

Rīgā

Datums skatāms laika zīmogā Nr. 2.1-1.1/37

**Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija**  
Ūnijas iela 45, Rīga, Latvija, LV-1039  
sprk@sprk.gov.lv

*Par viedokļa sniegšanu*

VAS "Elektroniskie sakari" ir izskatījusi Sabiedrisko pakalpojumu komisijas (turpmāk - Regulators) 2022. gada 15. decembra konsultāciju dokumentu par plānoto ierobežotas radiofrekvenču spektra joslas 25,1–27,5 GHz lietošanas tiesību izmantošanu no 2024. gada 1. janvāra un atbilstoši kompetencei sniedz atbildes uz jautājumiem.

1. jautājums.

*Kādu elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanu uzskatāt par perspektīvu, izmantojot ierobežotas radiofrekvenču spektra joslas 25,1–27,5 GHz lietošanas tiesības;*

Atbilde:

Atbilstoši Komisijas 2019. gada 14. maija īstenošanas lēmums (ES) 2019/784, 24,25–27,5 GHz frekvenču josla ir harmonizēta tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus.

Atbilstoši RSPG viedoklim<sup>1</sup> 26 GHz josla Eiropā nodrošinās ultra platjoslas kapacitāti inovatīviem pakalpojumiem, veicinot jaunus biznesa modeļus.

2. Jautājums.

*Vai saredzat nepieciešamību saņemt ierobežotas radiofrekvenču spektra joslas lietošanas tiesības elektronisko pakalpojumu sniegšanai sākot ar 2024. gada 1. janvāri vai, ņemot vērā nepieciešamās radioaparātūras prognozējamo pieejamību un prognozēto elektronisko pakalpojumu pieprasījumu šajā joslā, sākot ar vēlāku laiku;*

Atbilde:

Izskatot jautājumu par lietošanas tiesību stāšanās spēkā datumu, jāņem vērā Eiropas savienībā izvirzītie 5G savienojamības mērķi kā arī citi apstākļi, kas minēti jautājumā.

3. Jautājums.

*Vai ir lietderīgi, ka izsole tiktu izsludināta pēc Regulatora iniciatīvas, vai lietderīgāk ir, ka Regulators izsludinās izsoli ne ātrāk kā pēc elektronisko sakaru komersanta pieprasījuma saņemšanas;*

<sup>1</sup> [https://rspg-spectrum.eu/wp-content/uploads/2013/05/RSPG19-007final-3rd\\_opinion\\_on\\_5G.pdf](https://rspg-spectrum.eu/wp-content/uploads/2013/05/RSPG19-007final-3rd_opinion_on_5G.pdf)

Atbilde:

Atbilstoši Eiropas Elektronisko sakaru kodeksa 54. pantā<sup>2</sup> noteiktajam, nolūkā veicināt 5G izvēršanu, Latvijā līdz 2020. gada 31. decembrim tika paredzēta iespēja IMT vajadzībām izmantot vismaz 1 GHz 26 GHz frekvenču joslā.

Līdz šim pieprasījums pēc radiofrekvenču resursiem IMT vajadzībām atvēlētajā 1 GHz joslā ir samērā mazs (tika izsniegtas atsevišķas īstermiņa lietošanas atļaujas).

Optimālāk būtu izolēt joslu tad, kad komerciālai izmantošanai ir pieejama radioaparātūra 26 GHz joslā, kas nodrošinātu ultra platjoslas kapacitātes pakalpojumu piedāvāšanas iespējas lietotājiem, kā arī interesi operatoriem komerciāli strādāt 26 GHz joslā. Izsolot joslu, neņemot vērā faktisko aparātūras pieejamību, var novest pie neefektīvas radiofrekvenču joslas izmantošanas.

4. jautājums.

*uz cik platu ierobežotu radiofrekvenču spektra joslu un kādā teritorijā (vietējā, reģionālā vai nacionālā) ir piešķiramas lietošanas tiesības;*

Atbilde:

Saskaņā ar ECC lēmumu (18)06<sup>3</sup> vienā elektronisko sakaru tīklā būtu nepieciešams vismaz 800 MHz nepārtraukts radiofrekvenču bloks, lai pilnībā izmantotu 5G tehnoloģijas sniegtās iespējas. Racionālāka radiofrekvenču spektra izmantošana ir gadījumā, kad nacionālā mērogā radiofrekvenču joslas bloku izmanto viens elektronisko sakaru tīkls.

Vēršam uzmanību, ka efektīvas radiofrekvenču spektra izmantošanas nolūkos ir jāņem vērā elektronisko sakaru tīklu sinhronizācijas prasība atbilstoši 2023. gada 10. janvāra Ministru kabineta noteikumos Nr. 3 "Nacionālais radiofrekvenču plāns" noteiktajam (radiosaskarne LM-26G-1).

6. jautājums.

*vai Regulatoram lietderīgāk ir izsludināt izsoli uz visu ierobežotas radiofrekvenču spektra joslas platumu visā Latvijas Republikas teritorijā vai lietderīgāk ir izsludināt izsoles pakāpeniski saskaņā ar elektronisko sakaru komersantu pieprasījumā norādītajām teritorijām un ierobežotas radiofrekvenču spektra joslas platumu;*

Atbilde:

No racionāla radiofrekvenču spektra izmantošanas viedokļa, kā arī lai veicinātu Eiropas 5G savietojamības mērķu sasniegšanu ar plašāku pakalpojumu klāsta pieejamību, VAS ES ieskatā lietderīgi būtu izolēt 25,1–27,5 GHz joslā 3 frekvenču blokus pa 800 MHz lietošanai visā Latvijas teritorijā.

7. jautājums. *Vai saredzat citus apsvērumus, kas Regulatoram jāņem vērā, piešķirot ierobežotas radiofrekvenču spektra joslas 25,1–27,5 GHz lietošanas tiesības.*

Atbilde:

Papildus informējam, ka CEPT (Eiropas pasta telesakaru konference) turpinās darbs pie ECC (Elektronisko sakaru komiteja) rekomendācijas 26 GHz joslā izstrādes, kurā tiks ietverti tehniskie nosacījumi, kas būs par pamatu starpvalstu vienošanos izstrādei un atbilstošu tehnisko nosacījumu noteikšanai, izsniedzot radiofrekvences piešķiruma atļaujas.

Valdes priekšsēdētājs

(\*paraksts)

Jānis Bārda

\*ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

<sup>2</sup> <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L1972&from=EN>

<sup>3</sup> <https://docdb.cept.org/download/1459>