



SABIEDRISKO
PAKALPOJUMU
REGULĒŠANAS
KOMISIJA

KONSULTĀCIJU DOKUMENTS

par izsoles nosacījumiem radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai

2019.gada 31.jūlijs
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 Nosacījumi radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai izsoles kārtībā	7
IV Papildu informācija	12

Pielikumā:

Valsts akciju sabiedrības "Elektroniskie Sakari" 2019.gada 3.jūlija atzinums Nr.2.1-1.3/592 "Par radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanu" uz 1 lapas

I Konsultāciju dokumenta mērķis

Šī konsultāciju dokumenta (turpmāk – Dokuments) mērķis ir uzzināt tirgus dalībnieku viedokli par nosacījumiem radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai izsoles kārtībā.

Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija (turpmāk – Regulators) Dokumentu sagatavoja un tirgus dalībnieku viedokļus apzina atbilstoši Regulatora 2011.gada 24.augusta lēmumam Nr.1/20 "Noteikumi par konsultāciju kārtību ar tirgus dalībniekiem elektronisko sakaru nozarē"¹.

II Konsultāciju dokumenta nepieciešamība

1. Radiofrekvenču spektra joslas raksturojums

Ar Eiropas Komisijas 2018.gada 26.aprīļa Īstenošanas lēmumu (ES) 2018/661² (turpmāk – Lēmums) ir grozīts Eiropas Komisijas Īstenošanas lēmums (ES) 2015/750³ par radiofrekvenču spektra joslas 1452 MHz – 1492 MHz harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus Eiropas Savienībā. Lēmumā noteikts, ka Eiropas Savienības dalībvalstis dara pieejamas radiofrekvenču joslas 1427 MHz – 1452 MHz un 1492 MHz – 1517 MHz vai kādu to daļu izmantošanai tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus.

Ministru kabineta 2009.gada 6.oktobra noteikumi Nr.1151 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī par radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem (Nacionālais radiofrekvenču plāns)" (turpmāk – Radiofrekvenču plāns)⁴ nosaka radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgos nosacījumus (tajā skaitā radio saskarnes un to parametrus). Lēmums ir pārņemts Radiofrekvenču plānā ar Ministru kabineta 2018.gada 18.decembra noteikumiem Nr.817 "Grozījumi Ministru kabineta 2009.gada 6.oktobra noteikumos Nr.1151 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī par radiofrekvenču spektra joslu

¹ Regulatora 2011.gada 24.augusta lēmums Nr.1/20 "Noteikumi par konsultāciju kārtību ar tirgus dalībniekiem elektronisko sakaru nozarē" <https://likumi.lv/doc.php?id=235088&from=off>

² KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2018/661 (2018.gada 26.aprīlis), ar ko Īstenošanas lēmumu (ES) 2015/750 par 1452 MHz – 1492 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus, groza, to attiecinot arī uz harmonizēto 1427 MHz – 1452 MHz un 1492 MHz – 1517 MHz frekvenču joslu <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018D0661&from=EN>

³ KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS LĒMUMS (ES) 2015/750 (2015.gada 8.maijs) par 1452 MHz – 1492 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LV/TXT/PDF/?uri=CELEX:32015D0750&from=EN>

⁴ Ministru kabineta 2009.gada 6.oktobra noteikumi Nr.1151 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī par radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem (Nacionālais radiofrekvenču plāns)" <https://likumi.lv/doc.php?id=198903>

izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem (Nacionālais radiofrekvenču plāns)⁵ (turpmāk – Grozījumi Nr.1).

Saskaņā ar Radiofrekvenču plānā veiktajiem Grozījumiem Nr.1 mainīti radiofrekvenču spektra joslas 1427 MHz – 1517 MHz izmantošanas nosacījumi. Pēc Grozījumiem Nr.1 Radiofrekvenču plāna 49.punkts paredz, ka radiofrekvenču spektra joslā 1427 MHz – 1517 MHz noteiktais iedalījums ciparu RRL⁶ un FWA⁷ sistēmām ir spēkā līdz 2020.gada 31.decembrim. Elektronisko sakaru komersants, kuram uz 2018.gada 31.decembri ir piešķirtas radiofrekvenču spektra joslas lietošanas tiesības radiofrekvenču spektra joslā 1427 MHz – 1517 MHz, atbrīvo joslu līdz 2020.gada 31.decembrim.

Ministru kabineta 2019.gada 11.jūnija noteikumi Nr.249 "Grozījumi Ministru kabineta 2009.gada 6.oktobra noteikumos Nr.1151 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī par radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem (Nacionālais radiofrekvenču plāns)⁸ (turpmāk – Grozījumi Nr.2) precizē radiofrekvenču spektra joslas 1427 MHz – 1517 MHz lietošanu zemes sistēmām, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus Eiropas Savienībā.

Nemot vērā Grozījumus Nr.1 un Grozījumus Nr.2:

1) radiofrekvenču spektra josla 1432 MHz – 1492 MHz ir izmantojama mobilajiem radiosakaru dienestiem (veidiem), kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus Eiropas Savienībā⁹;

2) radiofrekvenču spektra josla 1427 MHz – 1432 MHz un 1492 MHz – 1518 MHz iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai¹⁰;

3) radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz radiokanālu sadalījums noteikts bāzes stacijas papildu lejuplīnijām raidīšanas režīmā (SDL)¹¹ (turpmāk – Radiosaskarne)¹².

Nemot vērā iepriekš minēto, komercdarbībai ir izmantojama radiofrekvenču spektra josla 1432 MHz – 1492 MHz, tādējādi Regulators ir tiesīgs rīkot izsoli tikai par šo joslas daļu no Lēmumā norādītās joslas. Radiofrekvenču spektra joslas 1427 MHz – 1432 MHz un 1492 MHz – 1518 MHz izmantošana ir paredzēta valsts aizsardzībai, un to lietošanas tiesību piešķiršana nav Regulatora kompetencē.

⁵ Ministru kabineta 2018.gada 18.decembra noteikumi Nr.817 "Grozījumi Ministru kabineta 2009.gada 6.oktobra noteikumos Nr.1151 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī par radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem (Nacionālais radiofrekvenču plāns)⁵ <https://likumi.lv/ta/id/303879-grozijumi-ministru-kabineta-2009-gada-6-oktobra-noteikumos-nr-1151-noteikumi-par-radiofrekvencu-spektra-joslu-sadalijumu-radios...>

⁶ RRL – radiorelejīnija, fiksēto radiosakaru sistēma

⁷ FWA (*Fixed Wireless Access*) – fiksētā bezvadu piekļuve

⁸ Ministru kabineta 2019.gada 11.jūnija noteikumi Nr.249 "Grozījumi Ministru kabineta 2009.gada 6.oktobra noteikumos Nr.1151 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī par radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem (Nacionālais radiofrekvenču plāns)⁸ <https://likumi.lv/ta/id/307501-grozijumi-ministru-kabineta-2009-gada-6-oktobra-noteikumos-nr-1151-noteikumi-par-radiofrekvencu-spektra-joslu-sadalijumu-radios...>

⁹ Radiofrekvenču plāna 1.pielikuma 253. un 254.punkts

¹⁰ Radiofrekvenču plāna 253. un 255.punkts

¹¹ SDL (*Supplemental Downlink*) – bāzes stacijas raidīšanas (tikai lejuplīnijas) režīms

¹² Radiofrekvenču plāna 2.pielikuma 2.1.punkta "Radiosaskarne RS LM.1500" tabulas 4.rinda

Grozījumos Nr.1 un Grozījumos Nr.2 minēto iepriekšējo (RRL un FWA) un jaunāko radiosakaru sistēmu (IMT)¹³ vienlaicīga darbība radiofrekvenču spektra joslā 1432 MHz – 1492 MHz var izraisīt būtiskus radiosakaru traucējumus. Ņemot vērā iepriekš minēto un to, ka šī radiofrekvenču spektra josla pēc 2020.gada 31.decembra būs atbrīvota no iepriekšējām radiosakaru sistēmām, no 2021.gada 1.janvāra radiofrekvenču spektra joslu var izmantot jaunākajās radiosakaru sistēmās, tādējādi radiofrekvenču lietošanas tiesības arī būtu piešķiramas no 2021.gada 1.janvāra. Elektronisko sakaru komersanti, izmantojot radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesības, var būtiski palielināt lejupielādes datu plūsmas apjomu, kur tas nepieciešams, lai galalietotājiem nodrošinātu kvalitatīvākus elektronisko sakaru pakalpojumus.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2010.gada 16.februāra noteikumu Nr.143 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslām, kuru efektīvas izmantošanas labad ir nepieciešams ierobežot radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršanu komercdarbībai elektronisko sakaru nozarē"¹⁴ (turpmāk – Noteikumi Nr.143) 2.4.¹apakšpunktu radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršana komercdarbībai elektronisko sakaru nozarē ir ierobežota.

Regulators 2019.gada 3.jūlijā saņēma valsts akciju sabiedrības "Elektroniskie sakari" 2019.gada 3.jūlija atzinumu Nr.2.1-1.3/592 (turpmāk – Atzinums), kurā valsts akciju sabiedrība "Elektroniskie sakari" atzīst, ka radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tehniskie nosacījumi var mainīties, savukārt radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz kopējais 60 MHz apjoms izmantošanai komercdarbībai paliks nemainīgs.

2. Regulatora tiesības piešķirt radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības izsoles kārtībā

Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma¹⁵ 47.panta pirmo daļu radiofrekvenču spektra izmantošanai komercdarbībai Regulators piešķir radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības. Regulators nosaka kārtību, kādā tiek veikta radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršana, pagarināšana, anulēšana un tālāknodošana. Regulators saskaņā ar Radiofrekvenču plānu un valsts akciju sabiedrības "Elektroniskie sakari" sniegto atzinumu ir tiesīgs pieņemt lēmumu par komercdarbībai izmantojamo radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršanu, pagarināšanu, tālāknodošanu un anulēšanu, lai novērstu kaitīgus traucējumus, nodrošinātu elektronisko sakaru pakalpojumu kvalitāti, radiofrekvenču spektra racionālu un efektīvu izmantošanu un īstenotu sabiedrības intereses.

Ņemot vērā, ka radiofrekvenču josla 1432 MHz – 1492 MHz ir iekļauta Noteikumu Nr.143 uzskaitījumā, Regulatoram saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 47.panta piekto daļu ir jārīko konkurss vai izsole saskaņā ar Regulatora apstiprinātu nolikumu.

¹³ IMT (*International Mobile Telecommunications*) – starptautiskie mobilie telesakari

¹⁴ Ministru kabineta 2010.gada 16.februāra noteikumi Nr.143 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslām, kuru efektīvas izmantošanas labad ir nepieciešams ierobežot radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršanu komercdarbībai elektronisko sakaru nozarē" <https://likumi.lv/doc.php?id=205417>

¹⁵ Elektronisko sakaru likums <https://likumi.lv/doc.php?id=96611>

Regulators secina, ka radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai Latvijas Republikā ir rīkojama izsole, nevis konkurss šādu apsvērumu dēļ:

1. Regulators kopš 2010.gada rīko tikai izsoles radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršanai Noteikumos Nr.143 noteiktajās radiofrekvenču spektra joslās.
2. Lai īstenotu Elektronisko sakaru likuma mērķi (2.panta 5.punkts), proti, nodrošināt radiofrekvenču spektra racionālu un efektīvu izmantošanu elektronisko sakaru nozarē, lietderīgāk ir rīkot izsoli. Rīkojot izsoli, elektronisko sakaru komersants izteiks cenas piedāvājumu, par kādu ir gatavs iegūt radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības, lai nodrošinātu elektronisko sakaru pakalpojumus. Līdz ar to izsoles uzvarētājs būs ieinteresēts pēc iespējas racionālāk un efektīvāk izmantot iegūtās radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības.
3. Izsole veicina elektronisko sakaru komersantu savstarpējo konkurenci, jo jau ar izsoles uzsākšanas brīdi katrs izsoles dalībnieks sāk konkurēt ar citiem izsoles dalībniekiem attiecībā uz tam lietderīgākā izsoles priekšmeta iegūšanu.
4. Izsoles rīkošana nodrošina vienlīdzīgu un caurredzamu attieksmi pret visiem elektronisko sakaru komersantiem, kuri vēlēties saņemt radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības.
5. Ja izsolē notiek piedāvājumu izteikšana, augstākais piedāvājums vienmēr atspoguļo izsoles priekšmeta vērtību izsoles brīdī, bet noteiktā dalības maksa dalībai konkursā var neatspoguļot konkursa kārtībā iegūstamā resursa tirgus vērtību konkursa brīdī.
6. Regulators uzskata, ka būtu lietderīgi turpināt praksi radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības piešķirt izsoles kārtībā.

Regulatora 2018.gada 7.jūnija lēmuma Nr.1/11 "Noteikumi radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršanai izsoles kārtībā"¹⁶ (turpmāk – Izsoles noteikumi) 1.punkts noteic, ka Izsoles noteikumi nosaka kārtību un nolikumu, kādā Regulators rīko izsoli un piešķir radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības komercdarbībai Latvijas Republikas teritorijā.

Izsoles noteikumu 2.punkts noteic, ka Regulatora padome ar atsevišķu lēmumu izsludina izsoli par konkrētu radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršanu (turpmāk – izsludināšanas lēmums). Regulators izsludināšanas lēmumu pieņem vismaz mēnesi pirms izsoles norises.

Izsoles noteikumu 3.punkts noteic, ka Regulators izsludināšanas lēmumā norāda šādu informāciju (turpmāk – Nosacījumi):

1. izsoles priekšmetu: radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības, termiņu un teritoriju, uz kādu tās piešķir, lietošanas tiesību specifiskos nosacījumus;
2. izsoles priekšmeta iegūšanas nosacījumus;
3. kritērijus izsoles dalībniekam un izsoles uzvarētājam;
4. izsoles priekšmeta sākumcenu (turpmāk – sākumcena);

¹⁶ Regulatora 2018.gada 7.jūnija lēmums Nr.1/11 "Noteikumi radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršanai izsoles kārtībā" <https://likumi.lv/ta/id/299586-noteikumi-radiofrekvencu-spektra-lietosanas-tiesibu-pieskirsanai-izsoles-kartiba>

5. reģistrācijas iesnieguma iesniegšanas adresi, vietu, datumu un laiku;
6. nodrošinājuma naudu un tās iemaksas termiņu;
7. valsts budžeta kontu nodrošinājuma naudas un izsoles uzvarētāja solītā visaugstākā piedāvājuma iemaksai;
8. izsoles norises vietu, datumu un laiku.

3. Radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību piešķiršanas aktualitāte

Regulatora ieskatā ir lietderīgi un nepieciešami pēc savas iniciatīvas rīkot izsoli radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai komercdarbībai Latvijas Republikā no 2021.gada 1.janvāra, ņemot vērā šādus apstākļus:

1. radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību pieejamību no 2021.gada 1.janvāra;
2. bezvadu platjoslas radiosakaru sistēmu straujo attīstību un šāda veida elektronisko sakaru pakalpojumu pieprasījuma pieaugumu;
3. prognozējamās tehnoloģiskās izmaiņas, sākot ekspluatēt jaunākās paaudzes (IMT-2020)¹⁷ elektronisko sakaru iekārtas.

Ņemot vērā iepriekš minēto, Regulators ir izstrādājis Dokumentu, kurā tiek apzināti tirgus dalībnieku viedokļi par piedāvātajiem Izsoles noteikumu 3.punktā noteiktajiem izsludināšanas lēmumā iekļaujamajiem nosacījumiem.

Regulators lūdz iesniegt komentārus un priekšlikumus par nosacījumiem radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai izsoles kārtībā, kā arī piemērojamiem specifiskajiem lietošanas tiesību nosacījumiem (šā dokumenta III daļa).

III Nosacījumi radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai izsoles kārtībā

Nosacījumi radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai izsoles kārtībā tiek noteikti saskaņā ar Izsoles noteikumu 3.punkta Nosacījumiem.

Izstrādājot Nosacījumus, tiek ņemti vērā šādi būtiskākie fakti un secinājumi:

1. nosacījumus radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai izsoles kārtībā ir lietderīgi noteikt līdzīgus un samērīgus ar iepriekš noteiktajiem nosacījumiem Regulatora veiktajās izsolēs, par pamatu ņemot nosacījumus, kas noteikti Regulatora 2018.gada 29.augustā rīkotajai izsolei Noteikumu Nr.143 2.12.apakšpunktā iekļautās radiofrekvenču spektra joslas 3550 MHz – 3600 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai izsoles kārtībā (turpmāk – Iepriekšējā izsole);
2. radiofrekvenču spektra josla 1432 MHz – 1492 MHz no 2021.gada 1.janvāra ir izmantojama mobilajiem radiosakaru dienestiem (veidiem), kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus Eiropas Savienībā;

¹⁷ IMT-2020 (*International Mobile Telecommunications-2020*) – starptautiskie mobilie telesakari-2020

3. radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz radiokanālu sadalījums noteikts tikai bāzes stacijas papildu lejuplīnijām raidīšanas režīmā (SDL);
4. radiofrekvenču spektra joslā 1432 MHz – 1492 MHz teorētiskā bāzes stacijas aptveramība (turpmāk – Aptveramība) ir daudz lielāka nekā teorētiskā bāzes stacijas aptveramība Iepriekšējās izsoles priekšmetā noteiktajā radiofrekvenču spektra joslā. Aptveramība ir salīdzināma ar bāzes staciju aptveramību visintensīvāk mobilajiem elektroniskajiem sakariem lietotajās radiofrekvenču spektra joslās.

1) Izsoles priekšmets: radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības, termiņš un teritorija, uz kādu tās piešķir, lietošanas tiesību specifiskie nosacījumi

1. Radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības

Valsts akciju sabiedrība "Elektroniskie sakari" Atzinumā norāda: "*...atsaucoties uz atbilstošajā 3GPP (Third Generation Partnership Project - trešās paaudzes sadarbības projekts) standartizācijas organizācijas bāzes staciju tehniskajā specifikācijā TS 38.104 V15.5.0 (2019-03) noteikto, maksimālais kanāla joslas platums ir nosakāms 20 MHz apmērā, līdz ar to atbalstāms ir frekvenču joslas sadalījums trīs 20 MHz platos frekvenču blokos.*"

Nemot vērā, ka radiofrekvenču spektra josla 1432 MHz – 1492 MHz tiks lietota visjaunākajās radiosakaru sistēmās, kuras visefektīvāk ir lietojamas maksimāli platās pieejamajās radiofrekvenču spektra joslās, nav lietderīgi vienam elektronisko sakaru komersantam piešķirt šaurākas par 20 MHz radiofrekvenču spektra joslas lietošanas tiesības.

Nemot vērā, ka radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz kopējais platums ir 60 MHz, un saskaņā ar Atzinumā noteikto joslas sadalījumu būtu lietderīgi un samērīgi noteikt, ka izsolē būs trīs izsoles priekšmeti – trīs vienāda platuma radiofrekvenču spektra joslas, katra 20 MHz platumā.

Nemot vērā radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz iespējamo izmantošanu tikai lejupielādei, tas ir, tikai esošo mobilo radiosakaru tīklu lejupielādes datu plūsmas palielināšanai, kur tas ir nepieciešams, Regulatoram, izstrādājot izsludināšanas lēmumu, ir nepieciešams saņemt tirgus dalībnieku viedokļus, vai būtu lietderīgi noteikt ierobežojumu izsoles uzvarētājiem iegūt vairāk nekā vienu izsoles priekšmetu.

2. Termiņš

Saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 47.panta piekto daļu radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību termiņš jānosaka atbilstoši attiecīgā pakalpojuma mērķim un paredzamajiem ieguldījumiem.

Nemot vērā, ka Radiofrekvenču plāna 1.pielikuma 253. un 254.punktā noteikts, ka radiofrekvenču spektra josla 1432 MHz – 1492 MHz ir izmantojama mobilajām radiosakaru sistēmām, Regulators paredz, ka izsoles uzvarētājiem būs nepieciešams

veikt ieguldījumus publiskā elektronisko sakaru tīkla izveidošanā radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanai.

Radiosaskarne noteic, ka radiofrekvenču spektra josla 1432 MHz – 1492 MHz ir izmantojama bāzes stacijas papildu lejuplīnijas raidīšanas režīmā (SDL), tas ir, izmantojama mobilā elektronisko sakaru tīkla galalietotāju ierīcēs saņemtās lejupielādes datu plūsmas ātruma palielināšanai, kur tas ir lietderīgi saskaņā ar nākamās paaudzes elektronisko sakaru tīklu plānoto arhitektūru, bet nav lietojama datu nosūtīšanai no galalietotāju ierīcēm, izmantojot šo radiofrekvenču spektra joslu.

Iepriekš rīkotajās izsolēs radiofrekvenču spektra joslu lietošanas tiesību piešķiršanai radiofrekvenču spektra joslu diapazonos 2300 MHz – 2370 MHz un 2500 MHz – 2690 MHz, tas ir, gadījumos, kad Radiofrekvenču plānā nav noteikti termiņi attiecīgo radiofrekvenču spektra joslu atbrīvošanai, Regulators izsoles priekšmetos iekļauto lietošanas tiesību termiņu ir noteicis 15 gadi.

Nemot vērā iepriekš minēto un faktu, ka Radiofrekvenču plānā nav noteikts termiņš radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz pārplānošanai pēc 2021.gada 1.janvāra, Radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību termiņš ir nosakāms 15 gadi, un tas ir atbilstoši iespējamo pakalpojumu mērķim un paredzamajiem ieguldījumiem nākamo paaudžu elektronisko sakaru tīkla izveidei un ekspluatācijai. Pēc Regulatora noteiktā iepriekš minētās radiofrekvenču spektra joslas lietošanas tiesību termiņa beigām elektronisko sakaru komersantam ir tiesības normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā lūgt Regulatoram šo termiņu pagarināt.

3. Teritorija

Par radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību teritoriju ir nosakāma Latvijas Republika, jo šī ierobežotā resursa sadrumstalota reģionāla lietošana samazinātu izmantošanas efektivitāti.

4. Izsoles priekšmets

Regulators piedāvā noteikt trīs izsoles priekšmetus. Par izsoles priekšmetiem būtu jānosaka radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības komercdarbībai Latvijas Republikas teritorijā uz 15 gadiem no 2021.gada 1.janvāra līdz 2035.gada 31.decembrim šādās radiofrekvenču spektra joslās:

Priekšmets Nr.1 – 20 MHz plata josla 1432 MHz – 1452 MHz;

Priekšmets Nr.2 – 20 MHz plata josla 1452 MHz – 1472 MHz;

Priekšmets Nr.3 – 20 MHz plata josla 1472 MHz – 1492 MHz.

Saskaņā ar Atzinumu, ja nākotnē tiks veikti Atzinumā minētie grozījumi Radiofrekvenču plānā, izsoles priekšmetos noteiktās radiofrekvenču spektra joslas platums nemainīsies, bet var tikt noteiktas citas attiecīgās radiofrekvenču spektra joslas robežas radiofrekvenču spektra joslu diapazonā 1427 MHz – 1517 MHz.

Regulators vēlas izziņāt tirgus dalībnieku viedokļus, vai izsoles uzvarētājam būtu lietderīgi noteikt ierobežojumu iegūt vairāk nekā vienu izsoles priekšmetu, jo uz šo radiofrekvenču joslu līdz 2019.gada 31.jūlijam netika saņemts neviens pieprasījums no tirgus dalībniekiem.

5. Lietošanas tiesību specifiskie nosacījumi

Lai novērstu iespējamību, ka piešķirtās radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības netiek izmantotas vai tiek izmantotas neefektīvi, ir nosakāmi šādi nosacījumi radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai izsoles kārtībā katram izsoles priekšmetam:

1. līdz 2021.gada 31.decembrim saņemt vismaz vienu Ministru kabineta 2006.gada 6.jūnija noteikumu Nr.453 "Noteikumi par radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļaujām"¹⁸ 6.3. un 6.4.apakšpunktā noteikto lietošanas atļauju (turpmāk – Lietošanas atļauja) vismaz vienā Latvijas Republikas pilsētā vai ar to robežotā novadā;
2. līdz 2022.gada 31.decembrim saņemt vismaz vienu Lietošanas atļauju vismaz divās Latvijas Republikas pilsētās vai ar tām robežotos novados;
3. līdz 2023.gada 31.decembrim saņemt vismaz vienu Lietošanas atļauju vismaz piecās Latvijas Republikas pilsētās vai ar tām robežotos novados;
4. līdz 2024.gada 31.decembrim saņemt vismaz vienu Lietošanas atļauju vismaz septiņās Latvijas Republikas pilsētās vai ar tām robežotos novados;
5. līdz 2025.gada 31.decembrim saņemt vismaz vienu Lietošanas atļauju katrā Latvijas Republikas pilsētā;
6. laika posmā no 2026.gada 1.februāra līdz 2035.gada 1.februārim katru gadu uz 1.februāri ir jābūt spēkā valsts akciju sabiedrībā "Elektroniskie sakari" saņemtai vismaz vienai Lietošanas atļaujai katrā Latvijas Republikas pilsētā.

Papildus, lai nodrošinātu radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz efektīvu izmantošanu, Regulatoram ir nepieciešams tirgus dalībnieku viedoklis par nepieciešamību radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanai katram izsoles priekšmetam noteikt specifiskus lietošanas tiesību nosacījumus attiecībā uz tālāk nodošanu:

1. vai radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību tālāk nodošana ir ierobežojama;
2. kādu radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību tālāk nodošanas ierobežojumu noteikšana būtu lietderīga, ja šādi nosacījumi tiek noteikti.

2) Izsoles priekšmeta iegūšanas nosacījumi

Ņemot vērā, ka izsolei tiek plānoti trīs izsoles priekšmeti un Regulatora pieredzi iepriekš rīkotajās izsolēs, lietderīgs ir izsoles nosacījums, ka visi izsoles priekšmeti tiek izsolīti vienlaicīgi.

Saskaņā ar Izsoles noteikumu 56.punktu, ja izsludināšanas lēmumā ir noteikti divi vai vairāki izsoles priekšmeti, izsoles dalībnieks katrā izsoles kārtā iesniedz vienu piedāvājumu par vienu izvēlēto izsoles priekšmetu vai arī piedāvājumu par katru no izvēlētajiem vairākiem izsoles priekšmetiem, norādot katru izsoles priekšmetu atsevišķi, ja tas ir saskaņā ar izsludināšanas lēmumu.

¹⁸ Ministru kabineta 2006.gada 6.jūnija noteikumi Nr.453 "Noteikumi par radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļaujām" <http://www.likumi.lv/doc.php?id=205417>

3) Kritēriji izsoles dalībniekam un izsoles uzvarētājam

Izsoles noteikumu 9.punkts noteic, ka izsoles dalībnieks ir pretendents, kuru izsoles komisija saskaņā ar šo noteikumu 46.punktu ir apstiprinājusi dalībai izsolē izsoles priekšmeta iegūšanai un kurš atbilst šādiem kritērijiem:

1. tas ir iesniedzis Izsoles noteikumos noteiktos dokumentus;
2. tas atbilst kritērijiem, kas ir noteikti izsludināšanas lēmumā;
3. tas ir Latvijas Republikā vai ārvalstīs reģistrēts komersants;
4. tas ir samaksājis nodrošinājuma naudu saskaņā ar Izsoles noteikumu 24.punktu un izsludināšanas lēmumu;
5. tam nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, ievērojot pēdējā datu aktualizācijas datumā Valsts ieņēmumu dienesta publiskajā nodokļu parādnieku datubāzē ievietoto informāciju (ārvalstīs reģistrētam komersantam – izziņa, ka attiecīgajā ārvalstī nav nodokļu parāda, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro* vai šīs summas ekvivalentu citā valūtā);
6. tas neatrodas likvidācijas stadijā, tam nav pasludināts maksātnespējas process vai ierosināta tiesiskās aizsardzības procesa lieta;
7. nav konstatēti normatīvajos aktos noteiktie ierobežojumi dalībai izsolē.

Regulators uzskata, ka nebūtu lietderīgi izsoles dalībniekam vai izsoles uzvarētājam noteikt papildu kritērijus Izsoles noteikumos noteiktajiem kritērijiem.

4) Sākumcena

Lai nodrošinātu vienlīdzīgu, samērīgu un caurredzamu sākumcenas noteikšanas principu, Regulators, piedāvājot radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību piešķiršanai izsoles kārtībā sākumcenu katram izsoles priekšmetam – 250 000 *euro* –, ir vērtējis tirgus dalībnieku viedokļus iepriekšējās konsultācijās un ņem vērā šādus apstākļus un kritērijus:

1. tirgus dalībnieki Iepriekšējās izsoles konsultācijās ir atbalstījuši piedāvāto izsoles priekšmeta sākumcenu 250 000 *euro* un piekrituši Iepriekšējās izsoles konsultācijās sniegtajiem apsvērumiem izsoles priekšmeta sākumcenas noteikšanai;
2. konsultāciju pirms iepriekš rīkotajām izsolēm rezultātus un faktu, ka radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošana tiek pārplānota, lai šajā radiofrekvenču spektra joslu diapazonā izmantotu vismodernākās mobilās radiosakaru sistēmas, kā arī Regulatora pieredzi, veicot Iepriekšējo izsoli un citas iepriekš veiktās izsoles;
3. radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz tādus lietošanas tehniskos nosacījumus kā sadalījums, platums un teorētiskā vienas bāzes stacijas aptveramība;
4. radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību teritoriju (Latvijas Republika) un lietošanas tiesību iespējamo termiņu;
5. izsoles sākumcena nosakāma tāda, lai tiktu veicināta radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību izmantošana pēc iespējas īsākā laikā;
6. lai sasniegtu Elektronisko sakaru likuma 2.panta 1., 2., 5. un 6.punktā noteiktos mērķus, sākumcena ir jānosaka tāda, lai tā nav šķērslis

radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību iegūšanai un komersanti pieteiktos dalībai izsolē. Tādējādi tiktu veicināta konkurence, uzlabota elektronisko sakaru tīklu kvalitāte un veicināta elektronisko sakaru pakalpojumu attīstība, kā rezultātā tiks nodrošināta radiofrekvenču spektra joslu racionāla un efektīva izmantošana, sniedzot lietotājiem iespējas saņemt elektronisko sakaru pakalpojumus. Izsoles gaitā komersanti, izsakot savus cenu piedāvājumus, noteiks augstāko cenu par radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesību iegūšanu.

Katra izsoles priekšmeta sākumcena nosakāma 250 000 (divi simti piecdesmit tūkstoši) *euro*.

5) Reģistrācijas iesnieguma iesniegšanas adrese, vieta, datums un laiks

Reģistrācijas iesniegums dalībai izsolē iesniedzams Regulatorā, Rīgā, Ūnijas ielā 45, darba dienas laikā (pulksten 8.30–17.00). Reģistrācijas iesnieguma iesniegšanas termiņš sāksies ne agrāk kā sešas dienas pirms noteiktās izsoles dienas un beigsies izsoles atklāšanas dienā.

6) Nodrošinājuma nauda un tās iemaksas termiņš

Regulators, ņemot vērā iepriekš veikto praksi citās izsolēs par radiofrekvenču spektra lietošanas tiesībām, plāno noteikt nodrošinājuma naudu 50% apjomā no viena izsoles priekšmeta sākumcenas – 125 000 (simt divdesmit pieci tūkstoši) *euro*. Nodrošinājuma naudas apjomam nebūtu jāmainās atkarībā no tā, vai izsoles dalībnieks plāno veikt vairāksolišanu par vienu izsoles priekšmetu vai vairākiem. Regulatora ieskatā nodrošinājuma naudai ir jābūt iemaksātai Regulatora noteiktajā valsts budžeta kontā septiņas dienas pirms noteiktās izsoles sākuma dienas, lai Regulators varētu pārliecināties, ka uz izsoles sākuma brīdi nodrošinājuma nauda ir saņemta.

7) Izsoles norises vieta, datums un laiks

Izsole notiks Regulatora telpās, Rīgā, Ūnijas ielā 45. Regulators plāno, ka izsole par radiofrekvenču spektra joslas 1432 MHz – 1492 MHz lietošanas tiesībām varētu notikt 2019.gada decembrī.

IV Papildu informācija

Priekšlikumus un komentārus Regulators lūdz iesniegt rakstveidā, kā arī elektroniskā formā, nosūtot tos uz elektroniskā pasta adresi sprk@sprk.gov.lv, līdz 2019.gada 4.septembrim. Ierobežotas pieejamības informācijas gadījumā lūdzam to norādīt un pievienot šo informāciju atsevišķā pielikumā.

Priekšsēdētājs



R. Irlis



Valsts akciju sabiedrība "Elektroniskie sakari"
Reģistrācijas Nr. 40003021907
Eksporta iela 5, Rīga, LV-1010, Latvija
Tālrunis: (+371) 67 333 034 / Fakss: (+371) 67 821 275
E-pasts: vases@vases.lv / www.vases.lv

Rīgā

Datums skatāms laika zīmogā Nr. 2.1-1.3/592

Uz:

Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisija
Ūnijas iela 45, Rīga, Latvija, LV1039
sprk@sprk.gov.lv

Par radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību izmantošanu komercdarbībai

VAS "Elektroniskie sakari" ir izskatījusi Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas vēstuli ar lūgumu sniegt atzinumu par radiofrekvenču spektra joslas 1432 – 1492 MHz turpmāko iespējamo lietderīgāko daļījumu šo radiofrekvenču spektra lietošanas tiesību izmantošanai komercdarbībā.

Informējam, ka atsaucoties uz atbilstošajā 3GPP (Third Generation Partnership Project - trešās paaudzes sadarbības projekts) standartizācijas organizācijas bāzes staciju tehniskajā specifikācijā TS 38.104 V15.5.0 (2019-03) noteikto, maksimālais kanāla joslas platums ir nosakāms 20 MHz apmērā, līdz ar to atbalstāms ir frekvenču joslas sadalījums trīs 20 MHz platos frekvenču blokos.

Papildus vēršam uzmanību, ka VAS "Elektroniskie sakari" ir pabeigusi frekvenču joslas tehnisko parametru koordināciju ar Igauniju un Baltkrieviju, savukārt ar Krievijas Federāciju un Lietuvu koordinācijas sanāksmes ir paredzētas 2019. gada oktobrī. Pastāv iespēja, ka pēc minētajām koordinācijas sanāksmēm, 2009. gada 6. oktobra Ministru kabineta noteikumos Nr. 1151 noteiktie frekvenču joslas robežu nomināli, kā arī joslas lietošanas tehniskie nosacījumi var mainīties, savukārt joslas kopējais 60 MHz apjoms lietošanas tiesību izmantošanai komercdarbībai paliks nemainīgs.

Jautājumu vai neskaidrību gadījumā, lūdzam Jūs sazināties, ar VAS "Elektroniskie sakari" vecāko ekspertu Māri Klauču, tālrunis: 67331789, e-pasts: maris.klaucs@vases.lv.

Ar cieņu
valdes priekšsēdētājs

(*paraksts)

Jānis Bārda

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