tel. (0 5) 271 7143, el. p. sigita.mitalauskas@vrm.lt
 Artūras Kavolis, tel. (0 5) 271 7176, el. p. arturas.kavolis@vrm.lt