



Sabiedrisko pakalpojumu
regulēšanas komisija

KONSULTĀCIJU DOKUMENTS

**par plānoto konkursu un plānotajiem
piemērojamiem konkursa
nosacījumiem ierobežotu
radiofrekvenču joslu 904,1–904,2 MHz
un 949,1–949,2 MHz lietošanas
tiesību piešķiršanai**

2026. gada 30. jūlijā
Rīga

Skanstes iela 25
Rīga, LV-1013
Latvija

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

www.sprk.gov.lv

Satura rādītājs

I Konsultāciju dokumenta mērķis.....	3
II Konsultāciju dokumenta nepieciešamība	3
1. Pamatojums.....	3
2. Joslu tehniskā specifikācija vispārīga informācija	4
3. Citi jautājumi	6
III Papildu informācija	6

Pielikumā:

[Lēmuma projekts](#) Par konkursa izsludināšanu ierobežotu radiofrekvenču joslu 904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai.

I Konsultāciju dokumenta mērķis

Konsultāciju dokumenta mērķis ir informēt sabiedrību un uzzināt ieinteresēto personu viedokli par plānoto konkursu un plānotajiem piemērojamiem konkursa nosacījumiem ierobežotu radiofrekvenču joslu 904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai, tostarp par Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas (turpmāk – Regulators) izstrādāto lēmuma projektu “Par konkursa izsludināšanu ierobežotu radiofrekvenču joslu 904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai” (turpmāk – Lēmuma projekts).

II Konsultāciju dokumenta nepieciešamība

1. Pamatojums

Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma (turpmāk – Likums) 9. panta pirmās daļas 11. punktu Regulators piešķir ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesības. Atbilstoši Likuma 46. panta pirmajā daļā noteiktajam Regulators pēc elektronisko sakaru komersanta (turpmāk – komersants) pieprasījuma par ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanu saņemšanas vai pēc savas iniciatīvas rīko konkursu vai izsoli ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanai. Regulators minētās tiesības piešķir konkursa vai izsoles uzvarētājam.

Pirms minēto tiesību piešķiršanas saskaņā ar Likuma 11. panta pirmās daļas 4. punktu un 46. panta ceturto daļu **Regulators veic publisko konsultāciju ar ieinteresētajām personām par plānoto izsoli vai konkursu un plānotajiem piemērojamiem nosacījumiem.**

Regulators ar lēmumu izsludina pieteikšanos uz ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību iegūšanu un lēmumā nosaka ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanas procesu (konkurss vai izsole), izsoles vai konkursa priekšmetu, specifiskos lietošanas tiesību nosacījumus, konkursa vai izsoles dalībniekam un uzvarētājam izvirzītās specifiskās prasības, kā arī specifisko informāciju par konkrēto izsoli vai konkursu un piemērojamiem nosacījumiem.¹

Regulators 2026. gada 10. martā saņēma sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Tele2”, reģistrācijas numurs: 40003272854, juridiskā adrese: Dēļu iela 5, Rīga, LV-1004 (turpmāk – SIA “Tele2”), pieprasījumu par ierobežotu joslu 904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz (turpmāk – Joslas) lietošanas tiesību piešķiršanu (turpmāk – Pieprasījums) 900 MHz diapazonā.² SIA “Tele2” Pieprasījumā norāda, ka Joslas tiks izmantotas mobilo elektronisko sakaru tīklu nodrošināšanai, izmantojot 2G, 4G un 5G tehnoloģijas. Norādīts, ka Joslas lietošanas tiesību nepieciešamība saistīta arī ar zemo frekvenču joslu paplašināšanu un kapacitātes palielināšanu, kā arī nepārtrauktas frekvenču joslas nodrošināšanu, kas ir būtiska 4G un 5G tehnoloģiju efektīvai darbībai.

Pieprasījumā minētās Joslas ir noteiktas kā ierobežotas joslas, proti, to lietošanas tiesību piešķiršana un izmantošana elektronisko sakaru nozarē tiek ierobežota, lai nodrošinātu to efektīvu izmantošanu.³ Atbilstoši Elektronisko sakaru likuma 46. panta otrajai daļai Regulators lēmumu par ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanu konkursa vai izsoles uzvarētājam vai par konkursa vai izsoles beigšanos bez rezultāta pieņem ne vēlāk kā astoņu mēnešu laikā no pieprasījuma saņemšanas dienas. Līdz ar to Regulatoram lēmums par

¹ Likuma 46. panta piektā daļa.

² Minētajā diapazonā ietilpstošās ierobežotas radiofrekvenču joslas 880,0–890,0 MHz/925,0–935,0 MHz; 890,0–915,0 MHz/935,0–960,0 MHz.

³ Elektronisko sakaru likuma 1. panta 26. punkts un Ministru kabineta 2022. gada 11. oktobra noteikumu Nr. 635 “Ierobežoto radiofrekvenču joslu noteikumi” 2.4. un 2.5. apakšpunkts.

Joslu lietošanas tiesību piešķiršanu konkursa vai izsoles uzvarētājam vai par konkursa vai izsoles beigšanos bez rezultāta ir jāpieņem ne vēlāk kā līdz 2026. gada 10. novembrim.

levērojot iepriekš minēto, Regulators rīko publisko konsultāciju par Joslu plānoto piešķiršanas procesu un plānotajiem piemērojamiem nosacījumiem.⁴

2. Joslu tehniskā specifikācija un vispārīga informācija

900 MHz diapazons Eiropā primāri ir harmonizēts mobilajiem radiosakaru tīkliem (sauszemes elektronisko sakaru pakalpojumiem), izmantojot IMT⁵ radiosakaru sistēmas, kas var nodrošināt arī plaši izplatītos lietu interneta (turpmāk – IoT⁶) risinājumus.

900 MHz diapazons tiek izmantots plaši visā Latvijas teritorijā un ieņem nozīmīgu lomu mobilo elektronisko sakaru pārklājuma nodrošināšanai mazāk apdzīvotās vietās un lauku teritorijās. Sākotnēji šis diapazons tika izmantota 2G (GSM) mobilo elektronisko sakaru paaudzei, bet laika gaitā tā tika pārplānota citām jaunākām platjoslas tehnoloģijām jeb mobilo elektronisko sakaru paaudzēm. 900 MHz diapazons ir pārklājuma josla, kas ir zemākās frekvences (*zem 1 GHz*) un tai piemīt vairākas būtiskas priekšrocības:

- plašs pārklājums, jo signāls izplatās lielākos attālumos nekā augstākās frekvencēs;
- labāka caurlaidība ēku konstrukcijās, kas nozīmē arī labu iekštelpu pārklājuma spēju;
- efektīva izmantošana lauku teritorijās, līdz ar to paredzot mazāku bāzes staciju skaitu.

Šo īpašību dēļ 900 MHz diapazonā esošās joslas nodrošina plašu ģeogrāfisko pārklājumu un augstu iekštelpu pieejamību, tādēļ diapazons ir būtisks valsts mēroga mobilo tīklu pārklājuma nodrošināšanai un IoT pakalpojumu attīstībai. Līdz ar to tā bieži tiek uzskatīta par pamata pārklājuma joslu mobilajos tīklos.

900 MHz diapazons sastāv no 70 MHz kopējā spektra apjoma, kas strukturēts kā frekvenču duplex (FDD)⁷ sadalījums – 35 MHz augšuplādei (880–915 MHz) un 35 MHz lejuplādei (925–960 MHz).

No 900 MHz diapazonā pieejamā kopējā 70 MHz spektra apjoma šobrīd lietošanas tiesības ir piešķirtas trīs komersantiem šādā sadalījumā:

1. SIA “Tele2” – 23,2 MHz;
2. SIA “BITE Latvija” – 19,2 MHz;
3. “Latvijas Mobilais Telefons” SIA – 26,4 MHz.

Secināms, ka šobrīd 900 MHz diapazonā no kopējā 70 MHz apjoma lietošanas tiesības ir piešķirtas 68,8 MHz apmērā, savukārt 1,2 MHz⁸ veido brīvās (nepiešķirtās) frekvences (skatīt 1. attēlu). Tas ir skaidrojams ar to, ka vēsturiski starp dažādiem frekvenču piešķirumiem tika paredzētas aizsargjoslas (*guard bands*), lai novērstu savstarpējos traucējumus starp operatoriem, kas radās ierobežotas radioiekārtu selektivitātes⁹ un blakus joslu emisiju¹⁰ dēļ. Attīstoties tehnoloģijām un uzlabojoties radioiekārtu parametriem, nepieciešamība pēc šādām aizsargjoslām ir zudusi, ļaujot efektīvāk izmantot pieejamo radiofrekvenču spektru.

⁴ Elektronisko sakaru likuma 46. panta ceturtā daļa.

⁵ IMT jeb *International Mobile Telecommunications* – starptautiskie mobilie telesakari (ietver 2G un visu jaunāku paaudžu radiosakaru tehnoloģijas).

⁶ IoT jeb *Internet of Things* – lietu internets.

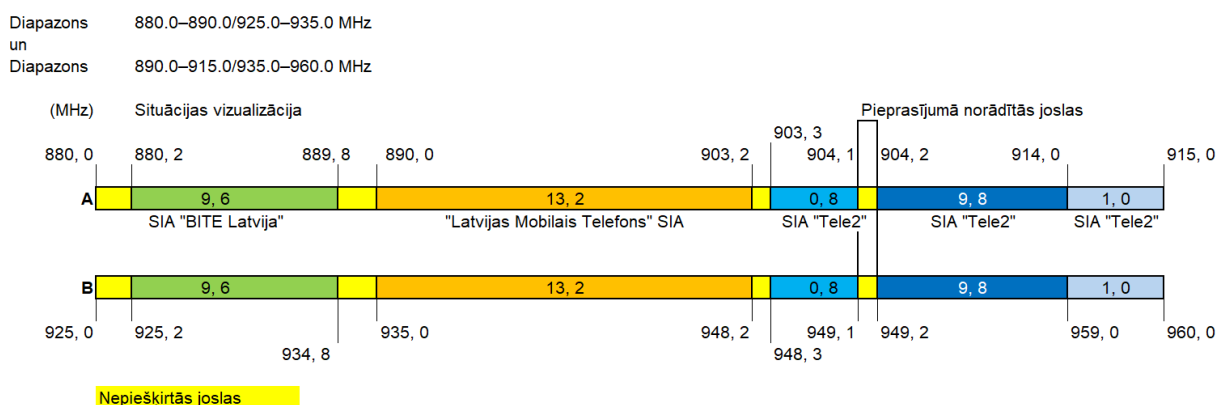
⁷ FDD jeb *Frequency Division Duplex* ir sakaru tehnoloģija, kas nodrošina vienlaicīgu datu nosūtīšanu un saņemšanu divos virzienos, sadalot pieejamo frekvenču spektru divās atsevišķās joslās (viena augšuplādei, otra lejuplādei).

⁸ 880–880,2 MHz/925–925,2 MHz, 889,8–890 MHz/934,8–935 MHz, 903,2–903,3 MHz/948,2–948,3 MHz un 904,1–904,2 MHz/949,1–904,2 MHz.

⁹ Ierobežota radioiekārtu selektivitāte nozīmē, ka uztvērēji nespēj pilnībā nomākt blakus frekvenču signālus, kā dēļ var rasties savstarpēji traucējumi starp dažādiem frekvenču lietošanas tiesību piešķirumiem.

¹⁰ Blakus joslu emisijas ir raidītāja radīti radiosignāli ārpus piešķirtās frekvenču joslas robežām, kas var radīt traucējumus blakus esošiem frekvenču lietošanas tiesību piešķirumiem.

1.attēls. 900MHz joslas lietošanas tiesību piešķirumu sadalījums



Pieprasījumā norādītās Joslas kopējais apjoms ir 0,2 MHz, t. i., 0,1 MHz augšuplādei un 0,1 MHz lejuplādei. Attiecīgais nepiešķirtais frekvenču fragments ir izvietots starp diviem SIA "Tele2" piešķirtajiem ierobežoto frekvenču joslu lietošanas tiesību blokiem.

Regulators secina, ka nepiešķirtās frekvenču joslas ir neliela apjoma un kā atsevišķam piešķirumam to izmantošanas iespējas ir ierobežotas. Proti, atsevišķi tās neļauj nodrošināt pilnvērtīgu elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanu, kā arī rada papildu sarežģījumus tīkla plānošanā, jo viens kanāls nav izmantojams. Šis ierobežojums ir īpaši nozīmīgs pierobežas teritorijās, kur radiofrekvenču izmantošana pakļauta starptautiskās koordinācijas nosacījumiem un operatori ir ierobežotas iespējas elastīgi plānot tīkla parametrus. Šādos apstākļos nepilnīga vai sadrumstalota frekvenču josla var būtiski samazināt spektra izmantošanas efektivitāti. Tādējādi šāds frekvenču fragments nav izmantojams patstāvīgi ne 4G (LTE¹¹), ne 5G (NR¹²) tehnoloģiju ieviešanai, ņemot vērā, ka minētās tehnoloģijas prasa nepārtrauktos frekvenču blokus mērāmu (LTE 5 – 20 MHz; NR 10 – 100 MHz) līmeņa spektra apjomu. Līdz ar to Joslas sava nelielā apjoma dēļ neļauj efektīvi izmantot spektru arī no radio plānošanas viedokļa, tostarp ierobežo iespējas nodrošināt pietiekamu datu pārraides ātrumu, tīkla kapacitāti un pakalpojumu kvalitāti. Minētais norāda uz to, ka Joslu piešķiršana kā atsevišķs patstāvīgs resurss neradītu būtisku ekonomisko vai sabiedrisko ieguvumu, savukārt to pievienošana jau kāda komersanta blakus esošām ierobežotajām radiofrekvenču joslām var radīt šim komersantam būtisku tehnisku un ekonomisku ieguvumu, jo nodrošinās efektīvāku spektra izmantošanu un uzlabos tīkla darbības iespējas. Proti, šāds piešķirums novērš spektra sadrumstalotību, uzlabo radioresursu plānošanas iespējas un ļauj pēc iespējas pilnvērtīgāk izmantot pieejamo frekvenču spektru, tādējādi sekmējot augstākas kvalitātes elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanu un efektīvāku ierobežotā valsts resursa izmantošanu. Tādējādi tiek sasniegts radiofrekvenču spektra pārvaldības mērķis – nodrošināt ierobežotā radiofrekvenču spektra efektīvu un lietderīgu izmantošanu.

Atbilstoši Elektronisko sakaru likuma 46.panta pirmajai daļai Regulators ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesības var piešķirt tikai divos veidos, proti, izsoles vai konkursa kārtībā. Izvēloties, vai ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesības piešķirt izsoles vai konkursa kārtībā, Regulatoram ir jāizvērtē, kura procedūra konkrētajos apstākļos vislabāk nodrošinās piešķiramo radiofrekvenču efektīvu izmantošanu un konkurenci, sabiedrības ieguvumu, kā arī Elektronisko sakaru likuma un Eiropas Elektronisko sakaru kodeksa mērķu sasniegšanu. Jāņem vērā arī ierobežotās radiofrekvenču joslas un tirgus

¹¹ Long Term Evolution jeb ceturtās paaudzes (4G) bezvadu mobilo sakaru standarts.

¹² New Radio jeb globāls bezvadu sakaru standarts, kas kalpo par pamatu piektās paaudzes mobilajiem tīkliem.

specifika, tostarp potenciālais pieprasījums pēc piešķiramajām radiofrekvencēm, to komerciālā vērtība, potenciālo pretendentu loks un konkurences situācija tirgū.

Nemot vērā visu iepriekš šā konsultāciju dokumentā II nodaļā minēto un to, ka izsoles procedūra parasti tiek piemērota nozīmīgu spektra bloku piešķiršanai, kur pastāv patiesa konkurence starp komersantiem un šīs konkurences rezultātā var noskaidrot konkrēto ierobežoto joslu augstāko ekonomisko vērtību, savukārt konkrētajā gadījumā pieprasījums iesniegts par robežjoslu piešķiršanu, kuras patstāvīgi nav izmantojamas elektronisko sakaru pakalpojumu sniegšanai, **Regulators Joslu lietošanas piešķiršanai plāno piemērot konkursa procedūru.** Šāds risinājums nodrošinās radiofrekvenču efektīvāku izmantošanu, tostarp blakus esošo frekvenču bloku tehnisko saderību un spektra nepārtrauktību, vienlaikus nodrošinot, ka piešķiršana atbilst efektīvas radiofrekvenču izmantošanas principiem.

Ievērojot minēto, ir sagatavots šā konsultāciju dokumenta pielikumā esošais Lēmuma projekts, ar kuru Regulators aicina iepazīties ieinteresētās personas. Lēmuma projektā ir aprakstīti plānotie piemērojamie konkursa nosacījumi Joslu lietošanas tiesību piešķiršanai.

3. Citi jautājumi

Nemot vērā, ka 900 MHz joslā ir vēl citas nepiešķirtas aizsargjoslas (skatīt 1. attēlu), Regulators aicina ieinteresētās personas sniegt viedokli par to, vai tuvākajā laikā būtu lietderīgi arī šo ierobežoto radiofrekvenču joslu lietošanas tiesības piešķirt izmantošanai komercdarbībā.

III Papildu informācija

Priekšlikumus un komentārus par Lēmuma projektu Regulators lūdz iesniegt rakstveidā, nosūtot tos uz Regulatora oficiālo elektronisko adresi (e-adresi) vai elektroniskā pasta adresi sprk@sprk.gov.lv, **līdz 2026. gada 1. septembrim.**

Regulatora sagatavotais Lēmuma projekts ir pievienots šā dokumenta pielikumā.

Priekšsēdētāja

A. Ozola

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

Pielikums Konsultāciju dokumentam par
par plānoto konkursu un plānotajiem piemērojamiem
konkursa nosacījumiem ierobežotu radiofrekvenču joslu
904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz
lietošanas tiesību piešķiršanai

PADOMES LĒMUMS

Rīgā

[Datums]

Nr. ____

(prot. Nr. __, __.p.)

Par konkursa izsludināšanu ierobežotu radiofrekvenču joslu 904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai

Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija (turpmāk – Regulators) 2026. gada 10. martā saņēma elektronisko sakaru komersanta sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Tele2”, reģistrācijas numurs: 40003272854, juridiskā adrese: Dēļu iela 5, Rīga, LV-1004 (turpmāk – SIA “Tele2”), 2026. gada 10. marta pieprasījumu par ierobežotu radiofrekvenču joslu 904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz lietošanas tiesību piešķiršanu konkursa kārtībā (turpmāk – Pieprasījums).

Regulators konstatē

1. Regulators elektronisko sakaru komersantam piešķir radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības uz ierobežotu joslu.¹³
2. Ierobežotas radiofrekvenču joslas nosaka Ministru kabinets.¹⁴ Attiecīgi Radiofrekvenču spektra josla 880,0–915,0 MHz/925,0–960,0 MHz (turpmāk – 900 MHz diapazons), kas ietver arī Pieprasījumā norādītās radiofrekvenču joslas 904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz (turpmāk kopā – Joslas), ir noteikta kā ierobežota radiofrekvenču josla. Proti, tās lietošanas tiesību piešķiršana un izmantošana elektronisko sakaru nozarē tiek ierobežota, lai nodrošinātu tās efektīvu izmantošanu.¹⁵
3. 900 MHz diapazons sastāv no 70 MHz kopējā spektra apjoma, kas strukturēts kā frekvenču duplex (FDD)¹⁶ sadalījums – 35 MHz augšuplādei (880–915 MHz) un 35 MHz lejuplādei (925–960 MHz).

¹³ Elektronisko sakaru likuma 9. panta pirmās daļas 11. punkts un 45. panta otrā daļa.

¹⁴ Elektronisko sakaru likuma 45. panta pirmā daļa.

¹⁵ Elektronisko sakaru likuma 1. panta pirmās daļas 26. punkts un Ministru kabineta 2022. gada 11. oktobra noteikumu Nr. 635 “Ierobežoto radiofrekvenču joslu noteikumi” 2.4. un 2.5. apakšpunkts.

¹⁶ FDD jeb *Frequency Division Duplex* ir sakaru tehnoloģija, kas nodrošina vienlaicīgu datu nosūtīšanu un saņemšanu divos virzienos, sadalot pieejamo frekvenču spektru divās atsevišķās joslās (viena augšuplādei, otra lejuplādei).

4. No 900 MHz diapazonā pieejamā kopējā 70 MHz spektra apjoma šā lēmuma pieņemšanas brīdī lietošanas tiesības ir piešķirtas trīs elektronisko sakaru komersantiem šādā apmērā:
 - 4.1. SIA “Tele2” – 23,2 MHz;
 - 4.2. SIA “BITE Latvija” – 19,2 MHz;
 - 4.3. “Latvijas Mobilais Telefons” SIA – 26,4 MHz.
5. Elektronisko sakaru komersants ir tiesīgs pieprasījumu par ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanu iesniegt Regulatoram ne agrāk kā divus gadus pirms datuma, kad tiks uzsākta ierobežotas radiofrekvenču joslas izmantošana. Regulators pēc pieprasījuma saņemšanas vai savas iniciatīvas rīko konkursu vai izsoli ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanai. Regulators minētās tiesības piešķir konkursa vai izsoles uzvarētājam.¹⁷
6. Regulators lēmumu par ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanu konkursa vai izsoles uzvarētājam vai par konkursa vai izsoles beigšanos bez rezultāta pieņem ne vēlāk kā astoņu mēnešu laikā no pieprasījuma saņemšanas dienas.¹⁸
7. Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 46. panta piektajā daļā noteikto Regulators ar lēmumu izsludina pieteikšanos uz ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību iegūšanu. Regulators lēmumā nosaka ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanas procesu (konkurss vai izsole), izsoles vai konkursa priekšmetu, specifiskos lietošanas tiesību nosacījumus, konkursa vai izsoles dalībniekam un uzvarētājam izvirzītās specifiskās prasības, kā arī specifisko informāciju par konkrēto izsoli vai konkursu un piemērojamiem nosacījumiem.
8. Saskaņā ar Regulatora 2024. gada 19. decembra lēmuma Nr. 1/15 “Noteikumi ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanai konkursa kārtībā” (turpmāk – Konkursa noteikumi) 2. punktu Regulators rīko konkursu ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanai, ja tas var veicināt efektīvāku šā resursa izmantošanu, kā arī citos gadījumos, kad Regulators konstatē, ka ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesības jāpiešķir konkursa kārtībā.
9. Konkursa noteikumu 5. punkts noteic, ka Regulatora padome ar lēmumu izsludina konkursu ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanai (turpmāk – izsludināšanas lēmums). Regulators izsludināšanas lēmumu pieņem vismaz mēnesi pirms šo noteikumu 9. un 10. punktā noteikto dokumentu (turpmāk – piedāvājums) atvēršanas.
10. SIA “Tele2” ir iesniegusi Pieprasījumu, kurā lūdz piešķirt Joslas kopējā apjomā 0,2 MHz, t.i., 0,1 MHz augšuplādei un 0,1 MHz lejuplādei. Pieprasītās Joslas ir izvietotas starp diviem SIA “Tele2” iepriekš piešķirti ierobežoto radiofrekvenču joslu blokiem.¹⁹
11. 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.

¹⁷ Elektronisko sakaru likuma 46. panta pirmā daļa.

¹⁸ Elektronisko sakaru likuma 46. panta otrā daļa.

¹⁹ Skatīt Regulatora 2026. gada 30. jūlija “Konsultāciju dokuments par plānoto konkursu un plānotajiem piemērojamiem konkursa nosacījumiem ierobežotu radiofrekvenču joslu 904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai” 1. attēlu 5. lpp.

Radiofrekvenču spektra joslas var izmantot tikai saskaņā ar nacionālajā radiofrekvenču plānā noteiktajiem radiosakaru veidiem un radiosakaru sistēmām.²⁰

12. Atbilstoši Ministru kabineta 2023. gada 10. janvāra noteikumu Nr. 3 “Nacionālais radiofrekvenču plāns” (turpmāk – Radiofrekvenču plāns) 1. pielikuma 275. un 276. punktam Joslas ir izmantojamas fiksētajiem un mobilajiem radiosakaru dienestiem (veidiem).
13. Sabiedrības ar ierobežotu atbildību “Elektroniskie sakari” (turpmāk – SIA “Elektroniskie sakari”) kompetencē ir sniegt Regulatoram atzinumu par ierobežoto radiofrekvenču joslu pieejamību un izmantošanas nosacījumiem, kā arī par ietekmi uz radiofrekvenču spektra izmantošanu ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanai.²¹
14. Regulators 2026. gada 23. jūlijā saņēma SIA “Elektroniskie sakari” 2026. gada 22. jūlija vēstuli Nr. 2.1-1/633 “Par ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesībām 900 MHz diapazonā”, kurā informē, ka saskaņā ar Radiofrekvenču plāna 2. pielikuma 15. punktu (radiosaskarne LM-900-1) šaurjoslas sistēma ir zemes sistēma, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus 200 kHz kanālā. Vienlaikus atzinumā norādīts, ka saskaņā ar Regulatora²² tīmekļvietnē norādīto informāciju, lietošanas tiesības 903,3–904,1 MHz/948,3–949,1 MHz un 904,2–914 MHz/949,2–959 MHz joslās ir piešķirtas vienam mobilo sakaru komersantam. Atbilstoši radiosaskarnē LM-900-1 noteiktajam, atsevišķas šaurjoslas radiosakaru sistēmu Joslā ar 100 kHz kanālu platumu izvērst nav iespējams, līdz ar to, no efektīvas radiofrekvenču resursu izmantošanas viedokļa, nepiemērojot aizsargjoslas, Joslu tehniski varētu izmantot vienīgi šis mobilo sakaru komersants.
15. Piešķirot ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesības, Regulators elektronisko sakaru komersantam nosaka šo tiesību lietošanas termiņu atbilstoši ierobežotas joslas izmantošanai un paredzamajiem ieguldījumiem, kā arī lai nodrošinātu tās efektīvu un lietderīgu izmantošanu. Regulators nosaka ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību termiņu vismaz uz 15 gadiem. Regulators var noteikt īsāku termiņu, ja pastāv vismaz viens no šādiem nosacījumiem:
 - 15.1. nacionālajā radiofrekvenču plānā noteikts ierobežotas radiofrekvenču joslas atbrīvošanas termiņš;
 - 15.2. nepieciešams vienādot ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību termiņus vienā vai vairākās radiofrekvenču spektra joslās.²³
16. Regulators rīko publisko konsultāciju par plānoto izsoli vai konkursu un plānotajiem piemērojamiem nosacījumiem.²⁴
17. 2026. gada 1. septembrī beidzās publiskā konsultācija²⁵ par plānoto konkursu un plānotajiem piemērojamiem konkursa nosacījumiem ierobežotu radiofrekvenču joslu 904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai (turpmāk – Konsultācija). Regulators ir apkopojis Konsultācijā izteiktos ieinteresēto personu

²⁰ Elektronisko sakaru likuma 52. pants.

²¹ Elektronisko sakaru likuma 6. panta pirmās daļas 4. punkts.

²² Kopsavilkums par Regulatora piešķirtajām ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesībām. Pieejams: <https://www.sprk.gov.lv/lv/media/11534/download?attachment>.

²³ Elektronisko sakaru likuma 50. panta otrā daļa.

²⁴ Elektronisko sakaru likuma 46. panta ceturtdaļa.

²⁵ Saite uz Konsultāciju dokumentu.

viedokļus²⁶ (turpmāk – Viedokļi) un, pieņemot šo lēmumu, konstatē, ka: *[konstatētais par Konsultācijas laikā saņemtajiem viedokļiem]*

18. *[Regulatora padomes sēdē izteiktie ieinteresēto personu viedokļi, ja tādi tiks izteikti.]*

Regulators secina

1. SIA “Tele2” ir iesniegusi Pieprasījumu par ierobežotu radiofrekvenču joslu 904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz lietošanas tiesību piešķiršanu atbilstoši Konkursa noteikumu 3. punktam.
2. Pieprasījumā norādītās Joslas ir noteiktas kā ierobežotas radiofrekvenču joslas, kuru lietošanas tiesības Regulators ir tiesīgs piešķirt tikai konkursa vai izsoles kārtībā.
3. Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 46. panta otro daļu Regulatoram lēmums par Joslu lietošanas tiesību piešķiršanu konkursa vai izsoles uzvarētājam vai par konkursa vai izsoles beigšanos bez rezultāta jāpieņem astoņu mēnešu laikā no Pieprasījuma saņemšanas dienas, tas ir, ne vēlāk kā līdz 2026. gada 10. novembrim.
4. Saskaņā ar Eiropas Elektronisko sakaru regulatoru iestādes (BEREC) prakses apkopojumiem²⁷ par radiofrekvenču piešķiršanas procedūrām, konkrētas piešķiršanas metodes (izsole vai konkurss) izvēle nav normatīvi iepriekš noteikta, bet ir atkarīga no attiecīgā tirgus situācijas, pieprasījuma pēc radiofrekvenču spektra un Regulatora izvirzītajiem mērķiem. Izsoles mehānisms ir piemērots gadījumos, kad pastāv efektīva konkurence starp vairākiem pretendentiem un ir jānodrošina tirgus cenas atklāšana, savukārt ierobežotas konkurences vai specifiski izmantojama spektra gadījumos var piemērot citas piešķiršanas metodes. Ņemot vērā, ka Joslas ir ļoti ierobežota apjoma un tehniski varētu būt izmantojamas galvenokārt kā papildinājums kāda komersanta jau iepriekš piešķirtajam spektra apjomam, netiek prognozēta efektīva konkurence par Joslu lietošanas tiesību iegūšanu starp vairākiem komersantiem. Proti, šāds risinājums ļautu nodrošināt radiofrekvenču efektīvākās izmantošanas aspektus, tostarp blakus esošo radiofrekvenču frekvenču bloku tehnisko saderību un spektra nepārtrauktību, vienlaikus nodrošinot, ka Joslu lietošanas tiesību piešķiršana atbilst efektīvas radiofrekvenču izmantošanas principam.
5. Secināms, ka izsoles procedūra nesasniegtu tās galveno mērķi – noteikt Joslu patieso tirgus vērtību sīvas konkurences apstākļos, tāpēc Joslu lietošanas tiesību piešķiršanai ir piemērojama konkursa procedūra. Minētais atbilst arī Konkursa noteikumu 2. punktā izvirzītajam, ka Regulators rīko konkursu ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanai, ja tas var veicināt efektīvāku šā resursa izmantošanu.
6. Tādējādi, lai veicinātu efektīvu radiofrekvenču spektra izmantošanu un nepārtrauktu vienlaidus radiofrekvenču bloku veidošanu, kas atbilst Elektronisko sakaru likumā

²⁶ Saite uz viedokļu apkopojuma tabulu.

²⁷ *BEREC report on practices on spectrum authorization, award procedures and coverage obligations with a view to considering their suitability to 5G.*

Pieejams: <https://www.berec.europa.eu/en/document-categories/berec/reports/berec-report-on-practices-on-spectrum-authorization-and-award-procedures-and-on-coverage-obligations-with-a-view-to-considering-their-suitability-to-5g>

ietvertajam mērķim nodrošināt radiofrekvenču spektra racionālu izmantošanu, ir pamatoti **izsludināt konkursu Joslu lietošanas tiesību piešķiršanai.**

7. Ievērojot piešķiramās Joslas augšuplādei un lejuplādei veido savstarpēji saistītu frekvenču pāri un ir izmantojamas tikai kā vienots resurss elektronisko sakaru pakalpojumu nodrošināšanai, ir pamatoti tās noteikt kā vienu konkursa priekšmetu. Tādējādi Regulators Pieprasījumā norādītās Joslu lietošanas tiesības **nosaka vienā konkursa priekšmetā** – Joslas lietošanas tiesības.
8. Saskaņā ar Konkursa noteikumu 6.4. apakšpunktu Regulators izsludināšanas lēmumā var noteikt konkursa priekšmeta cenu. Piešķiramo Joslu kopējais apjoms ir 200 kHz, un tās atrodas starp diviem SIA “Tele2” piešķirtajiem ierobežotu radiofrekvenču joslu lietošanas tiesību blokiem. Šāds frekvenču fragments pats par sevi neveido tehnoloģiski un ekonomiski pilnvērtīgi izmantojamu radiofrekvenču resursu. Joslas nav izmantojams patstāvīgi jaunāko – ne 4G (LTE²⁸), ne 5G (NR²⁹) – tehnoloģiju ieviešanai, ņemot vērā, ka minētās tehnoloģijas prasa nepārtrauktos frekvenču blokos mērāmu (LTE 5 – 20 MHz; NR 10–100 MHz) līmeņa spektra apjomu. Minētais norāda, ka Joslu piešķiršana kā atsevišķu resursu neradītu ekonomisko vai sabiedrisko ieguvumu, savukārt to pievienošana jau blakus esošām frekvenču joslām var radīt būtisku tehnisku un ekonomisku ieguvumu, tādējādi arī nodrošinot efektīvāku spektra izmantošanu un uzlabojot elektronisko sakaru komersanta elektroniskā sakaru tīkla darbības iespējas. Līdz ar to Regulators secina, ka **par Joslu piešķiršanu ir jānosaka konkursa priekšmeta cena.** Konkursa priekšmeta cenas noteikšana nodrošina samērīgu atlīdzību par ierobežota valsts resursa izmantošanas tiesību piešķiršanu, vienlaikus ievērojot efektīvas un racionālas radiofrekvenču spektra pārvaldības principus.
9. Nosakot konkursa priekšmeta cenu, Regulators ņem vērā līdzvērtīga radiofrekvenču diapazona (UMTS/GSM) lietošanas tiesību pēdējās rīkotās izsoles sākumcenu.³⁰ Proti, Regulators ar 2024. gada 15. februāra lēmumu Nr. 8 “*Par izsoles izsludināšanu ierobežotu radiofrekvenču joslu 1734,80 MHz–1735,20 MHz / 1829,80 MHz–1830,20 MHz un 1759,80 MHz–1760,00 MHz / 1854,80 MHz–1855,00 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai*” noteica izsoles sākumcenu 14 000 *euro* apmērā par 400 kHz platas ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesībām. Ņemot vērā minēto, konkursa priekšmeta – kopumā 200 kHz platas ierobežotas radiofrekvenču joslas – **cena nosakāma 7 000 *euro* apmērā.**
10. Atbilstoši Konkursa noteikumu 6.1. un 6.2. apakšpunktam Regulatoram papildus Elektronisko sakaru likumā noteiktajam izsludināšanas lēmumā jānorāda konkursa priekšmeta iegūšanas nosacījumi un iegūstamais punktu skaits par katru šo noteikumu 6.1. apakšpunktā noteikto nosacījumu.
11. Ievērojot Konkursa noteikumu 6.1.7. apakšpunktā noteikto, Regulators uzskata par lietderīgu **noteikt konkursa priekšmeta iegūšanas nosacījumu**, ka konkursa priekšmetu var iegūt tikai tāds dalībnieks, kuram līdz šim piešķirtās ierobežoto radiofrekvenču joslu

²⁸ Long Term Evolution jeb ceturtās paaudzes (4G) bezvadu mobilo sakaru standarts.

²⁹ New Radio jeb globāls bezvadu sakaru standarts, kas kalpo par pamatu piektās paaudzes mobilajiem tīkliem.

³⁰ 1,8 GHz diapazona joslu izsole 2024. gadā.

Pieejams: <https://www.sprk.gov.lv/lv/media/2422/download?attachment>; Papildus skatīt arī Regulatora 2023. gada 19. decembra Konsultāciju dokumenta par plānoto izsoli un plānotajiem piemērojamajiem izsoles nosacījumiem ierobežotu radiofrekvenču joslu 1734,80 MHz–1735,20 MHz / 1829,80 MHz–1830,20 MHz un 1759,80 MHz–1760,00 MHz / 1854,80 MHz–1855,00 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai 8.lpp.

Pieejams: <https://www.sprk.gov.lv/lv/media/9447/download?attachment>

lietošanas tiesības robežojas ar konkursa priekšmeta ierobežotajām lietošanas tiesībām 900 MHz diapazonā. Šādu nosacījumu ir lietderīgi noteikt, ņemot vērā Joslu nelielo apjomu un novietojumu starp elektronisko sakaru komersantam jau piešķirtajām lietošanas tiesībām. Joslu lietošanas tiesību piešķiršana tādām elektronisko sakaru komersantam, kura rīcībā jau nav blakus esošu radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību, neradītu praktiskas iespējas izmantot konkursa kārtībā iegūstamo radiofrekvenču resursu. Savukārt Joslu pievienošana jau piešķirtām blakus esošām lietošanas tiesībām ļautu izveidot vienlaidus spektra resursu, tādējādi palielinot attiecīgā radiofrekvenču bloka tehnisko un ekonomisko vērtību, kā arī veicinot tā efektīvāku un racionālāku izmantošanu. Minētais arī atbilst SIA “Elektroniskie sakari” 2026. gada 22. jūlija vēstulē Nr. 2.1-1/633 sniegtajam atzinumam par Joslu izmantošanas iespējām.

12. Ņemot vērā Konkursa noteikumu 6.2. apakšpunktā noteikto, par atbilstību šā lēmuma secinošās daļas 11. punktā minētajai prasībai piešķirami 100 punkti. Šāda pieeja nodrošina skaidru, objektīvu un pārredzamu vērtēšanas sistēmu, kurā konkursa rezultāts ir atkarīgs no atbilstības prasībai, kas ir tieši saistīta ar radiofrekvenču efektīvas un racionālas izmantošanas nodrošināšanu.
13. Atbilstoši Elektronisko sakaru likuma 46. panta piektajai daļai un 50. panta pirmās daļas 2. punktam Regulators var noteikt specifiskos lietošanas tiesību nosacījumus attiecībā uz ierobežotas radiofrekvenču joslas efektīvu izmantošanu. Ņemot vērā Joslu nelielo apjomu un šā lēmuma secinošās daļas 11. punktā minētos apsvērumus, konkursa priekšmetam nosakāmie **specifiskie lietošanas tiesību nosacījumi** ir pielīdzināmi nosacījumiem, kas jau noteikti ar konkursa priekšmetu robežojošajām radiofrekvenču joslām, nodrošinot vienotu un efektīvu attiecīgā spektra resursa izmantošanu.
14. Nosakot Joslu **lietošanas tiesību termiņu**, Regulators ņem vērā Elektronisko sakaru likuma 50. panta otrās daļas 2. punktā noteikto, ka elektronisko sakaru komersantam ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību termiņu var noteikt īsāku nekā 15 gadi, ja jāvienādo ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību termiņi vienā vai vairākās radiofrekvenču spektra joslās. Ņemot vērā Joslu nelielo apjomu un šā lēmuma secinošās daļas 11. punktā minētos apsvērumus, Joslu lietošanas tiesību termiņš tiks pielīdzināts ar konkursa priekšmetu robežojošajām radiofrekvenču joslām, nodrošinot vienotu un efektīvu attiecīgā spektra resursa izmantošanu.
15. *Publiskās konsultācijas laikā saņemtie viedokļi un Regulatora secinājumi par tiem.*

Ņemot vērā Regulatora 2024. gada 19. decembra lēmuma Nr. 1/15 “Noteikumi ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanai konkursa kārtībā” 2., 5. un 6. punktu, Ministru kabineta 2022. gada 11. oktobra noteikumu Nr. 635 “Ierobežoto radiofrekvenču joslu noteikumi” 2.4. un 2.5. apakšpunktu, Ministru kabineta 2023. gada 10. janvāra noteikumu Nr. 3 “Nacionālais radiofrekvenču plāns” 1. pielikuma 275. un 276. punktus un pamatojoties uz Elektronisko sakaru likuma 2. panta 1., 2., 5. un 6. punktu, 9. panta pirmās daļas 11. punktu un otro daļu, 45. panta otro un trešo daļu, 46. pantu un likuma “Par sabiedrisko pakalpojumu regulatoriem” 7. panta pirmo daļu, 9. panta pirmās daļas 9. punktu un otro daļu, Administratīvā procesa likuma 1. panta trešās daļas 3. punktu, 13. pantu, 55. panta 1. punktu,

padome nolemj:

1. izsludināt konkursu un noteikt šādu konkursa priekšmetu – ierobežotas radiofrekvenču joslas 904,1–904,2 MHz un 949,1–949,2 MHz lietošanas tiesības piešķiršanai komercdarbībai Latvijas Republikas teritorijā;
2. noteikt konkursa priekšmeta lietošanas tiesību termiņu līdz 15 gadiem;
3. noteikt konkursa priekšmeta iegūšanas nosacījumu – konkursa priekšmetu var iegūt tikai tāds dalībnieks, kuram līdz šim piešķirtās ierobežoto radiofrekvenču joslu lietošanas tiesības robežojas ar konkursa priekšmetu ierobežotajām joslām 900 MHz diapazonā;
4. noteikt, ka par šā lēmuma lemjošās daļas 3. punktā noteikto nosacījuma izpildi iegūstami 100 punkti;
5. noteikt šā lēmuma lemjošās daļas 1. punktā norādītā konkursa priekšmeta cenu 7 000 *euro*;
6. noteikt valsts budžeta kontu konkursa priekšmeta cenas samaksai: Nr. LV58TREL8120203000000. Konkursa uzvarētājs maksājumā norāda: saņēmēju – Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija, samaksas mērķis – konkursa priekšmets, par kuru veic samaksu;
7. noteikt, ka konkursa uzvarētājs konkursa priekšmeta cenu 7 000 *euro* apmērā samaksā viena mēneša laikā no lēmuma par ierobežotas radiofrekvenču joslas lietošanas tiesību piešķiršanu pieņemšanas dienas;
8. noteikt piedāvājuma iesniegšanas datumu: piedāvājums jānosūta laika periodā no 2026. gada _____ līdz 2026. gada _____ uz elektroniskā pasta adresi: konkurss@sprk.gov.lv;
9. noteikt pretendentu iesniegto dokumentu atvēršanas vietu, datumu, laiku: konkursa komisijas sēde, kurā atver iesniegtos dokumentus konkursam, notiek 2026. gada _____ plkst. 13.00 Regulatora telpās Rīgā, Skanstes ielā 25.

Lēmums stājas spēkā ar tā parakstīšanas dienu un nav pārsūdzams.

Priekšsēdētāja

A. Ozola