



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

KONSULTĀCIJU DOKUMENTS

**par 28 MHz platas radiofrekvenču
spektra joslas lietošanas tiesību
termiņa pagarināšanas iespējamību
ierobežotā radiofrekvenču joslā
3600 MHz–3800 MHz un tālāko
ierobežotas radiofrekvenču joslas
3600 MHz–3650 MHz lietošanas
tiesību izmantošanu**

2023.gada 12.janvāris
Rīga

Ūnijas iela 45
Rīga, LV-1039
Latvija

T: +371 67097200
F: +371 67097277
E: sprk@sprk.gov.lv

www.sprk.gov.lv

Satura rādītājs

I Konsultāciju dokumenta mērķis.....	3
II Konsultāciju dokumenta nepieciešamība.....	3
III Papildu informācija	6

I Konsultāciju dokumenta mērķis

Šā konsultāciju dokumenta (turpmāk – Dokuments) mērķis ir uzzināt ieinteresēto personu viedokli par 28 MHz platās radiofrekvenču spektra joslas lietošanas tiesību termiņa pagarināšanas iespējamību ierobežotā radiofrekvenču joslā 3600 MHz–3800 MHz un tālāko ierobežotas radiofrekvenču joslas 3600 MHz–3650 MHz lietošanas tiesību izmantošanu pēc 2025.gada 6.maija.

II Konsultāciju dokumenta nepieciešamība

Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 45.panta pirmo daļu Ministru kabinets nosaka ierobežotas radiofrekvenču joslas.

Radiofrekvenču spektra josla 3600 MHz–3800 MHz, ievērojot Ministru kabineta 2022.gada 11.oktobra noteikumu Nr.635 "Noteikumi par ierobežotām radiofrekvenču joslām"¹ 2.14.apakšpunktu, ir noteikta par ierobežotu radiofrekvenču joslu.

Saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas (turpmāk – Regulators) 2010.gada 7.maija lēmuma Nr.171 "Par radiofrekvenču spektra joslu 3600 MHz–3700 MHz / 3700 MHz–3800 MHz viena 14 MHz plata radiokanālu lietošanas tiesībām izsoles uzvarētājam"² (turpmāk – Lēmums Nr.171) lemjošās daļas 1.punktu sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "Telīa Latvija", reģistrācijas numurs: 40003057571, juridiskā adrese: Lielvārdes iela 8A, Rīga, LV-1006 (turpmāk – SIA "Telīa Latvija"), ir piešķirtas ierobežotu radiofrekvenču joslu 3600 MHz–3700 MHz / 3700 MHz–3800 MHz viena 14 MHz plata radiokanāla lietošanas tiesības (t.i., 28 MHz radiofrekvenču bloks) komercdarbībai Latvijas Republikas teritorijā, izņemot Rīgu, līdz 2025.gada 6.maijam (turpmāk – Lietošanas tiesības).

Ievērojot Elektronisko sakaru likuma 52.pantu, Ministru kabinets apstiprina nacionālo radiofrekvenču plānu, kas nosaka radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un radiosakaru sistēmu iedalījumu, radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgos nosacījumus, tai skaitā radiosaskarnes un koplietojama radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauju. Radiofrekvenču spektra joslas var izmantot tikai saskaņā ar nacionālajā radiofrekvenču plānā noteiktajiem radiosakaru veidiem un radiosakaru sistēmām.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2023.gada 10.janvāra noteikumiem Nr.3 "Nacionālais radiofrekvenču plāns" (turpmāk – Radiofrekvenču plāns)³ ir noteikts radiofrekvenču spektra joslu sadalījums radiosakaru veidiem un iedalījums radiosakaru sistēmām, kā arī radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgie nosacījumi (tajā skaitā radio saskarnes un to parametri).

Nemot vērā Radiofrekvenču plāna 38.punktu, 28 MHz radiofrekvenču bloku 3600 MHz–3650 MHz radiofrekvenču bloka ietvaros Latvijas Republikas teritorijā,

¹ <https://likumi.lv/ta/id/336387-ierobezoto-radiofrekvencu-joslu-noteikumi>

² Pieejams: https://www.sprk.gov.lv/sites/default/files/cmaa_files/LemumsN171D07052010.pdf

³ Pieejams: <https://tapportals.mk.gov.lv/structuralizer/data/nodes/dc459696-cbb1-4179-80c0-2a3deb089bec/preview>

izņemot Rīgu, lieto atbilstoši radiosaskarnei LM.3600-1 TDD līdz 2025.gada 6.maijam ar Lēmumu Nr.171 piešķirto lietošanas tiesību ietvaros.

Saskaņā ar Radiofrekvenču plāna 2.pielikuma "Radiosaskarnes" 27.punkta "LM-3600-1" tabulas:

1. 1.punktu ierobežota radiofrekvenču josla 3400 MHz–3800 MHz paredzēta sauszemes mobilajam un fiksētajam radiosakaru dienestam;
2. 11.punktu ierobežota radiofrekvenču josla 3400 MHz–3800 MHz paredzēta publisko elektronisko sakaru tīklu izveidošanai visā Latvijas Republikas teritorijā. Vienam elektronisko sakaru komersantam publiskā elektronisko sakaru tīkla izveidošanai visā Latvijas Republikas teritorijā minimālais pieejamais nepārtraukta radiofrekvenču bloka platums ir 50 MHz (vēlamais 80 MHz–100 MHz). Zemes radiosakaru sistēmas jāizvēlas tādas, kuru pamatā ir vai nu sinhronizēta, vai daļēji sinhronizēta, vai nesinhronizēta tīkla darbība, un jānodrošina spektra efektīva izmantošana.

Ievērojot Elektronisko sakaru likuma 47.panta otro daļu, Regulators divus gadus pirms ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību termiņa beigām izvērtē ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību termiņa pagarinājuma iespējamību. Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 45.panta otro daļu Regulators elektronisko sakaru komersantam pagarina termiņu radiofrekvenču spektra lietošanas tiesībām uz ierobežoto radiofrekvenču joslu. Regulators par ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību termiņa pagarināšanas kritērijiem un konkrēto ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību termiņa pagarināšanu veic vismaz trīs mēnešus ilgu publisko konsultāciju.

Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 45.panta trešo daļu un Regulatora 2022.gada 4.augusta lēmuma Nr.1/8 "Ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību noteikumi" 11.punktu Regulators izvērtē ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību termiņa pagarinājuma iespējamību, ņemot vērā konkurences apstākļus un nosacījumus, lai ar pieņemto lēmumu saglabātu un panāktu efektīvu konkurenci, t.sk. ierobežotas radiofrekvenču joslas resursu samērīgu sadalījumu, efektīvu izmantošanu, ietekmi uz pakalpojuma kvalitāti, vidi, kā arī labumu sabiedrības interesēm un ieguvumu patērētājiem. Regulators arī ņem vērā, vai elektronisko sakaru komersants ir ievērojis normatīvos aktus vai Regulatora izdotos administratīvos aktus elektronisko sakaru nozarē, kā arī radioiekārtu lietošanas noteikumus un, vai pārkāpums ir novērsts valsts akciju sabiedrības "Elektroniskie sakari" noteiktajā termiņā.

Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 47.panta trešās daļas 3.punktu Regulators var atteikt ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību termiņa pagarināšanu, lai gan tas nav informējis par atteikuma iespējamību, ja pastāv vismaz viens no šādiem nosacījumiem:

1. nacionālajā radiofrekvenču plānā noteikts ierobežojums ierobežotas radiofrekvenču joslas izmantošanai;
2. nav izpildīti ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību izmantošanas nosacījumi un specifiskie lietošanas tiesību nosacījumi;
3. pastāv konkurences kropļošanas iespējas.

Nemot vērā iepriekš minēto, Regulatoram ir nepieciešams izvērtēt ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību termiņa pagarinājuma iespējamību, kā rezultātā tiks izstrādāts ziņojums, norādot, vai pastāv iespējamība elektronisko sakaru komersantam piešķirto Lietošanas tiesību termiņa pagarināšanai no 2025.gada 7.maija.

Lai varētu izvērtēt Lietošanas tiesību termiņa pagarinājuma iespējamību, Regulators 2022.gada 30.novembrī SIA "Telia Latvija" nosūtīja informācijas pieprasījumu Nr.3-2.36/3607 par Lietošanas tiesību pašreizējo un plānoto izmantošanu.

Regulators 2022.gada 13.decembrī saņēma SIA "Telia Latvija" 2022.gada 12.decembra atbildi uz pieprasījumu Nr.22-2059n, kurā SIA "Telia Latvija" norāda:

1. izmantojot Lietošanas tiesības, SIA "Telia Latvija" mazumtirdzniecībā sniedz interneta piekļuves, balss sakaru un datu pārraides pakalpojumus, vairumtirdzniecībā – datu pārraides pakalpojumus;
2. mazumtirdzniecībā, izmantojot Lietošanas tiesības, SIA "Telia Latvija" nodrošina elektronisko sakaru pakalpojumus 17 galalietotājiem;
3. mazumtirdzniecībā, izmantojot Lietošanas tiesības, SIA "Telia Latvija" nevienam galalietotājam nenodrošina mobilos elektronisko sakaru pakalpojumus;
4. izmantojot Lietošanas tiesības, SIA "Telia Latvija" sniedz elektronisko sakaru pakalpojumus trīs elektronisko sakaru komersantiem;
5. Lietošanas tiesību izmantošanai SIA "Telia Latvija" ir izsniegtas 23 spēkā esošas radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļaujas⁴ 13 adresēs.

Nemot vērā iepriekš minēto, Regulators secina:

1. saskaņā ar Radiofrekvenču plāna 38.punktu un Radiofrekvenču plāna 2.pielikuma "Radiosaskarnes" 27.punkta "RS LM-3600-1" tabulas 11.punktu Lietošanas tiesības, sākot ar 2025.gada 7.maiju, nevar izmantot, ja tās netiek paplašinātas līdz vismaz 50 MHz platas ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesībām atbilstoši Radiofrekvenču plāna noteiktajam ierobežojumam;
2. šobrīd Latvijas Republikā ir trīs mobilie operatori ar visaptverošu mobilā tīkla pārklājumu lielākajā daļā Latvijas Republikas teritorijas – "Latvijas Mobilais Telefons" SIA, SIA "Tele2" un SIA "BITE Latvija". Ierobežotā 3400 MHz–3800 MHz radiofrekvenču joslā "Latvijas Mobilais Telefons" SIA un SIA "Tele2" katrai lietošanā ir piešķirti kopā 100 MHz. SIA "BITE Latvija" ir vienīgais mobilais operators, kuram nav galveno ierobežotas 3,6 GHz joslas lietošanas tiesību 5G tehnoloģijas konkurētspējīgai ieviešanai;
3. ņemot vērā, ka ierobežotu 3400 MHz–3800 MHz radiofrekvenču joslu Eiropas Komisija ir nodēvējusi par vienu no 5G⁵ prioritārām joslām⁶, mobilo elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanai izmantojamas ierobežotas radiofrekvenču joslas visefektīvākā lietošana galvenokārt ir tieši mobilo

⁴ Radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļaujas atbilstoši Elektronisko sakaru likuma 54.panta pirmajai daļai

⁵ Mobilā tīkla piektās paaudzes tehnoloģija

⁶ Pieejams: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-decides-harmonise-radio-spectrum-future-5g>

elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanai. Ierobežotā 3400 MHz–3800 MHz radiofrekvenču josla savu fizikālo īpašību dēļ 5G ieviešanai nav aizstājama ar citu mobilo elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanai izmantojamu joslu, un fiksētu elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanai ir pieejams izmantot citu radiofrekvenču spektra resursu, kas mobilo elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanai nav izmantojams.

Nemot vērā iepriekš minēto, Lietošanas tiesību termiņa pagarināšana nav iespējama, ja SIA "Telia Latvija" līdz 2025.gada 7.maijam lietošanā neiegūst nepārtrauktu radiofrekvenču bloku vismaz 50 MHz platumā ierobežotā 3600 MHz–3650 MHz radiofrekvenču joslā⁷. Šādā gadījumā Regulators ne ātrāk kā sešus mēnešus pirms Lietošanas tiesību termiņa beigām varēs uzsākt ierobežotas radiofrekvenču joslas 3600 MHz–3650 MHz lietošanas tiesību Latvijas Republikā, izņemot Rīgu, sagatavošanu piešķiršanai⁸ no 2025.gada 7.maija. Ievērojot ierobežotas 3400 MHz–3800 MHz radiofrekvenču joslas izmantošanas prioritāti 5G ieviešanas nodrošināšanai, izsludinot pieteikšanos ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību iegūšanai un nosakot specifiskos lietošanas tiesību nosacījumus, šo lietošanas tiesību izmantošanu Regulators plāno orientēt uz mobilo elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanu, veicinot 5G tehnoloģijā bāzētu pakalpojumu izvēršanu un attīstību.

Lai Regulators varētu izvērtēt Lietošanas tiesību termiņa pagarinājuma iespējamību, Regulators aicina ieinteresētās personas sniegt viedokli par plānotajiem pasākumiem un izteikt apsvērumus attiecībā uz lietderīgāko 28 MHz platas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību izmantošanu no 2025.gada 7.maija.

III Papildu informācija

Priekšlikumus un komentārus Regulators lūdz iesniegt rakstveidā, kā arī elektroniskā formā, nosūtot tos uz elektroniskā pasta adresi sprk@sprk.gov.lv, līdz 2023.gada 12.aprīlim. Iesniedzot ierobežotas pieejamības informāciju, Regulators lūdz to norādīt, kā arī pamatot šāda statusa noteikšanu.

Priekšsēdētāja

A. Ozola

* DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU.

⁷ Saskaņā ar Radiofrekvenču plāna 2.pielikuma "Radiosaskarnes" 27.punkta "LM-3600-1" tabulas 11.punktu vienam elektronisko sakaru komersantam publiskā elektronisko sakaru tīkla izveidošanai visā Latvijas Republikas teritorijā minimālais pieejamais nepārtraukta radiofrekvenču bloka platumš ir 50 MHz

⁸ Pēc pieprasījuma saņemšanas vai savas iniciatīvas rīkojot konkursu vai izsoli ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanai