



Izdevējs: Ministru kabinets

Veids: noteikumi

Numurs: 3

Pieņemts: 10.01.2023.

Stājas spēkā: 13.01.2023.

Attēlotā redakcija: 19.09.2023. - ...

Publicēts:

**Latvijas Vēstnesis, 9,
12.01.2023.**

OP numurs: 2023/9.4

Grozījumi:

Ministru kabineta 12.09.2023. noteikumi Nr.524 / LV, 180, 18.09.2023. / Stājas spēkā 19.09.2023.

Ministru kabineta noteikumi Nr. 3

Rīgā 2023. gada 10. janvārī (prot. Nr. 1 13. §)

Nacionālais radiofrekvenču plāns

Izdoti saskaņā ar Elektronisko sakaru likuma 52. panta pirmo daļu

I. Vispārīgie jautājumi

1. Noteikumi nosaka:

1.1. radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem (radiosakaru dienestiem) un iedalījumu radiosakaru sistēmām (1. pielikums);

1.2. radiofrekvenču un radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgos nosacījumus, tajā skaitā:

1.2.1. radiosaskarnes (2. pielikums);

1.2.2. koplietojama radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauju (3. pielikums.)

2. Noteikumos lietotie termini:

2.1. **apraides dienests** – radiosakaru dienests, kura raidījumi paredzēti tiešai publiskai uztveršanai;

2.2. **apraides satelītu dienests** – radiosakaru dienests, kura izplatījuma staciju raidītie vai retranslētie signāli paredzēti tiešai publiskai uztveršanai;

2.3. **atļautie radiotraucējumi** – novēroti vai paredzēti radiotraucējumi, kuri nepārsniedz radiotraucējumu un radiofrekvenču koplietošanas skaitliskos kritērijus, kādi noteikti saskaņā ar Starptautiskās Telesakaru savienības (ITU) konstitūcijai un konvencijai pievienotajiem Radionoteikumiem vai Starptautiskās Telesakaru savienības rekomendācijām, vai Starptautiskās Telesakaru savienības Radionoteikumos paredzēto īpašo vienošanos;

2.4. **ārpusjoslas izstarojumi** – izstarojumi radiofrekvencē vai radiofrekvencēs, kuras tieši piekļaujas nepieciešamajai signāla joslai. Ārpusjoslas izstarojumi ir modulācijas procesa rezultāts, tie neietver blakusizstarojumus;

2.5. **blakusizstarojumi** – izstarojumi radiofrekvencē vai radiofrekvencēs ārpus nepieciešamās signāla joslas, kuru līmeni var samazināt, neietekmējot attiecīgās informācijas pārraidi. Blakusizstarojumi ietver harmoniskos izstarojumus, parazītiskos izstarojumus, intermodulācijas un radiofrekvences pārveidošanas produktus, bet neietver ārpusjoslas izstarojumus;

2.6. **fiksētais dienests** – radiosakaru dienests sakaru nodrošināšanai starp noteiktiem fiksētiem punktiem;

2.7. **fiksētais satelītu dienests** – radiosakaru dienests sakaru nodrošināšanai starp Zemes radiostacijām noteiktās vietās, lietojot vienu vai vairākus satelītus. Noteiktās vietās var būt norādīts fiksēts punkts vai arī var izmantot jebkuru fiksētu punktu norādītos apgabalos. Dažos gadījumos šis dienests ietver līnijas no satelīta uz satelītu, kuras var lietot arī starpsatelītu dienestā. Fiksētais satelītu dienests var ietvert arī fīderlīnijas citiem izplatījuma sakaru dienestiem;

2.8. **fīderlīnija** – radiolīnija no noteiktā vietā esošas Zemes stacijas uz izplatījuma staciju (vai otrādi) informācijas pārraidīšanai izplatījuma radiosakariem, kas nav fiksētie satelītsakari. Noteiktā vieta var būt konkrēts punkts vai jebkurš fiksēts punkts noteiktā zonā;

2.9. **gaisa kuģniecības mobilais dienests** – mobilais dienests sakaru nodrošināšanai starp gaisa kuģniecības stacijām un gaisa kuģu stacijām vai starp gaisa kuģu stacijām. Tajā ietilpst arī glābšanas līdzekļu radiostacijas un avārijas vietu norādošo radiobāku radiostacijas;

2.10. **gaisa kuģniecības mobilais (OR) dienests** – gaisa kuģniecības mobilais dienests, kas paredzēts sakariem lidojumu koordinācijai ārpus nacionālajām vai starptautiskajām civilajām gaisa trasēm;

2.11. **gaisa kuģniecības mobilais (R) dienests** – gaisa kuģniecības mobilais dienests lidojumu drošības un regularitātes nodrošināšanai, kas paredzēts sakariem nacionālajās un starptautiskajās civilajās gaisa trasēs;

2.12. **gaisa kuģniecības mobilais satelītu (R) dienests** – gaisa kuģniecības mobilais satelītu dienests lidojumu drošības un regularitātes nodrošināšanai, kas paredzēts sakariem nacionālajās un starptautiskajās civilajās gaisa trasēs;

2.13. **gaisa kuģniecības radionavigācijas dienests** – radionavigācijas dienests, kas paredzēts gaisa kuģiem un to drošai darbībai;

2.14. **galotnes jauda** (radiatoritāja) – vidējā jauda, ko raidītājs normālos darba apstākļos pievada antenas fīderam vienā radiofrekvences periodā modulācijas apliecējas maksimumā;

2.15. **grupveides (*trunking*) radiosakari** – radiosakaru sistēma, kurā mobilo radiosakaru galiekārtas vada sistēmas bāzes stacija, katrai lietotāju grupai automātiski piešķirot brīvu radiokanālu;

2.16. **izplatījuma darba dienests** – radiosakaru dienests, kas saistīts tikai ar izplatījuma kuģu darbību un paredzēts sekošanai izplatījumā, telemetrijai izplatījumā un tālvadībai izplatījumā;

2.17. **izplatījuma izpētes dienests** – radiosakaru dienests, kas izplatījuma kuģi vai citus objektus izplatījumā izmanto zinātniskiem vai tehnoloģiskiem pētījumiem;

2.18. **izplatījuma radiosakari** – radiosakari, kuros izmanto vienu vai vairākas izplatījuma radiostacijas vai vienu vai vairākus atstarojošus satelītus, vai citus objektus izplatījumā;

2.19. **izplatījuma radiostacija** – radiostacija, kas uzstādīta uz objekta, kurš atrodas, kuram paredzēts atrasties vai kurš ir atradies ārpus Zemes atmosfēras galvenās daļas;

2.20. **jūras mobilais dienests** – mobilais radiosakaru dienests sakaru nodrošināšanai starp krasta stacijām un kuģu stacijām vai starp kuģu stacijām, vai starp saistītām sakaru sistēmām uz kuģa, glābšanas līdzekļu stacijām un avārijas vietu norādošām radiobākām;

2.21. **jūras radionavigācijas dienests** – radionavigācijas dienests, kas paredzēts kuģiem un to drošai darbībai;

2.22. **konvencionālie radiosakari** – radiosakaru sistēma, kur katra lietotāju grupa izmanto savu noteiktu radiokanālu vai vienu kopēju radiokanālu;

2.23. **meteoroloģijas palīgdienests** – radiosakaru dienests, ko lieto meteoroloģiskiem (tai skaitā hidroloģiskiem) novērojumiem un pētījumiem;

2.24. **meteoroloģiskais satelītu dienests** – Zemes izpētes satelītu dienests meteoroloģijas vajadzībām;

2.25. **mobila dienests** – radiosakaru dienests sakaru nodrošināšanai starp mobilajām un sauszemes radiostacijām vai starp mobilajām radiostacijām;

2.26. **mobila satelītu dienests** – radiosakaru dienests sakaru nodrošināšanai starp mobilajām Zemes stacijām un vienu vai vairākām izplatījuma stacijām vai starp izplatījuma stacijām, vai starp mobilajām Zemes stacijām ar vienas vai vairāku izplatījuma staciju palīdzību. Šis dienests var ietvert arī tā darbībai nepieciešamās fīderlīnijas;

2.27. **mobila radiostacija** – mobila dienesta radiostacija, kas paredzēta izmantošanai kustībā vai nenoteiktās apstāšanās vietās;

2.28. **nesēja jauda (radiatoritāja)** – vidējā jauda, kuru raidītājs pievada antenas fīderam vienā radiofrekvences periodā (bez modulācijas);

2.29. **pieļaujamie radiotraucējumi** – radiotraucējumi, kuru līmenis ir lielāks nekā noteiktie atļautie radiotraucējumi, bet par kuriem divas vai vairākas administrācijas vienojušās bez kaitējuma citām administrācijām;

2.30. **radioamatieru dienests** – radiosakaru dienests pašizglītošanai, savstarpējiem sakariem un tehniskiem pētījumiem, ko veic radioamatieri (attiecīgi pilnvarotas personas, kuras saista radiotehnika un kuras nav materiāli ieinteresētas radiosakaru dienesta darbībā);

2.31. **radioamatieru radiostacija** – radiostacija radioamatieru dienestā;

2.32. **radioamatieru satelītu dienests** – radiosakaru dienests, kas izmanto izplatījuma radiostacijas un Zemes pavadoņus (satelītus) tiem pašiem mērķiem kā radioamatieru dienests;

2.33. **radioastronomija** – astronomija, kuras pamatā ir izplatījuma izcelsmes radioviļņu uztveršana;

2.34. **radioastronomijas dienests** – dienests, kas saistīts ar radioastronomijas lietošanu;

2.35. **radiofrekvences vai radiofrekvenču kanāla iedalījums** – noteiktas radiofrekvences vai radiofrekvenču kanāla ieraksts plānā, ko pieņēmusi kompetenta konference, lai noteiktos apstākļos viena vai vairākas administrācijas to varētu lietot Zemes vai izplatījuma radiosakaru dienestiem vienā vai vairākās noteiktās valstīs vai ģeogrāfiskajos apgabalos;

2.36. **radiofrekvenču joslas sadalījums** – radiofrekvenču joslas ieraksts radiofrekvenču sadalījumu tabulā (1. pielikums), lai to, ievērojot īpašus nosacījumus, varētu lietot vairāki Zemes vai izplatījuma radiosakaru dienesti vai radioastronomijas dienests;

2.37. **radiolokācija** – radionoteikšana, lietota citiem nolūkiem, nevis radionavigācijai;

2.38. **radiolokācijas dienests** – radionoteikšanas dienests, kas paredzēts radiolokācijai;

2.39. **radionavigācija** – navigācijai izmantota radionoteikšana, ieskaitot brīdināšanu par šķēršļiem;

2.40. **radionavigācijas dienests** – radionoteikšanas dienests, kas paredzēts radionavigācijai;

2.41. **radionoteikšana** – objekta atrašanās vietas, ātruma un/vai citu objektu raksturojošu īpašību noteikšana vai ziņu iegūšana par šīm īpašībām, izmantojot radioviļņu izplatīšanās īpatnības;

2.42. **radiosakari** – elektroniskie sakari, izmantojot radioviļņus;

2.43. **radiosakaru dienests** – dienests, kurš saistīts ar radioviļņu raidīšanu, izstarošanu un/vai uztveršanu noteiktiem elektronisko sakaru mērķiem. Ja šajos noteikumos nav noteikts citādi, jebkurš radiosakaru dienests attiecas uz zemes radiosakariem;

2.44. **radiotraucējumi** – viens izstarojums vai inducēšanās, vai vairāku izstarojumu vai inducēšanos kombinācija, kas rada nevēlamu iedarbību uz uztveršanu radiosakaru sistēmā, kura izpaužas kā jebkura darbības pasliktināšanās, informācijas kļūdaina interpretēšana vai zaudējums, kuru varētu novērst, ja šādas nevēlamas enerģijas nebūtu;

2.45. **radioviļņi (Herca viļņi)** – elektromagnētiskie viļņi ar brīvi noteiktu radiofrekvenci, zemāku par 3000 GHz, kas tiek izstaroti telpā bez mākslīga virzītāja;

2.46. **sauszemes mobilais dienests** – mobilais radiosakaru dienests sakaru nodrošināšanai starp bāzes stacijām un sauszemes mobilajām stacijām vai starp sauszemes mobilajām stacijām;

2.47. **sauszemes mobilais satelītu dienests** – mobilais satelītu radiosakaru dienests, kura mobilās Zemes radiostacijas atrodas uz sauszemes;

2.48. **standarta frekvenču un laika signālu dienests** – radiosakaru dienests zinātniskiem, tehniskiem un citiem mērķiem, kas nodrošina noteiktu radiofrekvenču un/vai laika signālu pārraidi ar noteiktu augstu precizitāti, kuri paredzēti vispārējai uztveršanai;

2.49. **standarta frekvenču un laika signālu satelītu dienests** – radiosakaru dienests, kas izmanto uz Zemes satelītiem novietotas izplatījuma radiostacijas tiem pašiem mērķiem kā standarta radiofrekvenču un laika signālu dienests. Šis dienests var ietvert arī tā darbībai nepieciešamās fīderlīnijas;

2.50. **starsatelītu dienests** – radiosakaru dienests sakaru nodrošināšanai starp mākslīgiem Zemes pavadoņiem;

2.51. **vidējā jauda** (radiatoraidītāja) – vidējā jauda, ko raidītājs normālos darba apstākļos pievada antenas fīderam laika intervālā, kas ir pietiekami ilgs, salīdzinot ar zemāko modulējošo frekvenci;

2.52. **Zemes izpētes satelītu dienests** – radiosakaru dienests sakaru nodrošināšanai starp Zemes stacijām un vienu vai vairākām izplatījuma stacijām, kas var ietvert līnijas starp izplatījuma stacijām, kurās iegūst informāciju par Zemi un tās dabīgajām parādībām (tai skaitā arī datus par vides stāvokli) no pasīviem vai aktīviem

sensoriem, kas atrodas uz satelītiem, kā arī no gaisā vai uz Zemes izvietotām platformām. Šādu informāciju Zemes stacijām var izplatīt sistēmas ietvaros, var iekļaut arī platformu aptauju. Dienests var ietvert darbībai nepieciešamās fīderlīnijas;

2.53. **Zemes radiosakari** – jebkuri radiosakari, kas nav izplatījuma radiosakari vai radioastronomija;

2.54. **Zemes radiostacija** – radiostacija, kas atrodas uz Zemes virsmas vai Zemes atmosfēras galvenajā daļā un paredzēta sakariem ar vienu vai vairākām izplatījuma stacijām vai ar vienu vai vairākām tā paša veida stacijām, izmantojot vienu vai vairākus atstarojošus satelītus vai citus priekšmetus izplatījumā.

3. Noteikumos lietotie saīsinājumi:

3.1. **5.xxx** – Starptautiskās Telesakaru savienības Radionoteikumu zemteksta piezīmes numurs, **RRxx** (piemēram, RR4.4) Starptautiskās Telesakaru savienības Radionoteikumu panta numurs, **RR APxx** (piemēram, RR AP18) Starptautiskās Telesakaru savienības Radionoteikumu pielikuma numurs;

3.2. **AAS** (*Active Antenna Systems*) – aktīvās antenas sistēmas;

3.3. **ACC** (*Area Control Centre*) – rajona vadības centrs (gaisa kuģniecībā);

3.4. **AERO-SAR** (*Aeronautical Carrier Frequencies for Search and Rescue Operations*) – gaisa kuģniecības nesēja frekvences sakariem starp mobilajām stacijām meklēšanas un glābšanas operācijās;

3.5. **AES** (*Aircraft Earth Stations*) – gaisa kuģu Zemes stacijas;

3.6. **AGA** (*Air Ground Air*) – sakaru režīms "gais–zeme–gais". Sakaru veids starp mobilajām stacijām ārkārtas dienestu grupveides mobilo radiosakaru sistēmās;

3.7. **AIS** (*Universal Shipborne Automatic Identification System*) – universālā kuģu automātiskās identifikācijas

sistēma;

3.8. **ALD** (*Assistive Listening Devices*) – palīgierīces vādzirdīgajiem;

3.9. **AM** – amplitūdas modulācija;

3.10. **APP** (*Approach Control Office or Approach Control Service*) – pieejas vadības punkts vai pieejas vadības dienests (gaisa kuģniecībā);

3.11. **AS** – aizsardzības sistēmas (radiosakaru sistēmas militārām vajadzībām);

3.12. **BEM** (*Block Edge Mask*) – bloka malas maska;

3.13. **BB-PPDR** (*Broadband Public Protection and Disaster Relief*) – platjoslas sabiedrības drošības un katastrofu seku novēršanas sistēmas;

3.14. **BFWA** (*Broadband Fixed Wireless Access*) – platjoslas fiksētā bezvadu piekļuve;

3.15. **BMA** (*Building Material Analysis*) – būvmateriālu analīze;

3.15.¹ **BSS** (*Broadcasting-Satellite Service*) – apraides satelītu dienests;

3.16. **BWA** (*Broadband Wireless Access*) – platjoslas bezvadu piekļuve;

3.17. **CB** (*Citizen Band Radio*) – radioiekārtas personālajiem sakariem 27 MHz diapazonā;

3.18. **CDMA** (*Code Division Multiple Access*) – koda dales daudzpiekļuve;

3.19. **CEPT** (*European Conference of Postal and Telecommunications Administrations*) – Eiropas pasta un

telesakaru administrāciju konference;

3.20. **CEPT T/R NN** – CEPT ERC rekomendācija Nr. T/R NN. Šāda numerācija tika lietota līdz 1994. gadam;

3.21. **CRS** (*Central Radio Station (of FWA System)*) – centrālā radiostacija (fiksētās bezvadu piekļuves sistēmas);

3.22. **CS** – civilās radiosakaru sistēmas (radiosakaru sistēmas, kuras nav aizsardzības sistēmas (AS));

3.23. **CT1; CT2** (*Cordless Telephones*) – bezauklas tālruņi;

3.24. **DAA** (*Detect and Avoid*) – "atklāt un izvairīties". Radiofrekvenču spektra piekļuves nodrošināšanas paņēmieni, kur iekārta, konstatējot citas radiosakaru iekārtas darbu savā radiofrekvenču kanālā vai apakšjoslā, pārtrauc raidīt līdz brīdim, kamēr konstatētā radiosakaru iekārta ir beigusi to izmantot;

3.25. **DCS 1800** (*Digital Cellular System at 1800 MHz*) – ciparu šūnu sakaru sistēma 1800 MHz diapazonā (arī GSM 1800);

3.26. **DEC** (*Decision*) – lēmums;

3.27. **DECT** (*Digital European Cordless Telecommunication System*) – Eiropas ciparu bezauklas telesakaru sistēma;

3.28. **DFS** (*Dynamic Frequency Selection*) – dinamiska frekvences izvēle;

3.29. **DGPS** (*Differential GPS*) – diferenciālā GPS. Sistēma GPS precizitātes uzlabošanai;

3.30. **DME** (*Distance Measuring Equipment*) – attāluma mēriekārta;

3.31. **DMO** (*Direct Mode Operation*) – tiešo sakaru režīms. Tiešie sakari starp mobilajām stacijām grupveides

mobilo radiosakaru sistēmās;

3.32. **DRIVE** (*Dedicated Road Infrastructure for Vehicles Safety in Europe (CEC Project)*) – specializētā ceļu infrastruktūra transportlīdzekļu drošībai Eiropā (Eiropas Kopienas projekts);

3.33. **DSC** (*Digital Selective Calling*) – ciparu selektīvais izsaukums;

3.34. **DSI** (*Detailed Spectrum Investigation*) – detalizēta spektra izpēte;

3.35. **DSSS** (*Direct-Sequence Spread Spectrum*) – signāla modulācijas metode, izmantojot pseidogadījuma kodu kā modulējošo un demodulējošo signālu sasinchronizētās raidīšanas un uztveršanas iekārtās;

3.36. **DVB-T** (*Terrestrial Digital Video Broadcasting*) – zemes ciparu televīzijas apraides sistēma;

3.37. **EAS** (*Electronic Article Surveillance*) – elektroniska priekšmetu uzraudzība;

3.38. **ECC** (*Electronic Communications Committee (former ERC – European Radiocommunications Committee)*) – Elektronisko sakaru komiteja (iepriekš ERC – Eiropas Radiosakaru komiteja);

3.39. **EC-GSM-IoT** (*Extended Coverage GSM IoT*) – paplašināta pārklājuma GSM IoT;

3.40. **ECTEL** (*European Telecommunications and Professional Electronics Industry*) – Eiropas telesakaru un profesionālās elektronikas rūpniecība;

3.41. **EESS** (*Earth Exploration Satellite Service*) – Zemes izpētes satelītu dienests;

3.42. **E-GSM** (*GSM Extension (band at 900 MHz)*) – GSM paplašinājums (radiofrekvenču josla 900 MHz diapazonā);

3.43. **e.i.r.p.** – ekvivalentā izotropiski izstarotā jauda (antennai pievadītas jaudas reizinājums ar antenas

pastiprinājumu dotajā virzienā attiecībā pret izotropisku antenu);

3.44. **EK** – Eiropas Komisija (turpmāk – Komisija);

3.45. **EMC** (*Electromagnetic Compatibility*) – elektromagnētiskā saderība;

3.46. **ENG** (*Electronic News Gathering*) – elektroniskā ziņu vākšana;

3.47. **EPIRB** (*Emergency Position Indicating Radio Beacon*) – avārijas vietu norādošā radioboja;

3.48. **ERC** (*European Radiocommunications Committee (now ECC – Electronic Communications Committee)*) – Eiropas Radiosakaru komiteja (tagad ECC – Elektronisko sakaru komiteja);

3.49. **ERMES** (*European Radio Messaging System*) – Eiropas radioziņojumu sistēma (peidžings);

3.50. **ERO** (*European Radiocommunications Office*) – Eiropas Radiosakaru birojs;

3.51. **e.r.p.** – efektīvā izstarotā jauda noteiktā virzienā (antennai pievadītas jaudas reizinājums ar antenas pastiprinājumu dotajā virzienā attiecībā pret pusviļņa dipolu);

3.52. **ES** – Eiropas Savienība;

3.53. **ESIM** (*Earth Station in-motion*) – Zemes stacija kustībā;

3.54. **ESOMP** (*Earth Station on Mobile Platform*) – Zemes stacija uz mobilas platformas;

3.55. **ESV** (*Earth Stations on board Vessels*) – kuģu Zemes stacijas;

3.56. **ETNO** (*European Public Telecommunications Network Operators Association*) – Eiropas Publisko telesakaru tīklu operatoru asociācija;

3.57. **EUTELSAT** (*European Telecommunications Satellite Organisation*) – Eiropas Telesakaru satelītu organizācija;

3.58. **EUTELTRACS** (*EUTELsat Transport Ranging and Communication Service*) – Eiropas Telesakaru satelītu organizācijas pozicionēšanas un sakaru dienests;

3.59. **FB** (*Base Station*) – mobilo sakaru bāzes stacija;

3.60. **FDD** (*Frequency Division Duplex*) – frekvenčdales duplekss;

3.61. **FDMA** (*Frequency Division Multiple Access*) – frekvenčdales daudzpiekļuve;

3.62. **FHSS** (*Frequency-Hopping Spread Spectrum*) – signāla modulācijas metode, izmantojot frekvences lēkāšanu izkliedētā spektrā, signāla frekvences tīša lēcienveida izmainīšana pārraides laikā, nesēja darbību ātri pārslēdzot starp vairākiem frekvenču kanāliem un izmantojot raidītājam un uztvērējam zināmu frekvenču izmaiņas secību;

3.63. **FM** (*Frequency Modulation*) – frekvences modulācija;

3.64. **FPLMTS** (*Future Public Land Mobile Telecommunications System*) – nākotnes publisko sauszemes mobilo telesakaru sistēma (tagad – IMT 2000);

3.65. **FS** (*Fixed Service*) – fiksētais dienests;

3.66. **FSS** (*Fixed-Satellite Service*) – fiksētais satelītu dienests;

3.67. **FWA** (*Fixed Wireless Access*) – fiksētā bezvadu piekļuve;

3.68. **GBSAR** (*Ground Based Synthetic Aperture Radar*) – uz Zemes izvietots radars ar sintezētu antenas

atvērumu;

3.69. **GMDSS** (*Global Maritime Distress and Safety System*) – globālā jūras negadījumu un drošības sistēma;

3.70. **GNSS** (*Global Navigation Satellite System*) – globālā satelītu navigācijas sistēma;

3.71. **GP** (*Glide Path*) – glisāde;

3.72. **GPS** (*Global Positioning System*) – globālā pozicionēšanas sistēma;

3.73. **GSM** (*Global System for Mobile Communications*) – globālā mobilo sakaru sistēma (viena no šūnu radiosakaru sistēmām);

3.74. **GSM-R** (*GSM for Railways*) – GSM standarta mobilo sakaru sistēma dzelzceļiem;

3.75. **GSO** (*Geostationary Satellite Orbit*) – ģeostacionāro satelītu orbīta;

3.76. **HAPS** (*High Altitude Platform Stations*) – liela augstuma platformas stacijas;

3.77. **HDFS** (*High Density Applications in Fixed Service*) – fiksētā dienesta augsta blīvuma lietojumi;

3.78. **HDFSS** (*High Density Applications in Fixed Satellite Service*) – fiksētā satelītu dienesta augsta blīvuma lietojumi;

3.79. **HEST** (*High e.i.r.p. Satellite Terminal*) – augstas e.i.r.p. satelītu galiekārta;

3.80. **HIPERLAN** (*High Performance Local Area Network*) – augstas veiktspējas lokālais tīkls;

3.81. **ILS** (*Instrumental Landing System*) – instrumentālā nolaišanās sistēma;

- 3.82. **IMT** (*International Mobile Telecommunications*) – starptautiskie mobilie telesakari;
- 3.83. **IMT-2000** (*International Mobile Telecommunications-2000*) – starptautiskie mobilie telesakari-2000;
- 3.84. **ISM** (*Industrial, Scientific and Medical Applications (of radio)*) – lietojumi rūpniecībā, zinātnē un medicīnā;
- 3.85. **ISS** (*Inter-Satellite Service*) – starpsatelītu dienests;
- 3.86. **ITS** (*Intelligent Transport Systems*) – intelektiskās transporta sistēmas;
- 3.87. **ITU** (*International Telecommunication Union*) – Starptautiskā Telesakaru savienība;
- 3.88. **ITU-R** (*International Telecommunication Union – Radiocommunication Sector*) – Starptautiskās Telesakaru savienības radiosakaru sektors;
- 3.89. **I-Z** – izplatījums–Zeme. Raidīšanas virziens izplatījuma sakaros;
- 3.90. **JMD** – jūras mobilais dienests;
- 3.91. **LAN** (*Local Area Network*) – lokālais tīkls;
- 3.92. **LBT** (*Listen Before Talk*) – "klausies, pirms raidi". Radiofrekvenču spektra piekļuves nodrošināšanas paņēmieni, kur iekārta radiofrekvenču kanālu vai apakšjoslu aizņem tikai tad, kad tā ir konstatējusi, ka kanāls vai apakšjosla nav aizņemta;
- 3.93. **LDC** (*Low Duty Cycle*) – zemas intensitātes cikls;
- 3.94. **LEST** (*Low e.i.r.p. Satellite Terminal*) – zemas e.i.r.p. satelītu galiekārta;

- 3.95. **LTE** (*Long Term Evolution*) – starptautisko mobilo telesakaru sistēma LTE;
- 3.96. **LTE-eMTC** (*LTE evolved Machine Type Communications*) – LTE attīstīto mašīnu tipa sakari;
- 3.97. **LTE-MTC** (*LTE Machine Type Communications*) – LTE mašīnu tipa sakari;
- 3.98. **MCA** (*Mobile Communications on board Aircraft*) – mobilie sakari gaisa kuģī;
- 3.99. **MCV** (*Mobile Communications on board Vessels*) – mobilie sakari kuģos;
- 3.100. **MFCN** (*Mobile/Fixed Communications Networks*) – mobilie un fiksētie sakaru tīkli;
- 3.101. **MIDS** (*Multifunctional Information Distribution System*) – daudzfunkcionāla informācijas izplatīšanas sistēma;
- 3.102. **MMDS** (*Multipoint Multichannel Distribution System*) – daudzpunktu daudzkanālu izplatīšanas sistēma;
- 3.103. **ML** (*Mobile Station*) – mobilā stacija;
- 3.104. **MP** (*Multi Point*) – daudzpunktu sakari – fiksēto radiosakaru sistēmu konfigurācija, kas ietver gan PMP, gan MP-MP sistēmas;
- 3.105. **MP-MP** (*Multi Point – Multi Point*) – vienādranga daudzpunktu sakari – fiksēto radiosakaru sistēmu konfigurācija;
- 3.106. **MSA** (*Meteor Scatter Applications*) – sakari, izmantojot radioviļņu atstarošanos no meteorītu pēdām;
- 3.107. **MSI** (*Maritime Safety Information*) – kuģošanas drošības informācija;
- 3.108. **MSI-HF** (*High Seas Maritime Safety Information*) – tāljūras kuģošanas drošības informācija;

- 3.109. **MSS** (*Mobile-Satellite Service*) – mobilais satelītu dienests;
- 3.110. **MVDS** (*Multipoint Video Distribution System*) – televīzijas daudzpunktu izplatīšanas sistēma;
- 3.111. **MWS** (*Multimedia Wireless System*) – multimediju bezvadu sistēma;
- 3.112. **NATO** (*North Atlantic Treaty Organisation*) – Ziemeļatlantijas līguma organizācija;
- 3.113. **NAVTEX** (*Narrow-band direct-printing telegraphy system for transmission of navigational and meteorological warnings and urgent information to ships*) – šaurjoslas tiešdrukas radiotelegrāfijas sistēma navigācijas, meteoroloģisko brīdinājumu un steidzamas informācijas pārraidei kuģiem;
- 3.114. **NBDP-COM** (*Narrow-band Direct-printing Communications*) – šaurjoslas tiešdrukas radiosakari;
- 3.115. **NB-IoT** (*Narrowband Internet of Things*) – šaurjoslas lietu internets;
- 3.116. **ne-AAS** (*Non-Active Antenna Systems*) – neaktīvās antenas sistēmas;
- 3.117. **NGSO** (*Non-Geostationary Satellite Orbit*) – negeostacionāro satelītu orbīta;
- 3.118. **OB** (*Outside Broadcasting*) – ārpusstudijas apraide;
- 3.119. **OFDM** (*Orthogonal Frequency Division Multiplexing*) – ortogonālā frekvenčdales blīvēšana;
- 3.120. **OR** (*Off-Route*) – ārpus trases. Apzīmējums norāda, ka dienestu izmanto ārpus civilajām gaisa trasēm;
- 3.121. **PAMR** (*Public Access Mobile Radio*) – publiskās piekļuves mobilo radiosakaru sistēma;

- 3.122. **PMP** (*Point to Multi Point*) – "punkta–daudzpunktu" sakari – fiksēto radiosakaru sistēmu konfigurācija;
- 3.123. **PMR** (*Professional Mobile Radio (self-provided, self-used, or closed user group mobile radio systems)*) – profesionālo mobilo radiosakaru sistēma (mobilo radiosakaru sistēma slēgtai lietotāju grupai – privātajiem elektronisko sakaru tīkliem);
- 3.124. **PMR 446** (*Private Mobile Radio at 446 MHz band*) – privāto mobilo radiosakaru sistēma 446 MHz joslā;
- 3.125. **PMSE** (*Programme Making and Special Events*) – programmu gatavošanas un īpašo pasākumu ierīces (radiomikrofoni, auss monitori, pagaidu skaņas un video radiolīnijas);
- 3.126. **PP** (*Point to Point*) – "punkta–punkta" sakari – fiksēto radiosakaru sistēmu konfigurācija;
- 3.127. **PPDR** (*Public Protection and Disaster Relief*) – sabiedrības drošība un katastrofu seku novēršana;
- 3.128. **PR27** (*Personal Radio at 27 MHz Band*) – personālie radiosakari 27 MHz diapazonā;
- 3.129. **R** (*Route*) – trasē. Apzīmējums norāda, ka dienestu izmanto civilajās gaisa kuģniecības trasēs;
- 3.130. **REC** (*Recommendation*) – rekomendācija;
- 3.131. **Res** (*Resolution (of ITU Conference)*) – rezolūcija (ITU konferences). Rezolūcijas publicētas ITU konferenču nobeiguma aktos;
- 3.132. **RFID** (*Radio Frequency Identification Devices*) – radioierīces identifikācijai;
- 3.133. **RLAN** (*Radio Local Area Network*) – bezvadu lokālais tīkls;
- 3.134. **ROES** (*Receive Only Earth Station*) – satelītu Zemes stacija, kas paredzēta tikai uztveršanai;

- 3.135. **RNSS** (*Radionavigation Satellite Service*) – radionavigācijas satelītu dienests;
- 3.136. **RR** (*Radio Regulations annexed to the Constitution and Convention of the International Telecommunication Union*) – Starptautiskās Telesakaru savienības konstitūcijai un konvencijai pievienotie Radionoteikumi;
- 3.137. **RR AP** (*Appendix to Radio Regulations*) – Radionoteikumu pielikums;
- 3.138. **RRL** – radiorelejlīnija, fiksēto radiosakaru sistēma;
- 3.139. **RTP-COM** (*Radio Telephony Communications*) – radiotelefonijas sakari;
- 3.140. **RTTT** (*Road Transport and Traffic Telematic Systems*) – ceļu transporta un satiksmes telemātikas sistēmas (telesakaru un datu apstrādes un automātikas sistēmas ceļu transportā);
- 3.141. **S-DAB** (*Satellite Digital Audio Broadcasting*) – satelītu ciparu skaņas apraides sistēma;
- 3.142. **SDL** (*Supplemental Downlink*) – bāzes stacijas raidīšanas (tikai lejuplīnijas) režīms;
- 3.143. **SIT** (*Satellite Interactive Terminal*) – satelītu interaktīvā galiekārta;
- 3.144. **SNG** (*Satellite News Gathering*) – satelītu sakari ziņu vākšanai;
- 3.145. **S-PCS** (*Satellite Personal Communications System*) – satelītu personālo sakaru sistēma;
- 3.146. **SRD** (*Short Range Devices*) – maza darbības attāluma ierīces;
- 3.147. **SRR** (*Short Range Radars (Automotive)*) – automobiļu tuvdarbības radari;
- 3.148. **SSR** (*Secondary Surveillance Radar*) – sekundārais novērošanas radiolokators;

- 3.149. **SUT** (*Satellite User Terminal*) – satelītu lietotāja galiekārta;
- 3.150. **TACAN** (*Tactical Air Navigation System*) – taktiskā gaisa navigācijas sistēma;
- 3.151. **TAPS** (*TETRA Advanced Packet Service*) – TETRA uzlabotie pakešu pārraides pakalpojumi;
- 3.152. **T-DAB** (*Terrestrial Digital Audio Broadcasting*) – Zemes ciparu skaņas apraides sistēma;
- 3.153. **TDD** (*Time Division Duplex*) – laukdales duplexs;
- 3.154. **TETRA** (*Trans European Trunked Radio. Terrestrial Trunked Radio*) – Eiropas grupveides radiosakaru sistēma. Zemes grupveides radiosakaru sistēma;
- 3.155. **TETRA Emergency** (*Trans European Trunked Radio System for the Emergency Services*) – Ārkārtas dienestu TETRA (Eiropas grupveides radiosakaru sistēma ārkārtas dienestiem);
- 3.156. **TFTS** (*Terrestrial Flight Telephone System*) – Zemes lidojumu tālruņa sistēma;
- 3.157. **TLPR** (*Tank Level Probing Radar*) – tvertnes līmeņa noteikšanas radars;
- 3.158. **TPC** (*Transmit Power Control*) – automātiskā raidītāja jaudas regulēšana;
- 3.159. **TRP** (*Total Radiated Power*) – kopējā izstarotā jauda;
- 3.160. **TS** (*Terminal Station (of FWA system)*) – galastacija (fiksētās bezvadu piekļuves sistēmas);
- 3.161. **UMTS** (*Universal Mobile Telecommunications System*) – universālā mobilo telesakaru sistēma;
- 3.162. **UTRA** (*UMTS Terrestrial Radio Access*) – UMTS zemes radiopiekļuve;

3.163. **UWB** (*Ultra Wide Band*) – ultraplātjosla;

3.164. **VHF** (*Very High Frequency Band*) – metru viļņu diapazons;

3.165. **VHF-CH NN** (*Channel NN for Maritime Mobile Service in the VHF Band*) – metru viļņu diapazona kanāls jūras mobilajā dienestā. Simbola NN vietā tiek lietots attiecīgā kanāla numurs;

3.166. **VOR** (*VHF Omnidirectional Radio Range*) – metru viļņu visvirzienu radiobāka;

3.167. **VSAT** (*Very Small Aperture Terminal*) – satelītu galiekārta ar ļoti mazu antenas atvērumu;

3.168. **WAS** (*Wireless Access Systems*) – bezvadu piekļuves sistēmas;

3.169. **WBB ECS** (*Wireless Broadband Electronic Communications Services*) – bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumi;

3.170. **WiMax** (*Worldwide Interoperability for Microwave Access*) – starptautisko mobilo telesakaru sistēma WiMax;

3.171. **WRC** (*World Radiocommunication Conference*) – pasaules radiosakaru konference;

3.172. **Z-I** – Zeme–izplatījums. Raidīšanas virziens izplatījuma sakaros.

(Grozīts ar MK 12.09.2023. noteikumiem Nr. 524)

4. Šo noteikumu 4. pielikumā ietverta informācija par atbilstību starptautiskajiem radiofrekvenču spektra izmantošanas nosacījumiem (4. pielikums).

5. Radiofrekvences izmanto, ņemot vērā radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām (1. pielikums), kā arī noteiktās radiosaskarnes (2. pielikums).

6. Radiosaskarnes nosaka galvenos parametrus efektīvai un saskaņotai radiofrekvenču spektra izmantošanai bez kaitīgiem radiotraucējumiem.

7. Ja nepieciešama radiofrekvenču starptautiska koordinācija vai ir noslēgts Latvijas Republikai saistošs starptautisks līgums (nolīgums) vai vienošanās, radiofrekvences piešķiruma izmantošanas parametrus nosaka, ņemot vērā koordinācijas rezultātus un attiecīgā Latvijas Republikai saistošā starptautiskā līguma (nolīguma) vai vienošanās nosacījumus.

8. Radiofrekvenču joslu, kura nav iedalīta noteiktai radiosakaru sistēmai, var izmantot tikai pēc šīs radiofrekvenču joslas izmantošanas nosacījumu un elektromagnētiskās saderības nodrošināšanai nepieciešamo radiosaskarņu un atbilstošās radiosakaru sistēmas iekļaušanas radiofrekvenču plānā saskaņā ar šo noteikumu radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu un izmantošanu.

9. Radiofrekvenču joslu var papildināt ar jaunu radiosakaru sistēmu tikai tad, ja attiecīgā radiofrekvenču josla ir sadalīta tam radiosakaru veidam (dienestam) Latvijā, kurā strādās jaunā radiosakaru sistēma, un tiks ievēroti tādi radiofrekvenču joslas izmantošanas nosacījumi, kas nodrošinās elektromagnētisko saderību ar jau strādājošām un plānotām radiosakaru sistēmām.

10. Radiofrekvenču sadalījuma joslas radiosakaru veidiem (dienestiem) Latvijā var izmantot publiskajiem elektronisko sakaru tīkliem un privātajiem elektronisko sakaru tīkliem, ievērojot šo noteikumu 1. pielikumā noteiktos papildu nosacījumus.

11. Izmantojot maza darbības attāluma ierīces (piemēram, transportlīdzekļu pretaizbraukšanas sistēmas,

telemetrijas iekārtas, tālvadības pultis u. c.), nav saistošs šo noteikumu 1. pielikumā noteiktais radiosakaru veidu (dienestu) sadalījums.

12. Ultraplatjoslas tehnoloģijas (UWB) radioiekārtas var strādāt radiofrekvenču spektrā atbilstoši šo noteikumu 3. pielikuma prasībām, un tās netiek atainotas šo noteikumu 1. pielikumā.

13. Induktīvajām maza darbības attāluma ierīcēm, kas strādā radiofrekvenču joslā no 9 kHz līdz 30 MHz, kā arī radionoteikšanas ierīcēm, kas strādā radiofrekvenču joslā no 9 kHz līdz 130 MHz, ir jāatbilst šo noteikumu 3. pielikuma prasībām, un tās netiek atainotas šo noteikumu 1. pielikumā.

II. Primārie un sekundārie dienesti

14. Ja radiofrekvenču josla ir paredzēta vairāk nekā vienam dienestam, attiecīgās radiofrekvenču joslas lietošanas prioritāti nosaka, sadalot dienestus primārajos un sekundārajos dienestos atbilstoši šo noteikumu 1. pielikumam.

15. Šo noteikumu 1. pielikumā primārais dienests ir norādīts ar lielajiem burtiem, bet sekundārais dienests – ar mazajiem burtiem. Dienestu sadalījuma papildu nosacījumi norādīti ar mazajiem burtiem tieši aiz attiecīgā dienesta (piemēram, MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo). Ja aiz attiecīgā dienesta tabulā ir papildinājums iekavās, tas norāda, ka dienestu ierobežo norādītais darbības veids. Dienestu uzskaitījuma secība nenorāda radiofrekvenču joslas lietošanas prioritāti.

16. Sekundāro dienestu radiostacijas nedrīkst radīt kaitīgus radiotraucējumus esošām vai plānotām primārā dienesta radiostacijām un nedrīkst pieprasīt primārā dienesta radiostacijām aizsardzību no kaitīgiem radiotraucējumiem.

17. Sekundāro dienestu radiostacijas drīkst pieprasīt aizsardzību no kaitīgiem radiotraucējumiem tā paša vai citu sekundāro dienestu radiostacijām.

18. Aizsardzības ministrijai un Nacionālajiem bruņotajiem spēkiem ir tiesības pieprasīt radiofrekvences piešķirumus valsts aizsardzības vajadzībām nepieciešamajiem privātajiem elektronisko sakaru tīkliem arī radiofrekvenču joslās, kuras nav paredzētas AS vai AS un CS, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļaujām.

III. Koplietojama radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja

19. Koplietojama radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja (3. pielikums) (turpmāk – atļauja) dod tiesības uzstādīt un lietot radioiekārtas, kuras ir piederīgas atļaujā norādītajām radioiekārtu grupām un darbojas noteiktajās koplietošanas radiofrekvenču joslās vai radiofrekvenču kanālos, ievērojot atļaujā un normatīvajos aktos par elektroniskajiem sakariem norādītās vispārējās tehniskās prasības, kā arī radiofrekvenču spektra izmantošanas nosacījumus un ierobežojumus.

20. Radioiekārtas, kuras uzstāda un lieto saskaņā ar atļauju un kuru darbība netiek vadīta no publiskas elektronisko sakaru sistēmas, netiek aizsargātas pret tādiem kaitīgiem radiotraucējumiem, ko rada radioiekārtas, kas tiek izmantotas saskaņā ar normatīvajiem aktiem par radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļaujām, kā arī tās nedrīkst radīt kaitīgus radiotraucējumus. Lai mazinātu traucējumu rašanās iespējamību un to ietekmi uz radiosakaru darbību, radioiekārtas īpašnieks, valdītājs, lietotājs vai attiecīgais elektronisko sakaru komersants izvēlas piemērotu tehnisko risinājumu, optimizē radioiekārtas izvietojumu, izmanto apkārtējo objektu dabīgās ekranējošās īpašības vai citus pasākumus. Iesniedzumi par tādu iekārtu savstarpējo traucējumu novēršanu, kuru darbība netiek vadīta no publiskas elektronisko sakaru sistēmas, netiek izskatīti.

21. Radioiekārtu atbilstību apliecina saskaņā ar normatīvajiem aktiem par radioiekārtu atbilstības novērtēšanu.

IV. Noslēguma jautājumi

22. Šo noteikumu 1. pielikuma 272. punktā noteiktās 703–733 MHz un 758–788 MHz radiofrekvenču spektra joslas ir izmantojamas publisko mobilo elektronisko sakaru tīklu pakalpojumu nodrošināšanai, un šīs radiofrekvenču spektra joslas var izmantot PPDR sistēmas darbības nodrošināšanai saskaņā ar PPDR sistēmas īpašnieka vai tiesiskā valdītāja un elektronisko sakaru komersantu noslēgtu vienošanos.

23. Šo noteikumu 1. pielikuma 272. punktā noteiktais iedalījums AS radiofrekvenču spektra joslā 738–758 MHz ir spēkā līdz 2024. gada 31. decembrim.

24. Šo noteikumu 1. pielikuma 330. un 331. punktā noteikto 3400–3600 MHz un 3600–3800 MHz radiofrekvenču joslas daļu, kas neatbilst 5 MHz daudzkārtņim, elektronisko sakaru komersanti atbrīvo līdz 2028. gada 31. decembrim.

25. Šo noteikumu 1. pielikuma 354., 355., 356., 357., 358., 359., 360., 361., 362. un 363. punktā noteiktais 7128–7240 MHz, 7282–7394 MHz, 7428–7652 MHz, 7673–7897 MHz radiofrekvenču joslas iedalījums radioiekārtām, kas uzstādītas līdz 2014. gada 31. decembrim, ir spēkā līdz šo iekārtu ekspluatācijas beigām.

26. Šo noteikumu 1. pielikuma 363. punktā noteiktais radiofrekvenču joslu iedalījums AS ir atļauts tikai izmantošanai jūras novērošanas sistēmas radioiekārtām no Lietuvas robežas gar Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrasti līdz Igaunijas robežai.

27. Šo noteikumu 1. pielikuma 393. punktā noteiktais radiofrekvenču joslu iedalījums MMDS sistēmām ir atļauts radioiekārtām, kuras uzstādītas līdz 2000. gada 1. janvārim.

28. Šo noteikumu 1. pielikuma 404. un 405. punktā norādītais 14,6305–14,7985 GHz un 15,0505–15,2185 GHz radiofrekvenču joslu iedalījums noteikts valsts aizsardzībai, izņemot Latvijas Republikas austrumu robežu un Rūjienu, kā arī izņemot CS RRL radiofrekvenču piešķirumus līdz šo RRL ekspluatācijas pārtraukšanai.

29. Šo noteikumu 1. pielikuma 435., 436., 437. un 438. punktā noteiktais 24,25–25,1 GHz radiofrekvenču spektra joslas iedalījums IMT sistēmām un šo noteikumu 2. pielikuma 49. punktā noteiktā radiosaskarne LM-26G-2 stājas spēkā 2024. gada 1. janvārī.

30. Šo noteikumu 1. pielikuma 436. un 440. punktā noteiktais iedalījums ciparu RRL radiofrekvenču spektra joslā 24,5–24,717 GHz/25,557–25,725 GHz ir spēkā līdz 2023. gada 31. decembrim.

31. Šo noteikumu 1. pielikuma 436., 437., 438., 439. un 440. punktā noteiktā 24,5–26,5 GHz radiofrekvenču spektra josla jāatbrīvo no lietotajām radiosakaru sistēmām, izņemot SRD un PMSE radiosakaru sistēmas, līdz 2023. gada 31. decembrim.

32. Šo noteikumu 1. pielikuma 438., 439. un 440. punktā noteiktais iedalījums FWA radiofrekvenču spektra joslā 24,773–25,445 GHz/25,781–26,453 GHz ir spēkā līdz 2023. gada 31. decembrim.

33. Šo noteikumu 1. pielikuma 438., 439., 440. un 441. punktā noteiktais 25,1–27,5 GHz radiofrekvenču spektra joslas iedalījums Zemes sistēmām, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT, un šo noteikumu 2. pielikuma 48. punktā noteiktā radiosaskarne LM-26G-1 stājas spēkā 2024. gada 1. janvārī.

34. Šo noteikumu 1. pielikuma 439. un 440. punktā noteikto iedalījumu AS un CS sistēmām radiofrekvenču spektra

joslā 25,25–26,5 GHz pārskata līdz 2023. gada 31. decembrim.

35. Šo noteikumu 1. pielikuma 440. un 441. punktā noteiktā 26,5–27,5 GHz radiofrekvenču spektra josla jāatbrīvo no zemes sistēmām, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT, līdz 2023. gada 31. decembrim.

36. Eiropas Savienībā ražotā vai reģistrētā un ekspluatācijā nodotā automobilī uzstādītām SRR iekārtām pēc 2013. gada 30. jūnija 21,65–24,25 GHz radiofrekvenču joslai un pēc 2018. gada 1. janvāra 24,25–26,65 GHz radiofrekvenču joslai noteiktais iedalījums ir atļauts, ja SRR iekārta ir uzstādīta pirms minētajiem datumiem vai to aizstāj ar citu SRR iekārtu.

37. Radioiekārtas, kuru turpmākā izmantošana nav paredzēta šo noteikumu 1. pielikumā un kuras neizmanto ierobežotajās radiofrekvenču joslās, izmanto līdz minēto radioiekārtu kalpošanas laika beigām.

38. 28 MHz frekvenču bloku 3600-3650 MHz frekvenču bloka ietvaros Latvijas Republikas teritorijā, izņemot Rīgu, lieto atbilstoši radiosaskarnei LM-3600-1 TDD līdz 2025. gada 6. maijam Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas piešķirto lietošanas tiesību ietvaros.

39. Šo noteikumu 2. pielikuma 16. punktā noteiktā radiosaskarne LM-900 un 20. punktā noteiktā radiosaskarne LM-1800 ir spēkā līdz 2024. gada 7. augustam.

40. Šo noteikumu 2. pielikuma 17. punktā noteiktā radiosaskarne LM-900-1 un 21. punktā noteiktā radiosaskarne LM-1800-1 ir spēkā no 2024. gada 8. augusta.

41. Šo noteikumu 2. pielikuma 47. punktā noteiktā radiosaskarne LM-26G ir spēkā līdz 2023. gada 31. decembrim.

42. Šo noteikumu 3. pielikuma 16. punktā noteiktā WAS/RLAN iekārtu ekspluatācija frekvenču joslā 5250–5350 MHz un 5470-5725 MHz lielos gaisa kuģos (izņemot daudzdzinēju helikopterus) ir atļauta līdz 2028. gada 31. decembrim ar 100 mW maksimālajiem vidējās e.i.r.p. izstarojumiem joslā.

43. Gaisa kuģos līdz 2026. gada 1. janvārim atbilstoši šo noteikumu 3. pielikuma 13.2. apakšpunktā noteiktajām prasībām turpina novērst tādu mobilo galiekārtu mēģinājumus reģistrēties uz zemes esošajos UMTS mobilajos tīklos, kuras uztver signālu 925–960 MHz un 2 110–2 170 MHz frekvenču joslās un sistēmās.

(MK 12.09.2023. noteikumu Nr. 524 redakcijā)

Informatīva atsauce uz Eiropas Savienības direktīvām

Noteikumos iekļautas tiesību normas, kas izriet no:

- 1) Eiropas Padomes 1987. gada 25. jūnija Direktīvas 87/372/EEK par frekvenču joslām, kas rezervējamās publisku Viseiropas sauszemes šūnu mobilo ciparsignālu sakaru saskaņotai ieviešanai Kopienā;
- 2) Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 16. septembra Direktīvas 2009/114/EK, ar ko groza Padomes Direktīvu 87/372/EEK par frekvenču joslām, kas rezervējamās publisku Viseiropas sauszemes šūnu mobilo ciparsignālu sakaru saskaņotai ieviešanai Kopienā;
- 3) Eiropas Parlamenta un Padomes 2018. gada 11. decembra Direktīvas 2018/1972 par Eiropas Elektronisko sakaru kodeksa izveidi.

Ministru prezidents *A. K. Kariņš*

Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrs *M. Sprindžuks*

1. pielikums
 Ministru kabineta
 2023. gada 10. janvāra
 noteikumiem Nr. 3

(Pielikums MK 12.09.2023. noteikumu Nr. 524 redakcijā; sk. noteikumu 23., 29., 30., 32. un 33. punktu)

Radiofrekvenču sadalījuma tabula

Nr. p. k.	ITU sadalījums radiosakaru dienestiem (veidiem) 1. reģionā	Sadalījums radiosakaru dienestiem (veidiem) Latvijā	Iedalījums radiosakaru sistēmām Latvijā	Informācija par atbilstību starptautiskajiem radiofrekvenču spektra izmantošanas nosacījumiem atbilstoši šo noteikumu 4. pielikumam	Papildu nosacījumi
1	2	3	4	5	6
1.	Zemāk par 8,3 kHz				
	(Nav sadalītas) 5.53 5.54	(Nav sadalītas) 5.53 5.54			
2.	8,3–9 kHz				
	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS 5.54A 5.54B 5.54C	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS 5.54A 5.54B 5.54C			
3.	9–11,3 kHz				

	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS 5.54A RADIONAVIGĀCIJAS	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS 5.54A RADIONAVIGĀCIJAS	SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
4.	11,3–14 kHz				
	RADIONAVIGĀCIJAS	RADIONAVIGĀCIJAS	SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
5.	14–19,95 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.57 5.55 5.56	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.57 5.56	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
6.	19,95–20,05 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (20 kHz)	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (20 kHz)			Standarta frekvenču un laika signāli
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
7.	20,05–70 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.57 5.56 5.58	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.57 5.56	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
8.	70–72 kHz				
	RADIONAVIGĀCIJAS 5.60	RADIONAVIGĀCIJAS 5.60	SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34.,	Aktīvi medicīniskie implanti

				1.44., 3.18.	
9.	72–84 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.57 RADIONAVIGĀCIJAS 5.60 5.56	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.57 RADIONAVIGĀCIJAS 5.60 5.56	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
10.	84–86 kHz				
	RADIONAVIGĀCIJAS 5.60	RADIONAVIGĀCIJAS 5.60	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
11.	86–90 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.57 RADIONAVIGĀCIJAS 5.56	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.57 RADIONAVIGĀCIJAS 5.56	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
12.	90–110 kHz				
	RADIONAVIGĀCIJAS 5.62 Fiksētais 5.64	RADIONAVIGĀCIJAS 5.62 Fiksētais 5.64	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
13.	110–112 kHz				

	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS RADIONAVIGĀCIJAS 5.64	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS RADIONAVIGĀCIJAS 5.64	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
14.	112–115 kHz				
	RADIONAVIGĀCIJAS 5.60	RADIONAVIGĀCIJAS 5.60	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
15.	115–117,6 kHz				
	RADIONAVIGĀCIJAS 5.60 Fiksētais Jūras mobilais 5.64 5.66	RADIONAVIGĀCIJAS 5.60 Fiksētais Jūras mobilais 5.64	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
16.	117,6–126 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS RADIONAVIGĀCIJAS 5.60 5.64	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS RADIONAVIGĀCIJAS 5.60 5.64	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
17.	126–129 kHz				
	RADIONAVIGĀCIJAS 5.60	RADIONAVIGĀCIJAS 5.60	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai

			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
18.	129–130 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS RADIONAVIGĀCIJAS 5.60 5.64	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS RADIONAVIGĀCIJAS 5.60 5.64	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
19.	130–135,7 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.64 5.67	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.64	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
20.	135,7–137,8 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS FIKSĒTAIS Radioamatieru 5.67A 5.64 5.67 5.67B	JŪRAS MOBILAIS FIKSĒTAIS Radioamatieru 5.67A 5.64 5.67B	Radioamatieru radiostacijas: 135,7– 137,8 kHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
21.	137,8–148,5 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS FIKSĒTAIS 5.64 5.67	JŪRAS MOBILAIS FIKSĒTAIS 5.64	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti

22.	148,5–255 kHz				
	APRAIDES 5.68 5.69 5.70	APRAIDES	Skaņas apraides sistēmas: 148,5–283,5 kHz	Reģionālais nolīgums attiecībā uz frekvenču lietošanu apraides dienestā vidējo frekvenču joslās I un III reģionā un zemo frekvenču joslās I reģionā (Ženēva, 1975)	
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
23.	255–283,5 kHz				
	APRAIDES GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.70	APRAIDES GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS	Skaņas apraides sistēmas: 148,5–283,5 kHz	Reģionālais nolīgums attiecībā uz frekvenču lietošanu apraides dienestā vidējo frekvenču joslās I un III reģionā un zemo frekvenču joslās I reģionā (Ženēva, 1975)	
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34.,	Aktīvi medicīniskie implanti

				1.44., 3.18.	
24.	283,5–315 kHz				
	GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS (radiobākas) 5.73 5.74	GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS (radiobākas) 5.73 5.74	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			Radiobākas, DGPS radiostacijas	Reģionālais nolīgums par Jūras radionavigācijas dienesta plānošanu (radiobākas) Eiropas jūras telpā (Ženēva, 1985)	Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 9–315 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implanti
25.	315–325 kHz				
	GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS Jūras radionavigācijas (radiobākas) 5.73 5.75	GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS Jūras radionavigācijas (radiobākas) 5.73	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
26.	325–405 kHz				
	GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS	GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 400–600 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Radiofrekvenču identifikācijas ierīces (RFID)

27.	405–415 kHz				
	RADIONAVIGĀCIJAS 5.76	RADIONAVIGĀCIJAS 5.76	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 400–600 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Radiofrekvenču identifikācijas ierīces (RFID)
28.	415–435 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.79 GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS	JŪRAS MOBILAIS 5.79 GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			Radiobākas		Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 400–600 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Radiofrekvenču identifikācijas ierīces (RFID)
29.	435–472 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.79 GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.77 5.82	JŪRAS MOBILAIS 5.79 GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.77 5.82	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			Jūras mobilā dienesta radiostacijas		Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 457 kHz	3.18.	Lavīnu upuru meklēšana
			SRD: 400–600 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Radiofrekvenču identifikācijas ierīces (RFID)
			SRD: 442,2–450 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34.,	Nespecifiskās maza darbības

				1.44., 3.18.	attāluma ierīces
			SRD: 456,9–457,1 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
30.	472–479 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.79 Radioamatieru 5.80A GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.77 5.80B 5.82	JŪRAS MOBILAIS 5.79 Radioamatieru 5.80A GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.77 5.80B 5.82	Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 400–600 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Radiofrekvenču identifikācijas ierīces (RFID)
31.	479–495 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.79 5.79A GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.77 5.82	JŪRAS MOBILAIS 5.79 5.79A GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.77 5.82	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			GMDSS: 490 kHz Jūras mobilā dienesta radiostacijas	RR AP15	MSI (NAVTEX) – kuģošanas drošības informācijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 400–600 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Radiofrekvenču identifikācijas ierīces (RFID)
32.	495–505 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.82C	JŪRAS MOBILAIS 5.82C	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 400–600 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34.,	Radiofrekvenču identifikācijas

				1.44.	ierīces (RFID)
33.	505–526,5 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.79 5.79A 5.84 GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS	JŪRAS MOBILAIS 5.79 5.79A 5.84 GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS	GMDSS: 518 kHz	RR AP15	MSI (NAVTEX) – kuģošanas drošības informācijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Radiobākas: 510– 526,5 kHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 400–600 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Radiofrekvenču identifikācijas ierīces (RFID)
34.	526,5–1606,5 kHz				
	APRAIDES 5.87 5.87A	APRAIDES	Skaņas apraides sistēmas	Reģionālais nolīgums attiecībā uz frekvenču lietošanu apraides dienestā vidējo frekvenču joslās I un III reģionā un zemo frekvenču joslās I reģionā (Ženēva, 1975)	Privātie elektronisko sakaru tīkli

			SRD: 400–600 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Radiofrekvenču identifikācijas ierīces (RFID)
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
35.	1606,5–1625 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.90 SAUSZEMES MOBILAIS 5.92	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.90 SAUSZEMES MOBILAIS 5.92	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces"
36.	1625–1635 kHz				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.93	RADIOLOKĀCIJAS FIKSĒTAIS 5.93 SAUSZEMES MOBILAIS 5.93	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
37.	1635–1800 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.90 SAUSZEMES MOBILAIS 5.92 5.96	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.90 SAUSZEMES MOBILAIS 5.92 5.96	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
38.	1800–1810 kHz				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.93	RADIOLOKĀCIJAS FIKSĒTAIS 5.93	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts

		SAUSZEMES MOBILAIS 5.93			aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
39.	1810–1850 kHz				
	RADIOAMATIERU 5.98 5.99 5.100	RADIOAMATIERU 5.100	Radioamatieru radiostacijas: 1810– 2000 kHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
40.	1850–2000 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.92 5.96 5.103	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radioamatieru 5.96 5.92 5.103	Radioamatieru radiostacijas: 1810– 2000 kHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
41.	2000–2025 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.92 5.103	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.92 5.103	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
42.	2025–2045 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) Meteoroloģijas	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) Meteoroloģijas	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34.,	Transporta un satiksmes

	palīgdienests 5.104 5.92 5.103	palīgdienests 5.104 5.92 5.103		1.44., 3.18.	telemātikas ierīces
43.	2045–2160 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS SAUSZEMES MOBILAIS 5.92	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS SAUSZEMES MOBILAIS 5.92	AS: 2045–2110 kHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
44.	2160–2170 kHz				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.93 5.107	RADIOLOKĀCIJAS FIKSĒTAIS 5.93 SAUSZEMES MOBILAIS 5.93	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
45.	2170–2173,5 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS	JŪRAS MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
46.	2173,5–2190,5 kHz				
	MOBILAIS (briesmu un izsaukuma signāli) 5.108 5.109 5.110 5.111	MOBILAIS (briesmu un izsaukuma signāli) 5.108 5.109 5.110 5.111	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			GMDSS: 2174,5 kHz	RR AP15	NBDP-COM – starptautiskais briesmu un drošības signālu

					pārāides šaurjoslas radiotelegrāfijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
			GMDSS: 2182 kHz	RR AP15	RTP-COM – starptautiskais izsaukuma un briesmu signālu pārāides radiotelefonijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
			GMDSS: 2187,5 kHz	RR AP15	DSC – starptautiskais briesmu un drošības signālu ciparu selektīvā izsaukuma kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
47.	2190,5–2194 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS	JŪRAS MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai

			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
48.	2194–2300 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.92 5.103 5.112	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.92 5.103	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
49.	2300–2498 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) APRAIDES 5.113 5.103	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.103	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
50.	2498–2501 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (2 500 kHz)	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (2 500 kHz)			Standarta frekvenču un laika signāli
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
51.	2501–2502 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes			Standarta frekvenču un laika signāli
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces

52.	2502–2625 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.92 5.103 5.114	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.92 5.103	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
53.	2625–2650 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.92	JŪRAS MOBILAIS JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.92	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
54.	2650–2850 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.92 5.103	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.92 5.103	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
55.	2850–3025 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.111 5.115	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.111 5.115	GMDSS: 3023 kHz	RR AP27, RR AP15	AERO-SAR – gaisa kuģniecības nesējfrekvence sakariem starp mobilajām radiostacijām meklēšanas un glābšanas operācijās

					Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
56.	3025–3155 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS	RR AP26	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
57.	3155–3200 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.116 5.117	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.116	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
58.	3200–3230 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) APRAIDES 5.113 5.116	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.116	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
59.	3230–3400 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo APRAIDES 5.113	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai

	5.116	5.116			
60.	3400–3500 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)		RR AP27	
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
61.	3500–3800 kHz				
	RADIOAMATIERU FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.92	RADIOAMATIERU FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.92	Radioamatieru radiostacijas, radiosporta raidītāji SRD: 984–7484 kHz	3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
				1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
62.	3800–3900 kHz				
	FIKSĒTAIS GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) SAUSZEMES MOBILAIS	FIKSĒTAIS GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) SAUSZEMES MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
63.	3900–3950 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) 5.123	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS	RR AP26	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
64.	3950–4000 kHz				
	FIKSĒTAIS APRAIDES	FIKSĒTAIS APRAIDES	Skaņas apraides sistēmas		

			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
65.	4000–4063 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.127	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS 5.127	AS	RR AP17	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
66.	4063–4438 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128	JŪRAS MOBILAIS 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128	GMDSS: 4125 kHz	RR AP15	RTP-COM – starptautiskais izsaukuma un briesmu signālu pārtraides radiotelefonijas kanāls Var izmantot arī aviācijas radiostacijas sakariem ar jūras mobilā dienesta radiostacijām ārkārtas situācijās. Privātie elektronisko sakaru tīkli
			GMDSS: 4177,5 kHz	RR AP15	NBDP-COM – starptautiskais briesmu un drošības signālu pārtraides

		šaurjoslas radiotelegrāfijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
GMDSS: 4207,5 kHz	RR AP15	DSC – starptautiskais briesmu un drošības signālu ciparu selektīvā izsaukuma kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
GMDSS: 4209,5 kHz	RR AP15, RR AP17, RR AP25	MSI (NAVTEX) – kuģošanas drošības informācijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
GMDSS: 4210 kHz	RR AP15	MSI-HF tāljūras kuģošanas drošības informācijas kanāls, izmantojot NBDP Privātie elektronisko sakaru tīkli
AS		Josla iedalīta lietošanai valsts

					aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
67.	4438–4488 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) Radiolokācijas 5.132A 5.132B	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) Radiolokācijas 5.132A	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
68.	4488–4650 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
69.	4650–4700 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)		RR AP27	
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
70.	4700–4750 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS	RR AP26	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces

71.	4750–4850 kHz				
	FIKSĒTAIS GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) SAUSZEMES MOBILAIS APRAIDES 5.113	FIKSĒTAIS GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) SAUSZEMES MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
72.	4850–4995 kHz				
	FIKSĒTAIS SAUSZEMES MOBILAIS APRAIDES 5.113	FIKSĒTAIS SAUSZEMES MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
73.	4995–5003 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (5 000 kHz)	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (5 000 kHz)			Standarta frekvenču un laika signāli
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
74.	5003–5005 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes			Standarta frekvenču un laika signāli
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
75.	5005–5060 kHz				
	FIKSĒTAIS APRAIDES 5.113	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts

					aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
76.	5060–5250 kHz				
	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.133	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.133	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
77.	5250–5275 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radiolokācijas 5.132A 5.133A	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radiolokācijas 5.132A	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
78.	5275–5351,5 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
79.	5351,5–5366,5 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radioamatieru 5.133B	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radioamatieru 5.133B	Fiksētā un mobilā dienesta radiostacijas Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18.,	Transporta un

				1.27., 1.34., 1.44.	satiksmes telemātikas ierīces
80.	5366,5–5450 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
81.	5450–5480 kHz				
	FIKSĒTAIS GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) SAUSZEMES MOBILAIS	FIKSĒTAIS GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) SAUSZEMES MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
82.	5480–5680 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.111 5.115	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.111 5.115	GMDSS: 5680 kHz	RR AP27, RR AP15	AERO-SAR – gaisa kuģniecības nesējfrekvence sakariem starp mobilajām radiostacijām meklēšanas un glābšanas operācijās Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces

83.	5680–5730 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) 5.111 5.115	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) 5.111 5.115	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			GMDSS: 5680 kHz	RR AP26, RR AP15	AERO-SAR – gaisa kuģniecības nesējfrekvence sakariem starp mobilajām radiostacijām meklēšanas un glābšanas operācijās Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
84.	5730–5900 kHz				
	FIKSĒTAIS SAUSZEMES MOBILAIS	FIKSĒTAIS SAUSZEMES MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
85.	5900–5950 kHz				
	APRAIDES 5.134 5.136	APRAIDES 5.134	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces

86.	5950–6200 kHz				
	APRAIDES	APRAIDES	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
87.	6200–6525 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137	JŪRAS MOBILAIS 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137	GMDSS: 6215 kHz	RR AP17, RR AP25, RR AP15	RTP-COM – starptautiskais izsaukuma un briesmu signālu pārraides radiotelefonijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
			GMDSS: 6268 kHz	RR AP15	NBDP-COM – starptautiskais briesmu un drošības signālu pārraides šaurjoslas radiotelegrāfijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
			GMDSS: 6312 kHz	RR AP15	DSC – starptautiskais briesmu un drošības signālu

					ciparu selektīvā izsaukuma kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
			GMDSS: 6314 kHz	RR AP15	MSI-HF tāljūras kuģošanas drošības informācijas kanāls, izmantojot NBDP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
88.	6525–6685 kHz				
	GAISA KUBAS MOBILAIS (R)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)		RR AP27	
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
89.	6685–6765 kHz				
	GAISA KĢNIECĪUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS	RR AP26	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces

90.	6765–7000 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.138	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.138	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			ISM: 6765–6795 kHz		
91.	7000–7100 kHz				
	RADIOAMATIĒRU RADIOAMATIĒRU SATELĪTU 5.140 5.141 5.141A	RADIOAMATIĒRU RADIOAMATIĒRU SATELĪTU	Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
92.	7100–7200 kHz				
	RADIOAMATIĒRU 5.141A 5.141B	RADIOAMATIĒRU	Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
93.	7200–7300 kHz				
	APRAIDES	APRAIDES	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
94.	7300–7400 kHz				
	APRAIDES 5.134 5.143 5.143B 5.143C	APRAIDES 5.134 5.143 5.143B	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18.,	Transporta un

				1.27., 1.34., 1.44.	satiksmes telemātikas ierīces
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
95.	7400–7450 kHz				
	APRAIDES 5.143B 5.143C	APRAIDES 5.143B	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
96.	7450–8100 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 984–7484 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
97.	8100–8195 kHz				
	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS	FIKSĒTAIS JŪRAS MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
				RR AP17	
			SRD: 7300–23 000	1.3., 1.18.,	Transporta un

			kHz	1.27., 1.34., 1.44.	satiksmes telemātikas ierīces
98.	8195–8815 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111	JŪRAS MOBILAIS 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111	GMDSS: 8291 kHz	RR AP17, RR AP25, RR AP15	RTP-COM – starptautiskais izsaukuma un briesmu signālu pārraides radiotelefonijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
			GMDSS: 8376,5 kHz	RR AP15	NBDP-COM – starptautiskais briesmu un drošības signālu pārraides šaurjoslas radiotelegrāfijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
			GMDSS: 8414,5 kHz	RR AP15	DSC – starptautiskais briesmu un drošības signālu ciparu selektīvā izsaukuma kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli

			GMDSS: 8416,5 kHz	RR AP15	MSI-HF tāljūras kuģošanas drošības informācijas kanāls, izmantojot NBDP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
99.	8815–8965 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)		RR AP27	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
100.	8965–9040 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS	RR AP26	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
101.	9040–9305 kHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai

			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
102.	9305–9355 kHz				
	FIKSĒTAIS Radiolokācijas 5.145A 5.145B	FIKSĒTAIS Radiolokācijas 5.145A	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
103.	9355–9400 kHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
104.	9400–9500 kHz				
	APRAIDES 5.134 5.146	APRAIDES 5.134 5.146	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
105.	9500–9900 kHz				
	APRAIDES 5.147	APRAIDES 5.147	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
106.	9900–9995 kHz				

	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
107.	9995–10 003 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (10 000 kHz) 5.111	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (10 000 kHz) 5.111			Standarta frekvenču un laika signāli
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
108.	10 003–10 005 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes 5.111	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes 5.111			Standarta frekvenču un laika signāli
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
109.	10 005–10 100 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.111	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.111		RR AP27	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
110.	10 100–10 150 kHz				
	FIKSĒTAIS Radioamatieru	FIKSĒTAIS Radioamatieru	Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34.,	Transporta un satiksmes

				1.44.	telemātikas ierīces
111.	10 150–11 175 kHz				
	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
112.	11 175–11 275 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS	RR AP26	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
113.	11 275–11 400 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)		RR AP27	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
114.	11 400–11 600 kHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
115.	11 600–11 650 kHz				
	APRAIDES 5.134 5.146	APRAIDES 5.134 5.146	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	

			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
116.	11 650–12 050 kHz				
	APRAIDES 5.147	APRAIDES 5.147	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
117.	12 050–12 100 kHz				
	APRAIDES 5.134 5.146	APRAIDES 5.134 5.146	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
118.	12 100–12 230 kHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
119.	12 230–13 200 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.109 5.110 5.132 5.145	JŪRAS MOBILAIS 5.109 5.110 5.132 5.145	GMDSS: 12 290 kHz	RR AP17, RR AP25, RR AP15	RTP-COM – starptautiskais izsaukuma un briesmu signālu pārraides radiotelefonijas kanāls Privātie

		elektronisko sakaru tīkli
	GMDSS: 12 520 kHz	RR AP15
		NBDP-COM – starptautiskais briesmu un drošības signālu pārraides šaurjoslas radiotelegrāfijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
	GMDSS: 12 577 kHz	RR AP15
		DSC – starptautiskais briesmu un drošības signālu ciparu selektīvā izsaukuma kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
	GMDSS: 12 579 kHz	RR AP15
		MSI-HF tāljuņas kuģošanas drošības informācijas kanāls, izmantojot NBDP Privātie elektronisko sakaru tīkli
	AS	Josla iedalīta lietošanai valsts

					aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
120.	13 200–13 260 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS	RR AP26	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
121.	13 260–13 360 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)		RR AP27	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
122.	13 360–13 410 kHz				
	FIKSĒTAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149	FIKSĒTAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
123.	13 410–13 450 kHz				
	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces

124.	13 450–13 550 kHz				
	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) Radiolokācijas 5.132A 5.149A	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) Radiolokācijas 5.132A	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
125.	13 550–13 570 kHz				
	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.150	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.150	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
			SRD: 13 553–13 567 kHz	1.3., 1.7., 1.10, 1.13., 1.15., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces Radiofrekvenču identifikācijas ierīces (RFID)
			ISM: 13 553–13 567 kHz		
126.	13 570–13 600 kHz				
	APRAIDES 5.134 5.151	APRAIDES 5.134 5.151	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
127.	13 600–13 800 kHz				
	APRAIDES	APRAIDES	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	

			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
128.	13 800–13 870 kHz				
	APRAIDES 5.134 5.151	APRAIDES 5.134 5.151	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
129.	13 870–14 000 kHz				
	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
130.	14 000–14 250 kHz				
	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	Radioamatieru radiostacijas: 14 000–14 350 kHz	3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
131.	14 250–14 350 kHz				
	RADIOAMATIERU 5.152	RADIOAMATIERU	Radioamatieru radiostacijas: 14 000–14 350 kHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
132.	14 350–14 990 kHz				

	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
133.	14 990–15 005 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (15 000 kHz) 5.111	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (15 000 kHz) 5.111			Standarta frekvenču un laika signāli
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
134.	15 005–15 010 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes			Standarta frekvenču un laika signāli
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
135.	15 010–15 100 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS	RR AP26	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
136.	15 100–15 600 kHz				
	APRAIDES	APRAIDES	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	

			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
137.	15 600–15 800 kHz				
	APRAIDES 5.134 5.146	APRAIDES 5.134	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
138.	15 800–16 100 kHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
139.	16 100–16 200 kHz				
	FIKSĒTAIS Radiolokācijas 5.145A 5.145B	FIKSĒTAIS Radiolokācijas 5.145A	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
140.	16 200–16 360 kHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
141.	16 360–17 410 kHz				

JŪRAS MOBILAIS 5.109 5.110 5.132 5.145	JŪRAS MOBILAIS 5.109 5.110 5.132 5.145	GMDSS: 16 420 kHz	RR AP17, RR AP25, RR AP15	RTP-COM – starptautiskais izsaukuma un briesmu signālu pārraidē radiotelefonijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
		GMDSS: 16 695 kHz	RR AP15	NBDP-COM – starptautiskais briesmu un drošības signālu pārraidē šaurjoslas radiotelegrāfijas kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
		GMDSS: 16 804,5 kHz	RR AP15	DSC – starptautiskais briesmu un drošības signālu ciparu selektīvā izsaukuma kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
		GMDSS: 16 806,5 kHz	RR AP15	MSI-HF tāljūras kuģošanas drošības

					informācijas kanāls, izmantojot NBDP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
142.	17 410–17 480 kHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
143.	17 480–17 550 kHz				
	APRAIDES 5.134 5.146	APRAIDES 5.134	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
144.	17 550–17 900 kHz				
	APRAIDES	APRAIDES	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces

145.	17 900–17 970 kHz				
	GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS (R)	GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS (R)		RR AP27	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
146.	17 970–18 030 kHz				
	GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS	RR AP26	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
147.	18 030–18 052 kHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
148.	18 052–18 068 kHz				
	FIKSĒTAIS Izplatījuma izpētes	FIKSĒTAIS Izplatījuma izpētes	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
149.	18 068–18 168 kHz				
	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas

	5.154		SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
150.	18 168–18 780 kHz				
	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
151.	18 780–18 900 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS	JŪRAS MOBILAIS	AS	RR AP17	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
152.	18 900–19 020 kHz				
	APRAIDES 5.134 5.146	APRAIDES 5.134	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
153.	19 020–19 680 kHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
154.	19 680–19 800 kHz				

	JŪRAS MOBILAIS 5.132	JŪRAS MOBILAIS 5.132	GMDSS: 19 680,5 kHz	RR AP17, RR AP25, RR AP15	MSI-HF tāljūras kuģošanas drošības informācijas kanāls, izmantojot NBDP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
155.	19 800–19 990 kHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
156.	19 990–19 995 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes 5.111	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes 5.111			Standarta frekvenču un laika signāli
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
157.	19 995–20 010 kHz				
	STANDARTA	STANDARTA			Standarta

	FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (20 000 kHz) 5.111	FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (20 000 kHz) 5.111			frekvenču un laika signāli
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
158.	20 010–21 000 kHz				
	FIKSĒTAIS Mobilais	FIKSĒTAIS Mobilais	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
159.	21 000–21 450 kHz				
	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
160.	21 450–21 850 kHz				
	APRAIDES	APRAIDES	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
161.	21 850–21 870 kHz				
	FIKSĒTAIS 5.155A 5.155	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34.,	Transporta un satiksmes

				1.44.	telemātikas ierīces
162.	21 870–21 924 kHz				
	FIKSĒTAIS 5.155B	FIKSĒTAIS 5.155B	AS		21 870–21 924 kHz joslu fiksētais dienests lieto gaisa kuģu lidojumu drošības nodrošināšanai. Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
163.	21 924–22 000 kHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R)		RR AP27	
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
164.	22 000–22 855 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.132 5.156	JŪRAS MOBILAIS 5.132	GMDSS: 22 376 kHz	RR AP17, RR AP25, RR AP15	MSI-HF tāljūras kuģošanas drošības informācijas kanāls, izmantojot NBDP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai

			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
165.	22 855–23 000 kHz				
	FIKSĒTAIS 5.156	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 7300–23 000 kHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
166.	23 000–23 200 kHz				
	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.156	FIKSĒTAIS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
167.	23 200–23 350 kHz				
	FIKSĒTAIS 5.156A GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	FIKSĒTAIS 5.156A GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS		23 200–23 350 kHz joslu fiksētais dienests lieto tikai gaisa kuģu lidojumu drošības nodrošināšanai. Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
168.	23 350–24 000 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.157	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.157	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
169.	24 000–24 450 kHz				

	FIKSĒTAIS SAUSZEMES MOBILAIS	FIKSĒTAIS SAUSZEMES MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
170.	24 450–24 600 kHz				
	FIKSĒTAIS SAUSZEMES MOBILAIS Radiolokācijas 5.132A 5.158	FIKSĒTAIS SAUSZEMES MOBILAIS Radiolokācijas 5.132A	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
171.	24 600–24 890 kHz				
	FIKSĒTAIS SAUSZEMES MOBILAIS	FIKSĒTAIS SAUSZEMES MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
172.	24 890–24 990 kHz				
	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
173.	24 990–25 005 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (25 000 kHz)	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU (25 000 kHz)			Standarta frekvenču un laika signāli
174.	25 005–25 010 kHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU Izplatījuma izpētes			Standarta frekvenču un laika signāli
175.	25 010–25 070 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai

176.	25 070–25 210 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS	JŪRAS MOBILAIS	AS	RR AP17	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
177.	25 210–25 550 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
178.	25 550–25 670 kHz				
	RADIOASTRONOMIJAS 5.149	RADIOASTRONOMIJAS 5.149			Privātie elektronisko sakaru tīkli
179.	25 670–26 100 kHz				
	APRAIDES	APRAIDES	Skaņas apraides sistēmas	RR 12, RR Res. 517 (WRC-97)	
180.	26 100–26 175 kHz				
	JŪRAS MOBILAIS 5.132	JŪRAS MOBILAIS 5.132	GMDSS: 26 100,5 kHz	RR AP17, RR AP25, RR AP15	MSI-HF tāljūras kuģošanas drošības informācijas kanāls, izmantojot NBDP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
181.	26 175–26 200 kHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS		Josla iedalīta

	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo			lietošanai valsts aizsardzībai
182.	26 200–26 350 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radiolokācijas 5.132A 5.133A	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radiolokācijas 5.132A	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
183.	26 350–27 500 kHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.150	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.150	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			CB: 26 960–27 410 kHz	2.48.	Izņemot joslas: 26990–27000 kHz, 27040–27050 kHz, 27090–27100 kHz, 27140–27150 kHz, 27190–27200 kHz Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 26 990–27 000 kHz; SRD: 27 040–27 050 kHz; SRD: 27 090–27 100 kHz; SRD: 27 140–27 150 kHz; SRD: 27 190–27 200 kHz;	1.3., 1.7., 1.10, 1.13., 1.15., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces ierīces modeļu vadībai

			SRD: 26 957–27 283 kHz	1.3., 1.7., 1.10, 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
			ISM: 26 957–27 283 kHz		
184.	27,5–28 MHz				
	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS FIKSĒTAIS MOBILAIS	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS FIKSĒTAIS MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
185.	28–29,7 MHz				
	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	Radioamatieru radiostacijas, radiosporta raidītāji	3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
186.	29,7–30,005 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS	FIKSĒTAIS MOBILAIS	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 30–37,5 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.	Aktīvi medicīniskie implantanti
187.	30,005–30,01 MHz				
	IZPLATĪJUMA DARBA (satelītu atpazīšana) FIKSĒTAIS MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES	IZPLATĪJUMA DARBA (satelītu atpazīšana) FIKSĒTAIS MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES	SRD: 30–37,5 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implantanti
188.	30,01–37,5 MHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	AS: 30,01–40 MHz		Josla iedalīta

	MOBILAIS	MOBILAIS			lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 34,995–35,225 MHz	2.12., 3.18.	leņķes lidmodeļu vadībai
			SRD: 30–37,5 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implantī
189.	37,5–38,25 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS Radioastronomijas 5.149	FIKSĒTAIS MOBILAIS Radioastronomijas 5.149	AS: 30.01–40 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
190.	38,25–39 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS	FIKSĒTAIS MOBILAIS	AS: 30.01–40 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
191.	39–39,5 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS Radiolokācijas 5.132A 5.159	FIKSĒTAIS MOBILAIS Radiolokācijas 5.132A	AS: 30,01–40 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			MSA: 39–39,2 MHz	3.19.	Sakari, izmantojot radioviļņu atstarošanas no meteorītu pēdām
192.	39,5–39,986 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS	FIKSĒTAIS MOBILAIS	AS: 30,01–40 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
193.	39,986–40,02 MHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	PMR: 40–41 MHz	3.4.	Privātie

	MOBILAIS Izplatījuma izpētes	MOBILAIS Izplatījuma izpētes			elektronisko sakaru tīkli
			AS: 30,01–40 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
194.	40,02–40,98 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.150	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.150	PMR: 40–41 MHz	3.4.	Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 40,66–40,70 MHz	1.3., 1.7., 1.10, 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
			SRD: 22 kanāli 40,660–40,990 MHz joslā	2.13., 3.18	Ierīces modeļu vadībai
			ISM: 40,66–40,7 MHz		
195.	40,98–41,015 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS Izplatījuma izpētes 5.160	FIKSĒTAIS MOBILAIS Izplatījuma izpētes	PMR: 40–41 MHz	3.4.	Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS: 41–49 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
196.	41,015–42 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.160	FIKSĒTAIS MOBILAIS	AS: 41–49 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
197.	42–42,5 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS	FIKSĒTAIS MOBILAIS	AS: 41–49 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts

	Radiolokācijas 5.132A 5.160 5.161B	Radiolokācijas 5.132A			aizsardzībai
198.	42,5–44 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.160	FIKSĒTAIS MOBILAIS	AS: 41–49 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
199.	44–47 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.162A	FIKSĒTAIS MOBILAIS Radiolokācijas 5.162A: 46–68 MHz	AS: 41–49 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			Radari vēja parametru noteikšanai: 46–68 MHz		
200.	47–50 MHz				
	APRAIDES 5.162A 5.163 5.164 5.165	APRAIDES Radiolokācijas 5.162A: 46–68 MHz Fiksētais 5.163: 47–48,5 MHz Sauszemes mobilais 5.163: 47–48,5 MHz SAUSZEMES MOBILAIS 5.164: 48,5– 56,5 MHz		Reģionālais nolīgums par Eiropas apraides zonu attiecībā uz frekvenču lietošanu apraides dienestā VHF un UHF frekvenču joslās (Stokholma, 1961, pārskatīts, Ženēva, 2006)	
			Radari vēja parametru noteikšanai: 46–68 MHz		
			PMR: 49–50 MHz	3.4.	Privātie elektronisko sakaru

					tīkli
			AS: 41–49 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
201.	50–52 MHz				
	APRAIDES Radioamatieru 5.166A 5.166B 5.166C 5.166D 5.166E 5.169 5.169A 5.169B 5.162A 5.164 5.165	APRAIDES Radiolokācijas 5.162A: 46–68 MHz SAUSZEMES MOBILAIS 5.164: 48,5– 56,5 MHz RADIOAMATIERU: 50– 50,5 MHz 5.166A Radioamatieru: 50,5–52 MHz 5.166B 5.166C 5.169B		Reģionālais nolīgums par Eiropas apraides zonu attiecībā uz frekvenču lietošanu apraides dienestā VHF un UHF frekvenču joslās (Stokholma, 1961, pārskatīts, Ženēva, 2006)	
			Radari vēja parametru noteikšanai: 46–68 MHz		
			Radioamatieru radiostacijas: 50–52 MHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
202.	52–68 MHz				
	APRAIDES 5.162A 5.163 5.164 5.165 5.169 5.169A 5.169B 5.171	APRAIDES Radiolokācijas 5.162A: 46–68 MHz Fiksētais 5.163: 56,5–58 MHz Sauszemes mobilais 5.163: 56,5–58 MHz		Reģionālais nolīgums par Eiropas apraides zonu attiecībā uz frekvenču lietošanu apraides dienestā VHF un	

		SAUSZEMES MOBILAIS 5.164: 48,5– 56,5 MHz; 58–68 MHz		dienesta VHF un UHF frekvenču joslās (Stokholma, 1961, pārskatīts, Ženēva, 2006)	
			Radari vēja parametru noteikšanai: 46–68 MHz		
			PMR: 52–53 MHz; 65– 66 MHz	3.4.	Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS: 53–65 MHz; 66– 69 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
203.	68–74,8 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.149 5.175 5.177 5.179	FIKSĒTAIS 5.175: 73– 74,8 MHz APRAIDES 5.175: 68– 73 MHz MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.175: 68– 73 MHz Radioamatieru RR4.4: 70–70,5 MHz 5.149		Reģionālais nolīgums par Eiropas apraides zonu attiecībā uz frekvenču lietošanu apraides dienestā VHF un UHF frekvenču joslās (Stokholma, 1961, pārskatīts, Ženēva, 2006)	
			PMR: 69–70 MHz	3.4.	Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS: 66–69 MHz; 70,5–		Josla iedalīta

			74,8 MHz		lietošanai valsts aizsardzībai
			Radioamatieru radiostacijas: 70–70,5 MHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
204.	74,8–75,2 MHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.180 5.181	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.180	ILS marķiera radiobākas		
205.	75,2–87,5 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.175 5.179 5.187	FIKSĒTAIS 5.175: 75,2–76 MHz APRAIDES 5.175: 76–87,5 MHz MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.175: 76–87,5 MHz		Reģionālais nolīgums par Eiropas apraides zonu attiecībā uz frekvenču lietošanu apraides dienestā VHF un UHF frekvenču joslās (Stokholma, 1961, pārskatīts, Ženēva, 2006)	
			AS: 77–86 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			PMR: 75,2–77 MHz; 86–87,5 MHz	3.4.	Privātie elektronisko sakaru tīkli
206.	87,5–100 MHz				
	APRAIDES 5.190	APRAIDES	FM: 87,5–108 MHz	Reģionālais nolīgums	Analogā skaņas apraide

				attiecībā uz 87,5–108 MHz frekvenču joslas lietošanu FM skaņas apraidei (I reģions un daļa no III reģiona) (Ženēva, 1984)	
			SRD: 87,5–108 MHz	1.3., 1.7., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Augsta darbības cikla/nepārtrauktas raidīšanas ierīces
207.	100–108 MHz				
	APRAIDES 5.194	APRAIDES	FM: 87,5–108 MHz	Reģionālais nolīgums attiecībā uz 8,5– 108 MHz frekvenču joslas lietošanu FM skaņas apraidei (I reģions un daļa no III reģiona) (Ženēva, 1984)	Analogā skaņas apraide
			SRD: 87,5–108 MHz	1.3., 1.7., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Augsta darbības cikla/nepārtrauktas raidīšanas ierīces
208.	108–117,975 MHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.197 5.197A	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.197A	ILS: Kursa radiobākas, VOR		Privātie elektronisko sakaru tīkli
209.	117,975–137 MHz				

GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.111 5.200 5.201 5.202	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.111 5.200	Gaisa kuģniecības mobilo sakaru sistēmas		
		GMDSS: 121,5 MHz		AERO-SAR, EPIRB – starptautiskais kanāls signālu pārraidei briesmu un ārkārtas situācijās. Var izmantot arī jūras mobilā dienesta radiostacijas sakariem ar gaisa kuģniecības mobilā dienesta radiostacijām ārkārtas gadījumos. Privātie elektronisko sakaru tīkli
		GMDSS: 123,1 MHz		AERO-SAR – papildu kanāls frekvencei 121,5 MHz sakariem briesmu un ārkārtas situācijās. Var izmantot arī jūras mobilā dienesta radiostacijas meklēšanas un glābšanas

					operācijās. Privātie elektronisko sakaru tīkli
210.	137–137,025 MHz				
	IZPLATĪJUMA DARBA 2.203C (izplatījums– Zeme) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.208A 5.208B 5.209 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.204 5.205 5.206 5.208	IZPLATĪJUMA DARBA 5.203C (izplatījums– Zeme) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.208A 5.208B 5.209 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.208	MSS Zemes stacijas (S-PCS<1 GHz): 137– 138 MHz	2.6., 2.7.	
211.	137,025–137,175 MHz				
	IZPLATĪJUMA DARBA 2.203C (izplatījums– Zeme) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) Fiksētais Mobilais satelītu (izplatījums–Zeme)	IZPLATĪJUMA DARBA 2.203C (izplatījums– Zeme) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) Fiksētais Mobilais satelītu (izplatījums–Zeme)	MSS Zemes stacijas (S-PCS<1 GHz): 137– 138 MHz	2.6., 2.7.	

	5.208A 5.208B 5.209 Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.204 5.205 5.206 5.208	5.208A 5.208B 5.209 Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.208			
212.	137,175–137,825 MHz				
	IZPLATĪJUMA DARBA 2.203C 5.209A (izplatījums–Zeme) METEOROLOGĪSKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.208A 5.208B 5.209 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.204 5.205 5.206 5.208	IZPLATĪJUMA DARBA 2.203C 5.209A (izplatījums–Zeme) METEOROLOGĪSKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.208A 5.208B 5.209 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.208	MSS Zemes stacijas (S-PCS<1 GHz): 137– 138 MHz	2.6., 2.7.	
213.	137,825–138 MHz				
	IZPLATĪJUMA DARBA 2.203C (izplatījums– Zeme) METEOROLOGĪSKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) Fiksētais Mobilais satelītu (izplatījums–Zeme)	IZPLATĪJUMA DARBA 2.203C (izplatījums– Zeme) METEOROLOGĪSKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) Fiksētais Mobilais satelītu (izplatījums–Zeme)	MSS Zemes stacijas (S-PCS<1 GHz): 137– 138 MHz	2.6., 2.7.	

	5.208A 5.208B 5.209 Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.204 5.205 5.206 5.208	5.208A 5.208B 5.209 Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.208			
214.	138–143,6 MHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS: 138–144 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
215.	143,6–143,65 MHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) 5.211 5.212 5.214	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme)	AS: 138–144 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
216.	143,65–144 MHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (OR)	AS: 138–144 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
217.	144–146 MHz				
	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	Radioamatieru radiostacijas, radiosporta raidītāji	3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
218.	146–148 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	PMR/PAMR: 146–146,8 MHz	2.65., 3.4.	Simpleksie kanāli Radiosaskarne LM-150-S
			PMR/PAMR/ML: 146,8–149,9 MHz	2.65., 3.4	Dupleksie kanāli ML (FB: 151,4–154,5 MHz) Radiosaskarne LM-

					150-D
219.	148–149,9 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.209 5.218 5.218A 5.219 5.221	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.209 5.218 5.218A 5.219 5.221	PMR/PAMR/ML: 146,8–149,9 MHz	2.65., 3.4.	Dupleksie kanāli (FB: 151,4–154,5 MHz) Radiosaskarne LM- 150-D
			MSS Zemes stacijas (S-PCS<1 GHz): 148– 150,05 MHz	2.6., 2.7.	
220.	149,9–150,05 MHz				
	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.209 5.220	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.209 5.220	MSS Zemes stacijas (S-PCS<1 GHz): 148– 150,05 MHz	2.6., 2.7.	
221.	150,05–153 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo RADIOASTRONOMIJAS 5.149	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo RADIOASTRONOMIJAS 5.149	PMR/PAMR/ML: 150,05–151,4 MHz	2.65., 3.4.	Dupleksie kanāli (FB: 154,65–156 MHz) Radiosaskarne LM- 150-D
			PMR/PAMR/FB: 151,4–154,5 MHz	2.65., 3.4.	Dupleksie kanāli (ML: 146,8–149,9 MHz) Radiosaskarne LM- 150-D
222.	153–154 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R)	PMR/PAMR/FB: 151,4–154,5 MHz	2.65., 3.4.	Dupleksie kanāli (ML: 146,8–149,9 MHz) Radiosaskarne LM-

	Meteoroloģijas palīgdienests	Meteoroloģijas palīgdienests			150-D
223.	154–156,4875 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS , izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.225A 5.226	FIKSĒTAIS MOBILAIS , izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.226	PMR/PAMR/FB: 151,4–154,5; 154,65–156 MHz	2.65., 3.4.	Dupleksie kanāli (ML: 146,8–149,9; 150,05–151,4 MHz) Radiosaskarne LM-150-D
			PMR/PAMR: 154,5–154,65 MHz	2.65., 3.4.	Simpleksie kanāli Radiosaskarne LM-150-S
			PMR: 155,450 MHz; 155,475 MHz	3.4.	Suņu izsekošanas iekārtas Radiosaskarne LM-150-T
			PMR: 156–157,450/160,6–160,975/161,475–162,050 MHz	RR AP18	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli
			GMDSS: 156,3 MHz	RR AP15, AP18	VHF-CH06, starptautiskais kanāls sakariem briesmu gadījumos. Var izmantot arī sakariem starp kuģu un aviācijas radiostacijām saskaņotās meklēšanas un glābšanas operācijās un citos

					drošības nolūkos. Privātie elektronisko sakaru tīkli
224.	156,4875–156,5625 MHz				
	JŪRAS MOBILAIS (DSC briesmu un izsaukuma signāli) 5.111 5.226 5.227	JŪRAS MOBILAIS (DSC briesmu un izsaukuma signāli) 5.111 5.226 5.227	GMDSS: 156,525 MHz	RR AP18	VHF-CH70, starptautiskais DSC briesmu, drošības un izsaukuma signālu kanāls. Privātie elektronisko sakaru tīkli
225.	156,5625–156,7625 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.226	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo (R) 5.226	Jūras mobilo sakaru sistēmas PMR: 156– 157,450/160,6– 160,975/161,475– 162,050 MHz	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli
226.	156,7625–156,7875 MHz				
	JŪRAS MOBILAIS Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.111 5.226 5.228	JŪRAS MOBILAIS Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.111 5.226	Jūras mobilo sakaru sistēmas	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli Privātie elektronisko sakaru tīkli
227.	156,7875–156,8125 MHz				
	JŪRAS MOBILAIS (briesmu un izsaukuma	JŪRAS MOBILAIS (briesmu un izsaukuma	GMDSS: 156,8 MHz	RR AP15, RR AP18	VHF-CH16, starptautiskais

	signāli) 5.111 5.226	signāli) 5.111 5.226			briesmu, drošības un izsaukuma signālu kanāls Privātie elektronisko sakaru tīkli
228.	156,8125–156,8375 MHz				
	JŪRAS MOBILAIS Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.111 5.226 5.228	JŪRAS MOBILAIS Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.111 5.226 5.228	Jūras mobilo sakaru sistēmas	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli Privātie elektronisko sakaru tīkli
229.	156,8375–157,1875 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.226	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.226	Jūras mobilo sakaru sistēmas PMR: 156– 157,450/160,6– 160,975 un 161,475– 162,050 MHz	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli
230.	157,1875–157,3375 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Jūras mobilais satelītu (Zeme–izplatījums) 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC 5.226	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Jūras mobilais satelītu (Zeme–izplatījums) 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC 5.226	Jūras mobilo sakaru sistēmas PMR: 156– 157,450/160,6– 160,975 un 161,475– 162,050 MHz	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli
231.	157,3375–161,7875 MHz				

	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.226	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.226	Jūras mobilo sakaru sistēmas PMR: 156– 157,450/160,6– 160,975 un 161,475– 162,050 MHz	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli
			Jūras mobilo sakaru sistēmas PMR: 157,450–158 MHz		Nacionālie jūras mobilā dienesta kanāli Privātie elektronisko sakaru tīkli
			PMR/PAMR/ML: 158– 160,6 MHz	2.65., 3.4.	Dupleksie kanāli (FB: 162,6–165,2 MHz) Radiosaskarne LM- 150-D
			PMR/PAMR: 160,975– 161,475	2.65., 3.4.	Simpleksie kanāli Radiosaskarne LM- 150-S
232.	161,7875–161,9375 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Jūras mobilais satelītu 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC 5.226	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Jūras mobilais satelītu 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC 5.226	Jūras mobilo sakaru sistēmas PMR: 161,475– 162,050 MHz	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli
233.	161,9375–161,9625 MHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	Jūras mobilo sakaru	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras

	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Jūras mobilais satelītu (Zeme–izplatījums) 5.228AA 5.226	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Jūras mobilais satelītu (Zeme–izplatījums) 5.228AA 5.226	sistēmas PMR: 161,475– 162,050 MHz		mobilā dienesta kanāli
234.	161,9625–161,9875 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.228F 5.226 228A 5.228B	Jūras mobilo sakaru sistēmas PMR: 161,475– 162,050 MHz	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli, AIS 1
235.	161,9875–162,0125 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Jūras mobilais satelītu (Zeme–izplatījums) 5.228F 5.226 5.229	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Jūras mobilais satelītu (Zeme–izplatījums) 5.228F 5.226	Jūras mobilo sakaru sistēmas PMR: 161,475– 162,050 MHz	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli
236.	162,0125–162,0375 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.228F 5.226 5.228A 5.228B	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.228F	Jūras mobilo sakaru sistēmas PMR: 161,475– 162,050 MHz	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli, AIS 2

	5.229	5.226 5.228A 5.228B			
237.	162,0375–174 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.226 5.229	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.226	Jūras mobilo sakaru sistēmas PMR: 161,475– 162,050 MHz	RR AP18, 2.66.	Starptautiskie jūras mobilā dienesta kanāli
			PMR/PAMR: 162,05– 162,6 MHz, 165,2– 165,225 MHz	2.65., 3.4.	Simpleksie kanāli Radiosaskarne LM- 150-S
			PMR/PAMR/FB: 162,6–165,2 MHz	2.65., 3.4.	Dupleksie kanāli (ML: 158,0–160,6 MHz) Radiosaskarne LM- 150-D Privātie elektronisko sakaru tīkli
			PMR/PAMR/ML: 165,225–165,6375 MHz; 166,2125– 168,3625 MHz; 169,1875–169,4 MHz	2.65., 3.4.	Dupleksie kanāli (FB: 169,825– 170,2375 MHz; 170,8125–172,9625 MHz; 173,7875– 174 MHz) Radiosaskarne LM- 150-D
			AS ML: 165,6375– 166,2125 MHz; 168,3625–169,1875 MHz	3.4.	FB: 170,2375– 170,8125 MHz; 172,9625– 173,7875 MHz Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai

SRD: 169,4000– 169,4750 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.22. 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces Mērītāju nolasīšanas, uzraudzības un īpašuma izsekošanas ierīces Palīgierīces vājdzirdīgiem (ALD) Maksimālā efektīvā izstarotā jaua 500 mW
SRD: 169,4000– 169,4875 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.22. 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces Maksimālā efektīvā izstarotā jaua 10 mW
SRD: 169,4875– 169,58775 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.22. 3.18.	Palīgierīces vājdzirdīgiem (ALD) Maksimālā efektīvā izstarotā jaua 500 mW
SRD: 169,4875– 169,58775 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.22. 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces Maksimālā efektīvā izstarotā jaua 10 mW

SRD: 169,5875– 169,81225 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.22. 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces Maksimālā efektīvā izstarotā jaua 10 mW
SRD: 169,7125– 169,7875 MHz	2.22., 3.18	Uzraudzības un īpašuma izsekošanas sistēmas, PMR sistēmas pagaidu izmantošanai Privātie elektronisko sakaru tīkli
PMR/PAMR/FB: 169,825–170,2375 MHz; 170,8125– 172,9625 MHz; 173,7875–174 MHz	2.65., 3.4.	Dupleksie kanāli (ML: 165,225– 165,6375 MHz; 166,2125– 168,3625 MHz; 169,1875– 169,4 MHz) Radiosaskarne LM- 150-D
AS FB: 170,2375– 170,8125 MHz; 172,9625–173,7875 MHz	3.4.	ML: 165,6375– 166,2125 MHz; 168,3625–169,1875 MHz Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
SRD: 173,965–216 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34.,	Palīgierīces vājdzirdīgiem

				1.44., 3.18.	(ALD)
238.	174–223 MHz				
	APRAIDES 5.235 5.237 5.243	APRAIDES	Zemes ciparu skaņas un televīzijas apraides sistēmas	Reģionālais nolīgums par zemes ciparu apraides dienesta plānošanu 1. reģionā (1. reģiona daļas, kas atrodas uz rietumiem no 170° E meridiāna un uz ziemeļiem no 40° S paralēles, izņemot Mongolijas teritoriju) un Irānas Islāma Republikā 174– 230 MHz un 470–862 MHz frekvenču joslā (Ženēva, 2006)	
			SRD: 173,965–216 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Palīgierīces vājdzirdīgiem Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD/PMSE: 174–216 MHz	3.17., 3.18.	PMSE ierīces Radiosaskarne

					PMSE-174
			PMSE: 174–216 MHz		Skaņas un video signālu pārraides radiolīnijas
239.	223–230 MHz				
	APRAIDES Fiksētais Mobilais 5.243 5.246 5.247	APRAIDES	Zemes ciparu skaņas un televīzijas apraides sistēmas	Reģionālais nolīgums par zemes ciparu apraides dienesta plānošanu 1. reģionā (1. reģiona daļas, kas atrodas uz rietumiem no 170° E meridiāna un uz ziemeļiem no 40° S paralēles, izņemot Mongolijas teritoriju) un Irānas Islāma Republikā 174–230 MHz un 470–862 MHz frekvenču joslā (Ženēva, 2006)	
240.	230–235 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.247 5.251 5.252	FIKSĒTAIS MOBILAIS APRAIDES RR4.4: 230–	Zemes ciparu skaņas apraides sistēmas: 230–235 MHz	Eiropas pasta un telesakaru administrāciju	

		235 MHz		konferences (CEPT) īpašā vienošanās attiecībā uz 47–68 MHz, 87,5–108 MHz un 230–240 MHz frekvenču joslas lietošanu zemes ciparu skaņas apraidei (T-DAB) (Visbādene, 1995, pārskatīta Konstancā, 2007)	
			AS un CS: 230–235 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
241.	235–267 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.111 5.252 5.254 5.256 5.256A	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.111 5.254 5.256		Eiropas pasta un telesakaru administrāciju konferences (CEPT) īpašā vienošanās attiecībā uz 47–68 MHz, 87,5–108 MHz un 230–240 MHz frekvenču joslas lietošanu zemes ciparu skaņas apraidei (T-DAB) (Visbādene,	

				1995, pārskatīta Konstancā, 2007)	
			EPIRB		243,0 MHz – Starptautiskais kanāls signālu pārraidei briesmu un ārkārtas situācijās
			AS: 235–328,6 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
242.	267–272 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS Izplatījuma darba (izplatījums–Zeme) 5.254 5.257	FIKSĒTAIS MOBILAIS Izplatījuma darba (izplatījums–Zeme) 5.254 5.257	AS: 235–328,6 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
243.	272–273 MHz				
	IZPLATĪJUMA DARBA (izplatījums–Zeme) FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.254	IZPLATĪJUMA DARBA (izplatījums–Zeme) FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.254	AS: 235–328,6 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
244.	273–312 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.254	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.254	AS: 235–328,6 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
245.	312–315 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS	FIKSĒTAIS MOBILAIS	AS: 235–328,6 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts

	Mobilais satelītu (Zeme–izplatījums) 5.254 5.255	Mobilais satelītu (Zeme–izplatījums) 5.254 5.255			aizsardzībai
246.	315–322 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.254	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.254	AS: 235–328,6 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
247.	322–328,6 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149	AS: 235–328,6 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			Radioastronomijas stacijas		
248.	328,6–335,4 MHz				
	GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.258 5.259	GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.258	ILS: Glisādes radiobākas		Privātie elektronisko sakaru tīkli
249.	335,4–387 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.254	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.254	AS: 335,4–389 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
250.	387–390 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS Mobilais satelītu (izplatījums–Zeme) 5.208A 5.208B 5.254 5.255	FIKSĒTAIS MOBILAIS Mobilais satelītu (izplatījums–Zeme) 5.208A 5.208B 5.254 5.255	Ciparu PMR/ML: 389– 390 MHz	3.4.	Dupleksie kanāli (FB: 399– 399,9 MHz) TETRA Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS: 335,4–389 MHz		Josla iedalīta

					lietošanai valsts aizsardzībai
			AS un CS: 389–390/399–399,9 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
251.	390–399,9 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.254	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.254	Ciparu PMR/FB: 399–399,9 MHz	3.4.	Dupleksie kanāli (ML: 389–390 MHz) TETRA Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS: 390–399 MHz		Joslas iedalītas lietošanai valsts aizsardzībai
			AS un CS: 389–390/399–399,9 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
252.	399,9–400,05 MHz				
	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.209 5.220 5.260A 5.260B	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.209 5.220 5.260A 5.260B	MSS Zemes stacijas (S-PCS<1 GHz)	2.6., 2.7.	
253.	400,05–400,15 MHz				
	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU SATELĪTU (400.1 MHz) 5.261 5.262	STANDARTA FREKVENČU UN LAIKA SIGNĀLU SATELĪTU (400.1 MHz) 5.261			Standarta frekvenču un laika signāli
254.	400,15–401 MHz				

	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.208A 5.208B 5.209 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) 5.263 Izplatījuma darba (izplatījums–Zeme) 5.262 5.264	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.208A 5.208B 5.209 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) 5.263 Izplatījuma darba (izplatījums–Zeme) 5.264	MSS Zemes stacijas (S-PCS<1 GHz)	2.6., 2.7.	
255.	401–402 MHz				
	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS IZPLATĪJUMA DARBA (izplatījums–Zeme) ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme– izplatījums) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (Zeme– izplatījums) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.264A 5.264B	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS IZPLATĪJUMA DARBA (izplatījums–Zeme) ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme– izplatījums) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (Zeme– izplatījums) Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.264A 5.264B	SRD: 401–402 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.14.	Aktīvi medicīniskie implanti
			Zemes izpētes satelītu sistēmas: 401–403 MHz	4.5.	Sensoru datu pārraide (Zeme– izplatījums)
256.	402–403 MHz				
	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS	SRD: 402–406 MHz	1.3., 1.7., 1.18., 1.27., 1.34.,	Aktīvi medicīniskie implanti

	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme-izplatījums) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (Zeme-izplatījums) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.264A 5.264B	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme-izplatījums) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (Zeme-izplatījums) Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.264A 5.264B		1.44., 2.14.	
			Zemes izpētes satelītu sistēmas: 401–403 MHz	4.5.	Sensoru datu pārraide (Zeme-izplatījums)
257.	403–406 MHz				
	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.265	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.265	Radiozondes: 403 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 402–406 MHz	1.3., 1.7., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.14.	Aktīvi medicīniskie implantanti
258.	406–406,1 MHz				
	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme-izplatījums) 5.265 5.266 5.267	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme-izplatījums) 5.265 5.266 5.267	GMDSS		Tikai EPIRB Privātie elektronisko sakaru tīkli
259.	406,1–410 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.265	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.265	PMR/PAMR: 406,1–406,4625 MHz; 406,7625–408,5875 MHz; 409–409,1125 MHz	2.65., 3.4.	Simpleksie kanāli. Analogās un ciparu šaurjoslas sistēmas. Radiosaskarne LM-408
			Radioastronomijas stacijas		

			AS: 406,4625– 406,7625 MHz; 408,5875–409 MHz; 409,1125–410 MHz		Simpleksie kanāli Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
260.	410–420 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–izplatījums) 5.268	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–izplatījums) 5.268	AS ML: 410–411 MHz	3.4.	FB: 420–421 MHz Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			PMR/PAMR/ML: 411– 420 MHz	2.65., 3.4.	Dupleksie kanāli (FB: 421– 430 MHz) Radiosaskarne LM- 420 Iekšlietu ministrijas elektronisko sakaru tīkls, publiskie un privātie elektronisko sakaru tīkli
261.	420–430 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radiolokācijas 5.271	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radiolokācijas	AS FB: 420–421 MHz	3.4.	ML: 410–411 MHz Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			PMR/PAMR/FB: 421– 430 MHz	2.65., 3.4.	Dupleksie kanāli (ML: 411– 420 MHz) Radiosaskarne LM- 420 Iekšlietu ministrijas

					elektronisko sakaru tīkls, publiskie un privātie elektronisko sakaru tīkli
262.	430–432 MHz				
	RADIOAMATIERU RADIOLOKĀCIJAS 5.271 5.274 5.275 5.276 5.277	RADIOAMATIERU RADIOLOKĀCIJAS	Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 430–440 MHz	1.3., 1.34., 1.44., 3.18.	Medicīnas datu ieguve
263.	432–438 MHz				
	RADIOAMATIERU RADIOLOKĀCIJAS Zemes izpētes satelītu (aktīvais) 5.279A 5.138 5.271 5.276 5.277 5.280 5.282	RADIOAMATIERU RADIOLOKĀCIJAS Zemes izpētes satelītu (aktīvais) 5.279A 5.138 5.282	Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 433,04–434,79 MHz	1.3., 1.7., 1.10, 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
			SRD: 430–440 MHz	1.3., 1.34., 1.44., 3.18.	Medicīnas datu ieguve
			ISM: 433,05–434,79 MHz		
264.	438–440 MHz				

	RADIOAMATIERU RADIOLOKĀCIJAS 5.271 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	RADIOAMATIERU RADIOLOKĀCIJAS	Radioamatieru radiostacijas	1.3., 1.34., 3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 430–440 MHz	1.3., 1.34., 1.44., 3.18.	Medicīnas datu ieguve
265.	440–450 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radiolokācijas 5.269 5.271 5.286	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radiolokācijas 5.286	PMR/PAMR	2.65., 3.4.	Simpleksie kanāli. Analogās un ciparu šaurjoslas sistēmas Datu pārraides tīkli. Radiosaskarne LM- 445
			SRD: 446–446,2 MHz	1.3., 1.34., 2.57., 3.18.	PMR446
266.	450–455 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.286AA 5.209 5.271 5.286 5.286A	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.286AA 5.209 5.286 5.286A	IMT/ML: 450–457,5 MHz	2.65., 3.4.	Platjoslas ciparu sistēmas. Dupleksie kanāli (FB: 460– 467,5 MHz) Radiosaskarne LM- 450 Publiskie elektronisko sakaru tīkli
267.	455–456 MHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	IMT/ML: 450–457,5	2.65., 3.4.	Platjoslas ciparu

	MOBILAIS 5.286AA 5.209 5.271 5.286A	MOBILAIS 5.286AA 5.209 5.286A	MHz		sistēmas. Duplexie kanāli (FB: 460–467,5 MHz). Radiosaskarne LM- 450 Publiskie elektronisko sakaru tīkli
268.	456–459 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.286AA 5.271 5.287	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.286AA 5.287	IMT/ML: 450–457,5 MHz	2.65., 3.4.	Platjoslas ciparu sistēmas. Duplexie kanāli (FB: 460–467,5 MHz) Radiosaskarne LM- 450 Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			Jūras mobilo sakaru sistēmas: 457,5125– 457,5875 MHz	4.4.	Sakari uz kuģa Radiosaskarne LM- 450-1
			PMR: 457,5875– 458,1125 MHz	3.4.	Dzelzceļa sakari. Simpleksie kanāli Radiosaskarne LM- 450-2 Privātie elektronisko sakaru tīkli
			PMR/ML: 458,1125– 459,4250 MHz	2.65., 3.4.	Šaurjoslas sistēmas

					Dupleksie kanāli (FB: 468,1125– 469,4250 MHz) Radiosaskarne LM- 450-3 Privātie elektronisko sakaru tīkli
269.	459–460 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.286AA 5.209 5.271 5.286A	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.286AA 5.209 5.286A	PMR/ML: 458,1125– 459,4250 MHz; 459,6750–460 MHz	2.65., 3.4.	Šaurjoslas sistēmas Dupleksie kanāli (FB: 468,1125– 469,4250 MHz; 469,6750– 470 MHz) Radiosaskarne LM- 450-3 Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Ciparu PMR: 459,4250–459,6750 MHz	3.4.	Datu pārraides tīkli Dupleksie kanāli: 469,4250– 469,6750 MHz Radiosaskarne LM- 450-4 Privātie elektronisko sakaru tīkli
270.	460–470 MHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	IMT/FB: 460–467,5	2.65., 3.4.	Platjoslas ciparu

MOBILAIS 5.286AA Meteoroloģiskais satelītu (izplatījums–Zeme) 5.287 5.289 5.290	MOBILAIS 5.286AA Meteoroloģiskais satelītu (izplatījums–Zeme) 5.287 5.289	MHz		sistēmas. Duplexie kanāli (ML: 450–457,5 MHz) Radiosaskarne LM- 450 Publiskie elektronisko sakaru tīkli
		Jūras mobilo sakaru sistēmas: 467,5125– 467,5875 MHz	4.4.	Sakari uz kuģa Radiosaskarne LM- 450-1
		PMR: 467,5875– 468,1125 MHz	3.4.	Dzelzceļa sakari. Simpleksie kanāli Radiosaskarne LM- 450-2 Privātie elektronisko sakaru tīkli
		PMR/FB: 468,1125– 469,4250 MHz; 469,6750–470 MHz	2.65., 3.4.	Šaurjoslas sistēmas Duplexie kanāli (ML: 458,1125– 459,4250 MHz; 459,6750–460 MHz) Radiosaskarne LM- 450-3 Privātie elektronisko sakaru tīkli
		Ciparu PMR:	3.4.	Datu pārraides tīkli

			469,4250–469,6750 MHz		Dupleksie kanāli: 459,4250– 459,6750 MHz Radiosaskarne LM- 450-4 Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Zemes izpētes satelītu sistēmas		Sensoru datu pārraide (izplatījums–Zeme)
271.	470–694 MHz				
	APRAIDES 5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.304 5.306 5.312	APRAIDES 5.149 5.296 5.306	Televīzijas apraides sistēmas	Starptautiskās telekomunikāciju savienības Reģionālais nolīgums par zemes ciparu apraides dienesta plānošanu 1. reģionā (1. reģiona daļas, kas atrodas uz rietumiem no 170° E meridiāna un uz ziemeļiem no 40° S paralēles, izņemot Mongolijas teritoriju), un Irānas Islāma	

				Republikā 174–230 MHz un 470–862 MHz frekvenču joslā (Ženēva, 2006)	
			SRD/PMSE	1.20., 3.17., 3.18.	PMSE ierīces Radiosaskarne PMSE-174
			PMSE		Skaņas un video signālu pārraides radiolīnijas
272.	694–790 MHz				
	APRAIDES MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.312A 5.317A 5.300 5.312	APRAIDES MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.312A 5.317A		Starptautiskās telekomunikāciju savienības Reģionālais nolīgums par zemes ciparu apraides dienesta plānošanu 1. reģionā (1. reģiona daļas, kas atrodas uz rietumiem no 170° E meridiāna un uz ziemeļiem no 40° S paralēles, izņemot Mongolijas teritoriju) un Irānas Islāma Republikā 174–	

				230 MHz un 470–862 MHz frekvenču joslā (Ženēva, 2006)	
			Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj sniegt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: FDD/ML: 703– 733 MHz FDD/FB: 758– 788 MHz SDL/FB: 738– 758 MHz	1.23., 1.26, 2.55., 2.59.	Publiskie elektronisko sakaru tīkli Duplexie kanāli: ML: 703–733 MHz FB: 758–788 MHz FB (SDL): 738– 758 MHz Radiosaskarne LM- 700 PPDR sistēmas
			AS: 738–758 MHz		
273.	790–862 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILĀIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.316B 5.317A APRAIDES 5.312 5.319	FIKSĒTAIS MOBILĀIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.316B 5.317A APRAIDES		Starptautiskās telekomunikāciju savienības Reģionālais nolīgums par zemes ciparu apraides dienesta plānošanu 1. reģionā (1. reģiona daļas, kas atrodas uz rietumiem no 170° E meridiāna un uz ziemeļiem no 40° S	

				paralēles, izņemot Mongolijas teritoriju), un Irānas Islāma Republikā 174–230 MHz un 470–862 MHz frekvenču joslā (Ženēva, 2006)	
			Zemes sistēmas, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus ES: FDD/ML: 832–862 MHz FDD/FB: 791–821 MHz	1.11., 2.42.	Dupleksie kanāli: (FB: 791–821 MHz (ML: 832–862 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-800
			SRD/PMSE: 823–832 MHz	1.20., 3.17., 3.18.	PMSE ierīces Radiosaskarne PMSE-174
274.	862–890 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.317A APRAIDES 5.322 5.319 5.323	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.317A	SRD:862–863 MHz	1.3., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces
SRD/PMSE: 863–865 MHz			3.18.	Radiomikrofoni, dzirdes palīgierīces un bezvadu audio un multivides ierīces	
SRD: 863–865 MHz			1.3., 1.7., 1.10, 1.13., 1.15.,	Nespecifiskās maza darbības	

	1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	attāluma ierīces Augsta darbības cikla/nepārtrauktas raidīšanas ierīces
SRD: 863–868 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Platjoslas datu pārraides ierīces
SRD: 865–868 MHz	1.3., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	RFID
SRD: 865–868 MHz; 868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz; 869,4–869,65 MHz; 869,7–870 MHz	1.3., 1.7., 1.10, 1.13., 1.15., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
SRD: 868,6–868,7 MHz; 869,2–869,4 MHz; 869,65–869,7 MHz	1.3., 1.7., 1.10, 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Zema darbības cikla/augstas uzticamības ierīces
AS: 873–874 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
SRD: 874–874,4 MHz	1.30., 1.41.	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces
PMR/ML: 874,4–880 MHz	1.40., 2.68.	Dzelzceļa sakari Dupleksie kanāli (FB: 919,4– 925 MHz) Radiosaskarne LM- 870 Privātie elektronisko

					sakaru tīkli
			IMT/ML: 880–890 MHz	1.12., 1.25., 1.42., 2.4., 2.36., 3.26.	Dupleksie kanāli (FB: 925–935 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 900 Radiosaskarne LM- 900-1 Mobilo sakaru iekārtas kuģos
275.	890–942 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.317A APRAIDES 5.322 Radiolokācijas 5.323	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.317A Radiolokācijas	IMT/ML: 890–915 MHz	1.12., 1.25., 1.42., 2.1., 2.36., 3.26.	Dupleksie kanāli (FB: 935–960 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 900 Radiosaskarne LM- 900-1 Mobilo sakaru iekārtas kuģos
			AS: 915–916 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 916,1– 918,9 MHz	1.30., 1.41.	Radioidentifikācijas (RFID) ierīces
			SRD: 917,3–918,9	1.30., 1.41.	Nespecifiskas

MHz; 917,4–919,4 MHz		maza darbības attāluma ierīces
SRD: 917,4– 919,4 MHz	1.30., 1.41.	Platjoslas datu pārraides ierīces
PMR/FB: 919,4– 925 MHz	1.40., 2.68.	Dzelzceļa sakari Dupleksie kanāli (ML: 874,4–880 MHz) Radiosaskarne LM- 870 Privātie elektronisko sakaru tīkli
IMT/FB: 925–935 MHz	1.12., 1.25., 1.42., 2.4., 2.36., 3.26.	Dupleksie kanāli (ML: 880–890 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 900 Radiosaskarne LM- 900-1 Mobilo sakaru iekārtas kuģos
IMT/FB: 935–960 MHz	1.12., 1.25., 1.42., 2.1., 2.36., 3.26.	Dupleksie kanāli (ML: 890–915 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-

					900 Radiosaskarne LM-900-1 Mobilo sakaru iekārtas kuģos
276.	942–960 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.317A APRAIDES 5.322 5.323	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.317A	IMT/FB: 935–960 MHz	1.12., 1.25., 1.42., 2.1., 2.36., 3.26.	Dupleksie kanāli (ML: 890–915 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-900 Radiosaskarne LM-900-1 Mobilo sakaru iekārtas kuģos
277.	960–1164 MHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.328 GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.327A 5.328AA	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.328 GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.327A 5.328AA	Gaisa kuģniecības radionavigācijas sistēmas: DME, SSR, TACAN, JTIDS/MIDS		JTIDS/MIDS sistēmas nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus citām sistēmām, kā arī prasīt aizsardzību pret tiem
278.	1164–1215 MHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.328 RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (izplatījums–	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.328 RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (izplatījums–	Gaisa kuģniecības radionavigācijas sistēmas: DME, SSR, TACAN, JTIDS/MIDS		JTIDS/MIDS sistēmas nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus citām sistēmām, kā arī

	Zeme) (izplatījums– izplatījums) 5.328B 5.328A	Zeme) (izplatījums– izplatījums) 5.328B 5.328A			prasīt aizsardzību pret tiem
			GNSS, GNSS atkārtotāji: 1164– 1300 MHz	3.28.	Radiosaskarne TN- 1500
279.	1215–1240 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) (izplatījums– izplatījums) 5.328B 5.329 5.329A IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.330 5.331 5.332	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) (izplatījums– izplatījums) 5.328B 5.329 5.329A IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.332	GNSS, GNSS atkārtotāji: 1164– 1300 MHz	3.28.	Radiosaskarne TN- 1500
			AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
280.	1240–1300 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) (izplatījums– izplatījums) 5.328B 5.329 5.329A IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) Radioamatieru 5.282 5.330 5.331 5.332 5.335A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) (izplatījums– izplatījums) 5.328B 5.329 5.329A IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) Radioamatieru 5.282 5.331 5.332 5.335A	GNSS, GNSS atkārtotāji: 1164– 1300 MHz	3.28.	Radiosaskarne TN- 1500
			Radioamatieru radiostacijas: 1240– 1300 MHz	3.5., 3.6., 3.30.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			AS un CS		Privātie elektronisko sakaru tīkli
281.	1300–1350 MHz				

	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.337 RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (Zeme– izplatījums) 5.149 5.337A	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.337 RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (Zeme– izplatījums) 5.149 5.337A	AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
282.	1350–1400 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOLOKĀCIJAS 5.149 5.338 5.338A 5.339	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOLOKĀCIJAS 5.149 5.338A 5.339	Ciparu RRL		
			SRD/PMSE	3.17., 3.18.	Radiomikrofoni Radiosaskarne PMSE-174
			AS		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
283.	1400–1427 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.341	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.341	Radioastronomijas stacijas	2.46.	Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
284.	1427–1429 MHz				
	IZPLATĪJUMA DARBA (Zeme–izplatījums) FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.341A 5.338A 5.341	IZPLATĪJUMA DARBA (Zeme–izplatījums) FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo5.341A 5.338A 5.341	Ciparu RRL		
			FWA sistēmas		
			AS: 1427–1432 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai

285.	1429–1452 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.341A 5.338A 5.341 5.342	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.341A 5.338A 5.341	Ciparu RRL		
			FWA sistēmas		
			AS: 1427–1432 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			Zemes sistēmas, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus ES/IMT: 1432–1472 MHz	1.21., 1.29., 2.61.	Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 1500
286.	1452–1492 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.346 APRAIDES APRAIDES SATELĪTU 5.208B 5.341 5.342 5.345	FIKSĒTAIS: 1472– 1492 MHz MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.341	Zemes sistēmas, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus ES/IMT: 1432–1472 MHz	1.21., 1.29., 2.53.	Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 1500
			AS: 1472–1492 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
287.	1492–1518 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.341A 5.341 5.342	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.341A 5.341	Zemes sistēmas, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus ES/IMT: 1492–1512 MHz	1.21., 1.29., 2.61.	Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 1500
			AS: 1512–1517 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
288.	1518–1525 MHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	MSS Zemes stacijas	2.19., 2.50.	

	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341 5.342	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.348 5.348A 5.348B 5.351A 5.341			
289.	1525–1530 MHz				
	IZPLATĪJUMA DARBA (izplatījums–Zeme) FIKSĒTAIS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.208B 5.351A Zemes izpētes satelītu Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.349 5.341 5.342 5.350 5.351 5.352A 5.354	IZPLATĪJUMA DARBA (izplatījums–Zeme) FIKSĒTAIS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.208B 5.351A Zemes izpētes satelītu Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.341 5.351 5.352A 5.354	MSS Zemes stacijas	2.50.	
290.	1530–1535 MHz				
	IZPLATĪJUMA DARBA (izplatījums–Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.208B 5.351A 5.353A Zemes izpētes satelītu Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.341 5.342 5.351 5.354	IZPLATĪJUMA DARBA (izplatījums–Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.208B 5.351A 5.353A Zemes izpētes satelītu Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.341 5.351 5.354	MSS Zemes stacijas	2.50.	
291.	1535–1559 MHz				

	MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.208B 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359	MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.209B 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A	MSS Zemes stacijas	2.50.	1544–1545 MHz – tikai avārijas un drošības sakariem
292.	1559–1610 MHz				
	GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) (izplatījums– izplatījums) 5.208B 5.328B 5.329A 5.341	GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) (izplatījums– izplatījums) 5.208B 5.328B 5.329A 5.341	GNSS, GNSS atkārtotāji	3.28.	Radiosaskarne TN- 1500
293.	1610–1610.6 MHz				
	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	MSS Zemes stacijas	2.41., 2.50.	
294.	1610,6–1613,8 MHz				
	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A RADIOASTRONOMIJAS GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.149 5.341 5.355 5.359	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A RADIOASTRONOMIJAS GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.149 5.341 5.364 5.366	MSS Zemes stacijas Radioastronomijas stacijas	2.41., 2.50.	

	5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	5.367 5.368 5.371 5.372			
295.	1613,8–1621,35 MHz				
	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS Mobilais satelītu (izplatījums–Zeme) 5.208B 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS Mobilais satelītu (izplatījums–Zeme) 5.208B 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	MSS Zemes stacijas Radioastronomijas stacijas	2.41., 2.50.	
296.	1621,35–1626,5 MHz				
	JŪRAS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) 5.373 5.373A MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS Mobilais satelītu (izplatījums– Zeme)izņemot jūras mobilo satelītu (izplatījums–Zeme) 5.208B 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	JŪRAS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) 5.373 5.373A MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS Mobilais satelītu (izplatījums–Zeme) 5.208B 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.371 5.372	MSS Zemes stacijas	2.41., 2.50.	
297.	1626,5–1660 MHz				

	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.3595.374 5.375 5.376	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.357A 5.374 5.375 5.376	MSS Zemes stacijas	2.50.	1645,5–1646,5 MHz – tikai avārijas un drošības sakariem
298.	1660–1660,5 MHz				
	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A	MSS Zemes stacijas Radioastronomijas stacijas	2.50.	
299.	1660,5–1668 MHz				
	RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.149 5.341 5.379 5.379A	RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.149 5.341 5.379A	Radioastronomijas stacijas		
300.	1668–1668,4 MHz				
	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.149 5.341 5.379 5.379A	MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.149 5.341 5.379A	Radioastronomijas stacijas		

301.	1668,4–1670 MHz				
	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.341 5.379D 5.379E	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.341 5.379D 5.379E	Radioastronomijas stacijas		
302.	1670–1675 MHz				
	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS FIKSĒTAIS METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.379E 5.380A	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS FIKSĒTAIS METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.379E 5.380A	MSS Zemes stacijas	2.19., 2.50.	
303.	1675–1690 MHz				
	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS FIKSĒTAIS METEOROLOĢISKAIS	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS FIKSĒTAIS METEOROLOĢISKAIS	AS: 1675–1710 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai

	SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.341	SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.341			
304.	1690–1700 MHz				
	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.289 5.341 5.382	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.289 5.341	AS: 1675–1710 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
305.	1700–1710 MHz				
	FIKSĒTAIS METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.289 5.341	FIKSĒTAIS METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.289 5.341	AS: 1675–1710 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
306.	1710–1930 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.384A 5.388A 5.149 5.341 5.385 5.387 5.388	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.384A 5.388A 5.149 5.341 5.385 5.388	IMT/ML: 1710–1785 MHz	1.5., 1.12., 1.17., 1.24., 1.25., 1.42., 1.46., 2.3., 2.32., 2.36., 3.26.	Dupleksie kanāli (FB: 1805–1880 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli

		Radiosaskarne LM-1800 Radiosaskarne LM-1800-1 Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī Mobilo sakaru iekārtas kuģos
SRD/PMSE: 1785–1804,8 MHz	1.20., 3.17., 3.18.	PMSE ierīces
AS un CS: 1785–1805 MHz		
IMT/FB: 1805–1880 MHz	1.5., 1.12., 1.17., 1.24., 1.25., 1.42., 1.46., 2.3., 2.32., 2.36., 3.26	Dupleksie kanāli (ML: 1710–1785 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-1800 Radiosaskarne LM-1800-1 Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī Mobilo sakaru iekārtas kuģos
DECT: 1880–1900 MHz	2.2., 2.5.	
IMT: 1900–1920 MHz		Publiskie elektronisko sakaru tīkli
Zemes sistēmas, kas	1.5., 1.12.,	Dupleksie kanāli

			Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT/ML: 1920–1980 MHz	1.16., 1.17., 1.24., 1.25., 1.36., 1.46., 2.28.	(FB: 2110–2170 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-2100 Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī
307.	1930–1970 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.388A 5.388	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.388A 5.388	Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 1920–1980 MHz	1.5., 1.12., 1.16., 1.17., 1.24., 1.25., 1.36., 1.46., 2.28.	Dupleksie kanāli (FB: 2110–2170 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-2100 Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī
308.	1970–1980 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.388A 5.388	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.388A 5.388	Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 1920–1980 MHz	1.5., 1.12., 1.16., 1.17., 1.24., 1.25., 1.36., 1.46., 2.28.	Dupleksie kanāli (FB: 2110–2170 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-2100 Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī
309.	1980–2010 MHz				

	FIKSĒTAIS MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A 5.388 5.389A 5.389F	MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A 5.388 5.389A	IMT/Z-I: 1980–2010 MHz	1.4., 1.9., 2.34., 2.35.	IMT satelītu komponentes dupleksie kanāli (I- Z: 2170– 2200 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			MSS Zemes stacijas	2.50.	
310.	2010–2025 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.388A	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.388A	PMSE	1.22., 3.17.	Privātie elektronisko sakaru tīkli Portatīvas un mobilas radiolīnijas videosignāla pārraidei Radiosaskarne PMSE-2010
311.	2025–2110 MHz				
	IZPLATĪJUMA DARBA (Zeme–izplatījums) (izplatījums–izplatījums) ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme– izplatījums) (izplatījums– izplatījums) FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.391 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (Zeme–izplatījums) (izplatījums–izplatījums)	IZPLATĪJUMA DARBA (Zeme–izplatījums) (izplatījums–izplatījums) ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme– izplatījums) (izplatījums– izplatījums) FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.391 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (Zeme–izplatījums) (izplatījums–izplatījums)	Ciparu RRL: 2025– 2110/2200–2290 MHz	3.2.	Konfigurācija: PP Radiosaskarne FX- 2025-PP
			PMSE	3.17.	Portatīvas un mobilas radiolīnijas videosignāla pārraidei Radiosaskarne PMSE-2010
			AS un CS: 2025–2110 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli

	5.392	5.392		
312.	2110–2120 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.388A IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (Zeme–izplatījums) 5.388	MOBILAIS 5.388A IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (Zeme–izplatījums) 5.388	Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 2110–2170 MHz	1.5., 1.12., 1.16., 1.17., 1.24., 1.25., 1.36., 1.46., 2.28.	Dupleksie kanāli (ML: 1920–1980 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 2100 Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī Mobilo sakaru iekārtas kuģos
313.	2120–2160 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.388A 5.388	MOBILAIS 5.388A 5.388	Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 2110–2170 MHz	1.5., 1.12., 1.16., 1.17., 1.24., 1.25., 1.36., 1.46., 2.28.	Dupleksie kanāli (ML: 1920–1980 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 2100 Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī Mobilo sakaru iekārtas kuģos
314.	2160–2170 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.388A 5.388	MOBILAIS 5.388A 5.388	Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko	1.5., 1.12., 1.16., 1.17., 1.24., 1.25., 1.36., 1.46.,	Dupleksie kanāli (ML: 1920–1980 MHz) Publiskie

			sakaru pakalpojumus/IMT: 2110–2170 MHz	2.28.	elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-2100 Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī Mobilo sakaru iekārtas kuģos		
315.	2170–2200 MHz						
	FIKSĒTAIS MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.351A 5.388 5.389A 5.389F	MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.351A 5.388 5.389A	IMT/I-Z: 2170–2200 MHz	1.4., 1.9., 2.34., 2.35.	IMT satelītu komponentes dupleksie kanāli (Z-I: 1980-2010 MHz) Publiskie elektronisko sakaru tīkli		
			MSS Zemes stacijas	2.50.			
316.	2200–2290 MHz						
	IZPLATĪJUMA DARBA (izplatījums–Zeme) (izplatījums–izplatījums) ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (izplatījums–Zeme) (izplatījums–izplatījums) FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.391 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) (Izplatījums–izplatījums) 5.392	IZPLATĪJUMA DARBA (izplatījums–Zeme) (izplatījums–izplatījums) ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (izplatījums–Zeme) (izplatījums–izplatījums) FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.391 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) (izplatījums–izplatījums) 5.392	Ciparu RRL: 2200–2290/2025–2110 MHz	3.2.	Konfigurācija: PP Radiosaskarne FX-2025-PP		
				PMSE	3.17.	Portatīvas un mobilas radiolīnijas videosignāla pārraidei Radiosaskarne PMSE-2010	
					AS un CS: 2200–2290 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
					Izplatījuma izpētes		EESS telemetrijas

			sistēmas		datu pārraidei
317.	2290–2300 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (izplatījums–Zeme)	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (izplatījums–Zeme)	Ciparu sistēmas		
318.	2300–2450 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.384A Radioamatieru Radiolokācijas 5.150 5.2825.395	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.384A Radioamatieru Radiolokācijas 5.150 5.282	IMT: 2300–2370 MHz	2.54.	Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 2300
			PMSE: 2370–2400 MHz	3.17.	Portatīvas un mobilas radiolīnijas videosignāla pārraidei Radiosaskarne PMSE-2010
			SRD: 2400–2483,5 MHz	1.3., 1.10., 1.13., 1.15., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces Radionoteikšanas ierīces Platjoslas datu pārraides ierīces
			SRD: 2446–2454 MHz	1.3., 1.10, 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radiofrekvenču identifikācijas ierīces (RFID)

			Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			ISM: 2400–2500 MHz		
319.	2450–2483,5 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS Radiolokācijas 5.150	FIKSĒTAIS MOBILAIS Radiolokācijas 5.150	SRD: 2400–2483,5 MHz	1.3., 1.7., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces Radionoteikšanas ierīces Platjoslas datu pārraides ierīces
			SRD: 2446–2454 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radiofrekvenču identifikācijas ierīces (RFID)
			ISM: 2400–2500 MHz		
320.	2483,5–2500 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.351A	FIKSĒTAIS MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.351A	MSS Zemes stacijas	2.41., 2.50.	
	RADIONOTEIKŠANAS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.398	RADIONOTEIKŠANAS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.398	SRD: 2483,5–2500 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Aktīvi medicīniskie implantanti
	Radiolokācijas 5.150 5.399 5.401 5.402	Radiolokācijas 5.150 5.399 5.402	SRD: 2483,5–2500 MHz	1.3., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Medicīnas datu ieguve
			ISM: 2400–2500 MHz		
321.	2500–2520 MHz				
	FIKSĒTAIS 5.410 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS 5.410 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības	Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu	1.8., 1.12., 1.25., 1.37., 2.23.	Zemes sistēmas. Publiskie elektronisko sakaru

	5.384A 5.412	mobilo 5.384A	platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 2500–2690 MHz		tīkli Radiosaskarne LM-2600 Mobilo sakaru iekārtas kuģos
322.	2520–2655 MHz				
	FIKSĒTAIS 5.410 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.384A APRAIDES SATELĪTU 5.413 5.416 5.3395.412 5.418B 5.418C	FIKSĒTAIS 5.410 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.384A APRAIDES SATELĪTU 5.413 5.416 5.3395.418B 5.418C	Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 2500–2690 MHz	1.8., 1.12., 1.25., 1.37., 2.23.	Zemes sistēmas Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-2600 Mobilo sakaru iekārtas kuģos
323.	2655–2670 MHz				
	FIKSĒTAIS 5.410 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.384A APRAIDES SATELĪTU 5.208B 5.413 5.416 Zemes izpētes satelītu (pasīvais) Radioastronomijas Izplatījuma izpētes (pasīvais) 5.149 5.412 5.420	FIKSĒTAIS 5.410 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.384A APRAIDES SATELĪTU 5.208B 5.413 5.416 Zemes izpētes satelītu (pasīvais) Radioastronomijas Izplatījuma izpētes (pasīvais) 5.149 5.420	Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus//IMT: 2500–2690 MHz Radioastronomijas stacijas	1.8., 1.12., 1.25., 1.37., 2.23.	Zemes sistēmas Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-2600 Mobilo sakaru iekārtas kuģos
324.	2670–2690 MHz				
	FIKSĒTAIS 5.410 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS 5.410 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības	Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt	1.8., 1.12., 1.25., 1.37., 2.23.	Zemes sistēmas. Publiskie elektronisko

	5.384A Zemes izpētes satelītu (pasīvais) Radioastronomijas Izplatījuma izpētes (pasīvais) 5.149 5.412	mobilo 5.384A Zemes izpētes satelītu (pasīvais) Radioastronomijas Izplatījuma izpētes (pasīvais) 5.149	bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 2500–2690 MHz		sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 2600 Mobilo sakaru iekārtas kuģos
325.	2690–2700 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.422	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	Radioastronomijas stacijas		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
326.	2700–2900 MHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.337 Radiolokācijas 5.423	GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.337 Radiolokācijas 5.423	Gaisa kuģniecības radionavigācijas un novērošanas radaru sistēmas		
			AS un CS: 2700–3100 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
327.	2900–3100 MHz				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.424A RADIONAVIGĀCIJAS 5.426 5.425 5.427	RADIOLOKĀCIJAS 5.424A RADIONAVIGĀCIJAS 5.426 5.425 5.427	AS un CS: 2700–3100 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
328.	3100–3300 MHz				
	RADIOLOKĀCIJAS	RADIOLOKĀCIJAS	AS: 3100–3400 MHz		Josla iedalīta

	Zemes izpētes satelītu (aktīvais) Izplatījuma izpētes (aktīvais) 5.149 5.428	Zemes izpētes satelītu (aktīvais) Izplatījuma izpētes (aktīvais) 5.149			lietošanai valsts aizsardzībai
329.	3300–3400 MHz				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.149 5.429 5.429A 5.429B 5.430	RADIOLOKĀCIJAS 5.149	AS: 3100–3400 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
330.	3400–3600 MHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.430A Radiolokācijas 5.431	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.430A Radiolokācijas Radioamatieru RR4.4: 3400–3410 MHz	BWA/IMT: 3400–3800 MHz	1.6., 1.19., 1.31., 2.49.	Konfigurācija: MP Radiosaskarne LM-3600-1 Publiskie elektronisko sakaru tīkli
Radioamatieru radiostacijas: 3400–3410 MHz			3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas	
Uztverošās Zemes radiostacijas				Ieteicamā josla 3800–4200 MHz	
331.	3600–4200 MHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) Mobilais	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	BWA/IMT: 3400–3800 MHz	1.6., 1.19., 1.31., 2.49.	Konfigurācija: MP Radiosaskarne LM-3600-1 Publiskie elektronisko sakaru tīkli
Uztverošās Zemes radiostacijas				Ieteicamā josla 3800–4200 MHz	

			VSAT: 3800–4200 MHz		
			Kuģu Zemes stacijas (ESV), FSS Zemes stacijas: 3700–4200 MHz	2.25.	
332.	4200–4400 MHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.436 GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.438 5.437 5.439 5.440	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.436 GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.438 5.437 5.440	Gaisa kuģu radio augstummērītāji		Privātie elektronisko sakaru tīkli
333.	4400–4500 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS	FIKSĒTAIS MOBILAIS	AS: 4400–5000 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
334.	4500–4800 MHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.441 MOBILAIS	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.441 MOBILAIS	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS: 4400–5000 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
335.	4800–4990 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.441B 5.442 Radioastronomijas 5.149 5.339	FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.442 Radioastronomijas 5.149 5.339	Radioastronomijas stacijas		
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces

			AS: 4400–5000 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
336.	4990–5000 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo RADIOASTRONOMIJAS Izplatījuma izpētes (pasīvais) 5.149	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo RADIOASTRONOMIJAS Izplatījuma izpētes (pasīvais) 5.149	Radioastronomijas stacijas		
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS: 4400–5000 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
337.	5000–5010 MHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS SATELĪTU (R) 5.443AA GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (Zeme– izplatījums)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS SATELĪTU (R) 5.443AA GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (Zeme– izplatījums)	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
338.	5010–5030 MHz				
	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS SATELĪTU (R) 5.443AA GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) (izplatījums– izplatījums)	GAISA KUĢNIECĪBAS MOBILAIS SATELĪTU (R) 5.443AA GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) (izplatījums– izplatījums)	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces

	5.328B 5.443B	5.328B 5.443B			
339.	5030–5091 MHz				
	GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.443C GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS SATELĪTU (R) 5.443D GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.444	GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS (R) 5.443C GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS SATELĪTU (R) 5.443D GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.444	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
340.	5091–5150 MHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.444A GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS 5.444B GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS SATELĪTU (R) 5.443AA GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.444	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.444A GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS 5.444B GAISA KUŅNIECĪBAS MOBILAIS SATELĪTU (R) 5.443AA GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.444	NGSO MSS fīderlīnijas		Virziens: Zeme– izplatījums Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
341.	5150–5250 MHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.447A MOBILAIS, izņemot gaisa kuņniecības mobilo 5.446A 5.446B GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.447A MOBILAIS, izņemot gaisa kuņniecības mobilo 5.446A 5.446B GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS	NGSO MSS fīderlīnijas		Virziens: Zeme– izplatījums Privātie elektronisko sakaru tīkli
			WAS/RLAN: 5150– 5350 MHz	1.43., 1.45., 2.18.	Platjoslas datu pārraides sistēmas Lietošana atlauta

	5.446 5.446C 5.447 5.447B 5.447C	5.446 5.446C 5.447B 5.447C			Radionoteikšanas ierīces tikai telpās
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
342.	5250–5255 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.446A 5.447F RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES 5.447D 5.448 5.448A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.446A 5.447F RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES 5.447D 5.448A	WAS/RLAN: 5150–5350 MHz	1.43., 1.45., 2.18.	Platjoslas datu pārraides sistēmas Lietošana atļauta tikai telpās.
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			Aktīvie satelītu sensori		
			AS un CS: 5250–5850 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
343.	5255–5350 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.446A 5.447F RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.448 5.448A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.446A 5.447F RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.448A	WAS/RLAN: 5150–5350 MHz	1.43., 1.45., 2.18.	Platjoslas datu pārraides sistēmas Lietošana atļauta tikai telpās.
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			Aktīvie satelītu sensori		
			AS un CS: 5250–5850 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli

344.	5350–5460 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.448B RADIOLOKĀCIJAS 5.448D GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.449 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.448C	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.448B RADIOLOKĀCIJAS 5.448D GAISA KUĢNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.449 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.448C	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			Aktīvie satelītu sensori		
			AS un CS: 5250–5850 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
345.	5460–5470 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.448D RADIOLOKĀCIJAS 5.449 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.448B	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.448D RADIOLOKĀCIJAS 5.449 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.448B	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			Aktīvie satelītu sensori		
			AS un CS: 5250–5850 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
346.	5470–5570 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.446A 5.450A RADIOLOKĀCIJAS 5.450B JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS 17PI ATĪ.II IMA IZPĒTES	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.446A 5.450A RADIOLOKĀCIJAS 5.450B JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS 17PI ATĪ.II IMA IZPĒTES	WAS/RLAN: 5470–5725 MHz	1.43., 1.45., 2.18.	Platjoslas datu pārraides sistēmas
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			Aktīvie satelītu sensori		
			AS un CS: 5250–5850 MHz		Privātie elektronisko

	(aktīvais) 5.448B 5.450 5.451	(aktīvais) 5.448B			sakaru tīkli
347.	5570–5650 MHz				
	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.446A 5.450A RADIOLOKĀCIJAS 5.450B JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.450 5.451 5.452	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.446A 5.450A RADIOLOKĀCIJAS 5.450B JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.452	WAS/RLAN: 5470– 5725 MHz SRD: 4500–10 600 MHz AS un CS: 5250–5850 MHz	1.43., 1.45., 2.18. 1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Platjoslas datu pārraides sistēmas Radionoteikšanas ierīces Privātie elektronisko sakaru tīkli
348.	5650–5725 MHz				
	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.446A 5.450A RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Izplatījuma izpētes (tālais izplatījums) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.446A 5.450A RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Izplatījuma izpētes (tālais izplatījums) 5.282	Radiolokācijas stacijas WAS/RLAN: 5470– 5725 MHz SRD: 4500–10 600 MHz Radioamatieru radiostacijas: 5650– 5850 MHz AS un CS: 5250–5850 MHz		Meteoroloģiskie radari Platjoslas datu pārraides sistēmas Radionoteikšanas ierīces Radioamatieru dienesta radiostacijas Privātie elektronisko sakaru tīkli
349.	5725–5830 MHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) RADIOLOKĀCIJAS	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) RADIOLOKĀCIJAS	Radioamatieru radiostacijas: 5650– 5850 MHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas

	Radioamatieru 5.150 5.451 5.453 5.455	Radioamatieru 5.150	SRD: 5725–5875 MHz	1.3., 1.7., 1.18., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
			SRD: 5795–5815 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44.,	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			ISM: 5725–5875 MHz		
			AS un CS: 5250–5850 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
350.	5830–5850 MHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu (izplatījums–Zeme) 5.150 5.451 5.453 5.455	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu (izplatījums–Zeme) 5.150	Radioamatieru radiostacijas: 5650– 5850 MHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 5725–5875 MHz	1.3., 1.13., 1.15., 1.18., 1.27., 1.34., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			ISM: 5725–5875 MHz		
			AS un CS: 5250–5850 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
351.	5850–5925 MHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	ITS: 5875–5935 MHz	1.38., 2.38.	Radiosaskarne LM-

	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS 5.150	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS 5.150			5900
			SRD: 5725–5875 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
			SRD:5855–5875 MHz	1.3., 1.34., 1.44	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			ISM: 5725–5875 MHz		
352.	5925–6700 MHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B MOBILAIS 5.149 5.440 5.458	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B MOBILAIS 5.149 5.440 5.458	Ciparu RRL: 5985– 6425 MHz	3.15.	Konfigurācija: PP. Lielas ietilpības RRL (155 Mb/s un vairāk) Radiosaskarne FX- 6000-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Ciparu RRL: 6425– 7125 MHz	3.16.	Konfigurācija: PP. Lielas ietilpības RRL (155 Mb/s un vairāk) Radiosaskarne FX- 6000-1PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			ITS: 5875–5935 MHz	1.38., 2.38.	Intelektisko

					transporta sistēmu (ITS) iekārtas
			WAS/RLAN: 5945–6425 MHz	1.39., 2.67.	Platjoslas datu pārraides sistēmas
			Kuģu Zemes stacijas (ESV), FSS Zemes stacijas	2.25.	Ieteicamā josla: 5925–5985 MHz
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
353.	6700–7075 MHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) (izplatījums–Zeme) 5.441 MOBILAIS 5.458 5.458A 5.458B	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) (izplatījums–Zeme) 5.441 MOBILAIS 5.458 5.458A 5.458B	NGSO MSS fīderlīnijas		Virziens: izplatījums–Zeme Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Ciparu RRL: 6425–7125 MHz	3.16.	Konfigurācija: PP. Lielas ietilpības RRL (155 Mb/s un vairāk) Radiosaskarne FX-6000-1PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
354.	7075–7145 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS	FIKSĒTAIS MOBILAIS	Ciparu RRL: 6425–7125 MHz	3.16.	Konfigurācija: PP. Lielas ietilpības

	5.458 5.459	5.458			RRL (155 Mb/s un vairāk) Radiosaskarne FX-6000-1PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Ciparu RRL: 7128–7240 MHz	3.23.	Konfigurācija: PP Radiosaskarne FX-7000-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			PMSE: 7128–7240 MHz	3.17.	Portatīvas un mobilas radiolīnijas videosignāla pārraidei Radiosaskarne PMSE-2010
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
355.	7145–7190 MHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (Zeme–izplatījums) 5.458 5.459	FIKSĒTAIS MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (Zeme–izplatījums) 5.458	Ciparu RRL: 7128–7240 MHz	3.23.	Konfigurācija: PP Radiosaskarne FX-7000-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces

356.	7190–7235 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.460A 5.460B FIKSĒTAIS MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (Zeme–izplatījums) 5.460 5.458 5.459	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.460A 5.460B FIKSĒTAIS MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (Zeme–izplatījums) 5.460 5.458	Ciparu RRL: 7128–7240 MHz	3.23.	Konfigurācija: PP Radiosaskarne FX-7000-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			PMSE: 7128–7240 MHz	3.17.	Portatīvas un mobilas radiolīnijas videosignāla pārraidei Radiosaskarne PMSE-2010
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
357.	7235–7250 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.460A FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.458	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.460A FIKSĒTAIS MOBILAIS 5.458	Ciparu RRL: 7128–7240 MHz	3.23.	Konfigurācija: PP Radiosaskarne FX-7000-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			PMSE: 7128–7240 MHz	3.17.	Portatīvas un mobilas radiolīnijas videosignāla pārraidei Radiosaskarne PMSE-2010
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34.,	Radionoteikšanas ierīces

				1.44., 2.47.	
			AS: 7240–7282 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
358.	7250–7300 MHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS 5.461	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS 5.461	Ciparu RRL: 7282–7394 MHz	3.23.	Konfigurācija: PP Radiosaskarne FX-7000-PP
			PMSE: 7282–7394 MHz	3.17.	Portatīvas un mobilas radiolīnijas videosignāla pārraidei Radiosaskarne PMSE-2010
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
			AS: 7240–7282 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			AS un CS: 7282–7394 MHz		Uztverošās Zemes stacijas
359.	7300–7375 MHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.461	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.461	Ciparu RRL: 7282–7394 MHz	3.23.	Konfigurācija: PP Radiosaskarne FX-7000-PP
			Ciparu RRL: 7428–7652 MHz	3.23.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX-7000-1PP
			PMSE: 7282–7394	3.17.	Portatīvas un

			MHz		mobilas radiolīnijas videosignāla pārraidei Radiosaskarne PMSE-2010
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
360.	7375–7450 MHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo JŪRAS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.461AA 5.461AB	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo JŪRAS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.461AA 5.461AB	Ciparu RRL: 7282–7394 MHz	3.23.	Konfigurācija: PP Radiosaskarne FX-7000-PP
			Ciparu RRL: 7428–7652 MHz	3.23.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX-7000-1PP
			PMSE: 7282–7394 MHz	3.17.	Portatīvas un mobilas radiolīnijas videosignāla pārraidei Radiosaskarne PMSE-2010
			AS: 7394–7422 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			AS un CS: 7422–7771 MHz		Uztverošās Zemes stacijas
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
361.	7450–7550 MHz				

	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo JŪRAS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) 5,461AA 5.461AB 5.461A	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo JŪRAS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) 5,461AA 5.461AB 5.461A	Ciparu RRL: 7428– 7652 MHz	3.23.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 7000-1PP
			AS un CS: 7422–7771 MHz		Uztverošās Zemes stacijas
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
362.	7550–7750 MHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo JŪRAS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) 5,461AA 5.461AB	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo JŪRAS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) 5,461AA 5.461AB	Ciparu RRL: 7428– 7652 MHz/7673–7897 MHz	3.23.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 7000-1PP
			AS un CS: 7422–7771 MHz		Uztverošās Zemes stacijas
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
363.	7750–7900 MHz				
	FIKSĒTAIS METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) 5.461B MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (izplatījums– Zeme) 5.461B MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	Ciparu RRL: 7673– 7897 MHz	3.23.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 7000-1PP
			AS un CS: 7771–7799 MHz		Iedalījums AS atļauts izmantošanai tikai Jūras novērošanas sistēmas

					radioiekārtām no Lietuvas robežas gar Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrasti līdz Igaunijas robežai Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS un CS: 7422–7771 MHz		Uztverošās Zemes stacijas
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
364.	7900–8025 MHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS 5.461	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS 5.461	Ciparu RRL: 7900–8500 MHz	3.23.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX-8000-PP
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
			AS: 7961–8017 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			Zemes stacijas AS un CS: 8017–8271 MHz		
365.	8025–8175 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (izplatījums–Zeme) FIKSĒTAIS	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (izplatījums–Zeme) FIKSĒTAIS	Ciparu RRL: 7900–8500 MHz	3.23.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX-8000-PP
			Zemes stacijas AS un		

	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS 5.463 5.462A	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS 5.463 5.462A	Zemes stacijas AS un CS: 8017–8271 MHz		
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
366.	8175–8215 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (izplatījums– Zeme) FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (Zeme– izplatījums) MOBILAIS 5.463 5.462A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (izplatījums– Zeme) FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) METEOROLOĢISKAIS SATELĪTU (Zeme– izplatījums) MOBILAIS 5.463 5.462A	Ciparu RRL: 7900– 8500 MHz	3.23.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 8000-PP
			Zemes stacijas AS un CS: 8017–8271 MHz		
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
367.	8215–8400 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (izplatījums– Zeme) FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS 5.463 5.462A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (izplatījums– Zeme) FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS 5.463 5.462A	Ciparu RRL: 7900– 8500 MHz	3.23.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 8000-PP
			Zemes stacijas AS un CS: 8017–8271 MHz		
			AS: 8271–8327 MHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
368.	8400–8500 MHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	Ciparu RRL: 7900–	3.23.	Konfigurācija PP

	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) 5.465 5.466	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) 5.465	8500 MHz		Radiosaskarne FX- 8000-PP
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47.	Radionoteikšanas ierīces
369.	8500–8550 MHz				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.468 5.469	RADIOLOKĀCIJAS	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
370.	8550–8650 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.468 5.469 5.469A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.469A	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
371.	8650–8750 MHz				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.468 5.469	RADIOLOKĀCIJAS	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
372.	8750–8850 MHz				
	RADIOLOKĀCIJAS GAISA KUĢNIECĪBAS	RADIOLOKĀCIJAS GAISA KUĢNIECĪBAS	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34.,	Radionoteikšanas ierīces

	RADIONAVIGĀCIJAS 5.470 5.471	RADIONAVIGĀCIJAS 5.470		1.44., 3.18.	
			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
373.	8850–9000 MHz				
	RADIOLOKĀCIJAS JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.472 5.473	RADIOLOKĀCIJAS JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.472	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
374.	9000–9200 MHz				
	RADIOLOKĀCIJAS GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.337 5.471 5.473A	RADIOLOKĀCIJAS GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.337 5.473A	SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
375.	9200–9300 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.474A 5.474B 5.474C RADIOLOKĀCIJAS JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.472 5.473 5.474 5.474D	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.474A 5.474B 5.474C RADIOLOKĀCIJAS JŪRAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.472 5.474 5.474D	GMDSS: 9200–9500 MHz	RR AP15	SARTS – radaru transponderi glābšanai un meklēšanai
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
376.	9300–9500 MHz				

	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.475 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.427 5.474 5.475A 5.475B 5.476A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.475 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.427 5.474 5.475A 5.475B 5.476A	GMDSS: 9200–9500 MHz	RR AP15	SARTS – radaru transponderi glābšanai un meklēšanai
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
377.	9500–9800 MHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.476A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.476A	SRD: 9500–9975 MHz	3.18.	Radionoteikšanas pielietojumi
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
378.	9800–9900 MHz				
	RADIOLOKĀCIJAS Zemes izpētes satelītu (aktīvais) Fiksētais Izplatījuma izpētes (aktīvais) 5.477 5.478 5.478A 5.478B	RADIOLOKĀCIJAS Zemes izpētes satelītu (aktīvais) Fiksētais Izplatījuma izpētes (aktīvais) 5.478A 5.478B	Videonovērošanas sistēmas: 9800–10 000 MHz		Maksimālā EIRP: 100 mW.
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
379.	9900–10 000 MHz				

	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.474A 5.474B 5.474C RADIOLOKĀCIJAS Fiksētais 5.474D 5.477 5.478 5.479	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.474A 5.474B 5.474C RADIOLOKĀCIJAS Fiksētais 5.474D 5.479	Videonovērošanas sistēmas: 9800–10 000 MHz		Maksimālā EIRP: 100 mW
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
380.	10–10,4 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.474A 5.474B 5.474C FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru 5.474D 5.479	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.474A 5.474B 5.474C FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru 5.474D 5.479	PMSE: 10–10,15 GHz	3.17.	PMSE radiolīnijas videosignāla pārraidei Privātie elektronisko sakaru tīkli
			RRL: 10–10,15 GHz	3.9.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 10G-PP
			FWA: 10,15– 10,3/10,5–10,65 GHz	3.9.	Konfigurācija MP. Radiosaskarne FX- 10G5-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			Ciparu RRL: 10,3–10,5 GHz	3.9.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 10G3-PP
			Radioamatieru radiostacijas: 10–10,5 GHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas

			AS un CS: 8500–10 150 MHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
381.	10,4–10,45 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru	Ciparu RRL: 10,3–10,5 GHz	3.9.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 10G3-PP
			Radioamatieru radiostacijas: 10–10,5 GHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
382.	10,45–10,5 GHz				
	RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu 5.481	RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu Fiksētais RR4.4	Radioamatieru radiostacijas: 10–10,5 GHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			Ciparu RRL: 10,3–10,5 GHz	3.9.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 10G3-PP
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
383.	10,5–10,55 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS Radiolokācijas	FIKSĒTAIS MOBILAIS	FWA: 10,15– 10,3/10,5–10,65 GHz	3.9.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX- 10G5-MP

					Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			RRL: 10,53–10,56/10,18–10,21 GHz	3.9.	Tikai reģistrētām PP radiolīnijām līdz ekspluatācijas pārtraukšanai Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
384.	10,55–10,6 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Radiolokācijas	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FWA: 10,15–10,3/10,5–10,65 GHz	3.9.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX-10G5-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			RRL: 10,53–10,56/10,18–10,21 GHz	3.9.	Tikai reģistrētām PP radiolīnijām līdz ekspluatācijas pārtraukšanai Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 4500–10 600 MHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
385.	10,6–10,68 GHz				

	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) Radiolokācijas 5.149 5.482 5.482A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) Radiolokācijas 5.149 5.482 5.482A	FWA: 10,15– 10,3/10,5–10,65 GHz	2.44., 3.9.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX- 10G5-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			Radioastronomijas stacijas		
386.	10,68–10,7 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.483	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	Pasīvie satelītu sensori		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
387.	10,7–10,95 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.441, (Zeme– izplatījums) 5.484 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.441, (Zeme– izplatījums) 5.484 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	Ciparu RRL: 10,7–11,7 GHz	3.10.	Konfigurācija: PP. Lielas ietilpības RRL Radiosaskarne FX- 11G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Zemes radiostacijas	2.11.	Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			VSAT: 10,7–11,7 GHz	2.16.	Izplatījums–Zeme

			LEST: 10,70–12,75 GHz	2.29.	Izplatījums–Zeme
			HES: 10,70–12,75 GHz	2.30.	Izplatījums–Zeme
			Zemes stacijas kustībā (ESIM)	2.62., 2.63.	Izplatījums–Zeme Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			Kuģu un gaisa kuģu Zemes stacijas	2.26., 2.27.	Izplatījums–Zeme
			NGSO Zemes stacijas	2.60.	Izplatījums–Zeme Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
388.	10,95–11,2 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.484B (Zeme–izplatījums) 5.484 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.484B, (Zeme–izplatījums) 5.484 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo			
			Ciparu RRL: 10,7–11,7 GHz	3.10.	Konfigurācija: PP. Lielas ietilpības RRL Radiosaskarne FX-11G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Zemes radiostacijas	2.11.	Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			VSAT: 10,7–11,7 GHz	2.16.	Izplatījums–Zeme
			LEST: 10,70–12,75 GHz	2.29.	Izplatījums–Zeme

			HEST: 10,70–12,75 GHz	2.30.	Izplatījums–Zeme
			Zemes stacijas kustībā (ESIM)	2.62., 2.63.	Izplatījums–Zeme Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			Kuģu un gaisa kuģu Zemes stacijas	2.26., 2.27.	Izplatījums–Zeme
			NGSO Zemes stacijas	2.60.	Izplatījums–Zeme Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
389.	11,2–11,45 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.441, (Zeme–izplatījums) 5.484 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.441, (Zeme–izplatījums) 5.484 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo			
			Ciparu RRL: 10,7–11,7 GHz	3.10.	Konfigurācija: PP. Lielas ietilpības RRL Radiosaskarne FX-11G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Zemes radiostacijas	2.11.	Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			Zemes stacijas kustībā (ESIM)	2.62., 2.63.	Izplatījums–Zeme Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			VSAT: 10,7–11,7 GHz	2.16.	Izplatījums–Zeme

			LEST: 10,70–12,75 GHz	2.29.	Izplatījums–Zeme
			HEST: 10,70–12,75 GHz	2.30.	Izplatījums–Zeme
			Kuģu un gaisa kuģu Zemes stacijas	2.26., 2.27.	Izplatījums–Zeme
			NGSO Zemes stacijas	2.60.	Izplatījums–Zeme Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
390.	11,45–11,7 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.484B, (Zeme–izplatījums) 5.484 MOBILAIS , izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.484B, (Zeme–izplatījums) 5.484 MOBILAIS , izņemot gaisa kuģniecības mobilo	Ciparu RRL: 10,7–11,7 GHz	3.10.	Konfigurācija: PP. Lielas ietilpības RRL Radiosaskarne FX-11G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Zemes radiostacijas	2.11.	Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			VSAT: 10,7–11,7 GHz	2.16.	Izplatījums–Zeme
			LEST: 10,70–12,75 GHz	2.29.	Izplatījums–Zeme
			HEST: 10,70–12,75 GHz	2.30.	Izplatījums–Zeme
			Zemes stacijas kustībā (ESIM)	2.62., 2.63.	Izplatījums–Zeme Bez aizsardzības pret traucējumiem

					no fiksētā dienesta
			Kuģu un gaisa kuģu Zemes stacijas	2.26., 2.27.	Izplatījums–Zeme
			NGSO Zemes stacijas	2.60.	Izplatījums–Zeme Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
391.	11,7–12,5 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo APRAIDES APRAIDES SATELĪTU 5.492 5.487 5.487A	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo APRAIDES APRAIDES SATELĪTU 5.492 5.487 5.487A	Zemes radiostacijas	2.11.	
			LEST: 10,70–12,75 GHz	2.29.	Izplatījums–Zeme
			HEST: 10,70–12,75 GHz	2.30.	Izplatījums–Zeme
			Zemes stacijas kustībā (ESIM)	2.62., 2.63.	Izplatījums–Zeme
			NGSO Zemes stacijas	2.60.	Izplatījums–Zeme
392.	12,5–12,75 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.484B (Zeme–izplatījums) 5.494 5.495 5.496	FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.484B (Zeme–izplatījums)	Zemes radiostacijas	2.11.	
			LEST: 10,70–12,75 GHz	2.29.	Izplatījums–Zeme
			HEST: 10,70–12,75 GHz	2.30.	Izplatījums–Zeme
			Zemes stacijas kustībā (ESIM)	2.62., 2.63.	Izplatījums–Zeme
			Kuģu un gaisa kuģu Zemes stacijas	2.26., 2.27.	Izplatījums–Zeme
			NGSO Zemes stacijas	2.60.	Izplatījums–Zeme
393.	12,75–13,25 GHz				

	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.441 MOBILAIS Izplatījuma izpētes (tālais izplatījums) (izplatījums–Zeme)	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.441 MOBILAIS Izplatījuma izpētes (tālais izplatījums) (izplatījums–Zeme)	Ciparu RRL: 12,751– 12,975/13,017–13,241 GHz MMDS: 12,751–12,835 GHz; 12,975–13,101 GHz Zemes stacijas izplatījuma radiosakaru sistēmās	3.10. 	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 13G-PP Zeme–izplatījums
394.	13,25–13,4 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.497 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.498A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.497 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.498A			
395.	13,4–13,65 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.499A 5.499B RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.499C 5.499D Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (Zeme–izplatījums) 5.499E 5.500 5.501	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.499A 5.499B RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.499C 5.499D Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (Zeme–izplatījums) 5.499E 5.501B	SRD: 13,4–14 GHz AS: 13,4–14 GHz	3.18. 	Kustības sensori un trauksmes signālu ierīces Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai

	5.501B				
396.	13,65–13,75 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.501A Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (Zeme–izplatījums) 5.500 5.501 5.501B	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.501A Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (Zeme–izplatījums) 5.501B	SRD: 13,4–14 GHz	3.18.	Kustības sensori un trauksmes signālu ierīces
			AS: 13,4–14 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
397.	13,75–14 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.484A RADIOLOKĀCIJAS Zemes izpētes satelītu Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (Zeme–izplatījums) Izplatījuma izpētes 5.500 5.501 5.502 5.503	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.484A RADIOLOKĀCIJAS Zemes izpētes satelītu Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (Zeme–izplatījums) Izplatījuma izpētes 5.502 5.503	SRD: 13,4–14 GHz	3.18.	Kustības sensori un trauksmes signālu ierīces
			AS: 13,4–14 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
398.	14–14,25 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RADIONAVIGĀCIJAS 5.504 Mobilais satelītu (Zeme–izplatījums) 5.504B	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RADIONAVIGĀCIJAS 5.504 Mobilais satelītu (Zeme–izplatījums) 5.504B	Zemes radiostacijas		
			LEST: 14,00–14,25 GHz	2.29.	Zeme–izplatījums
			HEST: 14,00–14,25 GHz	2.30.	Zeme–izplatījums
			Zemes stacijas kustībā (ESIM)	2.62., 2.63.	Zeme–izplatījums

	5.504C 5.506A Izplatījuma izpētes 5.504A 5.505	5.504C 5.506A Izplatījuma izpētes 5.504A	Kuģu un gaisa kuģu zemes stacijas	2.26., 2.27.	Zeme–izplatījums
			VSAT/SNG: 14,00– 14,25 GHz	3.14.	Zeme–izplatījums
			NGSO Zemes stacijas	2.60.	Zeme–izplatījums
399.	14,25–14,3 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RADIONAVIGĀCIJAS 5.504 Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.504B 5.506A 5.508A Izplatījuma izpētes 5.504A 5.505 5.508	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B RADIONAVIGĀCIJAS 5.504 Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.504B 5.506A 5.508A Izplatījuma izpētes 5.504A	VSAT/SNG: 14,25– 14,5 GHz	2.16., 3.14.	Zeme–izplatījums
			Zemes stacijas kustībā (ESIM)	2.62., 2.63.	Zeme–izplatījums
			Kuģu un gaisa kuģu Zemes stacijas	2.26., 2.27.	Zeme–izplatījums
			NGSO Zemes stacijas	2.60.	Zeme–izplatījums
400.	14,3–14,4 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.504B 5.506A 5.509A Radionavigācijas satelītu 5.504A	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.504B 5.506A 5.509A Radionavigācijas satelītu 5.504A	VSAT/SNG: 14,25– 14,5 GHz	2.16., 3.14.	Zeme–izplatījums
			Zemes stacijas kustībā (ESIM)	2.62., 2.63.	Zeme–izplatījums
			Kuģu un gaisa kuģu Zemes stacijas	2.26., 2.27.	Zeme–izplatījums
			NGSO Zemes stacijas	2.60.	Zeme–izplatījums
401.	14,4–14,47 GHz				

	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.504B 5.506A 5.509A Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.504A	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B 5.484A 5.484B 5.506 5.506B MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.504B 5.506A 5.509A Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.504A	VSAT/SNG: 14,25– 14,5 GHz	2.16., 3.14.	Zeme–izplatījums
			Zemes stacijas kustībā (ESIM)	2.62., 2.63.	Zeme–izplatījums
			Kuģu un gaisa kuģu Zemes stacijas	2.26., 2.27.	Zeme–izplatījums
			NGSO Zemes stacijas	2.60.	Zeme–izplatījums
402.	14,47–14,5 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.504B 5.506A 5.509A Radioastronomijas 5.149 5.504A	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.457A 5.457B 5.484A 5.5065.506B MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.504B 5.506A 5.509A Radioastronomijas 5.149 5.504A	VSAT/SNG: 14,25– 14,5 GHz	2.16., 3.14.	Zeme–izplatījums
			Zemes stacijas kustībā (ESIM)	2.62., 2.63.	Zeme–izplatījums
			Kuģu un gaisa kuģu Zemes stacijas	2.26., 2.27.	Zeme–izplatījums
			Radioastronomijas stacijas		
			NGSO Zemes stacijas	2.60.	Zeme–izplatījums
403.	14,5–14,75 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.509B 5.509C 5.509D	FIKSĒTAIS MOBILAIS Izplatījuma izpētes 5.509G	Ciparu RRL: 14,5– 14,7985; 15,0505– 15,35 GHz	3.11., 4.1.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 15G-PP
			AS: 14.6305–14.7985		Josla iedalīta

	5.509E 5.509F 5.510 MOBILAIS Izplatījuma izpētes 5.509G		GHz		lietošanai valsts aizsardzībai
404.	14,75–14,8 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.510 MOBILAIS Izplatījuma izpētes 5.509G	FIKSĒTAIS MOBILAIS Izplatījuma izpētes 5.509G	Ciparu RRL: 14,5– 14,62; 15,23–15,35 GHz AS: 14,6305–14,7985 GHz	3.11., 4.1.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 15G-PP Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
405.	14,8–15,35 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS Izplatījuma izpētes 5.339	FIKSĒTAIS MOBILAIS Izplatījuma izpētes 5.339	Ciparu RRL: 14,5– 14,7985; 15,0505– 15,35 GHz AS: 15,0505–15,2185 GHz	3.11., 4.1.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 15G-PP Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
406.	15,35–15,4 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.511	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	Radioastronomijas stacijas		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
407.	15,4–15,43				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.511E 5.511F GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS	RADIOLOKĀCIJAS 5.511E 5.511F GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS			

408.	15,43–15,63 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.511A RADIOLOKĀCIJAS 5.511E 5.511F GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.511C	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.511A RADIOLOKĀCIJAS 5.511E 5.511F GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS 5.511C			
409.	15,63–15,7 GHz				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.511E 5.511F GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS	RADIOLOKĀCIJAS 5.511E 5.511F GAISA KUŅNIECĪBAS RADIONAVIGĀCIJAS			
410.	15,7–16,6 GHz				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.512 5.513	RADIOLOKĀCIJAS	AS: 15,7–17,3 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
411.	16,6–17,1 GHz				
	RADIOLOKĀCIJAS Izplatījuma izpētes (tālais izplatījums) (Zeme–izplatījums) 5.512 5.513	RADIOLOKĀCIJAS Izplatījuma izpētes (tālais izplatījums) (Zeme–izplatījums)	AS: 15,7–17,3 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
412.	17,1–17,2 GHz				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.512 5.513	RADIOLOKĀCIJAS	AS: 15,7–17,3 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 17,1–17,3 GHz	1.3., 1.13., 1.15., 1.18.,	Radionoteikšanas pielietojumi

				1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	
413.	17,2–17,3 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.512 5.513 5.513A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.513A	AS: 15,7–17,3 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			SRD: 17,1–17,3 GHz	1.3., 1.13., 1.15., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Radionoteikšanas pielietojumi
414.	17,3–17,7 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.516, (izplatījums–Zeme) 5.516A 5.516B Radiolokācijas 5.514	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.516, (izplatījums–Zeme) 5.516A 5.516B Radiolokācijas	FSS Zemes stacijas	2.24.	HDFSS
			ESOMP: 17,3–20,2 GHz	2.52., 2.56.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no BSS fīderlīnijām
415.	17,7–18,1 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A, 5.517A (Zeme–izplatījums) 5.516 MOBILAIS	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A, 5.517A (Zeme–izplatījums) 5.516	Ciparu RRL: 17,7–19,7 GHz	3.8.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX–18G-PP
			FSS Zemes stacijas	2.10.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			ESOMP: 17,3–20,2 GHz	2.52., 2.56.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
416.	18,1–18,4 GHz				

	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.516B 5.517A, (Zeme–izplatījums) 5.520 MOBILAIS 5.519 5.521	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.516B 5.517A, (Zeme–izplatījums) 5.520 5.519	Ciparu RRL: 17,7–19,7 GHz	3.8.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 18G-PP
			FSS Zemes stacijas	2.10.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			ESOMP: 17,3–20,2 GHz	2.52., 2.56.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
417.	18,4–18,6 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.516B 5.517A MOBILAIS	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.516B 5.517A	Ciparu RRL: 17,7–19,7 GHz	3.8.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 18G-PP
			FSS Zemes stacijas	2.10.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			ESOMP: 17,3–20,2 GHz	2.52., 2.56.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
418.	18,6–18,8 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.517A 5.522B MOBILAIS, izņemot	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.517A 5.522B Izplatījuma izpētes	Ciparu RRL: 17,7–19,7 GHz	3.8.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 18G-PP
			FSS Zemes stacijas	2.10.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta

	gaisa kuģniecības mobilo izplatījuma izpētes (pasīvais) 5.522A 5.522C	(pasīvais) 5.522A	ESOMP: 17,3–20,2 GHz	2.52., 2.56.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
419.	18,8–19,3 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.616B 5.517A 5.523A MOBILAIS	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.517A 5.523A	Ciparu RRL: 17,7–19,7 GHz	3.8.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX-18G-PP
			FSS Zemes stacijas	2.10.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			ESOMP: 17,3–20,2 GHz	2.52., 2.56.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
420.	19,3–19,7 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) (Zeme–izplatījums) 5.517A 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOBILAIS	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) (Zeme–izplatījums) 5.517A 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E	Ciparu RRL: 17,7–19,7 GHz	3.8.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX-18G-PP
			FSS Zemes stacijas	2.10.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
			ESOMP: 17,3–20,2 GHz	2.52., 2.56.	Izplatījums–Zeme. Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
421.	19,7–20,1 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU	FIKSĒTAIS SATELĪTU	FSS Zemes stacijas:	2.24.	HDFSS

	(izplatījums–Zeme) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A Mobilais satelītu (izplatījums–Zeme) 5.524	(izplatījums–Zeme) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A Mobilais satelītu (izplatījums–Zeme)	19,7–20,2 GHz HEST: 19,70–20,20 GHz ESOMP: 17,3–20,2 GHz LEST: 19,70–20,20 GHz	2.30. 2.52., 2.56. 2.29.	Izplatījums–Zeme Izplatījums–Zeme Izplatījums–Zeme
422.	20,1–20,2 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528	FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.525 5.526 5.527 5.528	FSS Zemes stacijas: 19,7–20,2 GHz HEST: 19,70–20,20 GHz ESOMP: 17,3–20,2 GHz LEST: 19,70–20,20 GHz	2.24. 2.30. 2.52., 2.56. 2.29.	HDFSS Izplatījums–Zeme Izplatījums–Zeme Izplatījums–Zeme
423.	20,2–21,2 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (izplatījums–Zeme) 5.524	FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (izplatījums–Zeme)	AS: 20,2–21,2 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
424.	21,2–21,4 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS MOBILAIS	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS MOBILAIS	PMSE: 21,2–21,4 GHz	3.17.	PMSE radiolīnijas videosignāla pārraidei Privātie

	IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)	IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)			elektronisko sakaru tīkli
			RRL: 21,2–21,4 GHz	4.2.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX-21G-PP
425.	21,4–22 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS APRAIDES SATELĪTU5.208B 5.530A 5.530B	FIKSĒTAIS MOBILAIS APRAIDES SATELĪTU5.208B 5.530A 5.530B	SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
426.	22–22,21 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.149	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.149	Ciparu RRL: 22– 22,6/23–23,6 GHz	3.3.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 23G-PP
			SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
427.	22,21–22,5 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.149 5.532	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.149 5.532	Ciparu RRL: 22– 22,6/23–23,6 GHz	3.3.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 23G-PP
			Radioastronomijas stacijas		
			SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
428.	22,5–22,55 GHz				

	FIKSĒTAIS MOBILAIS	FIKSĒTAIS MOBILAIS	Ciparu RRL: 22– 22,6/23–23,6 GHz	3.3.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 23G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
429.	22,55–23,15 GHz				
	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.338A MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (Zeme–izplatījums) 5.532A 5.149	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.338A MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (Zeme–izplatījums) 5.532A 5.149	Ciparu RRL: 22– 22,6/23–23,6 GHz	3.3.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 23G-PP
			Ciparu RRL: 22,6–23 GHz	3.3.	Vienvirziena RRL Radiosaskarne FX- 23G-1PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Ciparu RRL: 23– 23,6/22–22,6 GHz	3.3.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 23G-PP
			PMSE: 22,6–23 GHz	3.17.	PMSE radiolīnijas videosignāla pārraidei Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)

430.	23,15–23,55 GHz				
	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.338A MOBILAIS	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.338A MOBILAIS	Ciparu RRL: 22– 22,6/23–23,6 GHz	3.3.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 23G-PP
			Ciparu RRL: 22,6–23 GHz	3.3.	Vienvirziena RRL Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Ciparu RRL: 23– 23,6/22–22,6 GHz	3.3.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 23G-PP
			PMSE: 22,6–23 GHz	3.17.	PMSE radiolīnijas videosignāla pārraidei Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
431.	23,55–23,6 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS	FIKSĒTAIS MOBILAIS	Ciparu RRL: 23– 23,6/22–22,6 GHz	3.3.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 23G-PP
			SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
432.	23,6–24 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais)	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais)			Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi

	RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
433.	24–24,05 GHz				
	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU 5.150	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU 5.150	Radioamatieru radiostacijas: 24– 24,25 GHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
434.	24,05–24,25 GHz				
	RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Zemes izpētes satelītu (aktīvais) 5.150	RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Zemes izpētes satelītu (aktīvais) 5.150	Radioamatieru radiostacijas 24–24,25 GHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			Transportlīdzekļu ātruma kontroles radari: 24,05– 24,25 GHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 24,05–24,25 GHz	1.3., 1.7., 1.18., 1.27., 1.34., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
			SRD: 24,05–24,25 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
			SRD: 24,05-27 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47. 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari

					(SRR)
435.	24,25–24,45 GHz				
FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.338A 5.532AB	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.338A 5.532AB	Ciparu RRL: 24,25– 24,5 GHz	3.3.	Vienvirziena RRL Radiosaskarne FX- 24G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli	
		PMSE: 24,25– 24,5 GHz	3.17.	PMSE radiolīnijas videosignāla pārraidei Privātie elektronisko sakaru tīkli	
		SRR: 21,65– 26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)	
		SRD: 24,05–27 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces	
		IMT: 24,25–25,1 GHz	1.32., 1.35., 2.64.	Privātie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 26G-2	
436.	24,45–24,65 GHz				
FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības	PMSE: 24,25– 24,5 GHz	3.17.	PMSE radiolīnijas videosignāla pārraidei Privātie	

	5.338A 5.532AB	mobilo 5.338A 5.532AB			elektronisko sakaru tīkli
			Ciparu RRL: 24,25–24,5 GHz	3.3.	Vienvirziena RRL Radiosaskarne FX-24G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			Ciparu RRL: 24,5–24,717/ 25,557–25,725 GHz	3.3.	Konfigurācija PP. Lielas ietilpības RRL (34 Mb/s un vairāk) Radiosaskarne FX-26G-PP
			SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
			SRD: 24,05–27 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			IMT: 24,25–25,1 GHz	1.32., 1.35., 2.64.	Privātie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-26G-2
437.	24,65–24,75 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.532BSTARPSATELĪTU	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.532B	Ciparu RRL: 24,5–24,717/ 25,557–25,725 GHz	3.3.	Konfigurācija PP. Lielas ietilpības RRL (34 Mb/s un vairāk)

	MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.338A 5.532AB	STARPSATELĪTU MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.338A 5.532AB			Radiosaskarne FX- 26G-PP
			SRR: 21,65– 26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
			SRD: 24,05–27 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			IMT: 24,25–25,1 GHz	1.32., 1.35., 2.64.	Privātie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM- 26G-2
438.	24,75–25,25 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.532B MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.338A 5.532AB	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.532B MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.338A 5.532AB	FWA: 24,773–25,445/ 25,781–26,453 GHz	3.3., 3.29.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX- 26G-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			SRR: 21,65– 26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
			SRD: 24,05–27 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			IMT: 24,25–25,1 GHz	1.32., 1.35., 2.64.	Privātie elektronisko sakaru tīkli

					Radiosaskarne LM-26G-2
			Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 25,1–27,5 GHz	1.32., 1.35., 2.64.	Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-26G-1
439.	25,25–25,5 GHz				
	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.536 MOBILAIS 5.338A 5.532AB Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (Zeme–izplatījums)	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.536 MOBILAIS 5.338A 5.532AB Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (Zeme–izplatījums)	FWA: 24,773–25,445/25,781–26,453 GHz	3.3., 3.29.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX.260-2MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			SRR: 21,65–26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
			SRD: 24,05–27 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
			Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 25,1–27,5 GHz	1.32., 1.35., 2.64.	Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-26G-1
			AS un CS: 25,25–26,5 GHz		Privātie un publiskie

					elektronisko sakaru tīkli
440.	25,5–27 GHz				
ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (izplatījums– Zeme) 5.536B FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.536 MOBILAIS 5.338A 5.532AB IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) 5.536C Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (Zeme–izplatījums) 5.536A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (izplatījums– Zeme) FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.536 MOBILAIS 5.338A 5.532AB IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (Zeme–izplatījums) 5.536A	Ciparu RRL: 24,5– 24,717/ 25,557–25,725 GHz	3.3.	Konfigurācija PP. Lielas ietilpības RRL (34 Mb/s un vairāk) Radiosaskarne FX- 26G-PP	
		FWA: 24,773–25,445/ 25,781–26,453 GHz	3.3., 3.29.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX- 26G-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli	
		SRR: 21,65– 26,65 GHz	1.2., 1.14., 1.28., 2.20.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR Noslēguma jautājumi, 24. punkts	
		SRD: 24,05–27 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces	
		AS un CS: 25,25– 26,5 GHz		Privātie un publiskie elektronisko sakaru tīkli	
		Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu	1.32., 1.35., 2.64.	Publiskie elektronisko sakaru tīkli	

			platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 25,1–27,5 GHz		Radiosaskarne LM-26G-1
			Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 26,5–27,5 GHz	1.32., 1.35., 2.64.	Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-26G
441.	27–27,5 GHz				
	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.536 MOBILAIS 5.338A 5.532AB	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.536 MOBILAIS 5.338A 5.532AB	Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 25,1–27,5 GHz	1.32., 1.35., 2.64.	Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-26G-1
			Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 26,5–27,5 GHz	1.32., 1.35., 2.64.	Publiskie elektronisko sakaru tīkli Radiosaskarne LM-26G
442.	27,5–28,5 GHz				
	FIKSĒTAIS 5.537A FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.484A 5.516B 5.517A 5.539	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.484A 5.516B 5.517A 5.539	FWA: 27,8285–28,0525/ 28,9485–29,0605 GHz	2.21., 3.3., 3.29.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX-28G-MP Privātie elektronisko

	MOBILAIS 5.538 5.540	MOBILAIS 5.538 5.540			sakaru tīkli
			FWA: 28,0525– 28,4445/ 29,0605–29,4525 GHz	2.21., 3.3., 3.29.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX- 28G-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			FSS Zemes stacijas: 27,5–27,8285 GHz, 28,4445–28,8365 GHz	2.21.	
			ESOMP: 27,5– 27,8285 GHz, 28,4445–28,8365 GHz	2.52., 2.56.	Zeme–izplatījums
443.	28,5–29,1 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.484A 5.516B 5.517A 5.523A 5.539 MOBILAIS Zemes izpētes satelītu (Zeme–izplatījums) 5.541 5.540	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.484A 5.516B 5.517A 5.523A 5.539 MOBILAIS Zemes izpētes satelītu (Zeme–izplatījums) 5.541 5.540	FWA: 27,8285– 28,0525/28,9485– 29,0605 GHz	2.21., 3.3., 3.29.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX- 28G-MP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			FWA: 28,0525– 28,4445/29,0605– 29,4525 GHz	2.21., 3.3., 3.29.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX.280MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			FSS Zemes stacijas: 28,4445–28,8365 GHz	2.21.	
			ESOMP: 28,4445– 28,8365 GHz	2.52., 2.56.	Zeme–izplatījums

444.	29,1–29,5 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.516B 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOBILAIS Zemes izpētes satelītu (Zeme–izplatījums) 5.541 5.540	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.516B 5.517A 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOBILAIS Zemes izpētes satelītu (Zeme–izplatījums) 5.541 5.540	FWA: 28,0525– 28,4445/29,0605– 29,4525 GHz	2.21., 3.3., 3.29.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX- 28G-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			FSS Zemes stacijas: 29,4525–29,5 GHz	2.21.	
			ESOMP: 29,4525– 29,5 GHz	2.52.	Zeme–izplatījums
445.	29,5–29,9 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.484A 4.484B 5.516B 5.527A 5.539 Zemes izpētes satelītu (Zeme–izplatījums) 5.541 Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.540 5.542	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.484A 4.484B 5.516B 5.527A 5.539 Zemes izpētes satelītu (Zeme–izplatījums) 5.541 Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums) 5.540	FSS Zemes stacijas: 29,5–30,0 GHz	2.24.	HDFSS
			ESOMP: 29,5–30,0 GHz	2.52., 2.56.	Zeme–izplatījums
			HEST: 29,50–30,0 GHz	2.30.	Zeme–izplatījums
			LEST: 29,50–30,0 GHz	2.29	Zeme–izplatījums
446.	29,9–30 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.484A 5.484B 5.516B 5.527A 5.539 MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) Zemes izpētes satelītu (Zeme–izplatījums) 5.541	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.484A 4.484B 5.516B 5.527A 5.539 MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) Zemes izpētes satelītu (Zeme–izplatījums)	FSS Zemes stacijas: 29,5–30,0 GHz	2.24.	HDFSS
			ESOMP: 29,5–30,0 GHz	2.52., 2.56.	Zeme–izplatījums
			HEST: 29,50–30,0 GHz	2.30.	Zeme–izplatījums
			LEST: 29,50–30,00	2.29.	Zeme–izplatījums

	5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542	5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540	GHz		
447.	30–31 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.338A MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (izplatījums–Zeme) 5.542	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.338A MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (izplatījums–Zeme)	AS: 30–31 GHz	2.24.	Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
448.	31–31,3 GHz				
	FIKSĒTAIS 5.338A 5.543B MOBILAIS Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (izplatījums–Zeme) Izplatījuma izpētes 5.544 5.545 5.149	FIKSĒTAIS 5.338A 5.543B MOBILAIS Standarta frekvenču un laika signālu satelītu (izplatījums–Zeme) Izplatījuma izpētes 5.544 5.149	Ciparu RRL un FWA: 31–31,3 GHz	3.22.	FDD un TDD
449.	31,3–31,5 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	Radioastronomijas stacijas	2.24.	Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
450.	31,5–31,8 GHz				

	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.149 5.546	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) Fiksētais Mobilais, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.149	Pasīvie satelītu sensori		Privātie elektronisko sakaru tīkli
451.	31,8–32 GHz				
	FIKSĒTAIS 5.547A RADIONAVIGĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (izplatījums–Zeme) 5.547 5.548	FIKSĒTAIS 5.547A RADIONAVIGĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (izplatījums–Zeme) 5.547 5.548	FWA: 31,8– 32,361/32,641–32,627 GHz	3.20., 3.29.	Konfigurācija MP Radiosaskarnes FX-32G-PP un FX- 32G-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
452.	32–32,3 GHz				
	FIKSĒTAIS 5.547A RADIONAVIGĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (izplatījums–Zeme) 5.547 5.548	FIKSĒTAIS 5.547A RADIONAVIGĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (izplatījums–Zeme) 5.547 5.548	FWA: 31,8– 32,361/32,641–32,627 GHz	3.20., 3.29.	Konfigurācija MP. Radiosaskarnes FX-32G-PP un FX- 32G-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
453.	32,3–33 GHz				
	FIKSĒTAIS 5.547A STARPSATELĪTU RADIONAVIGĀCIJAS 5.547 5.548	FIKSĒTAIS 5.547A STARPSATELĪTU RADIONAVIGĀCIJAS 5.547 5.548	Ciparu RRL: 32,361– 32,552/33,173–33,4 GHz FWA: 31,8– 32,361/32,641–32,627	3.20., 3.29.	Ciparu RRL konfigurācija PP FWA konfigurācija MP Radiosaskarnes

			GHz		FX-32G-PP un FX-32G-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
454.	33–33,4 GHz				
	FIKSĒTAIS 5.547A RADIONAVIGĀCIJAS 5.547	FIKSĒTAIS 5.547A RADIONAVIGĀCIJAS 5.547	Ciparu RRL: 32,361– 32,552/33,173–33,4 GHz	3.20.	Konfigurācija PP Radiosaskarnes FX-32G-PP un FX- 32G-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
455.	33,4–34,2 GHz				
	RADIOLOKĀCIJAS 5.549	RADIOLOKĀCIJAS	Transportlīdzekļu ātruma kontroles radari: 33,4–36 GHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS: 33,4–36 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
456.	34,2–34,7 GHz				
	RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (Zeme–izplatījums) 5.549	RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (tālais izplatījums) (Zeme–izplatījums)	Transportlīdzekļu ātruma kontroles radari: 33,4–36 GHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS: 33,4–36 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
457.	34,7–35,2 GHz				
	RADIOLOKĀCIJAS Izplatījuma izpētes 5.550	RADIOLOKĀCIJAS Izplatījuma izpētes	Transportlīdzekļu ātruma kontroles		Privātie elektronisko

	5.549		radari: 33,4–36 GHz		sakaru tīkli
			AS: 33,4–36 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			CS:34,75–35,25 GHz		Radiolokācijas iekārtas lidostā "Rīga", Mārupes novadā
458.	35,2–35,5 GHz				
	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS RADIOLOKĀCIJAS 5.549	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS RADIOLOKĀCIJAS	Transportlīdzekļu ātruma kontroles radari: 33,4–36 GHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS: 33,4–36 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
			CS:34,75–35,25 GHz		Radiolokācijas iekārtas lidostā "Rīga", Mārupes novadā
459.	35,5–36 GHz				
	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.549 5.549A	METEOROLOĢIJAS PALĪGDIENESTS ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) 5.549A	Transportlīdzekļu ātruma kontroles radari: 33,4–36 GHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
			AS: 33,4–36 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
460.	36–37 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais)	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais)	Pasīvie satelītu sensori		

	FIKSĒTAIS MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.149 5.550A	FIKSĒTAIS MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.149 5.550A			
461.	37–37,5 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5,550B IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) 5.547	FIKSĒTAIS MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.550B IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) 5.547	Ciparu RRL: 37–39,5 GHz	3.1.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 38G-PP
462.	37,5–38 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.550C MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5,550B IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) Zemes izpētes satelītu (izplatījums–Zeme) 5.547	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.550C MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5,550B IZPLATĪJUMA IZPĒTES (izplatījums–Zeme) Zemes izpētes satelītu (izplatījums–Zeme) 5.547	Ciparu RRL: 37–39,5 GHz	2.9., 3.1.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 38G-PP
			FSS Zemes stacijas	2.9.	Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
463.	38–39,5 GHz				
	FIKSĒTAIS 5.550D FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.550C	FIKSĒTAIS 5.550D FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.550C	Ciparu RRL: 37–39,5 GHz	2.9., 3.1.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 38G-PP
			FSS Zemes stacijas	2.9.	Bez aizsardzības

	MOBILAIS 5.550B Zemes izpētes satelītu (izplatījums–Zeme) 5.547	MOBILAIS 5.550B Zemes izpētes satelītu (izplatījums–Zeme) 5.547			pret traucējumiem no fiksētā dienesta
464.	39,5–40 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.550C MOBILAIS 5.550B MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) Zemes izpētes satelītu (izplatījums–Zeme) 5.547 5.550E	FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.550C MOBILAIS 5.550B MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) Zemes izpētes satelītu (izplatījums–Zeme) 5.547 5.550E	FSS Zemes stacijas: 39,5–40,5 GHz	2.9.	
465.	40–40,5 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme– izplatījums) FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.550C MOBILAIS 5.550B MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (Zeme–izplatījums) Zemes izpētes satelītu (izplatījums–Zeme) 5.550E	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (Zeme– izplatījums) FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.550C MOBILAIS 5.550B MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (Zeme–izplatījums) Zemes izpētes satelītu (izplatījums–Zeme) 5.550E	FSS Zemes stacijas: 39,5–40,5 GHz	2.9.	

466.	40,5–41 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.550C SAUSZEMES MOBILAIS 5.550B APRAIDES APRAIDES SATELĪTU Gaisa kuģniecības mobilais Jūras mobilais 5.547	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.550C SAUSZEMES MOBILAIS 5.550B APRAIDES APRAIDES SATELĪTU Gaisa kuģniecības mobilais Jūras mobilais 5.547	Ciparu MWS (MVDS): 40,5–43,5 GHz	2.8., 3.21.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX- 42G-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			FSS Zemes stacijas: 40,5–42,5 GHz	2.15.	Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta un apraides dienesta
467.	41–42,5 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.550C APRAIDES APRAIDES SATELĪTU Gaisa kuģniecības mobilais Jūras mobilais 5.547 5.551H 5.551I	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.550C APRAIDES APRAIDES SATELĪTU Gaisa kuģniecības mobilais Jūras mobilais 5.547 5.551H 5.551I	Ciparu MWS (MVDS): 40,5–43,5 GHz	2.8., 3.21.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX- 42G-MP Publiskie elektronisko sakaru tīkli
			FSS Zemes stacijas: 40,5–42,5 GHz	2.15.	Bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta un apraides dienesta
468.	42,5–43,5 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.552 MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.552 MOBILAIS, izņemot	Ciparu MWS (MVDS): 40,5–43,5 GHz	2.8., 3.21.	Konfigurācija MP Radiosaskarne FX- 42G-MP Publiskie elektronisko

	5.550B RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.547	gaisa kuģniecības mobilo 5.550B RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.547			sakaru tīkli
469.	43,5–47 GHz				
	MOBILAIS 5.553 5.553A MOBILAIS SATELĪTU RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU 5.554	MOBILAIS 5.553 5.553A MOBILAIS SATELĪTU RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU 5.554	AS: 43,5–45,5 GHz		Josla iedalīta lietošanai valsts aizsardzībai
470.	47–47,2 GHz				
	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU	Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
471.	47,2–47,5 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.550C 5.552 MOBILAIS 5.553B 5.552A	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.550C 5.552 MOBILAIS 5.552A	PMSE: 47,2–48,5 GHz HAPS: 47,2–47,5; 47,9–48,2 GHz	3.17.	Bezvadu videokameras Privātie elektronisko sakaru tīkli
472.	47,5–47,9 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.550C 5.552, (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.554A	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.550C 5.552, (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.554A	PMSE: 47,2–48,5 GHz FSS Zemes stacijas	3.17. 2.24.	Bezvadu videokameras Privātie elektronisko sakaru tīkli HDFSS

	MOBILAIS 5.553B	MOBILAIS			
473.	47,9–48,2 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.550C 5.552 MOBILAIS 5.553B 5.552A	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.550C 5.552 MOBILAIS 5.552A	PMSE: 47,2–48,5 GHz	3.17.	Bezvadu videokameras Privātie elektronisko sakaru tīkli
			HAPS: 47,2–47,5; 47,9–48,2 GHz		
474.	48,2–48,54 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.550C 5.552 (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.554A 5.555B MOBILAIS	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.550C 5.552 (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.554A 5.555B MOBILAIS	PMSE: 47,2–48,5 GHz	3.17.	Bezvadu videokameras Privātie elektronisko sakaru tīkli
			RRL: 48,5–50,2 GHz		Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 49G-PP
			FSS Zemes stacijas	2.24.	HDFSS
475.	48,54–49,44 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.550C 5.552 MOBILAIS 5.149 5.340 5.555	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.550C 5.552 MOBILAIS 5.149 5.340 5.555	RRL: 48,5–50,2 GHz		Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 49G-PP
					Aizliegti jebkādi izstarojumi no gaisa kuģu radiostacijām joslā 48,94–49,04 GHz
476.	49,44–50,2 GHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS	RRL: 48,5–50,2 GHz		Konfigurācija PP

	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.338A 5.550C 5.552 (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.554A5.555B MOBILAIS	FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.338A 5.550C 5.552 (izplatījums–Zeme) 5.516B 5.554A5.555B MOBILAIS			Radiosaskarne FX- 49G-PP
			FSS Zemes stacijas	2.24.	HDFSS
477.	50,2–50,4 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	Pasīvie satelītu sensori		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
478.	50,4–51,4 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.338A 5.550C MOBILAIS Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums)	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.338A 5.550C MOBILAIS Mobilais satelītu (Zeme– izplatījums)			
479.	51,4–52,4 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.555C MOBILAIS 5.338A 5.547 5.556	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.555C MOBILAIS 5.338A 5.547 5.556	RRL: 51,4–52,6 GHz	3.12.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 52G-PP
480.	52,4–52,6 GHz				
	FIKSĒTAIS 5.338A MOBILAIS	FIKSĒTAIS 5.338A MOBILAIS	RRL: 51,4–52,6 GHz	3.12.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX-

	5.547 5.556	5.547 5.556			52G-PP
481.	52,6–54,25 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.556	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.556			Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
482.	54,25–55,78 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) STARPSATELĪTU 5.556A IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) STARPSATELĪTU 5.556A IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)			
483.	55,78–56,9 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS 5.557A STARPSATELĪTU 5.556A MOBILAIS 5.558 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.547	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS 5.557A STARPSATELĪTU 5.556A MOBILAIS 5.558 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.547	Ciparu RRL: 55,78–57 GHz	3.13.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 56G-PP
484.	56,9–57 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.558A MOBILAIS 5.558	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.558A MOBILAIS 5.558	Ciparu RRL: 55,78–57 GHz	3.13.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 56G-PP

	IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.547	IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.547			
485.	57–58,2 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.556A MOBILAIS 5.558 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.547	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.556A MOBILAIS 5.558 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.547	Ciparu RRL: 57– 66 GHz	4.6.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 60G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 57–71 GHz	1.3., 1.34., 1.44., 3.18.	Platjoslas datu pārraides ierīces
			SRD: 57–64 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces Radionoteikšanas ierīces
486.	58,2–59 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.547 5.556	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS MOBILAIS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.547 5.556	Ciparu RRL: 57– 66 GHz	4.6.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 60G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 57–71 GHz	1.3., 1.34., 1.44., 3.18.	Platjoslas datu pārraides ierīces
			SRD: 57–64 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces Radionoteikšanas ierīces

487.	59–59,3 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.556A MOBILAIS 5.558 RADIOLOKĀCIJAS 5.559 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU 5.556A MOBILAIS 5.558 RADIOLOKĀCIJAS 5.559 IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)	Ciparu RRL: 57– 66 GHz	4.6.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 60G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 57–71 GHz	1.3., 1.34., 1.44., 3.18.	Platjoslas datu pārraides ierīces
			SRD: 57–64 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces Radionoteikšanas ierīces
			AS un CS: 59–63 GHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
488.	59,3–64 GHz				
	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558 RADIOLOKĀCIJAS 5.559 5.138	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558 RADIOLOKĀCIJAS 5.559 5.138	Ciparu RRL: 57– 66 GHz	4.6.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 60G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 57–71 GHz	1.3., 1.34., 1.44., 3.18.	Platjoslas datu pārraides ierīces
			SRD: 63,72–65,88 GHz	1.3., 1.34., 1.44., 2.40.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
			SRD: 57–64 GHz	1.3., 1.7., 1.18., 1.27., 1.34.,	Nespecifiskās maza darbības

				1.44., 2.47., 3.18.	attāluma ierīces Radionoteikšanas ierīces
			ISM: 61–61,5 GHz		
			AS un CS: 59–63 GHz		Privātie elektronisko sakaru tīkli
489.	64–65 GHz				
	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.547	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.547	Ciparu RRL: 57– 66 GHz	4.6.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 60G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 57–71 GHz	1.3., 1.34., 1.44., 3.18.	Platjoslas datu pārraides ierīces
			SRD: 63,72–65,88 GHz	1.3., 1.34., 1.44., 2.40.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces
490.	65–66 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo IZPLATĪJUMA IZPĒTES 5.547	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo IZPLATĪJUMA IZPĒTES 5.547	Ciparu RRL: 57– 66 GHz	4.6.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 60G-PP Privātie elektronisko sakaru tīkli
			SRD: 57–71 GHz	1.3., 1.34., 1.44., 3.18.	Platjoslas datu pārraides ierīces
			SRD: 63,72–65,88 GHz	1.3., 1.34., 1.44., 2.40.	Transporta un satiksmes

					telemātikas ierīces
491.	66–71 GHz				
	STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.553 5.558 5.559AA MOBILAIS SATELĪTU RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU 5.554	STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.553 5.558 5.559AA MOBILAIS SATELĪTU RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU 5.554	SRD: 57–71 GHz	1.3., 1.34., 1.44., 3.18.	Platjoslas datu pārraides ierīces
492.	71–74 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme)	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme)	Ciparu RRL: 71–74 GHz	3.25.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX.740PP
			AS un CS: 71–74 GHz		
493.	74–76 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS APRAIDES APRAIDES SATELĪTU Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.561	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS APRAIDES APRAIDES SATELĪTU Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.561	Ciparu RRL: 74–76/ 84–86 GHz	3.25.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX.740PP
			SRD: 75–85 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
494.	76–77,5 GHz				
	RADIOASTRONOMIJAS	RADIOASTRONOMIJAS	SRD: 76–77 GHz	1.3., 1.18.,	Transporta un

	RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.149	RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.149		1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	satiksmes telemātikas ierīces
			Radioamatieru radiostacijas: 76– 81,5 GHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRR: 77–81 GHz	1.1., 2.17.	SRR
			SRD: 75–85 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
495.	77,5–78 GHz				
	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU RADIOLOKĀCIJAS 5.559B Radioastronomijas Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.149	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU RADIOLOKĀCIJAS 5.559B Radioastronomijas Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.149	Radioamatieru radiostacijas: 76– 81,5 GHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRR: 77–81 GHz	1.1., 2.17.	SRR
			SRD: 75–85 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
496.	78–79 GHz				
	RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu Radioastronomijas Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.149 5.560	RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu Radioastronomijas Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.149 5.560	Radioamatieru radiostacijas: 76– 81,5 GHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 77–81 GHz	1.1., 2.17.	SRR
			SRD: 75–85 GHz	1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radionoteikšanas ierīces
497.	79–81 GHz				

	RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.149	RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.149	Radioamatieru radiostacijas: 76– 81,5 GHz SRR: 77–81 GHz SRD: 75–85 GHz	3.5., 3.6. 1.1., 2.17. 1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radioamatieru dienesta radiostacijas SRR Radionoteikšanas ierīces
498.	81–84 GHz				
	FIKSĒTAIS 5.338A FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) RADIOASTRONOMIJAS Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) 5.149 5.561A	FIKSĒTAIS 5.338A FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) RADIOASTRONOMIJAS Izplatījuma izpētes (izplatījums–Zeme) Radioamatieru 5.561A Radioamatieru satelītu 5.561A 5.149	Radioamatieru radiostacijas: 76– 81,5 GHz Ciparu RRL: 81– 84 GHz AS: 81–84 GHz SRD: 75–85 GHz	3.5., 3.6. 3.25. 1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Radioamatieru dienesta radiostacijas Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 74G-PP Radionoteikšanas ierīces
499.	84–86 GHz				
	FIKSĒTAIS 5.338A FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149	FIKSĒTAIS 5.338A FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149	Ciparu RRL: 74–76/ 84–86 GHz SRD: 75–85 GHz	3.25. 1.3., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 2.47., 3.18.	Konfigurācija PP Radiosaskarne FX- 74G-PP Radionoteikšanas ierīces
500.	86–92 GHz				

	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	Pasīvie satelītu sensori		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
501.	92–94 GHz				
	FIKSĒTAIS 5.338A MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS 5.149	FIKSĒTAIS 5.338A MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS 5.149			
502.	94–94,1 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) Radioastronomijas 5.562 5.562A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) RADIOLOKĀCIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (aktīvais) Radioastronomijas 5.562 5.562A			
503.	94,1–95 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS 5.149	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS 5.149			
504.	95–100 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS			

	RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU 5.149 5.554	RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU 5.149 5.554			
505.	100–102 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.341	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.341	Pasīvie satelītu sensori		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
506.	102–105 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.341	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.341			
507.	105–109,5 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.562B 5.149 5.341	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.562B 5.149 5.341			
508.	109,5–111,8 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)	Radioastronomijas stacijas		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi

	5.340 5.341	5.340 5.341			
509.	111,8–114,25 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.562B 5.149 5.341	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.562B 5.149 5.341	Radioastronomijas stacijas		
510.	114,25–116 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.341	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.341	Radioastronomijas stacijas		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
511.	116–119,98 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) STARPSATELĪTU 5.562C IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.341	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) STARPSATELĪTU 5.562C IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.341	Pasīvie satelītu sensori		
512.	119,98–122,25 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) STARPSATELĪTU 5.562C IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.138 5.341	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) STARPSATELĪTU 5.562C IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.138 5.341	SRD: 122–123 GHz	1.3., 1.15., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
			ISM: 122–123 GHz		

513.	122,25–123 GHz				
	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558 Radioamatieru 5.138	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558 Radioamatieru 5.138	Radioamatieru radiostacijas	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 122–123 GHz	1.3., 1.15., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
			ISM: 122–123 GHz		
514.	123–130 GHz				
	FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU Radioastronomijas 5.149 5.554	FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU Radioastronomijas 5.149 5.554			
515.	130–134 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.562E FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558 RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.562A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (aktīvais) 5.562E FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558 RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.562A			
516.	134–136 GHz				
	RADIOAMATIERU	RADIOAMATIERU	Radioamatieru	3.5., 3.6.	Radioamatieru

	RADIOAMATIERU SATELĪTU Radioastronomijas	RADIOAMATIERU SATELĪTU Radioastronomijas	radiostacijas: 134–141 GHz		dienesta radiostacijas
517.	136–141 GHz				
	RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu 5.149	RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu 5.149	Radioamatieru radiostacijas: 134–141 GHz Radioastronomijas stacijas	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
518.	141–148,5 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS 5.149	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS 5.149			
519.	148,5–151,5 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	Pasīvie satelītu sensori		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
520.	151,5–155,5 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS 5.149	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS 5.149			
521.	155,5–158,5 GHz				
	FIKSĒTAIS	FIKSĒTAIS			

	MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149	MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149			
522.	158,5–164 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme)	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme)			
523.	164–167 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	Pasīvie satelītu sensori		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
524.	167–174,5 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558 5.149	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558 5.149			
525.	174,5–174,8 GHz				
	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558			
526.	174,8–182 GHz				
	ZEMES IZPĒTES	ZEMES IZPĒTES	Pasīvie satelītu		

	SATELĪTU (pasīvais) STARPSATELĪTU 5.562H IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)	SATELĪTU (pasīvais) STARPSATELĪTU 5.562H IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)	sensori		
527.	182–185 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	Pasīvie satelītu sensori		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
528.	185–190 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) STARPSATELĪTU 5.562H IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) STARPSATELĪTU 5.562H IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais)	Pasīvie satelītu sensori		
529.	190–191,8 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	Pasīvie satelītu sensori		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
530.	191,8–200 GHz				
	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558 MOBILAIS SATELĪTU RADIONAVIGĀCIJAS	FIKSĒTAIS STARPSATELĪTU MOBILAIS 5.558 MOBILAIS SATELĪTU RADIONAVIGĀCIJAS			

	RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU 5.149 5.341 5.554	RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU 5.149 5.341 5.554			
531.	200–209 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.341 5.563A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.341 5.563A	Radioastronomijas stacijas		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
532.	209–217 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.341	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.341			
533.	217–226 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.562B 5.149 5.341	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.562B 5.149 5.341			
534.	226–231,5 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS	Pasīvie satelītu sensori		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi

	IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340	IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340			
535.	231,5–232 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS Radiolokācijas	FIKSĒTAIS MOBILAIS Radiolokācijas			
536.	232–235 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS Radiolokācijas	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS Radiolokācijas			
537.	235–238 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.563A 5.563B	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.563A 5.563B			
538.	238–240 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (izplatījums–Zeme) MOBILAIS RADIOLOKĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU			

539.	240–241 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOLOKĀCIJAS	FIKSĒTAIS MOBILAIS RADIOLOKĀCIJAS			
540.	241–248 GHz				
	RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu 5.138 5.149	RADIOASTRONOMIJAS RADIOLOKĀCIJAS Radioamatieru Radioamatieru satelītu 5.138 5.149	Radioamatieru radiostacijas: 241–250 GHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
			SRD: 244–246 GHz	1.3., 1.15., 1.18., 1.27., 1.34., 1.44., 3.18.	Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces
			ISM: 244–246 GHz		
541.	248–250 GHz				
	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU Radioastronomijas 5.149	RADIOAMATIERU RADIOAMATIERU SATELĪTU Radioastronomijas 5.149	Radioamatieru radiostacijas: 241–250 GHz	3.5., 3.6.	Radioamatieru dienesta radiostacijas
542.	250–252 GHz				
	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.563A	ZEMES IZPĒTES SATELĪTU (pasīvais) RADIOASTRONOMIJAS IZPLATĪJUMA IZPĒTES (pasīvais) 5.340 5.563A	Radioastronomijas stacijas		Joslā aizliegti jebkādi izstarojumi
543.	252–265 GHz				
	FIKSĒTAIS MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU	FIKSĒTAIS MOBILAIS MOBILAIS SATELĪTU			

	(Zeme–izplatījums) RADIOASTRONOMIJAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU 5.149 5.554	(Zeme–izplatījums) RADIOASTRONOMIJAS RADIONAVIGĀCIJAS RADIONAVIGĀCIJAS SATELĪTU 5.149 5.554			
544.	265–275 GHz				
	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.563A	FIKSĒTAIS FIKSĒTAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) MOBILAIS RADIOASTRONOMIJAS 5.149 5.563A			
545.	275–3000 GHz				
	(Nav sadalītas) 5.564A 5.565	(Nav sadalītas) 5.564A 5.565			

Piezīmes.

1. Radiofrekvenču sadalījuma tabulas 2. ailē norādīts starptautiskais radiofrekvenču joslu sadalījums radiosakaru dienestiem ITU pirmā reģiona valstīs un dotas atsauces uz ITU Radionoteikumu zemteksta piezīmju numuriem.

2. Radiofrekvenču sadalījuma tabulas 3. ailē norādīts nacionālais radiofrekvenču joslu sadalījums radiosakaru dienestiem Latvijā un dotas atsauces uz Latvijai atbilstošo ITU Radionoteikumu zemteksta piezīmju numuriem.

3. Radiofrekvenču sadalījuma tabulas 4. ailē norādītas radiosakaru sistēmas, kuru izmantošana attiecīgajās radiofrekvenču joslās vai radiofrekvenču kanālos ir paredzēta Latvijā.

4. Radiofrekvenču sadalījuma tabulas 5. ailē norādīta atsauce uz saistošajiem starptautiskajiem nolīgumiem, citiem starptautiskajiem tiesību aktiem, kā arī dokumentiem, kuri pamato radiofrekvenču joslu iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī nosaka šo radiofrekvenču joslu izmantošanas nosacījumus un koplietošanas kritērijus.

5. Radiofrekvenču sadalījuma tabulas 6. ailē norādīta informācija, kas raksturo plašāk lietojamās radiosakaru

sistēmas Latvijā vai nosaka radiofrekvenču joslu izmantošanas vispārīgos nosacījumus un ierobežojumus, ieskaitot joslu iedalījumu ekskluzīvai lietošanai vai koplietošanai publiskajiem elektronisko sakaru tīkliem, privātajiem elektronisko sakaru tīkliem vai valsts aizsardzībai un drošībai.

2. pielikums
Ministru kabineta
2023. gada 10. janvāra
noteikumiem Nr. 3

(Pielikums MK 12.09.2023. noteikumu Nr. 524 redakcijā; sk. noteikumu 29., 33. 39., 40. un 41. punktu)

Radiosaskarnes

1. LM-150-S

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	PMR, PAMR	Konvencionālie radiosakari
3.	Frekvenču josla(-s)	146,0000–146,8000 MHz; 154,5000–154,6500 MHz; 160,9750–161,4750 MHz; 162,0500–162,6000 MHz; 165,2000–165,2250 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 6,25 kHz; 12,5 kHz; 25 kHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu vai analogais	
6.	Virziens/nodalīšana	Simpleksi radiosakari	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.r.p. ≤ 14 dBW	Raidītāja izejas jauda tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences

			piešķīrumam
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikts	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.65. un 3.4. apakšpunktā norādītajam lēmumam un rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

2. LM-150-D

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	PMR, PAMR	Grupveides, konvencionālie radiosakari
3.	Frekvenču josla(-s)	146,8000–149,9000 MHz; 151,4000–154,5000 MHz; 150,0500–151,4000 MHz;	

		154,6500–156,0000 MHz; 158,0000–160,6000 MHz; 162,6000–165,2000 MHz; 165,2250–165,6375 MHz; 166,2125–168,3625 MHz; 169,1875–169,4000 MHz; 169,8250–170,2375 MHz; 170,8125–172,9625 MHz; 173,7875–174,0000 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 6,25 kHz; 12,5 kHz; 25 kHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu vai analogais	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplekss. Kanāla dupleksais atdalījums 4,6 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.r.p. ≤ 14 dBW	Raidītāja izejas jauda tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Raidīšanas frekvences: ML1: 146,8000–149,9000 MHz; FB1: 151,4000–154,5000 MHz; ML2: 150,0500–151,4000 MHz; FB2: 154,6500–156,0000 MHz; ML3: 158,0000–160,6000 MHz; FB3: 162,6000–165,2000 MHz; ML4: 165,2250–165,6375 MHz; FB4: 169,8250–170,2375 MHz; ML5: 166,2125–168,3625 MHz; FB5: 170,8125–172,9625 MHz; ML6: 169,1875–169,4000 MHz; FB6: 173,7875–174,0000 MHz	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīruma	
10.	Informācija par atsevišķas	Nav noteiktas	

	kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹		
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.65. un 3.4. apakšpunktā norādītajam lēmumam un rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

3. LM-150-T

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēmas	Suņu izsekošanas iekārtas	
3.	Frekvenču josla(-s)	155,4500 MHz; 155,4750 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	25 kHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Simpleksi radiosakari	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Maksimālā efektīvā izstarotā jauda 2 W	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Darbības cikls < 10 %	

9.	Atļaujas veids	Koplietojams radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.65., 3.4. apakšpunktā norādītajam lēmumam un rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

4. PMSE-174

Nr. p. k.	Parametri	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais, sekundārais	
2.	Radiosakaru sistēmas	Maza darbības attāluma ierīces, programmu gatavošanas un īpašo pasākumu ierīces	Radiomikrofoni vai auss monitora sistēmas
3.	Radiofrekvenču josla	174–216 MHz; 470–694 MHz; 823–832 MHz; 1350–1400 MHz	Atbilstoši radiosaskarnes 7. punkta tabulai
4.	Kanālu sadalījums	Nav noteikts	

5.	Pārraidāmā signāla veids	Nav noteikts			
6.	Kanāla duplexsais atdalījums	Nav noteikts			
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Josla	Frekvenču josla (MHz)	Raidītāja izejas (izstarotās) jaudas robežvērtība	
		e	174–216	50 mW e.r.p.	
		f1	470–694	50 mW e.r.p.	
		f3	823–826	20 mW e.i.r.p. 100 mW e.i.r.p.	Bloka malas maskas apgabala nosacījumi atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.20. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. tabulai. 100 mW e.i.r.p. jauda atļauta tikai uz ķermeņa nēsājamām ierīcēm
		f4	826–832	100 mW e.i.r.p.	Bloka malas maskas apgabala nosacījumi atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.20. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. tabulai
		h1	1350–1400	20 mW e.i.r.p. 50 mW e.i.r.p.	50 mW e.i.r.p. jauda atļauta tikai uz ķermeņa nēsājamām ierīcēm vai ierīcēm aprīkotām ar spektra skanēšanas procedūru (SSP)
8.	Kanālu izmantošanas nosacījumi	Nav noteikts			
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums			
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas	Nav noteiktas			

	pamatprasībām ¹		
11.	Radiofrekvenču plānošanas nosacījumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.20., 2.42., 3.18., 3.17. apakšpunktā norādītajam lēmumam un rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

5. LM-408

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	PMR, PAMR	Konvencionālie radiosakari
3.	Frekvenču josla(-s)	406,1000–406,4625 MHz; 406,7625–408,5875 MHz; 409,0000–409,1125 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 6,25 kHz; 12,5 kHz; 25 kHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu vai analogais	
6.	Virziens/nodalīšana	Simpleksi radiosakari	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.r.p. ≤ 14 dBW	Raidītāja izejas jauda tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam

8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Frekvenču joslā 406,1000–406,2000 MHz jauni radiofrekvences piešķīrumi netiek noteikti	Papildu informācija: ITU Rezolūcija 205 (Rev.WRC-19)
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums. Koplietojama radiofrekvences piešķīruma lietošanas atļauja	Koplietojama radiofrekvences piešķīruma lietošanas atļauja mobilo radiosakaru sistēmu galiekārtām, kuru darbību vada sistēmas stacijas
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.65., 3.4. apakšpunktā norādītajam lēmumam un rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

6. LM-420

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	PMR, PAMR	
3.	Frekvenču josla(-s)	411,0000–420,0000 MHz;	Grupveides, konvencionālie

		421,0000–430,0000 MHz	radiosakari
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 6,25 kHz; 12,5 kHz; 25 kHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu vai analogais	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplekss. Kanāla duplektais atdalījums 10 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.r.p. ≤ 14 dBW	Raidītāja izejas jauda tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Raidīšanas frekvences: ML: 411,0000–420,0000 MHz; FB: 421,0000–430,0000 MHz	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums. Koplietojama radiofrekvences piešķīruma lietošanas atļauja	Koplietojama radiofrekvences piešķīruma lietošanas atļauja mobilo radiosakaru sistēmu galiekārtām, kuru darbību vada sistēmas bāzes stacijas
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.65. un 3.4. apakšpunktā norādītajam lēmumam un rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

7. LM-445

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	PMR, PAMR	Tai skaitā datu pārraides tīkli; grupveides, konvencionālie radiosakari
3.	Frekvenču josla(-s)	440–446 MHz, 446,2–450,0000 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 6,25 kHz; 12,5 kHz; 25 kHz; 50 kHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu vai analogais	
6.	Virziens/nodalīšana	Simpleksi radiosakari	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.r.p. ≤ 14 dBW	Raidītāja izejas jauda tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi		
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrumam	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.65. un 3.4. apakšpunktā norādītajam lēmumam un rekomendācijai	

Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

8. LM-450

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	IMT	Bezvadu piekļuve, platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumi
3.	Frekvenču josla(-s)	450–457,5 MHz/460–467,5 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	<p>Kanālu plānojums CDMA sistēmām: ML: 450,85–457,1 MHz FB: 460,85–467,1 MHz</p> <p>Kanālu plānojums LTE sistēmām: ML: 452,5–457,5 MHz FB: 462,5–467,5 MHz</p> <p>Kanāla joslas platums: CDMA sistēmām: 1,25 MHz; LTE sistēmām: 1,4; 3; 5 MHz; NB-IoT sistēmām: 200 kHz</p> <p>Kanālu iestatījuma solis CDMA sistēmām: 25 kHz; LTE sistēmām: 100 kHz</p>	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	

6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplekss (FDD) Kanāla duplekss atdalījums 10 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Noteikts individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam. CDMA sistēmām Raidītāja izejas jauda: ≤ 14 dBW/1,25 MHz Bāzes stacijas e.r.p.: ≤ 26 dBW/1,25 MHz (minētās vērtības dotas 1,25 MHz kanāla joslas platumam, kas attiecīgi ir pārrēķināmas citu kanāla joslas platumu lietošanas gadījumā) LTE sistēmām: Bāzes stacijas e.i.r.p.: ≤ 26 dBW/5 MHz NB-IoT sistēmām: Bāzes stacijas e.i.r.p.: ≤ 24 dBW/200 kHz Tehniskie nosacījumi bāzes stacijām un galastacijām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.65. apakšpunktā norādītā lēmuma 3. un 4. pielikumam	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Raidīšanas frekvences: ML: 450–457,5 MHz FB: 460–467,5 MHz	Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība. Minimālā aizsargjosla 450 MHz/460 MHz frekvenču joslu malās: 200 kHz
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķīrums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazons	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.65. un	

	plānojuma apsvērumi	3.4. apakšpunktā norādītajam lēmumam un rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

9. LM-450-1

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Jūras mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Sakari uz kuģa	
3.	Frekvenču josla(-s)	457,5125–457,5875 MHz; 467,5125–467,5875 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 6,25 kHz; 12,5 kHz; 25 kHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu vai analogais	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplexs (FDD) vai simpleksie radiosakari. Kanāla duplexs atdalījums 10 MHz	Vienas vai divu frekvenču simpleksie radiosakari
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.r.p. ≤ 3 dBW	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Raidīšanas frekvences 457,5125–457,5875 MHz; 467,5125–467,5875 MHz	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai noteikts individuāls	

		radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 4.4. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

10. LM-450-2

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	PMR	Dzelzceļa sakari; Konvencionālie radiosakari
3.	Frekvenču josla(-s)	457,5875–458,1125 MHz 467,5875–468,1125 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 12,5 kHz; 25 kHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu vai analogais	
6.	Virziens/nodalīšana	Simpleksi radiosakari	

7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.r.p. ≤ 14 dBW	Raidītāja izejas jauda tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai noteikts individuāls radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.4. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

11. LM-450-3

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	PMR	Grupveides, konvencionālie radiosakari
3.	Frekvenču josla(-s)	458,1125–459,4250 MHz;	

		459,6750–459,8000 MHz; 468,1125–469,4250 MHz; 469,6750–469,8000 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 6,25; 12,5 kHz; 25 kHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu vai analogais	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplekss. Kanāla duplektais atdalījums 10 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	≤ 14 dBW e.r.p.	Raidītāja izejas jauda tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Raidīšanas frekvences: ML1: 458,1125–459,4250 MHz; ML2: 459,6750–459,8000 MHz; FB1: 468,1125–469,4250 MHz; FB2: 469,6750–469,8000 MHz	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai noteikts individuāls radiofrekvences piešķīrumam	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.65., 3.4. apakšpunktā norādītajam lēmumam un rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

12. LM-450-4

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	PMR	Datu pārraides tīkli; Konvencionālie radiosakari
3.	Frekvenču josla(-s)	459,4250–459,6750 MHz; 469,4250–469,6750 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 50 kHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplexss. Kanāla duplexsais atdalījums 10 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	≤ 14 dBW e.r.p.	Raidītāja izejas jauda tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikts	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai noteikts individuāls radiofrekvences piešķīrumam	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Nav noteikti	
Informatīvā daļa			

12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

13. LM-700

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj sniegt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT	Bezvadu piekļuve, platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumi
3.	Frekvenču josla(-s)	703–733 MHz 758–788 MHz 738–758 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.23. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma A daļai. Piešķirtajiem bloku lielumiem ir jābūt 5 MHz daudzkārtņiem	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Lejuplīnijas raidīšanas režīms (SDL) Frekvenčdales duplekss (FDD) Duplekssais atdalījums 55 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Noteikts individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam. 1. Bāzes stacijas jaudas robežvērtība	

		<p>bloka ietvaros – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.23. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma B daļas 2. tabulai.</p> <p>2. Bāzes stacijas ārpus bloka BEM jaudas robežvērtības – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.23. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma B daļas 3.–8. tabulai.</p> <p>3. Tehniskie nosacījumi galiekārtām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.23. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļai</p>	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.23. apakšpunktā norādītajam lēmumam</p> <p>Raidīšanas frekvences: ML: 703–733 MHz FB: 758–788 MHz FB (SDL): 738–758 MHz</p>	<p>Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība</p> <p>Bāzes stacijas papildu lejuplīnijas raidīšanas režīms (SDL)</p>
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķirums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.23., 2.55. apakšpunktā norādītajam lēmumam	<p>Radiofrekvenču spektra joslas 703–733 MHz, 758–788 MHz un 738–758 MHz paredzētas publisko elektronisko sakaru tīklu izveidošanai visā Latvijas Republikas teritorijā.</p> <p>Šīs radiosaskarnes tehniskie nosacījumi</p>

			bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumiem būtu arī jāizmanto, ja tiek īstenoti PPDR radiosakari radiofrekvenču spektra joslās 703–733 MHz un 758–788 MHz
Informatīvā daļa			
12.	Plānotie grozījumi	Nav noteikti	Nav definēti
13.	Atsauce	Nav noteikta	Nav definēti
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	Nav definēti
15.	Piezīmes		

14. LM-800

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Radiosakaru sistēmas, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus Eiropas Savienībā	Bezvadu piekļuve, platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumi
3.	Frekvenču josla(-s)	791–821 MHz 832–862 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.11. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma A daļai. Piešķirtajiem bloku lielumiem ir jābūt 5 MHz daudzkārtņiem	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplekss (FDD)	

		Kanāla dubleksais atdalījums 41 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam. 1. Bāzes stacijas e.i.r.p. robežvērtības bloka ietvaros – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.11. apakšpunkta pielikuma B daļas 1. punktam 2. Bāzes stacijas ārpusbloka BEM e.i.r.p. robežvērtības – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.11. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma B daļas 2. punktam 3. Tehniskie nosacījumi galastacijām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.11. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļai	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.11. apakšpunktā norādītajam lēmumam. Raidīšanas frekvences: ML: 832–862 MHz; FB: 791–821 MHz	Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķīrums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.11., 2.42. apakšpunktā norādītajiem lēmumiem	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	

14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

15. LM-870

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	PMR	Dzelzceļa sakari
3.	Frekvenču josla(-s)	874,4–880,0 MHz; 919,4–925,0 MHz	
4.	Kanālu plānojums	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.40. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma B daļai. Zemākā frekvenču resursa bloka apakšējā mala ir 919,6 MHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Kanāla dubleksais atdalījums 45 MHz	
7.	Izstarotā jauda/Jaudas blīvums	1. Nekoordinētu 5,6 MHz un 5 MHz kanālu e.i.r.p. robežvērtības bloka ietvaros – atbilstoši lēmuma šo noteikumu 4. pielikuma 1.40. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma B daļas 3. tabulai. 2. Nekoordinētu 1,4 MHz un 200 kHz kanālu e.i.r.p. robežvērtības bloka ietvaros – atbilstoši lēmuma šo noteikumu 4. pielikuma 1.40. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma B daļas 4. tabulai.	Tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam

		<p>3. Kabīnes radioiekārtām maksimālā izejas jauda: 23 dBm līdz 31 dBm.</p> <p>4. Galiekārtām, kuras nav kabīnes radioiekārta maksimālā izejas jauda: 23 dBm.</p> <p>5. 919,4–925 MHz ārpusjoslas prasības – atbilstoši lēmuma šo noteikumu 4. pielikuma 1.40. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma B daļas 5. tabulai.</p> <p>6. 880–915 MHz pamatprasības – atbilstoši lēmuma šo noteikumu 4. pielikuma 1.40. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma B daļas 6. tabulai</p>	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	<p>Raidīšanas frekvences: ML: 874,4–880,0 MHz FB: 919,4–925,0 MHz</p>	Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķirums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.40. un 2.69. apakšpunktā norādītajam lēmumam	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

16. LM-900

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Radiosakaru sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt Eiropas mēroga elektronisko sakaru pakalpojumus: GSM/IMT-2000/UMTS/LTE/WiMAX/NB-IoT	Bezvadu piekļuve, platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumi GSM sistēma, LTE, WiMAX, šaurjoslas IoT (NB-IoT). Citas sauszemes sistēmas, ja vien: a) šādas sistēmas iespējams izmantot līdztekus GSM sistēmām b) šādas sistēmas iespējams izmantot līdztekus citām pielikumā uzskaitītajām sistēmām gan to apraides dalībvalstī, gan kaimiņdalībvalstu teritorijā. Jānodrošina, lai no GSM atšķirīgās sistēmas nodrošinātu pietiekamu blakusjoslu sistēmu aizsardzību
3.	Frekvenču josla(-s)	880–915 MHz 925–960 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu iestatījuma solis (jeb kanāla rastrs): GSM un UMTS sistēmām: 200 kHz LTE un WiMAX sistēmām: 100 kHz Kanāla joslas platums: GSM sistēmām: 200 kHz UMTS sistēmām: 5 MHz LTE sistēmām: 1,4; 3; 5; 10; 15; 20 MHz WiMAX sistēmām: 5; 10 MHz	

		NB-IoT sistēmām: 15/3,75–180 kHz EC-GSM-IoT sistēmām: 200 kHz LTE-MTC sistēmām: 1080–18000 kHz LTE-eMTC sistēmām: 1080 kHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplekss (FDD) Kanāla duplekss atdalījums: 45 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Raidīšanas frekvences: ML: 880–915 MHz FB: 925–960 MHz	<p>Ja starp blakustīkliem nav noslēgti ne divpusēji, ne daudzpusēji nolīgumi, tad norādītos tehniskos parametrus piemēro kā būtisku blakustīklu līdzāspastāvēšanas nosacījumu. Taču tas neizslēdz to, ka šādu tīklu operatori var noslēgt vienošanos par mazāk ierobežojošiem tehniskajiem parametriem.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Starp blakus strādājošiem UMTS tīkliem ir jānodrošina nesēju atdalījums 5 MHz vai vairāk 2. Starp blakus strādājošiem UMTS un GSM tīkliem ir jānodrošina nesēju atdalījums 2,8 MHz vai vairāk 3. Starp blakus strādājošiem LTE un GSM tīkliem ir jānodrošina frekvenču atdalījums 200 kHz vai vairāk starp LTE kanāla malu un GSM nesēja kanāla malu 4. Starp blakus strādājošiem LTE un UMTS tīkliem frekvenču atdalījums nav vajadzīgs 5. Starp blakus strādājošiem LTE tīkliem

			<p>frekvenču atdalījums starp LTE kanālu malām nav vajadzīgs</p> <p>6. Starp blakus strādājošiem WiMAX un GSM tīkliem ir jānodrošina frekvenču atdalījums 200 kHz vai vairāk starp WiMAX kanāla malu un GSM nesēja kanāla malu</p> <p>7. Starp blakus strādājošiem WiMAX un UMTS tīkliem frekvenču atdalījums starp WiMAX kanāla malu un UMTS nesēja kanāla malu nav vajadzīgs</p> <p>8. Starp blakus strādājošiem WiMAX tīkliem frekvenču atdalījums starp WiMAX kanālu malām nav vajadzīgs</p> <p>9. Savrupā režīmā:</p> <ul style="list-style-type: none"> - starp tīkla savrupa šaurjoslas IoT kanāla malu un blakus strādājoša tīkla UMTS/LTE kanāla malu ir jānodrošina frekvenču atdalījums 200 kHz vai vairāk; - starp tīkla savrupa šaurjoslas IoT kanāla malu un blakus strādājoša tīkla GSM kanāla malu ir jānodrošina frekvenču atdalījums 200 kHz vai vairāk <p>10. Iekšjoslas režīmā: tādi paši parametri kā LTE</p> <p>11. Aizsargjoslas režīmā: starp šaurjoslas IoT kanāla malu un operatora bloka malu ir jānodrošina frekvenču atdalījums 200 kHz vai vairāk, ņemot vērā esošās aizsargjoslas starp operatoru bloku malām vai darbības joslas malu (blakus citiem pakalpojumiem)</p>
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķirums bāzes stacijai	

10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Nav noteikti	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

17. LM-900-1

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Zemes sistēmas, kuras spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus un pastāvēt līdzās GSM sistēmām/IMT	Bezvadu piekļuve, platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumi. GSM sistēma, kas atbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma 2. pantā dotajai definīcijai. Šaurjoslas sistēma ir zemes sistēma, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus 200 kHz kanālā (tādas sistēmas piemērs ir NB-IoT), neskaitot GSM sistēmas. Platjoslas sistēma ir zemes sistēma, kas

			spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus kanālā, kurš pārsniedz 200 kHz (tādu sistēmu piemēri: LTE, ieskaitot LTE mašīnas–mašīnas sakarus un LTE attīstītos mašīnas–mašīnas sakarus, UMTS, WiMAX, 5G "New Radio"). "900 MHz josla" ir 880–915 MHz un 925–960 MHz frekvenču josla
3.	Frekvenču josla(-s)	880–915 MHz 925–960 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Piešķirtais bloka lielums vispārīgi nodrošina iespēju piekļūt vismaz 5 MHz lielai nepārtrauktā spektra daļai. Ja piešķir mazākus blokus, tie ir 200 kHz daudzkārtņos	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplexs (FDD). Kanāla duplexs atdalījums: 45 MHz. 900 MHz apakšējo joslu (880–915 MHz) vai tās daļas var arī izmantot tikai augšuplīnijai (piemēram, papildu augšuplīnijai) bez sapārta spektra 900 MHz augšējā joslā. 900 MHz augšējo joslu (925–960 MHz) vai tās daļas var arī izmantot tikai lejuplīnijai (piemēram, papildu lejuplīnijai) bez sapārta spektra 900 MHz apakšjoslā	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam	Bloka malas maska (BEM) ir būtiska, lai nodrošinātu kaimiņos esošo elektronisko

Tehniskie noteikumi bāzes stacijām (BEM) atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 4. punktam.

Citi noteikumi atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 5. punktam.

Tehniskie noteikumi par galastacijām atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 6. punktam

sakaru tīklu līdzāspastāvēšanu, ja starp kaimiņtīklu operatori nav ne divpusējas, ne daudzpusējas vienošanās. BEM attiecas uz radiofrekvenču spektra lietošanas tiesībām piesaistītajiem tehniskiem noteikumiem un izvairīšanos no traucējumiem starp spektra lietotājiem, kuri izmanto šādas tiesības.

Elektronisko sakaru tīklu operatori 900 MHz frekvenču joslā var divpusēji vai daudzpusēji vienoties par mazāk stingriem tehniskajiem parametriem, ar nosacījumu, ka tie turpina ievērot tehniskos noteikumus, kas piemērojami citu dienestu, lietojumu vai tīklu aizsardzībai, un pienākumus, ko uzliek pārrobežu koordinācija.

Tehniskie noteikumi ne-AAS bāzes stacijām attiecas uz zemes sistēmām, kuras spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus, izmantojot 900 MHz frekvenču joslu. AAS bāzes stacijas neizmanto 900 MHz frekvenču joslā. Iekārtas, kuras darbojas 900 MHz frekvenču joslā, var izmantot arī tehniskos parametrus, kas nav minēti šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 4. punktā, ar nosacījumu, ka tiek izmantoti šajā punktā norādītie atbilstoši traucējumu mazināšanas paņēmieni.

šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 4. punktā noteiktās BEM

8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītajam lēmumam.</p> <p>Raidīšanas frekvences: ML: 880–915 MHz FB: 925–960 MHz</p>	<p>neattiecas uz GSM sistēmām</p> <p>Frekvenču atdalīšana ir vajadzīga, lai nodrošinātu līdzāspastāvēšanu, ja nav divpusējas vai daudzpusējas vienošanās par frekvenču koordināciju starp kaimiņu sistēmām, neizslēdzot mazāk stingrus tehniskos parametrus, ja par tiem vienojas šādu sistēmu operatori.</p> <p>Ja frekvenču koordinācija nenotiek, starp blakusesošo sistēmu nominālajām kanāla malām piemēro 200 kHz frekvenču atdalījumu šādi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) šaurjoslas sistēma un platjoslas sistēma, kas abas atbilst bloka malas maskai (sk. šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 4. punktu); 2) divi atšķirīgi šaurjoslas sistēmu veidi, kas abi atbilst bloka malas maskai; 3) GSM sistēma un vai nu šaurjoslas sistēma, vai platjoslas sistēma, kas abas atbilst bloka malas maskai. <p>Ja šaurjoslas sistēma darbojas attiecīgas platjoslas sistēmas aizsargjoslas režīmā (t. i., frekvenču bloka pusē, kuru izmanto platjoslas sistēmai), starp šīs šaurjoslas sistēmas kanāla malu un operatora bloka malu piemēro 200 kHz vai lielāku frekvenču atdalījumu, ņemot vērā pastāvošās aizsargjoslas starp operatoru bloka malām vai darbības joslas malu (frekvencē blakus citiem dienestiem). Minētā šaurjoslas sistēma darbojas tikai attiecīgās platjoslas sistēmas kanālu platjoslā, kas ir 10 MHz vai</p>
----	--	--	--

vairāk.

Zemes sistēmu ierīkošanā, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus, un dzelzceļa mobilo radiosistēmu ierīkošanā var piemērot 200 kHz frekvenču atdalījumu starp šo sistēmu kanāla nominālajām malām pie 925 MHz frekvenču robežas šādos gadījumos:

a) dzelzceļa mobilo radiosakaru sistēma, kura darbojas 200 kHz kanālā un frekvencē ir blakus platjoslas sistēmai;

b) dzelzceļa mobilo radiosakaru sistēma, kura darbojas kanālā, kas pārsniedz 200 kHz, un frekvencē ir blakus šaurjoslas sistēmai;

c) dzelzceļa mobilo radiosakaru sistēma, kura darbojas 200 kHz kanālā un frekvencē ir blakus cita tipa šaurjoslas sistēmai.

Dzelzceļa mobilais radio aptver globālo mobilo sakaru sistēmu dzelzceļam (GSM-R) un tās pēcteces, ieskaitot nākotnes dzelzceļa mobilo sakaru sistēmu (FRMCS).

Uz dzelzceļa mobilo radiosistēmu harmonizēto spektru attiecas šo noteikumu 4. pielikuma 1.40. apakšpunktā norādītais lēmums.

200 kHz frekvenču atdalījuma īstenošanu pārvalda valsts līmenī (CEPT 80. ziņojumā ir rīkkopa frekvenču atdalīšanai starp dažādām zemes sistēmām, kuras spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus) ar mērķi nodrošināt lietderīgu spektra izmantošanu

9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķirums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Nav noteikti	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes	Definīcijas	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. un 4. punktam

18. TN-1500

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	RNSS	
2.	Radiosakaru sistēma	GNSS atkārtotājs	
3.	Frekvenču josla(-s)	1164–1215 MHz, 1215–1300 MHz, 1559–1610 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Nav noteikts	
5.	Modulācija/aizņemtā frekvenču josla	Nav noteikta	

6.	Raidīšanas virziens/ duplexsais atdalījums	Nav noteikts	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.i.r.p. ≤ -77 dBm	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Maksimālais sistēmas pastiprinājums 45 dB. Radioiekārtas paredzētas izmantošanai fiksētās vietās iekštelpās. Pārvietojamu vai pārnēsājamu GNSS atkārtotāju lietošana nav atļauta. Radioiekārtas nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus citu radiosakaru dienestu radioiekārtām, kā arī prasīt aizsardzību pret tiem	
9.	Atļaujas piešķiršanas procedūra	Katrai radiostacijai individuāli	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹		
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.28. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce		
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

19. LM-1500

Nr. p.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
--------	-----------	----------	------------------------------

k.			
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Zemes radiosakaru sistēmas, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT	Bezvadu piekļuve, platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumi
3.	Frekvenču joslas	1432–1472 MHz; 1492–1512 MHz	
4.	Kanālu plānojums	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.21. un 1.29. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma A daļai. Piešķirtajiem bloku lielumiem ir jābūt 5 MHz daudzkārtņiem. Piešķirtā bloka zemākā robežfrekvence sakrīt ar 1432 MHz joslas apakšējo malu vai ir atdalīta no tās ar 5 MHz daudzkārtņiem	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/Kanāla duplexsais atdalījums	Bāzes stacijas papildu lejuplīnijas raidīšanas režīms (SDL)	
7.	Izstarotā jauda/Jaudas blīvums	Tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķirumam. Bāzes stacijas raidīšanai 1432–1472 MHz un 1492–1512 MHz joslu ietvaros jāatbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.29. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma bloka malas maskām (BEM). 1. Bāzes stacijas e.i.r.p. robežvērtības bloka ietvaros – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.29. apakšpunkta pielikuma B daļai. Maksimālā e.i.r.p. bloka ietvaros katrai šūnai 68	3. tabulas skaidrojums – šī prasība ir paredzēta, lai aizsargātu radioastronomijas un pasīvo Zemes izpētes satelītu dienestus 1400–1427 MHz pasīvajā frekvenču joslā. Par nevēlamo izstarojumu jaudas līmeni uzskata līmeni, kas izmērīts antenas pieslēgvietā. 4. tabulas skaidrojums – šīs prasības ir paredzētas, lai

		<p>dBm/5 MHz.</p> <p>2. Bāzes stacijas BEM ārpusbloka e.i.r.p. robežvērtības katrai antenai – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.29. apakšpunkta pielikuma B daļas 2. tabulai.</p> <p>3. Bāzes stacijas nevēlamu izstarojumu jaudas robežvērtības 1400–1427 MHz frekvenču joslā bāzes stacijām, kas darbojas 1432–1452 MHz frekvenču joslā – šo noteikumu 4. pielikuma 1.29. apakšpunkta pielikuma B daļas 3. tabulai.</p> <p>4. Bāzes stacijas ārpusjoslas e.i.r.p. robežvērtības uz šūnu – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.29. apakšpunkta pielikuma B daļas 4. un 5. tabulai</p>	<p>nodrošinātu pienācīgu aizsardzību mobilajam satelītu dienestam, kas darbojas 1518–1559 MHz frekvenču joslā.</p> <p>5. tabulas skaidrojums – šīs prasības ir piemērojamas, ja bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumu sistēmas netiek izmantotas ne zem 1452 MHz, ne virs 1492 MHz. Vairāku sektoru stacijā vērtība "katrai šūnai" atbilst vērtībai vienam no sektoriem. BEM ir jāizpilda, lai nodrošinātu kaimiņtīklu līdzāspastāvēšanu, ja starp šādu kaimiņtīklu operatoriem nav divpusēju vai daudzpusēju nolīgumu. Var izmantot arī mazāk ierobežojošus tehniskos parametrus, ja par to vienojas attiecīgo tīklu operatori</p>
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.29. punktā norādītajam lēmumam – bāzes stacijas raidīšanas (tikai lejuplīnijas) režīms (SDL). Raidīšanas frekvences: FB (SDL): 1432–1472 MHz un 1492–1512 MHz</p>	Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķirums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	

11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.21., 1.29., 2.53., 2.61. apakšpunktā norādītajam lēmumam	Radiofrekvenču joslas 1432–1472 MHz un 1492–1512 MHz paredzētas publisko elektronisko sakaru tīklu izveidošanai visā Latvijas Republikas teritorijā. Publisko elektronisko sakaru tīkliem, kas darbojas 1492–1512 MHz joslā, ostu un lidostu tuvumā var tikt noteikti papildu pasākumi elektromagnētiskās saderības nodrošināšanai ar MSS sistēmām 1518–1559 MHz joslā
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

20. LM-1800

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Radiosakaru sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt Eiropas mēroga elektronisko sakaru pakalpojumus: GSM/IMT-2000/UMTS/LTE/WiMAX/NB-IoT	Bezvadu piekļuve, platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumi GSM sistēma; UMTS; LTE, tajā skaitā LTE-MTC un LTE-eMTC; WiMAX; šaurjoslas IoT (NB-IoT). Citas sauszemes sistēmas, ja vien:

			<p>a) šādas sistēmas iespējams izmantot līdztekus GSM sistēmām</p> <p>b) šādas sistēmas iespējams izmantot līdztekus citām pielikumā uzskaitītajām sistēmām gan to apraides dalībvalstī, gan kaimiņdalībvalstu teritorijā.</p> <p>Jānodrošina, lai no GSM atšķirīgās sistēmas nodrošinātu pietiekamu blakusjoslu sistēmu aizsardzību</p>
3.	Frekvenču josla(-s)	1710–1785 MHz 1805–1880 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	<p>Kanālu iestatījuma solis</p> <p>GSM un UMTS sistēmām: 200 kHz</p> <p>LTE un WiMAX sistēmām: 100 kHz</p> <p>Kanāla joslas platums:</p> <p>GSM sistēmām: 200 kHz</p> <p>UMTS sistēmām: 5 MHz</p> <p>LTE sistēmām: 1,4; 3; 5; 10; 15; 20 MHz</p> <p>WiMAX sistēmām: 5; 10 MHz</p> <p>NB-IoT sistēmām: 15/3,75–180 kHz</p> <p>EC-GSM-IoT sistēmām: 200 kHz</p> <p>LTE-MTC sistēmām: 1080–18000 kHz</p> <p>LTE-eMTC sistēmām: 1080 kHz</p>	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	<p>Frekvenčdales duplekss (FDD)</p> <p>Kanāla dupleksais atdalījums</p> <p>95 MHz</p>	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Noteikts individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam	
8.	Kanāla piekļuves un	Raidīšanas frekvences:	Ja starp blakustīkliem nav noslēgti ne

lietošanas noteikumi

ML: 1710–1785 MHz,
FB: 1805–1880 MHz

divpusēji, ne daudzpusēji nolīgumi, tad norādītos tehniskos parametrus piemēro kā būtisku blakustīklu līdzāspastāvēšanas nosacījumu. Taču tas neizslēdz to, ka šādu tīklu operatori var noslēgt vienošanos par mazāk ierobežojošiem tehniskajiem parametriem.

1. Starp blakus strādājošiem UMTS tīkliem ir jānodrošina nesēju atdalījums 5 MHz vai vairāk
2. Starp blakus strādājošiem UMTS un GSM tīkliem ir jānodrošina nesēju atdalījums 2,8 MHz vai vairāk
3. Starp blakus strādājošiem LTE un GSM tīkliem ir jānodrošina frekvenču atdalījums 200 kHz vai vairāk starp LTE kanāla malu un GSM nesēja kanāla malu
4. Starp blakus strādājošiem LTE un UMTS tīkliem frekvenču atdalījums starp LTE kanāla malu un UMTS nesēja kanāla malu nav vajadzīgs
5. Starp blakus strādājošiem LTE tīkliem frekvenču atdalījums starp LTE kanālu malām nav vajadzīgs
6. Starp blakus strādājošiem WiMAX un GSM tīkliem ir jānodrošina frekvenču atdalījums 200 kHz vai vairāk starp WiMAX kanāla malu un GSM nesēja kanāla malu
7. Starp blakus strādājošiem WiMAX un UMTS tīkliem frekvenču atdalījums starp WiMAX kanāla malu un UMTS nesēja kanāla malu nav vajadzīgs
8. Starp blakus strādājošiem WiMAX tīkliem

			<p>frekvenču atdalījums starp WiMAX kanālu malām nav vajadzīgs</p> <p>9. Savrupā režīmā:</p> <ul style="list-style-type: none"> - starp tīkla savrupa šaurjoslas IoT kanāla malu un blakus strādājoša tīkla UMTS/LTE kanāla malu ir jānodrošina frekvenču atdalījums 200 kHz vai vairāk; - starp tīkla savrupa šaurjoslas IoT kanāla malu un blakus strādājoša tīkla GSM kanāla malu ir jānodrošina frekvenču atdalījums 200 kHz vai vairāk <p>10. Iekšējās režīmā: tādi paši parametri kā LTE</p> <p>11. Aizsargjoslas režīmā: starp šaurjoslas IoT kanāla malu un operatora bloka malu ir jānodrošina frekvenču atdalījums 200 kHz vai vairāk, ņemot vērā esošās aizsargjoslas starp operatoru bloku malām vai darbības joslas malu (blakus citiem pakalpojumiem)</p>
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķirums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi		
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	

15.	Piezīmes		
-----	----------	--	--

21. LM-1800-1

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Zemes sistēmas, kuras spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus un pastāvēt līdzās GSM sistēmām/IMT	<p>Bezvadu piekļuve, platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumi.</p> <p>GSM sistēma, kas atbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma 2. pantā dotajai definīcijai.</p> <p>Šaurjoslas sistēma ir zemes sistēma, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus 200 kHz kanālā (tādas sistēmas piemērs ir NB-IoT), neskaitot GSM sistēmas.</p> <p>Platjoslas sistēma ir zemes sistēma, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus kanālā, kurš pārsniedz 200 kHz (tādu sistēmu piemēri: LTE, ieskaitot LTE mašīnas–mašīnas sakarus un LTE attīstītos mašīnas–mašīnas sakarus, UMTS, WiMAX, 5G "New Radio")</p> <p>"1800 MHz josla" ir 1 710–1785 MHz un 1805–1 880 MHz frekvenču josla</p>
3.	Frekvenču josla(-s)	1710–1785 MHz 1805–1880 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Piešķirtais bloka lielums vispārīgi nodrošina iespēju piekļūt vismaz	

		5 MHz lielai nepārtrauktā spektra daļai. Ja piešķir mazākus blokus, tie ir 200 kHz daudzkārtņos	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	<p>Frekvenčdales duplexs (FDD). Kanāla duplexsais atdalījums 95 MHz. 1800 MHz apakšējo joslu (1710–1785 MHz) vai tās daļas var arī izmantot tikai augšuplīnijas vajadzībām (piemēram, papildu augšuplīnijai) bez sapārota spektra 1800 MHz augšējā joslā. 1800 MHz augšējo joslu (1805–1880 MHz) vai tās daļas var arī izmantot tikai lejuplīnijas vajadzībām (piemēram, papildu lejuplīnijai) bez sapārota spektra 1800 MHz apakšjoslā</p>	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	<p>Tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam Tehniskie noteikumi bāzes stacijām (BEM) atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 4. punktam. Citi noteikumi atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 5. punktam. Tehniskie noteikumi par galastacijām atbilstoši šo</p>	<p>Bloka malas maska (BEM) ir būtiska, lai nodrošinātu kaimiņos esošo elektronisko sakaru tīklu līdzāspastāvēšanu, ja starp kaimiņtīklu operatoriem nav divpusējas, ne daudzpusējas vienošanās. BEM attiecas uz radiofrekvenču spektra lietošanas tiesībām piesaistītajiem tehniskiem noteikumiem un izvairīšanos no traucējumiem starp spektra lietotājiem, kuri izmanto šādas tiesības. Elektronisko sakaru tīklu operatori 1800 MHz frekvenču joslā var divpusēji vai daudzpusēji vienoties par mazāk stingriem tehniskajiem parametriem, ar nosacījumu, ka tie turpinā</p>

		<p>noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 6. punktam</p>	<p>parametriem, ar nosacījumu, ka tie turpinā ievērot tehniskos noteikumus, kas piemērojami citu dienestu, lietojumu vai tīklu aizsardzībai, un pienākumus, ko uzliek pārrobežu koordinācija.</p> <p>Tehniskie noteikumi ne-AAS bāzes stacijām attiecas uz zemes sistēmām, kuras spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus, izmantojot 1800 MHz frekvenču joslu.</p> <p>Tehniskie noteikumi AAS bāzes stacijām attiecas uz zemes sistēmām, kuras spēj sniegt elektronisko sakaru pakalpojumus, izmantojot 1800 MHz frekvenču joslu.</p> <p>Iekārtas, kuras darbojas 1800 MHz frekvenču joslā, var izmantot arī tehniskos parametrus, kas nav minēti šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 4. punktā, ar nosacījumu, ka tiek izmantoti šajā punktā norādītie atbilstoši traucējumu mazināšanas paņēmieni.</p> <p>šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 4. punktā noteiktās BEM neattiecas uz GSM sistēmām</p>
8.	<p>Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi</p>	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītajam lēmumam.</p> <p>Raidīšanas frekvences: ML: 1710–1785 MHz FB: 1805–1880 MHz</p>	<p>Frekvenču atdalīšana ir vajadzīga, lai nodrošinātu līdzāspastāvēšanu, ja nav divpusējas vai daudzpusējas vienošanās par frekvenču koordināciju starp kaimiņu sistēmām, neizslēdzot mazāk stingrus tehniskos parametrus, ja par tiem vienojas šādu sistēmu operatori.</p> <p>Ja frekvenču koordinācija nenotiek, starp blakusesošo sistēmu nominālajām kanāla malām piemēro 200 kHz frekvenču</p>

			<p>atdalījumu šādi:</p> <p>1) šaurjoslas sistēma un platjoslas sistēma, kas abas atbilst bloka malas maskai (sk. šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 4. punktu);</p> <p>2) divi atšķirīgi šaurjoslas sistēmu veidi, kas abi atbilst bloka malas maskai;</p> <p>3) GSM sistēma un vai nu šaurjoslas sistēma, vai platjoslas sistēma, kas abas atbilst bloka malas maskai.</p> <p>Ja šaurjoslas sistēma darbojas attiecīgas platjoslas sistēmas aizsargjoslas režīmā (t. i., frekvenču bloka pusē, kuru izmanto platjoslas sistēmai), starp šīs šaurjoslas sistēmas kanāla malu un operatora bloka malu piemēro 200 kHz vai lielāku frekvenču atdalījumu, ņemot vērā pastāvošās aizsargjoslas starp operatoru bloka malām vai darbības joslas malu (frekvencē blakus citiem dienestiem). Minētā šaurjoslas sistēma darbojas tikai attiecīgās platjoslas sistēmas kanālu platjoslā, kas ir 10 MHz vai vairāk</p>
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķīrums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītajam lēmumam	

Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes	Definīcijas	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.42. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. un 4. punktam

22. LM-2100

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT	
3.	Frekvenču josla(-s)	1920–1980 MHz; 2110–2170 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.36. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma B daļai. Frekvenčdales duplekss (FDD) Piešķirtajiem bloku lielumiem ir jābūt 5 MHz daudzkārtņiem. 1920–1980 MHz apakšējo joslu vai tās daļas var izmantot tikai augšuplīnijas vajadzībām (SUL) bez sapārotā spektra 2110–2170 MHz augšējā joslā. 2110–2170 MHz augšējo joslu vai tās daļas var izmantot tikai lejuplīnijas vajadzībām (SDL) bez sapārotā spektra 1920–1980 MHz apakšējā joslā	

5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplekss (FDD) Kanālu dupleksais atdalījums:190 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Noteikts individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam. 1. Ne-AAS un AAS bāzes staciju jaudas robežvērtības bloka ietvaros – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.36. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 2. tabulai. 2. Bāzlīnijas ārpusbloka jaudas robežvērtības ne-AAS un AAS bāzes stacijām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.36. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 3. tabulai. 3. Pārejas apgabalā ārpusbloka jaudas robežvērtības ne-AAS un AAS bāzes stacijām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.36. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 4. tabulai. 4. Tehniskie nosacījumi galastacijām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.36. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma D daļai	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.36. apakšpunktā norādītajam lēmumam raidīšanas frekvences: ML: 1920–1980 MHz, FB: 2110–2170 MHz	Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķīrums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.6., 1.36., 2.28. apakšpunktā norādītajam lēmumam	

Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes	Definīcijas	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.36. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma A daļai un C daļas 1. tabulai

23. PMSE-2010

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais, fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēmas	PMSE Portatīvas un mobilas radiolīnijas videosignāla pārraidei	
3.	Frekvenču josla(-s)	2010–2025 MHz 2025–2110 MHz 2200–2290 MHz 2370–2400 MHz 7128–7240 MHz 7282–7394 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Nav noteikts	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Nav noteikts	

7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Līnijas veids	e.i.r.p.	
		Bezvadu kamera	-7 dBW	
		Portatīva videolīnija	16 dBW	
		Mobila videolīnija	10 dBW	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikti		
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķirums bāzes stacijai		
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas		
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.22. un 3.17. apakšpunktā norādītajam lēmumam un rekomendācijai		
Informatīvā daļa				
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti		
13.	Atsauce	Nav noteikta		
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts		
15.	Piezīmes			

24. FX-2025-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	

2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču joslas	2025–2110 MHz 2200–2290 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanāla joslas platums: 1,75 MHz, 3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/Kanāla dupleksais atdalījums	Frekvenčdales duplekss (FDD) Kanāla dupleksais atdalījums 175 MHz	
7.	Izstarotā jauda/Jaudas blīvums	≤ 40 dBm fīdera ieejā; e.i.r.p. ≤ 55 dBW	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi		
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.2. apakšpunktā norādītajam lēmumam	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

25. LM-2300

Nr. p.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
--------	-----------	----------	------------------------------

k			
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	IMT	Bezvadu piekļuve, platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumi
3.	Frekvenču josla(-s)	2300–2370 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.54. apakšpunktā norādītā lēmuma 1. pielikumam piešķirto bloku lielumiem ir jābūt 5 MHz daudzkārtņiem	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Laikdales duplexs (TDD)	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	<p>Noteikts individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam.</p> <p>Tehniskie nosacījumi bāzes stacijām – bloka malas maska (BEM):</p> <p>1. AAS un ne-AAS bāzes staciju jaudas robežvērtības bloka ietvaros – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.54. apakšpunktā norādītā lēmuma 2. pielikuma A2.1.1. punktam. Jaudas robežvērtību bloka ietvaros piemēro blokam, kas piešķirts operatoram.</p> <p>Femto bāzes stacijām jāpiemēro jaudas regulēšana, lai mazinātu traucējumus blakuskanālos.</p> <p>2. Bāzes stacijas ārpusbloka BEM robežvērtības:</p> <p>bāzlīnijas un papildu bāzlīnijas jaudas robežvērtības AAS un ne-AAS bāzes</p>	

		<p>stacijām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.54. apakšpunktā norādītā lēmuma 2. pielikuma A2.1.2. punktam.</p> <p>Pārejas apgabala jaudas robežvērtības AAS un ne-AAS bāzes stacijām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.54. apakšpunktā norādītā lēmuma 2. pielikuma A2.1.3. punktam.</p> <p>3. Tehniskie nosacījumi galastacijām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.54. apakšpunktā norādītā lēmuma 2. pielikuma A2.2. punktam.</p> <p>BEM ir jāizpilda, lai nodrošinātu kaimiņtīklu līdzāspastāvēšanu, ja starp šādu kaimiņtīklu operatoriem nav divpusēju vai daudzpusēju nolīgumu. Var izmantot arī mazāk ierobežojošus tehniskos parametrus, ja par to vienojas attiecīgo tīklu operatori</p>	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.54. apakšpunktā norādītajam lēmumam Raidīšanas frekvences: ML/FB: 2300–2370 MHz	Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķirums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.54. apakšpunktā norādītajam lēmumam	Frekvenču josla publiskā elektronisko sakaru tīklu izveidošanai visā Latvijas Republikas teritorijā: 2300–

2360 MHz.

Frekvenču josla publiskā elektronisko sakaru tīkla izveidošanai konkrētās administratīvajās teritorijās: 2360–2370 MHz.

Vienam elektronisko sakaru komersantam publiskā elektronisko sakaru tīkla izveidošanai visā Latvijas Republikas teritorijā lielākais pieejamais frekvenču bloka platums ir 30 MHz, vienam elektronisko sakaru komersantam publiskā elektronisko sakaru tīkla izveidošanai konkrētās administratīvajās teritorijās lielākais pieejamais frekvenču bloka platums ir 10 MHz.

Bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīklus ieteicams savstarpēji sinhronizēt. Nesinhronizētiem TDD tīkliem divu blakusjoslu operatoru BEM prasību izpildi var panākt, ieviešot frekvenču atdalīšanu starp operatoru frekvenču bloku malām. Cita iespēja ir ieviest tā sauktos ierobežotos blokus diviem blakusoperatoriem, kas tiem liktu ierobežot jaudas līmeni piešķirto spektra bloku augšējās vai apakšējās daļās (tāda ierobežota jaudas līmeņa ieteicamā vērtība ir 4 dBm/5 MHz e.i.r.p. uz vienu šūnu,

			un to piemēro operatoram piešķirtā spektra bloka augšējiem vai apakšējiem 5 MHz)
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes	Definīcijas	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.54. apakšpunktā norādītā lēmuma 2. pielikuma 1. tabulai

26. LM-2600

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT	
3.	Frekvenču josla(-s)	2500–2690 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.37. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma B daļai. Piešķirtajiem bloku lielumiem ir jābūt 5 MHz daudzkārtņiem	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Laikdales duplexs (TDD) Frekvenčdales duplexs (FDD)	

		Kanālu duplexais atdalījums: 120 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	<p>Tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AAS un ne-AAS bāzes staciju jaudas robežvērtības bloka ietvaros – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.37. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 2. tabulai. 2. Bāzlīnijas jaudas robežvērtība AAS un ne-AAS bāzes stacijām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.37. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 3. tabulai. 3. Pārejas apgabala jaudas robežvērtība ne-AAS un AAS bāzes stacijām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.37. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 4. tabulai. 4. Jaudas robežvērtība bloka ietvaros ne-AAS un AAS bāzes stacijām (ierobežotam blokam) – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.37. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 5. tabulai. 5. Jaudas robežvērtības ierobežotam blokam ne-AAS bāzes stacijām ar papildu ierobežojumiem antenas izvietojumam (ja antenas izvietotas telpās vai novietotas zemāk par 5 m virs zemes līmeņa) – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.37. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 6. tabulai. 6. Papildu bāzlīnijas robežvērtība FDD AAS bāzes stacijām saistībā ar radioastronomijas dienestu – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.37. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 7. tabulas A gadījumam. 7. Tehniskie nosacījumi galastacijām: galastaciju 	

		jaudas ierobežojumi bloka ietvaros – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.37. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma D daļas 8. tabulai	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.37. apakšpunktā norādītajam lēmumam 1. Frekvenčdales duplekss (FDD) Raidīšanas frekvences: ML: 2500–2570 MHz FB: 2620–2690 MHz 2. Laikdales duplekss (TDD) Raidīšanas frekvences: ML/FB: 2570–2620 MHz	Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķīrums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.8., 1.37. 2.23. apakšpunktā norādītajam lēmumam	Divu blakusesošu nesinhronizētu TDD tīklu vai FDD tīklam blakusesoša TDD tīkla gadījumā būtu jāizmanto frekvenču atdalījums vismaz 5 MHz. Šāds atdalījums būtu jāīsteno, atstājot 5 MHz bloku neizmantotu kā aizsargbloku vai izmantojot šādu 5 MHz bloku ar ierobežojošākiem BEM parametriem (ierobežota spektra bloks). 5 MHz aizsargbloka jebkāda izmantošana palielinātu traucējumu rašanās varbūtību

Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes	Definīcijas	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.37. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma A daļai un C daļas 1. tabulai

27. LM-3600-1

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais, fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēmas	Zemes radiosakaru sistēmas, kas Kopienā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus: BWA/IMT	Bezvadu piekļuve, platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumi
3.	Frekvenču josla(-s)	3400–3800 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma B daļai. Piešķirtajiem bloku lielumiem ir jābūt 5 MHz daudzkārtņiem. Ja piešķirtos blokus ir nepieciešams pārbīdīt, lai pielāgotos citiem esošiem lietotājiem, izmanto 100 kHz rastru. Blakusbloki citiem lietotājiem var tikt noteikti šaurāki, lai nodrošinātu efektīvu spektra izmantošanu	

5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Laikdales duplexs (TDD)	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	<p>Noteikts individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam.</p> <p>Bāzes stacijas un galastacijas raidīšanai 3400–3800 MHz joslas ietvaros ir jāatbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļā norādītajām bloka malas maskām (BEM).</p> <p>1. AAS un ne-AAS bāzes staciju jaudas robežvērtības bloka ietvaros – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 2. tabulai. Femto bāzes stacijām piemēro jaudas regulēšana, lai mazinātu traucējumus blakuskanālos.</p> <p>2. Bāzes stacijas ārpusbloka BEM jaudas robežvērtības:</p> <p>Bāzlīnijas jaudas robežvērtības ne-AAS un AAS bāzes stacijām ar sinhronizētu tīkla darbību – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 3. tabulai.</p> <p>Pārejas apgabala jaudas robežvērtības ne-AAS un AAS bāzes stacijām ar sinhronizētu WBB ECS tīkla darbību – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 4. tabulai.</p> <p>Ierobežotās bāzlīnijas jaudas robežvērtības ne-AAS un AAS bāzes stacijām ar nesinhronizētu un daļēji sinhronizētu WBB ECS tīkla darbību – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma</p>	<p>Paskaidrojums par 6. tabulu: Attiecībā uz ne-AAS var izvēlēties robežvērtības no A vai B gadījuma atkarībā no tā, kāds aizsardzības līmenis vajadzīgs radaram attiecīgajā apgabalā. Var būt nepieciešami citi traucējumu mazināšanas pasākumi, piemēram, ģeogrāfiskā nošķiršana, koordinācija katrā atsevišķā gadījumā vai papildu aizsargjosla. Ja bāzes stacija ierīkota iekštelpās, robežvērtības var tikt noteiktas brīvāk, atbilstīgi specifiskiem īstenošanas gadījumiem. Bez blakusjoslu izmantojuma vai ar izmantojumu, kam nav vajadzīga papildu aizsardzība, var izvēlēties C gadījumu. BEM ir jāizpilda, lai nodrošinātu kaimiņtīklu līdzāspastāvēšanu, ja starp šādu kaimiņtīklu operatoriem nav divpusēju vai daudzpusēju nolīgumu. Var izmantot arī mazāk ierobežojošus tehniskos parametrus, ja par to vienojas attiecīgo tīklu</p>

		<p>1.31. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 5. tabulai.</p> <p>Papildu bāzlīnijas jaudas robežvērtības ne-AAS un AAS bāzes stacijām zem 3400 MHz valstu īpašos gadījumos – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 6. tabulai.</p> <p>Papildu bāzlīnijas jaudas robežvērtības virs 3800 MHz bāzes stacijām līdzāspastāvēšanai ar FSS/FS – šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 7. tabulai.</p> <p>3. Tehniskie nosacījumi galastacijām.</p> <p>Galastācijas BEM jaudas robežvērtība bloka ietvaros – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma D daļas 8. tabulai: maksimālā jauda bloka ietvaros 28 dBm TRP.</p> <p>BEM elementu definīcijas dotas šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma C daļas 1. tabulā</p>	operatori
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. apakšpunktā norādītajam lēmumam:</p> <p>Laikdales duplexss (TDD)</p> <p>Raidīšanas frekvences:</p> <p>ML/FB: TDD: 3400–3800 MHz</p>	Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķirums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	

11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. un 2.49. apakšpunktā norādītajam lēmumam	Radiofrekvenču josla 3400–3800 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 frekvenču bloka platums ir 50 MHz (vēlamais 80–100 MHz). Zemes radiosakaru sistēmas jāizvēlas tādas, kuru pamatā ir vai nu sinhronizēta, vai daļēji sinhronizēta, vai nesinhronizēta tīkla darbība, un jānodrošina spektra efektīva izmantošana
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes	Definīcijas	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.31. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma A daļai

28. LM-5900

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Intelektiskā transporta sistēma (ITS) ir sistēmu un pakalpojumu klāsts, kuru pamatā ir informācijas un sakaru tehnoloģijas, ieskaitot apstrādes, vadības, pozicionēšanas, sakaru un elektronikas tehnoloģijas, un kurus izmanto autotransporta sistēmā vai pilsētas dzelzceļa transporta sistēmā, vai abās	<p>"Ceļu satiksmes intelektiskās transporta sistēmas" jeb "ceļu satiksmes ITS" ir intelektiskās transporta sistēmas, ko izmanto visiem autoceļu transporta veidiem (ietverot arī gadījumus, kad tās izmanto ārpus ceļa) un kas iespējo drošības sakarus starp transportlīdzekļiem (V2V) un starp infrastruktūru un transportlīdzekļiem (I2V). Pie ceļu satiksmes ITS pieskaita arī ITS, ko izmanto sliežu ceļu līnijām, kuras nav nodalītas no ceļu satiksmes vai gājēju satiksmes (piemēram, tramvajam un vieglajam dzelzceļam).</p> <p>"Pilsētas dzelzceļa intelektiskās transporta sistēmas" jeb "pilsētas dzelzceļa ITS" ir intelektiskās transporta sistēmas, ko izmanto no ceļu satiksmes un gājēju satiksmes nodalītās pilsētas vai piepilsētas dzelzceļa līnijās, kurās satiksmi pastāvīgi virza vismaz viena vadības un pārvaldības sistēma</p>
3.	Frekvenču josla(-s)	5875–5935 MHz	Nesēja frekvences: 5860 MHz, 5870 MHz, 5880 MHz, 5890 MHz, 5900 MHz, 5910 MHz, 5920 MHz
4.	Kanālu sadalījums	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.38. apakšpunktā norādītajam	

		<p>lēmumam frekvenču plānojuma pamatā ir 10 MHz bloku lielumi, sākot no joslas apakšējās malas pie 5875 MHz.</p> <p>Kanāla joslas platums var būt mazāks par 10 MHz.</p> <p>Joslā 5875–5915 MHz prioritāte ir ceļu satiksmes ITS lietojumiem, joslā 5915–5935 MHz – prioritāte ir pilsētas dzelzceļa ITS lietojumiem.</p> <p>Ceļu satiksmes ITS piekļuve frekvenču joslai 5915–5925 MHz attiecas tikai uz lietojumiem, kas ietver infrastruktūras–transportlīdzekļa (I2V) savienojamību, attiecīgā gadījumā koordinējot ar pilsētas dzelzceļa ITS.</p> <p>Joslā 5925–5935 MHz var izmantot tikai pilsētas dzelzceļa ITS.</p> <p>5915–5935 MHz joslā maksimālais kanāla joslas platums pilsētas dzelzceļa ITS lietojumiem ir 10 MHz</p>	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/dupleksais atdalījums	Nav noteikts	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.38. apakšpunktā norādītajam lēmumam maksimālais spektrālais jaudas blīvums (PSD) e.i.r.p. = 23 dBm/MHz.</p> <p>Maksimālā e.i.r.p. 33 dBm</p>	

		TPC diapazons > 30 dB	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.38. apakšpunktā norādītajam lēmumam TPC	
9.	Atļaujas veids	Koplietojama radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	šo noteikumu 4. pielikuma 1.38., 2.38. apakšpunktā norādītajam lēmumam	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

29. FX-6000-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	Datu pārraides ātrums > 155 Mb/s

3.	Frekvenču josla(-s)	5985–6425 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 29,65 MHz	Maksimālais kanāla platums 59,3 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ dupleksais atdalījums	Frekvenčdales duplekss (FDD). Kanālu dupleksais atdalījums 252,04 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.i.r.p. ≤ 35 dBW ≤ 43 dBm antenas ieejā. Iespēju izmantot radiofrekvenču spektru ar augstāku e.i.r.p. robežvērtību izskata individuāli	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.15. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

30. FX-6000-1PP

Nr. p.			
--------	--	--	--

k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	Radiolīnijas garums ≥ 10 km
3.	Frekvenču josla(-s)	6425–7125 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 20 MHz; 40 MHz	Maksimālais kanāla platums 80 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/dupleksais atdalījums	Frekvenčdales duplekss (FDD). Kanālu dupleksais atdalījums 340 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.i.r.p. ≤ 35 dBW ≤ 43 dBm antenas ieejā. Iespēju izmantot radiofrekvenču spektru ar augstāku e.i.r.p. robežvērtību izskata individuāli	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.16. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	

14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

31. FX-7000-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	Radiolīnijas garums ≥ 10 km
3.	Frekvenču josla(-s)	7128–7240 MHz 7282–7394 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 1,75 MHz; 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplexs (FDD) Kanāla duplexs atdalījums 154 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Raidītāja izejas jauda < 43 dBm fīdera ieejā e.i.r.p. ≤ 55 dBW atkarībā no RR21.2-RR21.5	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazons	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma	

	plānojuma apsvērumi	3.23. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

32. FX-7000-1PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	Radiolīnijas garums ≥ 10 km
3.	Frekvenču josla(-s)	7428–7652 MHz; 7673–7897 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz	Maksimālais kanāla platums 56 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplexs (FDD) Kanāla duplexs atdalījums 245 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Raidītāja izejas jauda < 43 dBm fīdera ieejā e.i.r.p. ≤ 55 dBW atkarībā no RR21.2-RR21.5	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	

10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.23. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

33. FX-8000-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	Radiolīnijas garums ≥ 8 km
3.	Frekvenču josla(-s)	7900–8500 MHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 1,75 MHz, 3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz	Maksimālais kanāla platums 56 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplekss (FDD) Kanāla dupleksais atdalījums 310 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	< 43 dBm fīdera ieejā ≤ 55 dBW e.i.r.p.	

8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikts	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.23. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

34. FX-10G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	10–10,15 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Analogais vai ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Pārraide vienā virzienā vai	

		kanāla dubleksais atdalījums 112 MHz FDD gadījumā	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Nav noteikta	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.9. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

35. FX-10G3-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	10,3–10,5 GHz	

4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 31,5 MHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplexs (FDD). Kanāla duplexs atdalījums 10,5 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Raidītāja izejas jauda 7 dBm	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazons plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.9. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

36. FX-10G5-MP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	

2.	Radiosakaru sistēma	Daudzpunktu (MP)	Pieļaujama arī atsevišķu PP savienojumu izmantošana MP sistēmas ietvaros. Bezvadu piekļuve
3.	Frekvenču josla(-s)	10,15–10,3 GHz; 10,5–10,65 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 1,75 MHz; 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Laikdales duplekss (TDD), Frekvenčdales duplekss (FDD). Kanāla duplexais atdalījums 350 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	≤ 27 dBm antenas ieejā	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Individuāli radiofrekvences piešķīrumi iedalīto frekvenču bloku robežās. Viena frekvenču bloka maksimālais platums ir 30 MHz. Raidīšanas frekvences FDD gadījumā – CRS: 10,15–10,3 GHz, TS: 10,5–10,65 GHz	Frekvenču josla 10,18–10,21/10,53–0,56 GHz iedalīta tikai PP radiolīnijām līdz to ekspluatācijas pārtraukšanai
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.9. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	

13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

37. FX-11G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēmas	PP radiolīnijas	Radiolīnijas garums ≥ 5 km
3.	Frekvenču josla(-s)	10,7–11,7 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 28 MHz; 56 MHz	Maksimālais kanāla platums 112 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplexs (FDD) Kanāla duplexs atdalījums 490 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	< 40 dBm fīdera ieejā	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikts	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazons	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma	

	plānojuma apsvērumi	3.10. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikts	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

38. FX-13G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	12,751–12,975 GHz 13,017–13,241 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 1,75 MHz; 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz	Maksimālais kanāla platums ir 56 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplexs (FDD), Kanāla duplexs atdalījums 266 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Raidītāja izejas jauda < 40 dBm fīdera ieejā, e.i.r.p. ≤ 55 dBW	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	

10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.7. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

39. FX-15G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	14,5–14,62 GHz; 15,23–15,35 GHz; 14,6305–14,7985 GHz; 15,0505–15,2185 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 1,75 MHz; 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz	Maksimālais kanāla platums 56 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	Ciparu informācija
6.	Raidīšanas virziens/dupleksais	Frekvenčdales duplekss (FDD). Kanālu dupleksais atdalījums:	

	atdalījums	1. 728 MHz 14,5–14,62/15,23–15,35 GHz joslā 2. 420 MHz 14,6305–14,7985/15,0505–15,2185 GHz joslā	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	≤ 40 dBm antenas ieejā. e.i.r.p. ≤ 45 dBW	Iespēju izmantot radiofrekvenču spektru ar augstāku e.i.r.p. robežvērtību izskata individuāli
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.11. un 4.1. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

40. FX-18G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	

2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	17,7–19,7 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 7 MHz; 13,75 MHz; 27,5 MHz; 55 MHz; 110 MHz	Maksimālais kanāla platums 220 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ duplexsais atdalījums	Frekvenčdales duplexs (FDD). Kanālu duplexsais atdalījums 1010 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.i.r.p. ≤ 55 dBW < 40 dBm antenas ieejā 17,7–18,6 GHz un 18,8– 19,7 GHz joslās. ≤ 27 dBm antenas ieejā 18,6–18,8 GHz joslā	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Nav noteikti	
9.	Aļļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.10. un 3.8. apakšpunktā norādītajam lēmumam un rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

41. FX-21G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP vienvirziena radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	21,2–21,4 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 28 MHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Analogais vai ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ duplexsais atdalījums	Pārraide notiek vienā virzienā	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Nav noteikta	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 4.2. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	

15.	Piezīmes		
-----	----------	--	--

42. FX-23G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	22–22,6/23–23,6 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz; 56 MHz; 112 MHz	Maksimālais kanāla platums 224 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ duplexsais atdalījums	Frekvenčdales duplexs (FDD). Kanālu duplexsais atdalījums 1008 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	≤ 40 dBm antenas ieejā; e.i.r.p. ≤ 55 dBW	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.3. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			

12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

43. FX-23G-1PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēmas	PP vienvirziena radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	22,6–23 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Pārraide notiek vienā virzienā	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Raidītāja izejas jauda ≤ 10 dBW; e.i.r.p. ≤ 55 dBW	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazons	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma	

	plānojuma apsvērumi	3.3. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikts	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

44. FX-24G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēmas	PP vienvirziena radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	24,25–24,5 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Pārraide notiek vienā virzienā	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Raidītāja izejas jauda ≤ 10 dBW; e.i.r.p. ≤ 55 dBW	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas	Nav noteiktas	

	pamatprasībām ¹		
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.3. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

45. FX-26G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	24,5–24,717 GHz 25,557–25,725 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz; 56 MHz	Maksimālais kanāla platums 112 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ duplekssais atdalījums	Frekvenčdales duplekss (FDD). Kanālu duplekssais atdalījums 1008 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	≤ 40 dBm antenas ieejā; e.i.r.p. ≤ 55 dBW	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Nav noteikti	

9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai papildu individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.3. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

46. FX-26G-MP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	Daudzpunktu (MP). Pieļaujama arī atsevišķu PP savienojumu izmantošana MP sistēmas ietvaros. Bezvadu piekļuve	
3.	Frekvenču josla(-s)	24,773–25,445 GHz; 25,781–26,453 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz; 56 MHz; 112 MHz	Viena frekvenču bloka maksimālais platums ir 28 MHz

5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ dupleksais atdalījums	Frekvenčdales duplekss (FDD) Laikdales duplekss (TDD) Raidīšanas frekvences FDD gadījumā – CRS: 24,773–25,445 GHz, TS: 25,781–26,453 GHz. Kanāla dupleksais atdalījums 1008 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Raidītāja izejas jauda < 35 dBm; e.i.r.p. < 55 dBW	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Individuāli radiofrekvences piešķīrumi iedalīto frekvenču bloku robežās	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.3. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

47. LM-26G

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
--------------	-----------	----------	------------------------------

Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT	
3.	Frekvenču josla	26,5–27,5 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. punktam.</p> <p>Piešķirtajiem bloku lielumiem ir jābūt 200 MHz daudzkārtņiem. Lai nodrošinātu visas frekvenču joslas efektīvu izmantošanu, bloki, kas atrodas blakus citiem spektra lietotājiem piešķirtajiem blokiem, var būt mazāki – 50 MHz, 100 MHz vai 150 MHz.</p> <p>Piešķirtā bloka augšējā robežfrekvence sakrīt ar 27,5 GHz joslas augšējo malu vai ir atdalīta no tās ar 200 MHz daudzkārtņi. Ja bloks ir mazāks par 200 MHz vai ir jānobīda, lai pielāgotos esošiem lietojumiem, izmanto 10 MHz daudzkārtņi</p>	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ duplexsais atdalījums	Laikdales duplexs (TDD)	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	<p>Noteikts individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam.</p> <p>Tehniskie nosacījumi bāzes stacijām – bloka malas maska (BEM):</p> <p>1. Bāzes stacijas pārejas apgabala jaudas robežvērtība sinhronizētai darbībai – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 2. tabulai.</p>	<p>Papildu informācija:</p> <p>Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 4. un 6. tabulu ir noteiktas ārpusjoslas jaudas robežvērtības attiecīgi bāzes stacijām un galastacijām, lai</p>

Paskaidrojoša piezīme: robežvērtība nodrošina bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīklu līdzāspastāvēšanu blakusblokā(-os) 26 GHz frekvenču joslā un sinhronizētā ekspluatācijā.

2. Bāzes stacijas bāzlīnijas jaudas robežvērtība sinhronizētai darbībai – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 3. tabulai.

Paskaidrojoša piezīme: robežvērtība nodrošina bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīklu līdzāspastāvēšanu blokos, kas nav blakusbloki, 26 GHz frekvenču joslā un sinhronizētā ekspluatācijā.

Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 2. un 3. tabulu pieņem, ka notiek sinhronizēta darbība. Nesinhronizētas vai daļēji sinhronizētas darbības gadījumā kaimiņtīkli jānošķir arī ģeogrāfiski.

3. Bāzes stacijas papildu bāzlīnijas jaudas robežvērtība – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 4. tabulai.

Paskaidrojoša piezīme: ārpusjoslas robežvērtība attiecas uz maksimālajiem izstarojumiem 23,6–24,0 GHz joslā (pasīvā) EESS aizsardzībai visos paredzētajos bāzes stacijas darbības režīmos (t. i., maksimālā jauda joslas ietvaros, antenas elektriskā orientēšana, nesējelementu konfigurācijas).

4. Papildu nosacījums, kas attiecas uz AAS āra bāzes stacijām – atbilstoši šo noteikumu

4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma

nodrošinātu (pasīvā) Zemes izpētes satelītu dienesta (EESS) aizsardzību 23,6–24,0 GHz frekvenču joslā.

Papildu tehniskais nosacījums bāzes stacijām, lai atvieglotu līdzāspastāvēšanu ar fiksētā satelītu dienesta (FSS) (Zemeizplatījums) un starpsatelītu dienesta (ISS)

satelītsistēmām, ir noteikts šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 5. tabulā.

BEM ir būtiska to nosacījumu daļa, kas jāizpilda, lai nodrošinātu bezvadu platjoslas elektronisko sakaru kaimiņtīklu līdzāspastāvēšanu, ja starp šādu kaimiņtīklu operatoriem nav ne divpusēju, ne daudzpusēju vienošanos.

Bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumu operatori 26,5–27,5 GHz joslā var divpusēji vai daudzpusēji vienoties par mazāk stingriem tehniskajiem parametriem, ja tiek ievēroti tehniskie nosacījumi, kas attiecas uz citu dienestu, lietojumu vai tīklu aizsardzību,

		<p>pielikuma 3. punkta 5. tabulai: izvietojot šādas bāzes stacijas, nodrošina, ka katras antenas galvenais staru kūlis raidīšanas laikā parasti ir vērsts zem horizonta, turklāt ir iespējama antenas mehāniska orientēšana virzienā zem horizonta, izņemot gadījumus, kad bāzes stacija tikai uztver signālus. Paskaidrojoša piezīme: nosacījums attiecas uz izplatījuma staciju uztvērēju aizsardzību, piemēram, FSS (Zeme–izplatījums) un ISS. Tehniskie nosacījumi galastacijām: Galastacijas papildu bāzlīnijas jaudas robežvērtība – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 4. punkta 6. tabulai. Paskaidrojoša piezīme: ārpusjoslas robežvērtība attiecas uz maksimālajiem izstarojumiem 23,6–24,0 GHz frekvenču joslā (pasīvā) EEES aizsardzībai visos paredzētajos galastacijas darbības režīmos (t. i., maksimālā jauda joslas ietvaros, antenas elektriskā orientēšana, nesējelementu konfigurācijas)</p>	un par pārrobežu pienākumiem
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītajam lēmumam. Raidīšanas frekvences: ML/FB: 26,5–27,5 GHz</p>	<p>Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība. 26,5–27,5 GHz radiofrekvenču joslas izmantošanu sakariem ar bezpilota lidaparātiem ierobežo līdz savienojamībai virzienā no bezpilota lidaparāta borta galastacijas uz zemes bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīkla bāzes staciju</p>

9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķīrums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32., 1.35., 2.64. apakšpunktā norādītajam lēmumam	26,5–27,5 GHz radiofrekvenču spektra josla paredzēta publisko elektronisko sakaru tīklu izveidošanai. Maksimālais radiofrekvenču bloka platums ir 200 MHz visā Latvijas Republikas teritorijā. Vienam elektronisko sakaru komersantam publiskā elektronisko sakaru tīkla izveidošanai pieejams viens radiofrekvenču bloks. Bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīkliem jābūt savstarpēji sinhronizētiem
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes	Definīcijas	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. un 3. punktam

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT	
3.	Frekvenču josla(-s)	25,1–27,5 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. punktam.</p> <p>Piešķirtajiem bloku lielumiem ir jābūt 200 MHz daudzkārtņiem. Lai nodrošinātu visas frekvenču joslas efektīvu izmantošanu, bloki, kas atrodas blakus citiem spektra lietotājiem piešķirtajiem blokiem, var būt mazāki – 50 MHz, 100 MHz vai 150 MHz.</p> <p>Piešķirtā bloka augšējā robežfrekvence sakrīt ar 27,5 GHz joslas augšējo malu vai ir atdalīta no tās ar 200 MHz daudzkārtņi. Ja bloks ir mazāks par 200 MHz vai ir jānobīda, lai pielāgotos esošiem lietojumiem, izmanto 10 MHz daudzkārtņi</p>	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ dupleksais atdalījums	Laikdales duplekss (TDD)	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	<p>Noteikts individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam.</p> <p>Tehniskie nosacījumi bāzes stacijām – bloka malas maska (BEM):</p>	<p>Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma</p>

1. Bāzes stacijas pārejas apgabala jaudas robežvērtība sinhronizētai darbībai – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 2. tabulai.
Paskaidrojoša piezīme: robežvērtība nodrošina bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīklu līdzāspastāvēšanu blakusblokā(-os) 26 GHz frekvenču joslā un sinhronizētā ekspluatācijā.

2. Bāzes stacijas bāzlīnijas jaudas robežvērtība sinhronizētai darbībai – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 3. tabulai.
Paskaidrojoša piezīme: robežvērtība nodrošina bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīklu līdzāspastāvēšanu blokos, kas nav blakusbloki, 26 GHz frekvenču joslā un sinhronizētā ekspluatācijā.
Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 2. un 3. tabulu pieņem, ka notiek sinhronizēta darbība. Nesinhronizētas vai daļēji sinhronizētas darbības gadījumā kaimiņtīkli jānošķir arī ģeogrāfiski.

3. Bāzes stacijas papildu bāzlīnijas jaudas robežvērtība – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 4. tabulai.
Paskaidrojoša piezīme: ārpusjoslas robežvērtība attiecas uz maksimālajiem izstarojumiem 23,6–24,0 GHz joslā (pasīvā) EESS aizsardzībai visos paredzētajos bāzes stacijas darbības režīmos (t. i., maksimālā jauda joslas ietvaros, antenas elektriskā orientēšana, nesējelementu konfigurācijas).

3. punkta 4. un 6. tabulu ir noteiktas ārpusjoslas jaudas robežvērtības attiecīgi bāzes stacijām un galastacijām, lai nodrošinātu (pasīvā) Zemes izpētes satelītu dienesta (EESS) aizsardzību 23,6–24,0 GHz frekvenču joslā.
Papildu tehniskais nosacījums bāzes stacijām, lai atvieglotu līdzāspastāvēšanu ar fiksētā satelītu dienesta (FSS) (Zeme–izplatījums) un starpsatelītu dienesta (ISS) satelītsistēmām, ir norādīts šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 5. tabulā.
BEM ir būtiska to nosacījumu daļa, kas jāizpilda, lai nodrošinātu bezvadu platjoslas elektronisko sakaru kaimiņtīklu līdzāspastāvēšanu, ja starp šādu kaimiņtīklu operatoriem nav ne divpusēju, ne daudzpusēju vienošanos. Bezvadu

		<p>4. Papildu nosacījums, kas attiecas uz AAS āra bāzes stacijām – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 5. tabulai: izvietojot šādas bāzes stacijas, nodrošina, ka katras antenas galvenais staru kūlis raidīšanas laikā parasti ir vērsts zem horizonta, turklāt ir iespējama antenas mehāniska orientēšana virzienā zem horizonta, izņemot gadījumus, kad bāzes stacija tikai uztver signālus. Paskaidrojoša piezīme: nosacījums attiecas uz izplatījuma staciju uztvērēju aizsardzību, piemēram, FSS (Zeme–izplatījums) un ISS. Tehniskie nosacījumi galastacijām: Galastacijas papildu bāzlīnijas jaudas robežvērtība – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 4. punkta 6. tabulai. Paskaidrojoša piezīme: ārpusjoslas robežvērtība attiecas uz maksimālajiem izstarojumiem 23,6–24,0 GHz frekvenču joslā (pasīvā) EESS aizsardzībai visos paredzētajos galastacijas darbības režīmos (t. i., maksimālā jauda joslas ietvaros, antenas elektriskā orientēšana, nesējelementu konfigurācijas)</p>	<p>platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumu operatori 25,1–27,5 GHz joslā var divpusēji vai daudzpusēji vienoties par mazāk stingriem tehniskajiem parametriem, ja tiek ievēroti tehniskie nosacījumi, kas attiecas uz citu dienestu, lietojumu vai tīklu aizsardzību, un par pārrobežu pienākumiem</p>
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītajam lēmumam. Raidīšanas frekvences: ML/FB: 25,1–27,5 GHz</p>	<p>Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība. 25,1–27,5 GHz frekvenču joslas izmantošanu sakariem ar bezpilota lidaparātiem ierobežo līdz savienojamībai virzienā no</p>

			bezpilota lidaparāta borta galastacijas uz zemes bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīkla bāzes staciju
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķīrums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32., 1.35., 2.64. apakšpunktā norādītajam lēmumam	25,1–27,5 GHz radiofrekvenču spektra josla paredzēta publisko elektronisko sakaru tīklu izveidošanai. Bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīkliem jābūt savstarpēji sinhronizētiem
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes	Definīcijas	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. un 3. punktam

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Sauszemes mobilais	
2.	Radiosakaru sistēma	IMT	
3.	Frekvenču josla(-s)	24,25–25,1 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. punktam.</p> <p>Piešķirtajiem bloku lielumiem ir jābūt 200 MHz daudzkārtņiem. Lai nodrošinātu visas frekvenču joslas efektīvu izmantošanu, bloki, kas atrodas blakus citiem spektra lietotājiem piešķirtajiem blokiem, var būt mazāki – 50 MHz, 100 MHz vai 150 MHz.</p> <p>Piešķirtā bloka augšējā robežfrekvence sakrīt ar 25,1 GHz joslas augšējo malu vai ir atdalīta no tās ar 200 MHz daudzkārtņi. Ja bloks ir mazāks par 200 MHz vai ir jānobilāda, lai pielāgotos esošiem lietojumiem, izmanto 10 MHz daudzkārtņi</p>	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ dupleksais atdalījums	Laikdales duplekss (TDD)	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	<p>Noteikts individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam.</p> <p>Tehniskie nosacījumi bāzes stacijām – bloka malas maska (BEM):</p> <p>1. Bāzes stacijas pārejas apgabala jaudas robežvērtība sinhronizētai darbībai – atbilstoši šo</p>	<p>Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 4. un 6. tabulu ir noteiktas ārpusjoslas</p>

noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 2. tabulai.

Paskaidrojoša piezīme: robežvērtība nodrošina bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīklu līdzāspastāvēšanu blakusblokā(-os) 26 GHz frekvenču joslā un sinhronizētā ekspluatācijā.

2. Bāzes stacijas bāzlīnijas jaudas robežvērtība sinhronizētai darbībai – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 3. tabulai.

Paskaidrojoša piezīme: robežvērtība nodrošina bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīklu līdzāspastāvēšanu blokos, kas nav blakusbloki, 26 GHz frekvenču joslā un sinhronizētā ekspluatācijā.

Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 2. un 3. tabulu pieņem, ka notiek sinhronizēta darbība. Nesinhronizētas vai daļēji sinhronizētas darbības gadījumā kaimiņtīkli jānošķir arī ģeogrāfiski.

3. Bāzes stacijas papildu bāzlīnijas jaudas robežvērtība – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 4. tabulai.

Paskaidrojoša piezīme: ārpusjoslas robežvērtība attiecas uz maksimālajiem izstarojumiem 23,6–24,0 GHz joslā (pasīvā) EESS aizsardzībai visos paredzētajos bāzes stacijas darbības režīmos (t. i., maksimālā jauda joslas ietvaros, antenas elektriskā orientēšana, nesējelementu konfigurācijas).

4. Papildu nosacījums, kas attiecas uz AAS āra bāzes stacijām – atbilstoši šo noteikumu

jaudas robežvērtības attiecīgi bāzes stacijām un galastacijām, lai nodrošinātu (pasīvā) Zemes izpētes satelītu dienesta (EESS) aizsardzību 23,6–24,0 GHz frekvenču joslā.

Papildu tehniskais nosacījums bāzes stacijām, lai atvieglotu līdzāspastāvēšanu ar fiksētā satelītu dienesta (FSS) (Zeme–izplatījums) un starpsatelītu dienesta (ISS) satelītsistēmām, ir norādīts šo noteikumu 4. pielikuma

1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 5. tabulā.

BEM ir būtiska to nosacījumu daļa, kas jāizpilda, lai nodrošinātu bezvadu platjoslas elektronisko sakaru kaimiņtīklu līdzāspastāvēšanu, ja starp šādu kaimiņtīklu operatoriem nav ne divpusēju, ne daudzpusēju vienošanos. Bezvadu platjoslas elektronisko sakaru privāto tīklu

		<p>4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punkta 5. tabulai: izvietojot šādas bāzes stacijas, nodrošina, ka katras antenas galvenais staru kūlis raidīšanas laikā parasti ir vērsts zem horizonta, turklāt ir iespējama antenas mehāniska orientēšana virzienā zem horizonta, izņemot gadījumus, kad bāzes stacija tikai uztver signālus.</p> <p>Paskaidrojoša piezīme: nosacījums attiecas uz izplatījuma staciju uztvērēju aizsardzību, piemēram, FSS (Zeme–izplatījums) un ISS.</p> <p>Tehniskie nosacījumi galastacijām: Galastacijas papildu bāzlīnijas jaudas robežvērtība – atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 4. punkta 6. tabulai.</p> <p>Paskaidrojoša piezīme: ārpusjoslas robežvērtība attiecas uz maksimālajiem izstarojumiem 23,6–24,0 GHz frekvenču joslā (pasīvā) EESS aizsardzībai visos paredzētajos galastacijas darbības režīmos (t. i., maksimālā jauda joslas ietvaros, antenas elektriskā orientēšana, nesējelementu konfigurācijas)</p>	<p>operatori 24,25–25,1 GHz joslā var divpusēji vai daudzpusēji vienoties par mazāk stingriem tehniskajiem parametriem, ja tiek ievēroti tehniskie nosacījumi, kas attiecas uz citu dienestu, lietojumu vai tīklu aizsardzību, un par pārrobežu pienākumiem</p>
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	<p>Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32. apakšpunktā norādītajam lēmumam Raidīšanas frekvences: ML/FB: 24,25–25,1 GHz</p>	<p>Bāzes stacijas retranslators raida un uztver gan ML, gan FB radiofrekvencēs. Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība. 24,25–25,1 GHz frekvenču joslas izmantošanu sakariem ar bezpilota</p>

			lidaparātiem ierobežo līdz savienojamībai virzienā no bezpilota lidaparāta borta galastacijas uz zemes bezvadu platjoslas elektronisko sakaru tīkla bāzes staciju
9.	Atļaujas veids	Individuāls radiofrekvences piešķirums bāzes stacijai	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.32., 1.35., 2.64. apakšpunktā norādītajam lēmumam	Radiofrekvenču spektra josla 24,25–25,1 GHz paredzēta privāto elektronisko sakaru tīklu izveidošanai
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

50. FX-28G-MP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			

1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	Daudzpunktu (MP). Pieļaujama arī atsevišķu PP savienojumu izmantošana MP sistēmas ietvaros. Bezvadu piekļuve	
3.	Frekvenču josla(-s)	27,8285–28,4445 GHz; 28,9485–29,4525 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz; 56 MHz; 112 MHz	Viena frekvenču bloka maksimālais platums ir 28 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ dupleksais atdalījums	Frekvenčdales duplekss (FDD) Laikdales duplekss (TDD) Kanāla dupleksais atdalījums 1008 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Raidītāja izejas jauda ≤ 35 dBm; e.i.r.p. ≤ 55 dBW	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Raidīšanas frekvences FDD gadījumā – CRS: 27,9405–28,4445 TS: 28,9485–29,4525 GHz	
9.	Atļaujas veids	Individuāli radiofrekvences piešķirumi iedalīto frekvenču bloku robežās	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.3. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	

13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

51. FX-32G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	32,375–32,571 GHz 33,187–33,383 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz; 56 MHz	Maksimālais kanāla platums 112 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ dupleksais atdalījums	Frekvenčdales duplekss (FDD) Kanālu dupleksais atdalījums 812 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	≤ 40 dBm antenas ieejā; e.i.r.p. ≤ 55 dBW	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	

11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.20. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

52. FX-32G-MP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	FWA fiksētā bezvadu piekļuve Pieļaujama arī atsevišķu PP savienojumu izmantošana MP sistēmas ietvaros	
3.	Frekvenču josla(-s)	31,815–32,347/32,627–33,159 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz; 56 MHz	Maksimālais kanāla platums 112 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/dupleksais atdalījums	Laikdales duplekss (TDD) Frekvenčdales duplekss (FDD) Kanālu dupleksais atdalījums 812 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Nav noteikts	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Raidīšanas frekvences FDD gadījumā – CRS: 31,815–32,347 GHz	

		TS: 32,627–33,159 GHz	
9.	Atļaujas veids	Individuāli radiofrekvences piešķirumi iedalīto frekvenču bloku robežās	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.20., 3.29. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

53. FX-38G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	37–39,5 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 3,5 MHz; 7 MHz; 14 MHz; 28 MHz; 56 MHz; 112 MHz	Maksimālais kanāla platums 224 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas	Frekvenčdales duplexss (FDD)	

	virziens/dupleksais atdalījums	Kanālu dupleksais atdalījums 1260 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	≤ 40 dBm antenas ieejā; e.i.r.p. ≤ 55 dBW	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Nav noteikti	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.1. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

54. FX-42G-MP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	Daudzpunktu (MP)	Pieļaujama arī atsevišķu PP savienojumu izmantošana MP

			sistēmas ietvaros. Bezvadu piekļuve
3.	Frekvenču josla(-s)	40,5–42 GHz 42–43,5 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis	Viena frekvenču bloka maksimālais platums ir 250 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Raidīšanas virziens/ dupleksais atdalījums	Frekvenčdales duplekss (FDD) Laikdales duplekss (TDD) Kanāla dupleksais atdalījums 1500 MHz simetriska FDD sistēmām	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	≤ 55 dBW	
8.	Kanāla lietošanas nosacījumi	Raidīšanas frekvences simetriska FDD gadījumā – CRS: 40,5–42 GHz TS: 42–43,5 GHz	
9.	Atļaujas veids	Individuāli noteikti radiofrekvences piešķirumi iedalīto frekvenču bloku robežās	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.21. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Plānotās izmaiņas	Nav noteiktas	
13.	Atsauce	Nav noteikta	

14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

55. FX-49G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	48,5–50,2 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz	Maksimālais kanāla platumu 112 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplekss (FDD) Kanāla duplekssais atdalījums 884 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	< 40 dBm antenas ieejā ≤ 55 dBW e.i.r.p.	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikts	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteikts	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.12. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	

Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikts	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

56. FX-52G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	51,4–52,6 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz	Maksimālais kanāla platums 112 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplekss (FDD) Kanāla duplekssais atdalījums 616 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	< 40 dBm antenas ieejā ≤ 55 dBW e.i.r.p.	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikts	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas	Nav noteikts	

	pamatprasībām ¹		
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.12. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

57. FX-56G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	55,78–57 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 3,5 MHz, 7 MHz, 14 MHz, 28 MHz, 56 MHz	Maksimālais kanāla platums 112 MHz
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Frekvenčdales duplexs (FDD) Kanāla duplexsais atdalījums 616 MHz	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	< 40 dBm antenas ieejā 56,26–57,0 GHz joslā ≤ -26 dB (W/MHz) antenas ieejā 55,78–56,26 GHz joslā ≤ 55 dBW e.i.r.p. 56,26–57,0 GHz joslā	
8.	Kanāla piekļuves un	Nav noteikts	

	lietošanas noteikumi		
9.	Atļaujas piešķiršanas procedūra	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteikts	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.13. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

58. FX-60G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēmas	PP radiolīnijas Pieļaujama arī atsevišķu PMP savienojumu izmantošana FWA ietvaros	
3	Frekvenču josla(-s)	57–59 GHz 59–63 GHz 63–64 GHz 64–66 GHz	

4.	Kanālu sadalījums	Laikdales duplexss (TDD) Frekvenčdales duplexss (FDD) Kanālu solis: 50 MHz x n (n = 1, 2, 3, ..., 179)	
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Pārraide vienā virzienā vai 2 GHz FDD gadījumā	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	Izstarotā jauda e.i.r.p. ≤ 55 dBW; antenas ieejā ≤ 10 dBW	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Atļauts apvienot vairākus blakus esošos kanālus TDD joslā: 57–59 GHz, 63–64 GHz un 64–66 GHz; FDD joslā: 59–63 GHz	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai individuāli noteikts radiofrekvences piešķīrums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 4.6. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	
14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

59. FX-74G-PP

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts	Komentāri/papildu nosacījumi
-----------	-----------	----------	------------------------------

Normatīvā daļa			
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais	
2.	Radiosakaru sistēma	PP radiolīnijas	
3.	Frekvenču josla(-s)	71–76/81–86 GHz	
4.	Kanālu sadalījums	Kanālu solis 250 MHz x n (n = 1, 2, 3, ..., 8)	Atļauts apvienot vairākus blakus esošos kanālus
5.	Pārraidāmā signāla veids	Ciparu	
6.	Virziens/nodalīšana	Laikdales duplexs (TDD) Frekvenčdales duplexs (FDD) Kanāla duplexs atdalījums 10 GHz FDD gadījumā	
7.	Izstarotā jauda/jaudas blīvums	e.i.r.p. ≤ 55 dBW	
8.	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi	Nav noteikts	
9.	Atļaujas veids	Katrai radiostacijai noteikti individuāls radiofrekvences piešķirums	
10.	Informācija par atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanas pamatprasībām ¹	Nav noteiktas	
11.	Frekvenču diapazona plānojuma apsvērumi	Nevēlamo izstarojumu maska atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 3.25. apakšpunktā norādītās rekomendācijas 6. pielikumam	
Informatīvā daļa			
12.	Paredzētie grozījumi	Nav noteikti	
13.	Atsauce	Nav noteikta	

14.	Paziņojuma numurs	Nav noteikts	
15.	Piezīmes		

Piezīme. ¹ Pamatprasības atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtu konstruēšanai (tabulu 10. punkts).

Atsevišķas kategorijas vai klases radioiekārtas konstruē tā, lai tās atbilstu šādām pamatprasībām:

- a) radioiekārtas mijiedarbojas ar palīgierīcēm, jo īpaši ar kopējiem lādētājiem;
- b) radioiekārtas ar tīkla starpniecību mijiedarbojas ar citām radioiekārtām;
- c) radioiekārtas var pievienot attiecīgā tipa saskarnēm visā ES;
- d) radioiekārtas nekaitē tīklam vai tā darbībai, kā arī pārmērīgi neizmanto tīkla resursus, radot nepieņemamu pakalpojumu pasliktināšanos;
- e) radioiekārtas ietver drošības pasākumus, kas nodrošina lietotāja un abonenta personas datu un privātuma aizsardzību;
- f) radioiekārtas pilda konkrētas funkcijas, kas nodrošina aizsardzību pret krāpšanu;
- g) radioiekārtas pilda konkrētas funkcijas, kas nodrošina pieeju neatliekamās palīdzības dienestiem;
- h) radioiekārtas pilda konkrētas funkcijas, kas atvieglo to izmantošanu invalīdiem;
- i) radioiekārtas pilda konkrētas funkcijas, lai nodrošinātu, ka programmatūru var lejupielādēt radioiekārtās tikai tad, ja ir pierādīta radioiekārtu un programmatūras kombinācijas atbilstība.

3. pielikums
Ministru kabineta
2023. gada 10. janvāra
noteikumiem Nr. 3

(Pielikums MK 12.09.2023. noteikumu Nr. 524 redakcijā)

Koplietojama radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja

I. Radioiekārtu grupas

Nr. p. k.	Radioiekārtu grupas
1.	Publisko mobilo radiosakaru sistēmu galiekārtas
1.1.	Publisko mobilo radiosakaru tīklu bāzes staciju retranslatori
1.2.	Tuvas darbības bezvadu piekļuves punkti
2.	Dzelzceļu platjoslas radiosakaru sistēmas mobilās galiekārtas
3.	Privāto mobilo radiosakaru sistēmu galiekārtas
3.1.	Galiekārtas, kuru darbību vada sistēmas bāzes stacijas
3.2.	Apsardzes objektu raidītāji
3.3.	Datu pārraides radioiekārtas
4.	Publisko elektronisko sakaru tīklu bezvadu piekļuves sistēmu radioiekārtas, kuru darbību vada sistēmas centrālās radiostacijas
5.	DECT radioiekārtas, kuras nav paredzētas publiskās piekļuves pakalpojumiem
6.	CB radioiekārtas
7.	PMR 446 radioiekārtas

8.	Maza darbības attāluma ierīces (SRD)
8.1.	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces (nespecifiskas SRD)
8.2.	Izsekošanas un datu iegūšanas ierīces
8.3.	Platjoslas datu pārraides ierīces
8.4.	Dzelzceļa ierīces
8.5.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces (TTT)
8.6.	Radionoteikšanas ierīces
8.7.	Zema darbības cikla/augstas uzticamības (trauksmes un signalizācijas) ierīces
8.8.	Modeļu vadības ierīces
8.9.	Induktīvās ierīces
8.10.	Radiomikrofoni (PMSE ierīces), palīgierīces vārdzirdīgiem (ALD un ALS) un bezvadu audio un multivides ierīces
8.11.	Radioierīces identifikācijai (RFID)
8.12.	Aktīvi medicīniskie implantīti
8.13.	Augsta darbības cikla/nepārtrauktas raidīšanas ierīces. Bezvadu skaņas pielietojumi
8.14.	Maza darbības attāluma ierīces, kas darbojas atbilstoši harmonizētiem tehniskajiem nosacījumiem
8.15.	Maza darbības attāluma ierīces 874–876 un 915–921 MHz frekvenču joslās
9.	Izplatījuma sakaru radioiekārtas
9.1.	Mobilo satelītsakaru sistēmu galiekārtas 1–3 GHz joslā
9.2.	VSAT, LEST un HEST satelītu sakaru galiekārtas
9.3.	Satelītu personālo sakaru sistēmu (S-PCS) galiekārtas
9.4.	Zemes stacijas uz mobilām platformām (ESOMP)
9.5.	Gaisa kuģu Zemes stacijas (AES) un kuģu Zemes stacijas (ESV)
9.6.	Zemes stacijas kustībā (ESIM)
9.7.	NGSO Zemes stacijas

9.8.	Zemes izpētes satelītu sistēmas (sensoru datu pārraide)
10.	Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)
11.	Ultraplatjoslas (UWB) iekārtas
12.	Intelektisko transporta sistēmu (ITS) iekārtas
13.	Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī (MCA iekārtas)
14.	Suņu izsekošanas iekārtas
15.	Mobilo sakaru iekārtas kuģos (MCV iekārtas)
16.	Bezvadu piekļuves sistēmas, ieskaitot lokālos tīklus (WAS/RLAN)

II. Tehniskās prasības, frekvenču joslu izmantošanas nosacījumi un ierobežojumi

1. Publisko mobilo radiosakaru sistēmu galiekārtas

1.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla	Radiosakaru sistēma
450–457,5 MHz/460–467,5 MHz	IMT
703–733 MHz/758–788 MHz	IMT
791–821 MHz/832–862 MHz	IMT
880–915 MHz/925–960 MHz	IMT
1710–1785 MHz/1805–1880 MHz	IMT
1900–1920 MHz	IMT
1920–1980 MHz/2110–2170 MHz	IMT
1980–2010 MHz/2170–2200 MHz	IMT Zemes un satelītu sakaru mobilās galiekārtas
2300–2370 MHz	IMT
2500–2690 MHz	IMT
3400–3800 MHz	BWA/IMT

1.2. Publisko mobilo radiosakaru tīklu bāzes staciju retranslatori

Publisko mobilo radiosakaru tīklu bāzes staciju retranslatorus var izmantot radiofrekvenču lietotājs, kam radiofrekvenču joslā ir spēkā esošas radiofrekvenču spektra lietošanas tiesības, kā arī retranslatoram ir jāizpilda radiofrekvenču joslas izmantošanas nosacījumi, kas noteikti radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļaujā saistītā retranslatora bāzes stacijai, kuras signāli tiek retranslēti (pastiprināti).

1.3. Tuvas darbības bezvadu piekļuves punkti

1. Tuvas darbības bezvadu piekļuves punkta maksimālais uzstādīšanas augstums ārtelpās nepārsniedz 15 metrus virs zemes.

2. Izmantošanas kārtība:

Klase	Kategorija	Radiofrekvenču josla, MHz	Reģistrēšanas pienākums	Kritērijs individuāla radiofrekvences piešķiruma noteikšanai	
				attālums no valsts robežas (km)	attālums no robežas ar Krievijas Federāciju (km)
E0	Iekštelpu	703–733 MHz/738–788 MHz	Nav noteikts	≤ 0,2	≤ 0,4
		791–821 MHz/832–862 MHz		≤ 0,2	≤ 10
		880–915 MHz/925–960 MHz		≤ 0,3	≤ 0,3
		1710–1785 MHz/1805–1880 MHz		≤ 0,1	≤ 0,1
		1920–1980 MHz/2110–2170 MHz		≤ 0,1	≤ 0,1
		2300–2370 MHz		≤ 0,3	≤ 0,3
		2500–2570 MHz/2620–2690 MHz		≤ 0,1	≤ 0,1
		2570 MHz–2620 MHz		≤ 0,3	≤ 0,3

		3400–3800 MHz		≤ 0,2	≤ 3,5
E2	iekštelpu	703–733 MHz/738–788 MHz	Ir noteikts	≤ 0,2	≤ 0,6
		791–821 MHz/832–862 MHz		≤ 0,3	≤ 10
		880–915 MHz/925–960 MHz		≤ 0,5	≤ 0,5
		1710–1785 MHz/1805–1880 MHz		≤ 0,2	≤ 0,2
		1920–1980 MHz/2110–2170 MHz		≤ 0,2	≤ 0,2
		2300–2370 MHz		≤ 0,4	≤ 0,4
		2500–2570 MHz/2620–2690 MHz		≤ 0,1	≤ 0,2
		2570 MHz–2620 MHz		≤ 0,4	≤ 0,4
		3400–3800 MHz		≤ 0,3	≤ 5,8
E10	iekštelpu	703–733 MHz/738–788 MHz	Ir noteikts	≤ 0,3	≤ 0,8
		791–821 MHz/832–862 MHz		≤ 0,4	≤ 10
		880–915 MHz/925–960 MHz		≤ 0,8	≤ 0,8
		1710–1785 MHz/1805–1880 MHz		≤ 0,2	≤ 0,2
		1920–1980 MHz/2110–2170 MHz		≤ 0,3	≤ 0,3
		2300–2370 MHz		≤ 0,5	≤ 0,5
		2500–2570 MHz/2620–2690 MHz		≤ 0,2	≤ 0,3
		2570 MHz–2620 MHz		≤ 0,5	≤ 0,5
		3400–3800 MHz		≤ 0,4	≤ 8,3
E0	ārtelpu	1710–1785 MHz/1805–1880 MHz	Nav noteikts	≤ 1,3	≤ 1,3

		1920–1980 MHz/2110–2170 MHz		≤ 1,7	≤ 1,7
		2300–2370 MHz		≤ 4	≤ 2,5
		2500–2570 MHz/2620–2690 MHz		≤ 0,8	≤ 1,7
		2570 MHz–2620 MHz		≤ 3,9	≤ 3,9
		3400–3800 MHz		≤ 3,8	≤ 23,2
E2	ārtelpu	1710–1785 MHz/1805–1880 MHz	Ir noteikts	≤ 2,3	≤ 2,3
		1920–1980 MHz/2110–2170 MHz		≤ 2,8	≤ 2,8
		2300–2370 MHz		≤ 6	≤ 4
		2500–2570 MHz/2620–2690 MHz		≤ 1,4	≤ 2,8
		2570 MHz–2620 MHz		≤ 6	≤ 6
		3400–3800 MHz		≤ 5,8	≤ 29,9
E10	ārtelpu	1710–1785 MHz/1805–1880 MHz	Ir noteikts	≤ 3,3	≤ 3,3
		1920–1980 MHz/2110–2170 MHz		≤ 4	≤ 4
		2300–2370 MHz		≤ 8,3	≤ 5,5
		2500–2570 MHz/2620–2690 MHz		≤ 2,1	≤ 4
		2570 MHz–2620 MHz		≤ 8	≤ 8
		3400–3800 MHz		≤ 7,8	≤ 34,8

2. Dzelzceļa platjoslas mobilo radiosakaru sistēmas mobilās galiekārtas

2.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla	Radiosakaru sistēma
874,4–880,0 MHz/919,4–925,0 MHz	Dzelzceļa platjoslas mobilo radiosakaru sistēmas kabīnes radioiekārtas un galiekārtas, kuras nav kabīnes radioiekārtas

3. Privāto mobilo radiosakaru sistēmu galiekārtas

3.1. Galiekārtas, kuru darbību vada sistēmas bāzes stacijas

3.1.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla	Radiosakaru sistēma
146–174 MHz	Ciparu PMR (grupveides, konvencionālie radiosakari)
389–390/399–399,9 MHz	Ciparu PMR (grupveides, konvencionālie radiosakari)
406,2–406,4625 MHz; 406,7625–408,5875 MHz; 409–409,1125 MHz	PMR/PAMR galiekārtas, tiešo sakaru režīms (DMO) (Konvencionālie radiosakari)
411–420 MHz/421–430 MHz	PMR/PAMR (grupveides, konvencionālie radiosakari)
458,1125–459,4250 MHz/468,1125–469,4250 MHz; 459,6750–459,8 MHz/469,6750–469,8 MHz	Ciparu PMR (grupveides, konvencionālie radiosakari)
24,25–25,1 GHz	IMT

3.2. Apsardzes objektu raidītāji

3.2.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla	Maksimālā efektīvā izstarotā jauda	Izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi
30–87,5 MHz	e.r.p. 7 dBW	Apsardzes objektu raidītāji sauszemes mobilo radiosakaru tīklā, kuram izsniegta radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja

146–174 MHz	e.r.p. 10 dBW	Apsardzes objektu raidītāji sauszemes mobilo radiosakaru tīklā, kuram izsniegta radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja
440–450 MHz	e.r.p. 7 dBW	Apsardzes objektu raidītāji sauszemes mobilo radiosakaru tīklā, kuram izsniegta radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja

3.3. Datu pārraides radioiekārtas

3.3.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla	Maksimālā efektīvā izstarotā jauda	Izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi
440–450 MHz	e.r.p. 0 dBW	Datu pārraides radioiekārtas sauszemes mobilo radiosakaru tīklā, kuram izsniegta radiofrekvences piešķiruma lietošanas atļauja

4. Publisko elektronisko sakaru tīklu bezvadu piekļuves sistēmu radioiekārtas, kuru darbību vada sistēmas centrālās radiostacijas

4.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla	Maksimālais kanāla platums	Maksimālā e.i.r.p.
10150–10300 MHz/10500–10650 MHz	30 MHz	
24773–25445 MHz/25781–26453 MHz	Nav noteikts	
27828,5–28444,5 MHz/28948,5–29452,5 MHz	Nav noteikts	
31815–32347 MHz/32627–33159 MHz	Nav noteikts	
40500–42000 MHz/42000–43500 MHz	Nav noteikts	

5. DECT radioiekārtas, kuras nav paredzētas publiskās piekļuves pakalpojumiem

5.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla, kanāli	Maksimālā efektīvā izstarotā jauda	Izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi
-------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

1880–1900 MHz	e.i.r.p. 250 mW	DECT, izņemot publiskai piekļuvei lietotās stacionārās daļas; maksimālais kanāla platums 1,728 MHz
---------------	-----------------	---

5.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Antena iebūvēta (bez ārējās antenas pieslēguma ligzdas) vai īpaši noteikta. DECT radioiekārtu ārējās antenas maksimālais pastiprinājuma koeficients 12 dBi. Nav atļauta raidītāju jaudas pastiprinātāju izmantošana.

6. CB radioiekārtas

6.1. Tehniskās prasības

6.1.1. modulācijas veids – frekvences, fāzes vai amplitūdas modulācija, tajā skaitā amplitūdas modulācija ar vienu sāņjoslu;

6.1.2. maksimālā efektīvā izstarotā jauda – e.i.r.p. 4 W frekvences un fāzes modulācijām; e.i.r.p. 4 W (vidējā kvadrātiskā vērtība) amplitūdas modulācijai ar abām sāņjoslām; e.i.r.p. 12 W (galotnes jauda) amplitūdas modulācijai ar vienu sāņjoslu;

6.1.3. maksimālais kanāla platums: 10 kHz.

Kanāla Nr.	Kanāla centra frekvence, MHz	Kanāla Nr.	Kanāla centra frekvence, MHz	Kanāla Nr.	Kanāla centra frekvence, MHz
1	26,965	15	27,135	29	27,295
2	26,975	16	27,155	30	27,305
3	26,985	17	27,165	31	27,315
4	27,005	18	27,175	32	27,325
5	27,015	19	27,185	33	27,335
6	27,025	20	27,205	34	27,345
7	27,035	21	27,215	35	27,355

8	27,055	22	27,225	36	27,365
9	27,065	23	27,255	37	27,375
10	27,075	24	27,235	38	27,385
11	27,085	25	27,245	39	27,395
12	27,105	26	27,265	40	27,405
13	27,115	27	27,275		
14	27,125	28	27,285		

6.2. Izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Iekārtu lietošana nav atļauta gaisa kuģos. Ārējās antenas maksimālais pastiprinājuma koeficients ir 3 dBd. Nav atļauta raidītāju jaudas pastiprinātāju izmantošana.

7. PMR 446 radioiekārtas

PMR 446 iekārtas ir pārnēsājamas. Tās izmanto tikai iebūvētu antenu un efektīvo izstaroto jaudu, kas nepārsniedz 500 mW, un ir paredzētas vienfrekvences simpleksajiem radiosakariem.

Bāzes stacijas, atkārtotājus vai citu stacionāru infrastruktūru izmantot aizliegts.

7.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla	Kanālu atstatums	Zemākā kanāla nesējfrekvence	Izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi
446,0–446,2 MHz	12,5 kHz	446,00625 MHz	Pārraidāmā signāla veids – analogais
446,0–446,2 MHz	6,25 kHz un 12,5 kHz	6,25 kHz kanālam 446,003125 MHz 12,5 kHz kanālam 446,00625 MHz	Pārraidāmā signāla veids – ciparu

Piezīme. Harmonizētie tehniskie nosacījumi 8.14.2. apakšpunkta tabulas joslā 83.

7.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Lai samazinātu kaitīgu traucējumu risku, PMR 446 lietojumiem piemēro šādus tehniskos parametrus:

a) visām PMR 446 radioiekārtām jābūt ar uztveršanas iespējām;

b) PMR 446 radioiekārtām ar nofiksējamu tiešrunas (*Push-To-Talk* – PTT) funkciju maksimālais raidīšanas periods ir 180 sekundes;

c) PMR 446 radioiekārtai, kurai nav tiešrunas (PTT) funkcijas, jāpielieto 180 sekunžu maksimālais raidīšanas periods un balss aktivizācijas (VOX) vadība.

PMR 446 radioiekārtu atbilstība visām minētajām tehniskajām prasībām noteikta šo noteikumu 4. pielikuma 2.57. apakšpunktā norādītajā lēmumā.

Iebūvētā antena: antena, kas paredzēta kā fiksēta aprīkojuma daļa (bez ārēja savienotāja izmantošanas), kuru lietotājs nevar atvienot no iekārtas nolūkā pievienot citu antenu.

Pārnēsājama stacija ir iekārta, kas aprīkota ar iebūvētu antenu un ko izmanto patstāvīgi, un ko var pārnēsāt vai darbināt ar roku.

8. Maza darbības attāluma ierīces (SRD)

1. Maza darbības attāluma ierīce ir radiosakaru ierīce, kas nodrošina vienvirziena vai divvirzienu sakarus un uztver un/vai ar mazu jaudu raida nelielos attālumos.

2. "Bez traucējumiem un bez aizsardzības" nozīmē, ka radiosakaru ierīce nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus kādam citam radiosakaru veidam un nedrīkst pieprasīt šo ierīču aizsardzību pret kāda cita radiosakaru veida radītiem traucējumiem.

3. Maza darbības attāluma ierīču kategorija ir maza darbības attāluma ierīču grupa, kas izmanto spektru ar līdzīgiem tehniskiem spektra piekļuves mehānismiem vai uz kopīgas izmantošanas scenāriju pamata.

8.1. Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces (nespecifiskas SRD)

Dažāda izmantojuma maza darbības attāluma ierīces ir pieejamas jebkuram lietojuma veidam, kas atbilst

tehniskajiem nosacījumiem (parasti lietojumi ir telemetrija, tālvadības ierīces, signalizācijas ierīces, datu pārraides ierīces kopumā vai līdzīgs lietojums).

8.1.1. Tehniskās prasības

Nr. p. k.	Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1.	442,2–450,0 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 85		
2.	456,9–457,1 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 18		
3.	13553–13567 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 27c		
4.	26957–27283 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 28		
5.	26990–27000 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 29		
6.	27040–27050 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 30		
7.	27090–27100 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 31		
8.	27140–27150 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 32		
9.	27190–27200 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 33		
10.	40,66–40,7 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 35		
11.	169,4–169,475 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 37c		
12.	169,4–169,4875 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 38		
13.	169,4875– 169,5875 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 39b		
14.	169,5875– 169,8125 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 40		
15.	433,05–434,79 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 44a, 44b		
16.	434,04–434,79 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 45c		

17.	862–863 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 87
18.	863–865 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 46a
19.	865–868 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 47, 47b
20.	868–868,6 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 48
21.	868,7–869,2 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 50
22.	869,4–869,65 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 54
23.	869,7–870 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 56a, 56b
24.	2400–2483,5 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 57a
25.	5725–5875 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 61
26.	24,05–24,25 GHz	100 mW e.i.r.p.
27.	57–64 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 74a
28.	61–61,5 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 76
29.	122–122,25 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 80a
30.	122,25–123 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 80b
31.	244–246 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 81

8.1.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Šā pielikuma 8.1.1. apakšpunktā minētās frekvenču joslas un to izmantošanas nosacījumi, kā arī informatīvie dati rekomendējami galvenokārt telemetrijas, tālvadības vispārējiem datu un citiem līdzīgiem lietojumiem. Videosignālu pārraide atļauta tikai frekvenču joslās virs 2,4 GHz.

8.2. Izsekošanas un datu iegūšanas ierīces

8.2.1. Tehniskās prasības

Nr. p. k.	Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
--------------	-----------------	---	---	-----------------------------------

		robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība		
1.	442,2–450 kHz	7 dB μ A/m 10 m attālumā	Nepārtraukts nesējs, bez modulācijas, kanālu atstatums nav mazāks par 150 Hz	Personu atklāšana un izvairīšanās no sadursmēm
2.	456,9–457,1 kHz	7 dB μ A/m 10 m attālumā	Nepārtraukts nesējs 457 kHz, bez modulācijas	Apbērtu cietušo un vērtīgu mantu uziešanai ārkārtas apstākļos
3.	169,4– 169,475 MHz	500 mW e.r.p.	Darbības cikls nav lielāks par 10 %, joslas platums nav lielāks par 50 kHz	Mēriekārtu rādījumu nolasīšana
4.	430–440 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 86		
5.	865–868 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 47b		
6.	2483,5–2500 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 59a		
7.	2483,5–2500 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 59b		

8.3. Platjoslas datu pārraides ierīces

8.3.1. Tehniskās prasības

Nr. p. k.	Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1.	863–868 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 84		
2.	2400–2483,5 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 57c		
3.	57–71 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 75		
4.	57–71 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 75a		

8.3.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Antena iebūvēta (bez ārējās antenas pieslēguma ligzdas) vai ražotāja (izplatītāja) īpaši noteikta. Nav atļauta raidītāju jaudas pastiprinātāju izmantošana.

Ar lietotājam pieejamās iekārtas maksimālo jaudu radioiekārtas e.i.r.p. nedrīkst pārsniegt šā pielikuma 8.3.1. apakšpunktā noteiktās vērtības.

8.4. Dzelzceļa ierīces

8.4.1. Tehniskās prasības

Minētās apakšjoslas paredzētas šādiem lietojumiem:

"a" josla balises tālbarošanai un lejuplīnijas (vilciens–zeme) sistēmām, ieskaitot eirolalisi un cilpas/eirolalpas aktivēšanu;

"b" josla balises augšuplīnijas (zeme–vilciens) sistēmām, ieskaitot eirolalisi, centra frekvence 4234 KHz;

"c" josla cilpas augšuplīnijas (zeme–vilciens) sistēmām, ieskaitot eirolalpu;

"d" josla transportlīdzekļu un infrastruktūru sistēmām, kas bāzētas uz zemes.

	Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
a	27090–27100 kHz	42 dBμA/m 10 m attālumā		Tālbarošana un lejuplīnijas signāls balisei/eirolalisei. Var arī papildus izmantot cilpas/eirolalpas

			aktivēšanai. Centrālā frekvence 27095 kHz
b	948–7484 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 19	
c	7300–23 000 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 23	
d	76–77 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 79a	

8.5. Transporta un satiksmes telemātikas ierīces (TTT)

8.5.1. Tehniskās prasības

Nr. p. k.	Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1.	5795–5815 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 62 8 W e.i.r.p.		Nepieciešama individuāla atļauja
2.	5855–5865 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 88		
3.	5865–5875 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 89		
4.	24,05–24,075 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 66		
5.	24,075–24,15 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 69a, 69b		
6.	24,15–24,25 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 70b		
7.	63,72–65,88 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 77		
8.	76–77 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 79a		
9.	76–77 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 79b		

8.6. Radionoteikšanas ierīces

8.6.1. Tehniskās prasības

Šajā apakšpunktā noteiktas frekvenču joslas, regulējošie un informatīvie parametri SRD radionoteikšanas ierīcēm, ieskaitot SRD radaru sistēmas, ierīces kustību noteikšanai un trauksmes signāliem. Radionoteikšana definēta kā objekta vietas, kustības ātruma un citu īpašību konstatēšana, kā arī informācijas savākšana par šiem parametriem, izmantojot radioviļņu izplatīšanās īpašības.

Tvertnes līmeņa zondēšanas radari (TLPR) ir īpašs radionoteikšanas lietojuma veids, ko izmanto, lai mērītu līmeni tvertnē, un ko uzstāda metāla vai dzelzsbetona tvertnēs vai līdzīgā aprīkojumā, kas izgatavots no materiāla ar salīdzināmiem vājinājuma rādītājiem. Tvertņu līmeņa zondēšanas radaru (TLPR) maksimālā jauda attiecas uz aizvērtas tvertnes iekšieni un atbilst spektrālajam blīvumam $-41,3$ dBm/MHz e.i.r.p. ārpus 500 litru kontrolvertnes.

Nr. p. k.	Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1.	9–148 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 90		
2.	148–5000 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 91		
3.	5000–30 000 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 92		
4.	30–130 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 93		
5.	2400–2483,5 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 57b		
6.	4500–7000 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 60		
7.	6000–8500 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 63		
8.	8500–10 600 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 64		
9.	9200–9500 MHz	25 mW e.i.r.p.		
10.	9500–9975 MHz	25 mW e.i.r.p.		
11.	10,5–10,6 GHz	500 mW e.i.r.p.		

12.	13,4–14,0 GHz	25 mW e.i.r.p.		
13.	17,1–17,3 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 65		
14.	24,05–24,25 GHz	100 mW e.i.r.p.		
15.	24,05–26,5 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 67		
16.	24,05–27,0 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 68		
17.	57,0–64,0 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 74b, 74c		
18.	75,0–85,0 GHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 78a, 78b		

8.7. Zema darbības cikla/augstas uzticamības (trauksmes un signalizācijas) ierīces

8.7.1. Tehniskās prasības

Nr. p. k.	Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1.	868,600–868,700 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 49		
2.	869,200–869,250 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 51		
3.	869,250–869,300 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 52		
4.	869,300–869,400 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 53		
5.	869,650–869,700 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 55		

8.7.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Trauksmes ierīcēm paredzēta 868,600–868,700 MHz, 869,250–869,300 MHz, 869,300–869,400 MHz, 869,650–869,700 MHz josla. Sociālās trauksmes ierīcēm paredzēta 869,200–869,250 MHz josla.

8.8. Modeļu vadības ierīces

8.8.1. Tehniskās prasības

Šajā kategorijā ietilpst ierīces, ko izmanto, lai vadītu modeļu (galvenokārt miniatūru transportlīdzekļu atveidu) kustību gaisā, uz zemes, virs ūdens virsmas vai zem tās.

Nr. p. k.	Frekvenču josla vai kanāla nesēja frekvence	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1.	26 990–27 000 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 29		
2.	27 040–27 050 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 30		
3.	27 090–27 100 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 31		
4.	27 140–27 150 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 32		
5.	27 190–27 200 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 33		
6.	34,995–35,225 MHz	100 mW e.r.p.	Kanālu solis 10 kHz	Tikai lidmodeļu vadībai
7.	40,665 MHz; 40,675 MHz; 40,685 MHz; 40,695 MHz; 40,715 MHz; 40,725 MHz; 40,735 MHz; 40,765 MHz; 40,775 MHz; 40,785 MHz; 40,815 MHz; 40,825 MHz; 40,835 MHz; 40,865 MHz; 40,875 MHz; 40,885 MHz; 40,915 MHz; 40,925 MHz;	100 mW e.r.p.	Kanālu solis 10 kHz	

40,935 MHz; 40,965 MHz; 40,975 MHz; 40,985 MHz			
---	--	--	--

8.8.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Antena iebūvēta vai īpaši noteikta.

Frekvenču joslas nav harmonizētas, tomēr tabulā norādītie frekvenču izmantošanas parametri ir kopēji vairumā CEPT valstu. Joslas nav paredzētas ekskluzīvai lietošanai minētajam pielietojumam. Kanālu izmantošana tabulas 7. punktā noteiktajās joslās pielīdzināta parametriem, kas noteikti vairumā CEPT valstu.

8.9. Induktīvās ierīces

8.9.1. Tehniskās prasības

Nr. p. k.	Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1.	100 Hz–9 kHz	82 dB μ A/m 10 m attālumā	Nav noteikti	Nav noteikti
2.	9–59,750 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 1		
3.	59,750–60,250 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 3		
4.	60,250–74,750 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 4		
5.	74,750–75,250 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 5		
6.	75,250–77,250 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 6		
7.	77,250–77,750 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 7		
8.	77,750–90 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 8		
9.	90–119 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 9		
10.	119–128,6 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 10		

11.	128,6–129,6 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 11
12.	129,6–135 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 12
13.	135–140 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 13
14.	140–148,5 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 14
15.	148,5–5000 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 15
16.	3155–3400 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 20
17.	5000–30 000 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 21
18.	6765–6795 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 22
19.	7400–8800 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 24
20.	10 200–11 000 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 25
21.	13 553–13 567 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 27a

8.9.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Lietotājiem jāņem vērā, ka induktīvo iekārtu izstarojumi var radīt traucējumus tuvējiem citu radiosakaru dienestu uztvērējiem. Īpaša uzmanība jāpievērš stingrākām aizsardzības prasībām frekvencēm joslās, kuras ITU noteiktas globālai kuģniecības briesmu un drošības sakaru sistēmai (GMDSS), kā arī to blakusjoslās.

8.10. Radiomikrofoni (PMSE ierīces), palīgierīces vārdzirdīgiem (ALD un ALS) un bezvadu audio un multivides ierīces

8.10.1. apakšpunktā noteiktās apakšjoslas paredzētas šādām ierīcēm:

Palīgierīces un sistēmas vārdzirdīgiem: apakšjoslas b, c1, c2, d, g, i; radiomikrofoni un citas PMSE ierīces: apakšjoslas a, g, j1, j2, j3; bezvadu audio un multivides ierīces: apakšjoslas g, j2.

8.10.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas	Citi izmantošanas ierobežojumi
-----------------	--	--	--------------------------------

		robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	noteikumi)	
a0	100 Hz–9 kHz	120 dB μ A/m 10 m attālumā	Nav noteikts	Induktīvās cilpas palīgierīces vādzirdīgajiem. Antenas izmērs < 1/20 λ . Antenas izmēru raksturo attālums starp tiem diviem antenas punktiem, starp kuriem ir vislielākais attālums (piemēram, taisnstūra formas antenai – lielākā diagonāle, apļveida formas antenai – diametrs)
a	29,7–47 MHz	10 mW e.r.p.	Maksimālais joslas platums – 50 kHz	Pārskatājamās ierīces
b	169,4–174 MHz	10 mW e.r.p.	Maksimālais joslas platums – 50 kHz	Pārskatājamās ierīces
c1	169,4–169,475 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 37a		Palīgierīces vādzirdīgajiem (ALD)
c2	169,4875–169,5875 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 39a		Palīgierīces vādzirdīgajiem (ALD)
d	173,965–216 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 82		Palīgierīces vādzirdīgajiem (ALD)
g	863–865 MHz	10 mW e.r.p.		
i	1656,5–1660,5 MHz	2 mW/600 kHz e.i.r.p.		Palīgsistēmas vādzirdīgajiem (ALS). Tikai telpās
j1	1785–1795 MHz	20 mW e.i.r.p. 50 mW e.i.r.p.		50 mW e.i.r.p. jauda atļauta uz ķermeņa nēsājamām ierīcēm un ierīcēm ar spektra skanēšanas funkciju. Bloka malas maskas apgabala nosacījumi atbilstoši šo noteikumu

				4. pielikuma 1.20. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. un 3. tabulai
j2	1795–1800 MHz	20 mW e.i.r.p. 50 mW e.i.r.p.		50 mW e.i.r.p. jauda atļauta uz ķermeņa nēsājamām ierīcēm un ierīcēm ar spektra skanēšanas funkciju. Bloka malas maskas apgabala nosacījumi atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.20. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. un 3. tabulai
j3	1800–1804,8 MHz	20 mW e.i.r.p. 50 mW e.i.r.p.		50 mW e.i.r.p. jauda atļauta uz ķermeņa nēsājamām ierīcēm un ierīcēm ar spektra skanēšanas funkciju. Bloka malas maskas apgabala nosacījumi atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.20. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. un 3. tabulai

8.11. Radioierīces identifikācijai (RFID)

8.11.1. Tehniskās prasības

Nr. p. k.	Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1.	400–600 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 17		

2.	13 553–13 567 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 27b		
3.	2446–2454 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 58		
4.	865–865,6 MHz	100 mW e.r.p.	Kanālu solis 200 kHz	
5.	865–868 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 47a		
6.	867,6–868 MHz	500 mW e.r.p.	Kanālu solis 200 kHz	

8.11.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

865–865,6 MHz, 865,6–867,6 MHz, 867,6–868 MHz frekvenču joslā jāievēro, ka kanālu centrālā frekvence ir 864,9 MHz + (0,2 MHz x kanāla numurs). 865–865,6 MHz joslā kanālu numuri no 1 līdz 3; 865,6–867,6 MHz joslā kanālu numuri no 4 līdz 13; 867,6–868 MHz joslā kanālu numuri ir 14 un 15.

8.12. Aktīvi medicīniskie implantanti

8.12.1. Tehniskās prasības

Nr. p. k.	Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1.	9–315 kHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 2		
2.	30,0–37,5 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 34		
3.	402–405 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 42		
4.	401–402 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 41		
5.	405–406 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 43		
6.	2483,5–2500 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 59		

8.13. Augsta darbības cikla/nepārtrauktas raidīšanas ierīces. Bezvadu skaņas pielietojumi

8.13.1. Tehniskās prasības

Nr. p. k.	Frekvenču josla	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un (vai) kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1.	87,5–108,0 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 36		
2.	863–865 MHz	Tehniskie parametri 8.14. apakšpunkta tabulas joslā 46b		

8.13.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Bezvadu ierīcēm skaņas signālu pārraidei pieskaitāmi bezauklas skaļruņi, bezauklas austiņas, bezauklas austiņas portatīvai izmantošanai (piemēram, portatīvās CD, kasešu vai radioierīces, ko pārnēsā persona), bezauklas austiņas lietošanai automašīnā kopā ar radio vai mobilo telefonu un citas ierīces, ausī liekamas monitoringa ierīces lietošanai koncertos un izrādēs.

Piezīmes.

Darbības cikls ir iekārtas aktīvas raidīšanas laika procentuālā daļa vienā stundā.

Frekvenču joslās, kurās norādīts radioiekārtu kanālu tīkla solis, pirmā un pēdējā kanāla centrālā frekvence atrodas pussoļa attālumā no norādītās joslas robežfrekvences.

8.14. Harmonizētas frekvenču joslas un tehniskie parametri maza darbības attāluma ierīcēm

8.14.1. Maza darbības attāluma ierīču kategorijas un to tvērums

Maza darbības attāluma ierīču kategorija	Tvērums
Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces (SRD)	Aptver visu veidu radioierīces neatkarīgi no to lietojuma vai mērķa, kuras atbilst tehniskajiem nosacījumiem, kas noteikti attiecīgajai frekvenču joslai. Tipiski lietojumi ir telemetrija, tālvadība, signalizācija, datu pārraide vispār un citi lietojumi

Aktīvi medicīniskie implanti	Attiecas uz aktīvo implantējamo medicīnas ierīču radiokomponentiem, kurus paredzēts pilnīgi vai daļēji ķirurģiski vai medicīniski ievietot cilvēka vai dzīvnieka ķermenī, un attiecīgā gadījumā uz to perifērajām ierīcēm. Aktīva implantējama medicīnas ierīce: aktīva medicīniska ierīce (kuras funkcionēšana ir atkarīga no elektriskās enerģijas avota vai cita enerģijas avota, ko tieši neģenerē cilvēka ķermenis vai smaguma spēks), kas paredzēta pilnīgai vai daļējai, ķirurģiskai vai medicīniskai ievietošanai cilvēka ķermenī.
Palīgierīces vājdzirdīgiem	Šajā kategorijā ietilpst radiosakaru sistēmas, kas uzlabo dzirdes invalīdu spēju dzirdēt. Parasti šādā uzstādītā sistēmā ir viens vai vairāki radiatoraīdītāji un viens vai vairāki radiouztvērēji
Augsta darbības cikla/ nepārtrauktas pārraides ierīces	Šajā kategorijā ietilpst radioierīces, kuras balstās uz zemu latentumu un augsta darbības cikla pārraidēm. Tipiski šīs ierīces tiek lietotas kā personas bezvadu skaņas un multivides straumēšanas sistēmas, ko izmanto kombinētai skaņas/video pārraidei un skaņas/video sinhronizācijas signāliem, mobilie tālruņi, automobiļu vai mājas izklaides sistēmas, bezvadu mikrofoni, bezvadu skaļruņi, bezvadu austiņas, līdznēsājamās radioierīces, palīgierīces vājdzirdīgiem, ausī ievietojamas austiņas, bezvadu mikrofoni, ko izmanto koncertos vai izrādēs, un zemas jaudas analogie FM raidītāji
Induktīvās ierīces	Aptver radioierīces, kas izmanto magnētiskos laukus ar induktīvo cilpu sistēmām tuva darbības lauka sakariem un noteikšanas lietojumiem. Tipiski šajā ierīču kategorijā ietilpst, piemēram, automobiļu imobilizatori, dzīvnieku identifikācijas ierīces, signalizācijas sistēmas, kabeļu meklētāji, atkritumu apsaimniekošanas sistēmas, personas identifikācijas ierīces, balss bezvadu pārraides ierīces, piekļuves kontroles ierīces, attāluma un metālu noteikšanas sensori, pretaizbraukšanas sistēmas, kā arī pretaizbraukšanas radiofrekvenču sistēmas, datu pārraide uz rokas ierīcēm, preču automātiskas identificēšanas ierīces, bezvadu vadības sistēmas un autoceļu lietošanas maksas automātiskā iekasēšana
Zema darbības cikla/ augstas uzticamības ierīces	Šajā ierīču kategorijā ietilpst radioierīces, kas balstās uz zemu spektra vispārējo izmantošanu un zema darbības cikla spektra piekļuves noteikumiem, lai nodrošinātu augsti uzticamu piekļuvi spektram un pārraides koplietošanas joslās. Tipiski lietojumi ir signalizācijas sistēmas, kas izmanto radiosakarus, norādot brīdinājuma stāvokli attālā atrašanās vietā, un sociālās trauksmes sistēmas, kas

	nodrošina uzticamus sakarus personai, kura nonākusi briesmās
Medicīnisku datu ieguve	Šajā kategorijā ietilpst bezbalss datu pārraide uz un no neimplantējamām medicīniskām ierīcēm pacientu novērošanas, diagnostikas un terapijas vajadzībām veselības aprūpes iestādēs vai pacienta mājoklī pēc pienācīgā kārtā atzīta veselības aprūpes speciālista priekšraksta
PMR446 ierīces	Aptver rokā līdznēsājamās vai manuāli darbināmas iekārtas (neizmanto bāzes staciju un retranslatorus), kas izmanto iebūvētas antenas tikai koplietošanas maksimizēšanai un traucējumu minimalizēšanai. PMR446 iekārta darbojas tuvā attālumā vienādranga režīmā, un to neizmanto par infrastruktūras tīkla daļu vai par retranslatoru
Radionoteikšanas ierīces	Šajā kategorijā ietilpst radioierīces, ko izmanto objekta vietas, ātruma un/vai citu parametru noteikšanai vai informācijas iegūšanai saistībā ar šiem parametriem. Radionoteikšanas iekārtas parasti veic mērījumus, lai iegūtu šādu parametru vērtības. Punkta–punkta un punkta–vairākpunktu radiosakari radionoteikšanas ierīču klāstā neietilpst
Radioidentifikācijas (RFID) ierīces	Šajā ierīču kategorijā ietilpst retranslators/nolasītāja radiosakaru sistēmas, kas sastāv no i) radioierīcēm (retranslatoriem), kas piestiprinātas dzīvām būtnēm vai priekšmetiem, un ii) raidītāja/uztvērēja blokiem (nolasītājiem), kas aktivizē retranslatoru un saņem atpakaļ datus. Tipiski lietojumi ietver priekšmetu uzraudzību un identifikāciju (piemēram, elektroniskai preču uzraudzībai (EAS)) un datu vākšanu un pārraidi saistībā ar objektiem, kuriem retranslatori ir pievienoti, un tie var būt bez baterijām vai bateriju atbalstīti, vai darboties ar baterijām. Atbildes no retranslators to nolasītājs validē un nodod savai saimnieksistēmai
Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	Šajā kategorijā ietilpst radioierīces, ko izmanto transporta jomās (autotransporta, dzelzceļa, ūdens vai gaisa transporta atkarībā no attiecīgajiem tehniskajiem ierobežojumiem), satiksmes vadībā, navigācijā, mobilitātes vadībā un intelektiskajās transporta sistēmās (ITS). Tipiski lietojumi ietver saskarnes starp dažādiem transporta veidiem, saziņu starp transportlīdzekļiem (piemēram, starp automobili un automobili), starp transportlīdzekļiem un ierīcēm stacionārās vietās (piemēram, starp automobili un infrastruktūru), kā arī saziņu ar lietotājiem
Platjoslas datu pārraides ierīces	Šajā kategorijā ietilpst radioierīces, kas piekļuvei spektram izmanto platjoslas modulācijas paņēmienus. Tipiski lietojumi ir bezvadu piekļuves sistēmas, piemēram, bezvadu lokālais tīkls (WAS/RLAN) un platjoslas maza darbības

8.14.2. Tehniskās prasības

Joslas nr.	Frekvenču josla	Maza darbības attāluma ierīču kategorija	Pārraides jaudas robežvērtība/ lauka intensitātes robežvērtība/ jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1	9–59,750 kHz	Induktīvas ierīces	72 dB μ A/m 10 m attālumā		
90	9–148 kHz	Radionoteikšanas ierīces	46 dB μ A/m pie atskaites frekvences 100 Hz, 10 m attālumā no kodolmagnētiskās rezonanses (NMR) ierīces. Virš 100 Hz magnētiskā lauka stipruma samazinājums par 10 dB/dekādi		Slēgtiem kodolmagnētiskās rezonanses (NMR) lietojumiem [j]
2	9–315 kHz	Aktīvi medicīniskie implantīti	30 dB μ A/m 10 m attālumā	Darbības cikla robežvērtība: 10 %	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz aktīvām implantējamām medicīniskajām ierīcēm
3	59,750–60,250 kHz	Induktīvas ierīces	42 dB μ A/m 10 m attālumā		
4	60,250–74,750 kHz	Induktīvas ierīces	72 dB μ A/m 10 m attālumā		
5	74,750–75,250 kHz	Induktīvas ierīces	42 dB μ A/m 10 m attālumā		

	kHz				
6	75,250–77,250 kHz	Induktīvas ierīces	72 dB μ A/m 10 m attālumā		
7	77,250–77,750 kHz	Induktīvas ierīces	42 dB μ A/m 10 m attālumā		
8	77,750–90 kHz	Induktīvas ierīces	72 dB μ A/m 10 m attālumā		
9	90–119 kHz	Induktīvas ierīces	42 dB μ A/m 10 m attālumā		
10	119–128,6 kHz	Induktīvas ierīces	66 dB μ A/m 10 m attālumā		
11	128,6–129,6 kHz	Induktīvas ierīces	42 dB μ A/m 10 m attālumā		
12	129,6–135 kHz	Induktīvas ierīces	66 dB μ A/m 10 m attālumā		
13	135–140 kHz	Induktīvas ierīces	42 dB μ A/m 10 m attālumā		
14	140–148,5 kHz	Induktīvas ierīces	37,7 dB μ A/m 10 m attālumā		
15	148,5–5 000 kHz [1]	Induktīvas ierīces	–15 dB μ A/m 10 m attālumā jebkurā 10 kHz platā joslā. Turklāt lauka kopējā intensitāte ir –5 dB μ A/m 10 m attālumā sistēmām, kuras darbojas joslās, kas platākas par 10 kHz		
91	148–5 000 kHz	Radionoteikšanas ierīces	–15 dB μ A/m 10 m attālumā ārpus kodolmagnētiskās rezonanses (NMR) ierīces		Slēgtiem kodolmagnētiskās rezonanses (NMR) lietojumiem [j]
17	400–600 kHz	Radioidentifikācijas (RFID) ierīces	–8 dB μ A/m 10 m attālumā		
85	442,2–450,0 kHz	Nespecifiskas maza darbības	7 dB μ A/m 10 m attālumā	Kanālu solis \geq 150 Hz	Šis izmantošanas noteikumu kopums

		attāluma ierīces			attiecas tikai uz gājēju pamanīšanas un sadursmju novēršanas ierīcēm
18	456,9–457,1 kHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	7 dB μ A/m 10 m attālumā		Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz ierīcēm apbērtu cietušo un vērtīgu mantu uziešanai ārkārtas apstākļos
19	984–7484 kHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	9 dB μ A/m 10 m attālumā	Darbības cikla robežvērtība: 1 %	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz eiropas datu pārraidi vilcienu klātbūtnē, izmantojot 27 090–27 100 kHz joslu tālbarošanai, saskaņā ar joslas 28 noteikumiem
20	3155–3400 kHz	Induktīvas ierīces	13,5 dB μ A/m 10 m attālumā		
21	5000–30 000 kHz [2]	Induktīvas ierīces	–20 dB μ A/m 10 m attālumā jebkurā 10 kHz platā joslā. Turklāt lauka kopējā intensitāte ir –5 dB μ A/m 10 m attālumā sistēmām, kuras darbojas joslās, kas platākas par 10 kHz		
92	5000–30 000 kHz	Radionoteikšanas ierīces	–5 dB μ A/m 10 m attālumā ārpus kodolmagnētiskās		Slēgtiem kodolmagnētiskās

			rezonanses (NMR) ierīces		rezonanses (NMR) lietojumiem [j]
22	6765–6 795 kHz	Induktīvas ierīces	42 dB μ A/m 10 m attālumā		
23	7300–23 000 kHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	–7 dB μ A/m 10 m attālumā	Antenai ir noteiktas prasības [8]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz eiropas datu pārraidi vilcienu klātbūtnē, izmantojot 27 090–27 100 kHz joslu tālbarošanai, saskaņā ar joslas 28 noteikumiem
24	7400–8 800 kHz	Induktīvas ierīces	9 dB μ A/m 10 m attālumā		
25	10 200–11 000 kHz	Induktīvas ierīces	9 dB μ A/m 10 m attālumā		
27a	13 553–13 567 kHz	Induktīvas ierīces	42 dB μ A/m 10 m attālumā	Visos apvienotajos frekvenču segmentos piemēro pārraides maskas un antenas prasības [8], [9]	
27b	13 553–13 567 kHz	Radioidentifikācijas (RFID) ierīces	60 dB μ A/m 10 m attālumā	Visos apvienotajos frekvenču segmentos piemēro pārraides maskas un antenas prasības [8], [9]	
27c	13 553–13 567 kHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	10 mW e.r.p.		
28	26 957–27 283 kHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	10 mW e.r.p.		

29	26 990–27 000 kHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	100 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 0,1 % Modeļu vadības ierīces [d] drīkst darboties bez darbības cikla ierobežojumiem	
30	27 040–27 050 kHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	100 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 0,1 % Modeļu vadības ierīces [d] drīkst darboties bez darbības cikla ierobežojumiem	
31	27 090–27 100 kHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	100 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 0,1 % Modeļu vadības ierīces [d] drīkst darboties bez darbības cikla ierobežojumiem	
32	27 140–27 150 kHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	100 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 0,1 % Modeļu vadības ierīces [d] drīkst darboties bez darbības cikla ierobežojumiem	
33	27 190–27 200 kHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	100 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 0,1 % Modeļu vadības ierīces [d] drīkst	

				darboties bez darbības cikla ierobežojumiem	
34	30–37,5 MHz	Aktīvi medicīniskie implantī	1 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 10 %	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz asinsspiediena mērīšanai paredzētiem īpaši mazas jaudas medicīniskiem membrānas implantiem aktīvo implantējamo medicīnas ierīču definīcijas robežās
93	30–130 MHz	Radionoteikšanas ierīces	–36 dBm e.r.p. ārpus kodolmagnētiskās rezonanses (NMR) ierīces		Slēgtiem kodolmagnētiskās rezonanses (NMR) lietojumiem [j]
35	40,66–40,7 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	10 mW e.r.p.		
36	87,5–108 MHz	Augsta darbības cikla/nepārtrauktas pārraides ierīces	50 nW e.r.p.	Kanālu solis nepārsniedz 200 kHz	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz skaņas un multivides bezvadu straumēšanas raidītājiem ar analogo frekvences modulāciju (FM)
37a	169,4–169,475	Palīgierīces	500 mW e.r.p.	Kanālu solis: ne	

	MHz	vādzirdīgiem (ALD)		vairāk kā 50 kHz	
37c	169,4–169,475 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	500 mW e.r.p.	Kanālu solis: ne vairāk kā 50 kHz Darbības cikla robežvērtība: 1,0 % Mērierīcēm [a] darbības cikla robežvērtība ir 10,0 %	
38	169,4–169,4875 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	10 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 0,1 %	
39a	169,4875–169,5875 MHz	Palīgierīces vādzirdīgiem (ALD)	500 mW e.r.p.	Kanālu solis: ne vairāk kā 50 kHz	
39b	169,4875–169,5875 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	10 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 0,001 % No plkst. 00.00 līdz 6.00 pēc vietējā laika drīkst izmantot darbības cikla robežvērtību 0,1 %	
40	169,5875–169,8125 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	10 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 0,1 %	
82	173,965–216 MHz	Palīgierīces vādzirdīgiem (ALD)	10 mW e.r.p.	Atbilstoši noskaņošanas diapazonam [5]. Kanālu solis: ne vairāk kā 50 kHz Lai	

				<p>nodrošinātu aizsardzību DAB (ciparu skaņasapraides) uztvērējam, kas atrodas 1,5 m no palīgierīces vādzirdīgiem, ir vajadzīga 35 dBμV/m robeža, ņemot vērā DAB signāla stipruma mērījumus palīgierīces vādzirdīgiem darbības vietas apkārtnē. Visos gadījumos starp palīgierīci vādzirdīgiem un aizņemta DAB kanāla malu jābūt vismaz 300 kHz.</p> <p>Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]</p>	
41	401–402 MHz	Aktīvi medicīniskie implantī	25 μ W e.r.p.	<p>Kanālu solis: 25 kHz Atsevišķi raidītāji drīkst apvienot blakusesošus kanālus joslas platumā</p>	Šis lietošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz sistēmām, kas izstrādātas bezbalss digitālās saziņas

				<p>platuma palielināšanai līdz 100 kHz. Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Alternatīvi drīkst izmantot 0,1 % lielu darbības cikla robežvērtību</p>	<p>nodrošināšanai starp aktīvām implantējamām medicīnas ierīcēm un/vai valkājamām ierīcēm un citādām ārējām ierīcēm, kuras lieto pacienta laikneatkarīgo fizioloģisko datu pārraidīšanai</p>
42	402–405 MHz	Aktīvi medicīniskie implantī	25 μW e.r.p.	<p>Kanālu solis: 25 kHz Atsevišķi raidītāji drīkst apvienot blakusesošus kanālus joslas platuma palielināšanai līdz 300 kHz. Lai piekļūtu radiofrekvenču spektram vai mazinātu traucējumus, var izmantot citus tehniskus paņēmienus, ieskaitot joslas, kam platums lielāks par 300 kHz, ja tie nodrošina</p>	<p>Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz aktīvām implantējamām medicīnas ierīcēm</p>

				sadarbspēju ar citiem lietotājiem, it sevišķi ar meteoroloģiskajām radiozondēm [7]	
43	405–406 MHz	Aktīvi medicīniskie implantī	25 μ W e.r.p.	Kanālu solis: 25 kHz Atsevišķi raidītāji drīkst apvienot blakusesošus kanālus joslas platuma palielināšanai līdz 100 kHz. Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem pieklūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Alternatīvi drīkst izmantot 0,1 % lielu darbības cikla robežvērtību	Šis lietošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz sistēmām, kas izstrādātas bezbalss digitālās saziņas nodrošināšanai starp aktīvām implantējamām medicīnas ierīcēm un/vai valkājamām ierīcēm un citādām ārējām ierīcēm, kuras lieto pacienta laikneatkarīgo fizioloģisko datu pārraidīšanai
86	430–440 MHz	Medicīnisku datu ieguve	–50 dBm/100 kHz e.r.p. jaudas blīvums, bet kopējai jaudai nepārsniedzot –40 dBm/10 MHz (abas robežvērtības ieviestas mērījumiem ārpus pacienta ķermeņa)		Izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz īpaši mazas jaudas endoskopijas bezvadu kapsulas (ULP-WMCE) lietojumiem [h]
44a	433,05–434,79 MHz	Nespecifiskas maza darbības	1 mW e.r.p. un jaudas blīvums –13 dBm/10 kHz		Balss lietojumus atļauts izmantot ar

		attāluma ierīces	modulācijai ar joslas platumu, kas lielāks par 250 kHz		uzlabotiem traucējumu mazināšanas paņēmieniem. Izņemot citus audio un videolietojumus
44b	433,05–434,79 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	10 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 10 %	
45c	434,04–434,79 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	10 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 100 %, kanālu solim nepārsniedzot 25 kHz	Balss lietojumus atļauts izmantot ar uzlabotiem traucējumu mazināšanas paņēmieniem. Izņemot citus audio un videolietojumus
83	446,0–446,2 MHz	PMR446	500 mW e.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	
87	862–863 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	25 mW e.r.p.	Darbības cikla robežvērtība: 0,1 % Joslas platums: ≤ 350 kHz	
46a	863–865 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	25 mW e.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7].	

				Alternatīvi drīkst izmantot 0,1 % lielu darbības cikla robežvērtību	
46b	863–865 MHz	Augsta darbības cikla/nepārtrauktas pārraides ierīces	10 mW e.r.p.		Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz bezvadu skaņas un multivides straumēšanas ierīcēm
84	863–868 MHz	Platjoslas datu pārraides ierīces	25 mW e.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Joslas platums: > 600 kHz un ≤ 1 MHz. Darbības cikls: ≤ 10 % tīkla piekļuves punktiem [g] Darbības cikls: ≤ 2,8 % citādi	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz platjoslas maza darbības attāluma ierīcēm datu tīklos [g]
47	865–868 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	25 mW e.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Alternatīvi drīkst	

				izmantot 1 % lielu darbības cikla robežvērtību	
47a	865–868 MHz [6]	Radioidentifikācijas (RFID) ierīces	2 W e.r.p. Nolasītāja pārraide ar 2 W e.r.p. atļauta tikai četros kanālos ar centrālajām frekvencēm 865,7 MHz, 866,3 MHz, 866,9 MHz un 867,5 MHz RFID ierīču nolasītāji, kas laisti tirgū pirms 2018. gada 1. janvāra, ir "vecākā paaudze", t. i., tos joprojām atļauts izmantot ar sākotnējiem parametriem	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Joslas platums: ≤ 200 kHz	
47b	865–868 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	500 mW e.r.p. Pārraide atļauta tikai 865,6–865,8 MHz, 866,2–866,4 MHz, 866,8–867,0 MHz un 867,4–867,6 MHz frekvenču diapazonā. Vajadzīga adaptīvā jaudas regulēšana (APC). Alternatīvi – cits traucējumu mazināšanas paņēmieni ar vismaz tikpat augstu saderību ar spektru	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Joslas platums: ≤ 200 kHz Darbības cikls: ≤ 10 % tīkla piekļuves punktiem [g] Darbības cikls: ≤ 2,5 % citos gadījumos	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz datu tīkliem [g]

48	868–868,6 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	25 mW e.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Alternatīvi drīkst izmantot 1 % lielu darbības cikla robežvērtību	
49	868,6–868,7 MHz	Zema darbības cikla/ augstas uzticamības ierīces	10 mW e.r.p.	Kanālu solis: 25 kHz visu frekvenču joslu drīkst izmantot arī kā vienu kopēju kanālu ātrdarbīgai datu pārraidei. Darbības cikla robežvērtība: 1,0 %	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz signalizācijas sistēmām [e]
50	868,7–869,2 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	25 mW e.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Alternatīvi drīkst izmantot 0,1 % lielu darbības cikla robežvērtību	
51	869,2–869,25 MHz	Zema darbības cikla/ augstas uzticamības ierīces	10 mW e.r.p.	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikla robežvērtība: 0,1 %	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz sociālās trauksmes ierīcēm [b]

52	869,25–869,3 MHz	Zema darbības cikla/augstas uzticamības ierīces	10 mW e.r.p.	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikla robežvērtība: 0,1 %	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz signalizācijas sistēmām [e]
53	869,3–869,4 MHz	Zema darbības cikla/augstas uzticamības ierīces	10 mW e.r.p.	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikla robežvērtība: 1,0 %	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz signalizācijas sistēmām [e]
54	869,4–869,65 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	500 mW e.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Alternatīvi drīkst izmantot 10 % lielu darbības cikla robežvērtību	
55	869,65–869,7 MHz	Zema darbības cikla/augstas uzticamības ierīces	25 mW e.r.p.	Kanālu solis: 25 kHz Darbības cikla robežvērtība: 10 %	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz signalizācijas sistēmām [e]
56a	869,7–870 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	5 mW e.r.p.		Balss lietojumus atļauts izmantot ar uzlabotiem traucējumu mazināšanas paņēmieniem. Izņemot citus audio un videolietojumus

56b	869,7–870 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	25 mW e.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Alternatīvi drīkst izmantot 1 % lielu darbības cikla robežvērtību	
57a	2400–2483,5 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	10 mW ekvivalentā izotropiski izstarotā jauda (e.i.r.p.)		
57b	2400–2483,5 MHz	Radionoteikšanas ierīces	25 mW e.i.r.p.		
57c	2400–2483,5 MHz	Platjoslas datu pārraides ierīces	100 mW e.i.r.p. un 100 mW/100 kHz e.i.r.p. blīvums, ja izmanto frekvenču pārlēkšanas modulāciju; 10 mW/MHz e.i.r.p. blīvums, ja izmanto citādu modulāciju	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	
58	2446–2454 MHz	Radioidentifikācijas (RFID) ierīces	500 mW e.i.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	
59	2483,5–2500 MHz	Aktīvi medicīniskie implantī	10 mW e.i.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz aktīvām implantējamām

				<p>mazināšanai [7]. Kanālu solis: 1 MHz visu frekvenču joslu drīkst izmantot arī dinamiski kā vienu kopēju kanālu ātrdarbīgai datu pārraidei. Bez tam piemēro darbības cikla robežvērtību 10 %</p>	<p>medicīnas ierīcēm. Perifērie vadības bloki ir izmantošanai tikai telpās</p>
59a	2483,5–2500 MHz	Medicīnisku datu ieguve	1 mW e.i.r.p.	<p>Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem pieklūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Modulācijas joslas platums: ≤ 3 MHz. Bez tam piemēro darbības cikla robežvērtību: ≤ 10 %</p>	<p>Izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz medicīnisko ķermeņa sensoru tīkla sistēmu (MBANS) [f] lietošanai veselības aprūpes iestāžu telpās</p>
59b	2483,5–2500 MHz	Medicīnisku datu ieguve	10 mW e.i.r.p.	<p>Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem pieklūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Modulācijas joslas platums: ≤ 3 MHz. Bez tam piemēro darbības cikla robežvērtību: ≤ 2 %</p>	<p>Izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz medicīnisko ķermeņa sensoru tīkla sistēmu (MBANS) [f] lietošanai telpās pacienta mājoklī</p>

60	4500–7000 MHz	Radionoteikšanas ierīces	24 dBm e.i.r.p. [3]	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz tvertnes līmeņa zondēšanas radariem [c]
61	5725–5875 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	25 mW e.i.r.p.		
62	5795–5815 MHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	2 W e.i.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz autoceļu lietošanas maksas iekasēšanas un viedā tahogrāfa, masas un gabarītu noteikšanas lietojumiem [i]
88	5855–5865 MHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	33 dBm e.i.r.p., 23 dBm/MHz e.i.r.p. jaudas blīvums un 30 dB raidīšanas jaudas regulēšanas (TPC) diapazons	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz transportlīdzekļa–transportlīdzekļa, transportlīdzekļa–infrastruktūras un infrastruktūras–transportlīdzekļa sistēmām
89	5865–5875 MHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	33 dBm e.i.r.p., 23 dBm/MHz e.i.r.p. jaudas blīvums un 30 dB raidīšanas jaudas regulēšanas (TPC)	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz transportlīdzekļa–transportlīdzekļa,

			diapazons	mazināšanai [7]	transportlīdzekļa– infrastruktūras un infrastruktūras– transportlīdzekļa sistēmām
63	6000–8500 MHz	Radionoteikšanas ierīces	7 dBm/50 MHz maksimālā e.i.r.p. un –33 dBm/MHz vidējā e.i.r.p.	Piemēro automātisku jaudas regulēšanu un antenas prasības, kā arī prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7], [8], [10]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz līmeņa zondēšanas radariem. Jāievēro noteiktās lieguma zonas ap radioastronomijas objektiem
64	8500–10 600 MHz	Radionoteikšanas ierīces	30 dBm e.i.r.p. [3]	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz tvertnes līmeņa zondēšanas radariem [c]
65	17,1–17,3 GHz	Radionoteikšanas ierīces	26 dBm e.i.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz sistēmām, kas bāzētas uz zemes
66	24,05–24,075 GHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	100 mW e.i.r.p.		
67	24,05–26,5 GHz	Radionoteikšanas ierīces	26 dBm/50 MHz maksimālā e.i.r.p. un –14 dBm/MHz vidējā e.i.r.p.	Piemēro automātisku jaudas regulēšanu un antenas prasības, kā	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz

				arī prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7], [8], [10]	līmeņa zondēšanas radariem. Jāievēro noteiktās lieguma zonas ap radioastronomijas objektiem
68	24,05–27 GHz	Radionoteikšanas ierīces	43 dBm e.i.r.p. [3]	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz tvertnes līmeņa zondēšanas radariem [c]
69a	24,075–24,15 GHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	100 mW e.i.r.p.	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz transportlīdzekļu radariem, kas bāzēti uz zemes
69b	24,075–24,15 GHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	0,1 mW e.i.r.p.		
70a	24,15–24,25 GHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	100 mW e.i.r.p.		
70b	24,15–24,25 GHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	100 mW e.i.r.p.		
74a	57–64 GHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	100 mW e.i.r.p. un maksimālā pārraides jauda 10 dBm		
74b	57–64 GHz	Radionoteikšanas	43 dBm e.i.r.p. [3]	Piemēro prasības	Šis izmantošanas

		ierīces		tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	noteikumu kopums attiecas tikai uz tvertnes līmeņa zondēšanas radariem [c]
74c	57–64 GHz	Radionoteikšanas ierīces	35 dBm/50 MHz maksimālā e.i.r.p. un –2 dBm/MHz vidējā e.i.r.p.	Piemēro automātisku jaudas regulēšanu un antenas prasības, kā arī prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7], [8], [10]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz līmeņa zondēšanas radariem
75	57–71 GHz	Platjoslas datu pārraides ierīces	40 dBm e.i.r.p. un 23 dBm/MHz e.i.r.p. blīvums	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	Izņemot fiksētas brīvdabas instalācijas
75a	57–71 GHz	Platjoslas datu pārraides ierīces	40 dBm e.i.r.p., 23 dBm/MHz e.i.r.p. jaudas blīvums un maksimālā pārraides jauda 27 dBm antenas pieslēgvietā(s)	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	
75b	57–71 GHz	Platjoslas datu pārraides ierīces	55 dBm e.i.r.p., 38 dBm/MHz e.i.r.p. jaudas blīvums un raidīšanas antenas pastiprinājums ≥ 30 dBi	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz fiksētām brīvdabas instalācijām

76	61–61,5 GHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	100 mW e.i.r.p.		
77	63,72–65,88 GHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	40 dBm e.i.r.p.	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces, kas tirgū laistas pirms 2020. gada 1. janvāra, ir "vecākās paaudzes" ierīces, t. i., tās atļauts izmantot iepriekšējā 63–64 GHz frekvenču diapazonā; citādā ziņā spēkā tie paši noteikumi	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz transportlīdzekļa–transportlīdzekļa, transportlīdzekļa–infrastruktūras un infrastruktūras–transportlīdzekļa sistēmām
78a	75–85 GHz	Radionoteikšanas ierīces	34 dBm/50 MHz maksimālā e.i.r.p. un –3 dBm/MHz vidējā e.i.r.p.	Piemēro automātisku jaudas regulēšanu un antenas prasības, kā arī prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7], [8], [10]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz līmeņa zondēšanas radariem. Jāievēro noteiktās lieguma zonas ap radioastronomijas objektiem
78b	75–85 GHz	Radionoteikšanas ierīces	43 dBm e.i.r.p. [3]	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz tvertnes līmeņa zondēšanas radariem [c]

79a	76–77 GHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	55 dBm maksimālā e.i.r.p. un 50 dBm vidējā e.i.r.p., un 23,5 dBm vidējā e.i.r.p. impulsu radariem	Piemēro prasības tehniskajiem paņēmieniem piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai [7]. Fiksētajiem transporta infrastruktūras radariem jābūt ar skenēšanas funkciju, kas ierobežo apstāšanās laiku un nodrošina minimālo neaktivitātes laiku, lai tos varētu izmantot līdzās autotransporta radaru sistēmām	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz transportlīdzekļu un infrastruktūras sistēmām, kas bāzētas uz zemes
79b	76–77 GHz	Transporta un satiksmes telemātikas ierīces	30 dBm maksimālā e.i.r.p. un jaudas vidējais spektrālais blīvums 3 dBm/MHz	Darbības cikla robežvērtība: $\leq 56\ %/s$.	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz šķēršļu detektoru sistēmām lietošanai rotorplānos [4]
80a	122–122,25 GHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	10 dBm e.i.r.p./250 MHz un $-48\ \text{dBm/MHz}$ pie pacēluma 30°		
80b	122,25–123 GHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	100 mW e.i.r.p.		

81	244–246 GHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces	100 mW e.i.r.p.		
----	-------------	--	-----------------	--	--

Tabulā minētie lietojumi un ierīces:

- [a] "Mērierīces" ir radioierīces, kas ietilpst divvirzienu radiosakaru sistēmās, kuras ļauj attāli kontrolēt, mērīt un pārraidīt datus viedtīklu infrastruktūrās, piemēram, elektrības, gāzes un ūdens apgādes tīklos.
- [b] "Sociālās trauksmes ierīces" ir radiosakaru sistēmas, kas nodrošina drošus sakarus, lai ierobežotā telpā briesmās nokļuvusi persona var izsaukt palīdzību. Sociālās trauksmes ierīču tipisks lietojums ir palīdzība veciem cilvēkiem vai invalīdiem.
- [c] "Tvertnes līmeņa zondēšanas radari" (TLPR) ir īpašs radionoteikšanas lietojuma veids, ko izmanto, lai mērītu līmeni tvertnē, un uzstāda metāla vai dzelzsbetona tvertnēs vai līdzīgā aprīkojumā, kas izgatavots no materiāla ar salīdzināmiem vājinājuma rādītājiem. Tvertne ir paredzēta kādas vielas uzglabāšanai.
- [d] "Modeļu vadības ierīces" ir īpaša veida tālvadības un telemetrijas radioiekārtas, ko izmanto, lai attāli vadītu modeļu (galvenokārt miniatūru transportlīdzekļu atveidu) kustību gaisā, pa zemi, pa ūdeni vai zem ūdens.
- [e] Signalizācijas sistēma ir ierīce, kuras galvenā funkcija ir ar radiosakaru palīdzību sistēmai vai personai attālā vietā norādīt uz brīdinājumu, ja radusies problēma vai īpaša situācija. Pie signalizācijas radioierīcēm pieder sociālās trauksmes sistēmas un apsardzes un drošības signalizācijas ierīces.
- [f] Medicīniskās ķermeņa sensoru tīkla sistēmas (MBANS) izmanto medicīnisko datu iegūšanai, un tās ir domātas izmantošanai mazas jaudas bezvadu tīklu sistēmās, kurās saslēdz lielāko daļu valkājamo sensoru un/vai aktuatoru, kā arī centrālo ierīci, ko novieto uz pacienta ķermeņa.
- [g] Tīkla piekļuves punkts datu tīklā ir fiksēta zemes sakaru maza darbības attāluma ierīce, kas pārējām maza darbības attāluma ierīcēm datu tīklā ir punkts savienojumam ar pakalpojumu platformām, kuras atrodas ārpus minētā datu tīkla. Apzīmējums "datu tīkls" attiecas uz vairākām maza darbības attāluma ierīcēm, ieskaitot tīkla piekļuves punktu, kas ir tīkla komponenti, un uz to bezvadu savienojumiem.
- [h] Bezvadu kapsulas endoskopiju izmanto medicīnisko datu iegūšanai, ārstam veicot pacienta izmeklēšanu ar mērķi iegūt gremošanas trakta attēlus.
- [i] Viedā tahogrāfa, masas un gabarītu noteikšanas lietojumi izmantošanai no attāluma ir noteikti šo noteikumu 4. pielikuma 1.44. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. tabulas tehniskajās prasībās un precizējumos.
- [j] Slēgtie NMR sensori ir ierīces, kuru pētāmais materiāls/priekšmets tiek ievietots NMR ierīcē. NMR metodes izmanto kodolmagnētiskās rezonanses ierosinājuma un magnētiskā lauka stipruma reakciju uz pētāmo

materiālo/priekšmetu, lai pēc atomu izotopu rezonanses frekvencēm iegūtu informāciju par materiāla īpašībām. Te neietilpst kodolmagnētiskās rezonanses attēlveidošanas un magnētiskās rezonanses tomogrāfijas sistēmas.

Citas tabulā minētās tehniskās prasības un precizējumi:

- [1] Joslā 20 lielāka lauka intensitāte un izmantošanas papildu ierobežojumi attiecas uz induktīviem lietojumiem.
- [2] Joslās 22, 24, 25, 27a un 28 lielāka lauka intensitāte un izmantošanas papildu ierobežojumi attiecas uz induktīviem lietojumiem.
- [3] Maksimālā jauda attiecas uz slēgtas tvertnes iekšieni un atbilst spektrālajam blīvumam $-41,3$ dBm/MHz e.i.r.p. ārpus 500 litru kontrolvertnes.
- [4] Dalībvalstis var noteikt lieguma zonas vai līdzvērtīgus pasākumus vietās, kur nedrīkst izmantot lietošanai rotorplānos paredzētās šķēršļu detektoru sistēmas, jo ir jāaizsargā radioastronomijas dienests vai cits valstisks lietojums. Rotorplāns ir definēts šo noteikumu 4. pielikuma 1.44. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. tabulas tehniskajās prasībās un precizējumos.
- [5] Ierīces izmanto visu frekvenču diapazonu atkarībā no noskaņošanas diapazona.
- [6] Frekvenču diapazonā ap RFID nolasītāja kanāliem RFID birkas reaģē ar ļoti zemu jaudu (-20 dBm e.r.p.), un tām jāatbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.44. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. tabulas tehniskajās prasībās un precizējumos noteiktajām pamatprasībām.
- [7] Piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai izmanto tehniskos paņēmienus, kas noteikti šo noteikumu 4. pielikuma 1.44. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. tabulas tehniskajās prasībās un precizējumos.
- [8] Izmanto antenas prasības, kas pienācīgā veiktspējas līmenī nodrošina šo noteikumu 4. pielikuma 1.44. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. tabulas tehniskajās prasībās un precizējumos noteikto.
- [9] Izmanto pārraides masku, kas pienācīgā veiktspējas līmenī nodrošina šo noteikumu 4. pielikuma 1.44. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. tabulas tehniskajās prasībās un precizējumos noteikto.
- [10] Izmanto automātisku jaudas regulēšanu, kas pienācīgā veiktspējas līmenī nodrošina šo noteikumu 4. pielikuma 1.44. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. tabulas tehniskajās prasībās un precizējumos noteikto.

Darbības cikls ir $\Sigma(\text{Ton})/(\text{Tobs})$ attiecība procentos, kur Ton ir atsevišķa raidītāja laiks, kad tas ir "ieslēgts", un Tobs ir novērošanas periods. Ton mēra novērojamā frekvenču joslā (Fobs). Ja šajā tehniskajā pielikumā nav noteikts citādi, Tobs ir viena stunda bez pārtraukuma un Fobs ir šajā tehniskajā pielikumā piemērojamā frekvenču josla.

8.15. Harmonizēti tehniskie parametri izmantošanai maza darbības attāluma ierīcēm 874–876 MHz un 915–

921 MHz frekvenču joslās

"tīklā savienota maza darbības attāluma ierīce" ir maza darbības attāluma ierīce datu tīklā, kas tādējādi spēj aptvert arī lielāku platību; tīklā savienotas maza darbības attāluma ierīces vada tīkla piekļuves punkti;

"tīkla piekļuves punkts" ir fiksēta zemes maza darbības attāluma ierīce datu tīklā, kura pārējām maza darbības attāluma ierīcēm datu tīklā ir savienojuma punkts ar pakalpojumu platformām, kas atrodas ārpus minētā datu tīkla;

"datu tīkls" ir vairākas tīklā savienotas maza darbības attāluma ierīces, ieskaitot tīkla piekļuves punktu, kas ir tīkla komponenti, un to bezvadu savienojumi;

"darbības cikls" ir $\Sigma(\text{Ton})/(\text{Tobs})$ attiecība procentos, kur Ton ir atsevišķa raidītāja laiks, kad tas ir "ieslēgts", un Tobs ir novērošanas periods. Ton mēra novērojamajā frekvenču joslā (Fobs). Ja šajā tehniskajā pielikumā nav noteikts citādi, Tobs ir viena stunda bez pārtraukuma un Fobs ir šajā pielikumā piemērojamā frekvenču josla. Mazāk ierobežojoši noteikumi 3. panta 3. punkta izpratnē nozīmē, ka dalībvalstis drīkst atļaut augstāku "darbības cikla" vērtību.

8.15.1. Frekvenču joslas maza darbības attāluma ierīcēm un attiecīgie harmonizētie tehniskie nosacījumi

Tabulā dažādās kombinācijās dotas frekvenču joslas un maza darbības attāluma ierīču kategorijas un spektra pieejamības harmonizētie tehniskie nosacījumi.

Joslas nr.	Frekvenču josla	Maza darbības attāluma ierīču kategorija	Pārraides jaudas robežvērtība/lauka intensitātes robežvērtība/jaudas blīvuma robežvērtība	Papildu parametri (kanālu sakārtojuma un/vai kanāla piekļuves un aizņemšanas noteikumi)	Citi izmantošanas ierobežojumi
1	874–874,4 MHz [8]	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces [1]	500 mW e.r.p. Vajadzīga adaptīvā jaudas regulēšana (APC), alternatīvi – citi traucējumu mazināšanas paņēmieni, kas panāk vismaz tikpat augstu saderību ar spektru	Piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai izmanto tehniskos paņēmienus, kuri pienācīgi nodrošina šo noteikumu 4. pielikuma 1.30. apakšpunktā norādītā lēmuma prasību izpildi. Joslas platums: ≤ 200 kHz	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz datu tīkliem. Visas nomadiskās un mobilās ierīces datu tīklā darbojas

				Darbības cikls: ≤ 10 % tīkla piekļuves punktiem [4] Darbības cikls: 2,5 % pārējos gadījumos	galvenā tīkla piekļuves punkta vadībā [4], [5], [6], [7]
2	917,4–919,4 MHz [9]	Platjoslas datu pārraides ierīces [3]	25 mW e.r.p.	Piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai izmanto tehniskos paņēmienus, kuri pienācīgi nodrošina šo noteikumu 4. pielikuma 1.30. apakšpunktā norādītā lēmuma prasību izpildi. Joslas platums: > 600 kHz un ≤ 1 MHz Darbības cikls: ≤ 10 % tīkla piekļuves punktiem [4] Darbības cikls: ≤ 2,8 % citos gadījumos	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz platjoslas maza darbības attāluma ierīcēm datu tīklos. Visas nomadiskās un mobilās ierīces datu tīklā darbojas galvenā tīkla piekļuves punkta vadībā [4], [5], [6]
3	916,1–918,9 MHz [10]	Radioidentifikācijas (RFID) ierīces [2]	Nolasītāja pārraide ar 4 W e.r.p. atļauta tikai 916,3 MHz, 917,5 MHz un 918,7 MHz centrālajās frekvencēs	Piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai izmanto tehniskos paņēmienus, kuri pienācīgi nodrošina šo noteikumu 4. pielikuma 1.30. apakšpunktā norādītā lēmuma prasību izpildi. Joslas platums: ≤ 400 kHz	[5], [6], [7]
4	917,3–918,9 MHz	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces [1]	500 mW e.r.p. Pārraide atļauta tikai 917,3–917,7 MHz un 918,5–918,9 MHz frekvenču joslās. Vajadzīga adaptīvā jaudas regulēšana (APC), alternatīvi – citi	Piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai izmanto tehniskos paņēmienus, kuri pienācīgi nodrošina šo noteikumu 4. pielikuma 1.30. apakšpunktā norādītā lēmuma prasību izpildi. Joslas platums: ≤ 200 kHz	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz datu tīkliem. Visas nomadiskās un mobilās ierīces datu tīklā darbojas

			traucējumu mazināšanas paņēmieni, kas panāk vismaz tikpat augstu saderību ar spektru	Darbības cikls: ≤ 10 % tīkla piekļuves punktiem [4] Darbības cikls: ≤ 2,5 % citos gadījumos	galvenā tīkla piekļuves punkta vadībā [4], [5], [6], [7]
5	917,4–919,4 MHz [9]	Nespecifiskas maza darbības attāluma ierīces [1]	25 mW e.r.p.	Piekļūšanai spektram un traucējumu mazināšanai izmanto tehniskos paņēmienus, kuri pienācīgi nodrošina šo noteikumu 4. pielikuma 1.30. apakšpunktā norādītā lēmuma prasību izpildi. Joslas platums: ≤ 600 kHz Darbības cikls: ≤ 1 %	Šis izmantošanas noteikumu kopums attiecas tikai uz maza darbības attāluma ierīcēm datu tīklos. Visas nomadiskās un mobilās ierīces datu tīklā darbojas galvenā tīkla piekļuves punkta vadībā [4], [5], [6]

Piezīmes.

[1] Nespecifisko maza darbības attāluma ierīču kategorija neatkarīgi no lietojuma vai mērķa aptver visu veidu radioierīces, kas atbilst tehniskajiem noteikumiem, kuri noteikti attiecīgajai frekvenču joslai. Tipiski lietojumi ir telemetrija, tālvadība, signalizācija, datu pārraide un citi lietojumi.

[2] Radioidentifikācijas (RFID) ierīču kategorijā ietilpst birkas un nolasītāja radiosakaru sistēmas, kas sastāv no radioierīcēm (birkām), kuras pieliktas dzīvām būtnēm vai priekšmetiem, un raiduztvērējiem (nolasītājiem), kas aktivizē birkas un saņem atpakaļ datus. Tipiski lietojumi ir objektu izsekošana un identifikācija, piemēram, elektroniskai preču uzraudzībai (EAS), un datu vākšana un pārraide sakarā ar vienumiem, kuriem ir pieliktas birkas, kas var būt bez baterijām vai bateriju atbalstītas vai darboties ar baterijām. Nolasītājs birkas atbildes validē un nodod savai saimnieksistēmai.

[3] Platjoslas datu pārraides ierīču kategorijā ietilpst radioierīces, kas piekļūšanai spektram izmanto platjoslas modulācijas paņēmienus. Tipiski lietojumi ir tādas bezvadu piekļuves sistēmas kā bezvadu lokālais tīkls (WAS/RLAN)

vai platjoslas maza darbības attāluma ierīces datu tīklos.

[4] Tīkla piekļuves punkts datu tīklā ir fiksēta zemes sakaru maza darbības attāluma ierīce, kas pārējām maza darbības attāluma ierīcēm datu tīklā ir punkts savienojumam ar pakalpojumu platformām, kuras atrodas ārpus minētā datu tīkla. Apzīmējums "datu tīkls" attiecas uz vairākām maza darbības attāluma ierīcēm, ieskaitot tīkla piekļuves punktu, kas ir tīkla komponenti, un uz to bezvadu savienojumiem.

[5] Frekvenču joslas paredz un dara pieejamas neekskluzīvi un koplietošanas kārtā atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.30. apakšpunktā norādītā lēmuma prasībām.

[6] Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.30. apakšpunktā norādītajā lēmumā noteiktajam.

[7] Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.30. apakšpunktā norādītajā lēmumā noteiktajam.

[8] Šī 874–874,4 MHz frekvenču josla ir harmonizētā minimālā pamatjosla.

[9] Šī 917,4–919,4 MHz frekvenču josla ir harmonizētā minimālā pamatjosla.

[10] Frekvenču diapazonā ap RFID nolasītāja kanāliem RFID birkas reaģē ar ļoti zemu jaudu (–10 dBm e.r.p.), un tām jāatbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.30. apakšpunktā norādītā lēmuma prasībām.

9. Izplatījuma sakaru radioiekārtas

9.1. Mobilo satelītsakaru sistēmu galiekārtas 1–3 GHz joslā

9.1.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla
1518–1525 MHz Izplatījums–Zeme
1525–1544 MHz Izplatījums–Zeme
1545–1559 MHz Izplatījums–Zeme
1613,8–1626,5 MHz Izplatījums–Zeme (sekundārais)
1626,5–1645,5 MHz Zeme–izplatījums

1646,5–1660,5 MHz Zeme–izplatījums

1670–1675 MHz Zeme–izplatījums

9.1.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Izņemot galiekārtas, kas iebūvētas kuģos un gaisa kuģos.

Galiekārtas vada attiecīgā autorizētā mobilo satelītsakaru sistēma, izņemot tādas galiekārtas, kas tikai raida (šo noteikumu 4. pielikuma 2.43. apakšpunktā norādītais lēmums).

1613,8–1626,5 MHz joslā galiekārtām, kas tikai raida, atļauta e.i.r.p. līdz 30 dBm un darbības cikls līdz 1%.

9.2. VSAT, LEST un HEST satelītsakaru galiekārtas

9.2.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla	Maksimālā jauda	Izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi
14,25–14,5 GHz/10,7–11,7 GHz	Raidītāja jauda: 2 W; e.i.r.p. 50 dBW	VSAT galiekārtas nav aizsargātas pret fiksētā dienesta staciju radītiem kaitīgajiem radiotraucējumiem 10,7–11,7 GHz joslā. Radioiekārtas atļauts lietot ne tuvāk par 500 m no lidlauka teritorijas nožogojuma
FSS: 10,70–12,75 GHz vai 19,7–20,2 GHz (izplatījums–Zeme); 14,00–14,25 GHz vai 29,50–30,00 GHz (Zeme– izplatījums) BSS: 11,70–12,50 GHz (izplatījums–Zeme)	summārā e.i.r.p. nepārsniedz 34 dBW	LEST (zemas e.i.r.p. satelītu galiekārtas) vada attiecīgā FSS vai BSS ģeostacionārā satelītu sistēma. Galiekārtas nav aizsargātas pret fiksētā dienesta staciju radītiem kaitīgajiem radiotraucējumiem 10,7–11,7 GHz joslā. Radioiekārtas atļauts lietot ne tuvāk par 500 m no lidlauka teritorijas nožogojuma
FSS: 10,70–12,75 GHz vai 19,7–20,2 GHz	summārā e.i.r.p. no 34 dBW līdz 60 dBW	HEST (augstas e.i.r.p. satelītu galiekārtas) vada attiecīgā FSS vai BSS

(izplatījums–Zeme); 14,00–14,25 GHz vai 29,50–30,00 GHz (Zeme–izplatījums) BSS: 11,70–12,50 GHz (izplatījums–Zeme)	ģeostacionārā satelītu sistēma. Galiekārtas nav aizsargātas pret fiksētā dienesta staciju radītiem kaitīgajiem radiotraucējumiem 10,7–11,7 GHz joslā. Papildu tehniskās prasības ir definētas šo noteikumu 4. pielikuma 2.30. apakšpunktā norādītajā lēmumā
---	---

9.3. Satelītu personālo sakaru sistēmu (S-PCS) galiekārtas

9.3.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla
137–137,025 MHz; 137,175–137,825 MHz; 400,15–401 MHz/148–149,9 MHz; 149,9–150,05 MHz; 399,9–400,05 MHz; 137,025–137,175 MHz; 137,825–138 MHz
1610–1626,5 MHz/2483,5–2500 MHz
1980–2010 MHz/2170–2200 MHz

9.4. Zemes stacijas uz mobilām platformām (ESOMP)

9.4.1. Tehniskās prasības Zemes stacijām uz mobilām platformām (ESOMP) GSO satelītu tīklā

Nr. p. k.	Parametri	Apraksts	Papildu nosacījumi
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais satelītu dienests	
2.	Radiosakaru sistēmas	Zemes stacija uz mobilas platformas (ESOMP)	Tikai GSO satelītu tīklā
3.	Radiofrekvenču josla	17,3–20,2 GHz; 27,5–27,8285 GHz; 28,4445–28,8365 GHz; 29,5–30,0 GHz	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 2.52. apakšpunktā norādītā lēmuma lemjošās daļas 2.a punktu
4.	Radiokanālu plānojums		Nosaka satelītu tīkla operators

5.	Pārraidāmā signāla veids		Nosaka satelītu tīkla operators
6.	Radiosakaru trašu virzieni	17,3–20,2 GHz (izplatījums–Zeme); 27,5–27,8285 GHz; 28,4445–28,8365 GHz; 29,5–30,0 GHz (Zeme–izplatījums)	
7.	Raidītāja izejas (izstarotā) jauda	a) e.i.r.p. ≤ 58,4 dBW – lietojot uz gaisa kuģiem (arī uz zemes esošiem) uzstādītās ESOMP iekārtas lidlauka teritorijā b) e.i.r.p. ≤ 52,4 dBW – lietojot sauszemes ESOMP iekārtas lidlauka teritorijā c) e.i.r.p. ≤ 60 dBW – lietojot "a" un "b" punktā neminētās ESOMP iekārtas ārpus lidlauka teritorijas vai uz kuģiem uzstādītās ESOMP iekārtas	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 2.52. apakšpunktā norādītā lēmuma 1. pielikuma 8. punktu
8.	Radiokanālu izmantošanas nosacījumi		Nosaka satelītu tīkla operators
9.	Radiofrekvenču plānošanas nosacījumi		Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.52. apakšpunktā norādītajam lēmumam

9.4.2. Tehniskās prasības Zemes stacijām uz mobilām platformām (ESOMP) NGSO satelītu tīklā

Nr. p. k.	Parametri	Apraksts	Papildu nosacījumi
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais satelītu dienests	
2.	Radiosakaru sistēmas	Zemes stacija uz mobilas platformas (ESOMP)	Attiecas uz sauszemes un jūras ESOMP iekārtām NGSO satelītu tīklā
3.	Radiofrekvenču josla	17,3–20,2 GHz;	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma

		27,5–27,8285 GHz; 28,4445–28,8365 GHz; 29,5–30,0 GHz	2.56. apakšpunktā norādītā lēmuma lemjošās daļas 2.a un 2.b punktu
4.	Radiokanālu plānojums		Nosaka satelītu tīkla operators
5.	Pārraidāmā signāla veids		Nosaka satelītu tīkla operators
6.	Radiosakaru trašu virzieni	17,3–20,2 GHz (izplatījums–Zeme); 27,5–27,8285 GHz; 28,4445–28,8365 GHz; 29,5–30,0 GHz (Zeme–izplatījums)	
7.	Raidītāja izejas (izstarotā) jauda	a) e.i.r.p. ≤ 58,4 dBW – lietojot uz gaisa kuģiem (arī uz zemes esošiem) uzstādītās ESOMP iekārtas lidlauka teritorijā b) e.i.r.p. ≤ 52,4 dBW – lietojot sauszemes ESOMP iekārtas lidlauka teritorijā c) e.i.r.p. ≤ 70 dBW – lietojot sauszemes ESOMP iekārtas ārpus lidlauka teritorijas un uz kuģiem uzstādītās ESOMP iekārtas iepriekš minēto ESOMP iekārtu, kas darbojas TDMA tīklos, maksimālā e.i.r.p. tiek ievērota, ņemot vērā darbības ciklu	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 2.56. apakšpunktā norādītā lēmuma 1. pielikumu
8.	Radiokanālu izmantošanas nosacījumi		Nosaka satelītu tīkla operators
9.	Radiofrekvenču plānošanas nosacījumi		Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.56. apakšpunktā norādītajam lēmumam

9.5. Gaisa kuģu Zemes stacijas (AES) un kuģu Zemes stacijas (ESV)

9.5.1. Tehniskās prasības gaisa kuģu Zemes stacijām

Nr. p. k.	Parametri	Apraksts	Papildu nosacījumi
1.	Radiosakaru dienests	Mobilais satelītu dienests	
2.	Radiosakaru sistēmas	Gaisa kuģu Zemes stacijas	
3.	Radiofrekvenču joslas	10,7–11,7 GHz 12,5–12,75 GHz 14,0–14,5 GHz	Izplatījums–Zeme Izplatījums–Zeme Zeme–izplatījums
4.	Raidītāja izejas (izstarotā) jauda	e.i.r.p. ≤ 50 dBW	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.27. apakšpunktā norādītajam lēmumam

9.5.2. Tehniskās prasības kuģu Zemes stacijām

Nr. p. k.	Parametri	Apraksts	Papildu nosacījumi
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais satelītu dienests	
2.	Radiosakaru sistēmas	Kuģu Zemes stacijas	Minimālais antenas diametrs 0,6 m
3.	Radiofrekvenču joslas	10,7–11,7 GHz (izplatījums–Zeme); 12,5–12,75 GHz (izplatījums–Zeme); 14,0–14,5 GHz (Zeme–izplatījums)	
4.	Radiokanālu plānojums		Nosaka satelītu tīkla operators
5.	Pārraidāmā signāla veids		Nosaka satelītu tīkla operators
6.	Raidītāja izejas (izstarotā) jauda	e.i.r.p. pret horizontu ≤ 16,3 dBW e.i.r.p. spektrālais jaudas blīvums pret horizontu ≤ 12,5 dB(W/MHz)	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.26. apakšpunktā norādītajam lēmumam
7.	Radiokanālu izmantošanas nosacījumi		Nosaka satelītu tīkla operators
8.	Radiofrekvenču plānošanas		Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma

nosacījumi	2.26. apakšpunktā norādītajam lēmumam
------------	---------------------------------------

9.6. Zemes stacijas kustībā (ESIM)

9.6.1. Tehniskās prasības sauszemes Zemes stacijām kustībā (ESIM) GSO satelītu tīklā

Nr. p. k.	Parametri	Apraksts	Papildu nosacījumi
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais satelītu dienests	
2.	Radiosakaru sistēmas	Sauszemes Zemes stacijas kustībā (ESIM)	Tikai GSO satelītu tīklā
3.	Radiofrekvenču josla	10,7–12,75 GHz	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 2.62. apakšpunktā norādītā lēmuma lemjošās daļas 7.b punktu; frekvenču joslā 10,7–11,7 GHz ESIM stacijas darbojas bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
		14,0–14,5 GHz	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 2.62. apakšpunktā norādītā lēmuma lemjošās daļas 5.b punktu; frekvenču joslā 14,47–14,5 GHz jānodrošina RAS aizsargjosla atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.62. apakšpunktā norādītā lēmuma 2. pielikumam
4.	Radiokanālu plānojums		Nosaka satelītu tīkla operators
5.	Pārraidāmā signāla veids		Nosaka satelītu tīkla operators
6.	Radiosakaru trašu virzieni	10,7–12,75 GHz (izplatījums–Zeme) 14,0–14,5 GHz (Zeme–izplatījums)	
7.	Raidītāja izejas (izstarotā) jauda	Summārā e.i.r.p. ≤ 54,5 dBW	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 2.62. apakšpunktā norādītā lēmuma lemjošās daļas 8. punktu

8.	Radiokanālu izmantošanas nosacījumi		Nosaka satelītu tīkla operators
9.	Radiofrekvenču plānošanas nosacījumi		Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.62. apakšpunktā norādītajam lēmumam

9.6.2. Tehniskās prasības Zemes stacijām kustībā (ESIM) NGSO satelītu tīklā

Nr. p. k.	Parametri	Apraksts	Papildu nosacījumi
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais satelītu dienests	
2.	Radiosakaru sistēmas	Zemes stacijas kustībā (ESIM)	Tikai NGSO satelītu tīklā
3.	Radiofrekvenču josla	10,7–12,75 GHz	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 2.63. apakšpunktā norādītā lēmuma lemjošās daļas 3.c punktu; frekvenču joslā 10,7–11,7 GHz ESIM stacijas darbojas bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta
		14,0–14,5 GHz	
4.	Radiokanālu plānojums		Nosaka satelītu tīkla operators
5.	Pārraidāmā signāla veids		Nosaka satelītu tīkla operators
6.	Radiosakaru trašu virzieni	10,7–12,75 GHz (izplatījums–Zeme) 14,0–14,5 GHz (Zeme–izplatījums)	
7.	Raidītāja izejas (izstarotā) jauda	Summārā e.i.r.p. ≤ 54,5 dBW	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 2.63. apakšpunktā norādītā lēmuma lemjošās daļas 3.b punktu
8.	Radiokanālu izmantošanas nosacījumi		Nosaka satelītu tīkla operators
9.	Radiofrekvenču plānošanas nosacījumi		Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.63. apakšpunktā norādītajam

9.7. NGSO Zemes stacijas

9.7.1. Tehniskās prasības NGSO Zemes stacijām

Nr. p. k.	Parametri	Apraksts	Papildu nosacījumi
1.	Radiosakaru dienests	Fiksētais satelītu dienests	
2.	Radiosakaru sistēmas	Fiksētās Zemes stacijas	NGSO FSS satelītu tīklā
3.	Radiofrekvenču joslā	10,7–12,75 GHz	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 2.60. apakšpunktā norādītā lēmuma lemjošās daļas 3.b punktu; frekvenču joslā 10,7–11,7 GHz stacijas darbojas bez aizsardzības pret traucējumiem no fiksētā dienesta Frekvenču joslā 10,6–10,7 GHz jānodrošina saderība ar radioastronomijas, Zemes izpētes satelītu (pasīvais) un izplatījuma izpētes (pasīvais) dienestiem
		14,0–14,5 GHz	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 2.60. apakšpunktā norādītā lēmuma lemjošās daļas 3.c punktu; frekvenču joslā 14,47–14,5 GHz jānodrošina radioastronomijas dienesta aizsardzība
4.	Radiokanālu plānojums		Nosaka satelītu tīkla operators
5.	Pārraidāmā signāla veids		Nosaka satelītu tīkla operators
6.	Radiosakaru trašu virzieni	10,7–12,75 GHz (izplatījums–Zeme) 14,0–14,5 GHz (Zeme–izplatījums)	

7.	Raidītāja izejas (izstarotā) jauda	Maksimālā e.i.r.p. ≤ 60 dBW	Saskaņā ar šo noteikumu 4. pielikuma 2.60. apakšpunktā norādītā lēmuma 1. pielikuma 5.a punktu
8.	Radiokanālu izmantošanas nosacījumi		Nosaka satelītu tīkla operators
9.	Radiofrekvenču plānošanas nosacījumi		Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 2.60. apakšpunktā norādītajam lēmumam

9.8. Zemes izpētes satelītu sistēmas (sensoru datu pārraide)

Nr. p. k.	Parametri	Apraksts	Papildu nosacījumi
1.	Radiosakaru dienests	Zemes izpētes satelītu dienests	
2.	Radiosakaru sistēmas	Zemes izpētes satelītu sistēmas	Sensoru datu pārraide
3.	Radiofrekvenču josla	401–403 MHz	Joslas sadalījums atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 4.5. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai
		460–470 MHz	Zemes izpētes satelītu sistēmas nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus citām sistēmām, kā arī prasīt aizsardzību pret tiem
4.	Radiokanālu plānojums		Nosaka satelītu tīkla operators
5.	Pārraidāmā signāla veids		Nosaka satelītu tīkla operators
6.	Radiosakaru trašu virzieni	401–403 MHz (Zeme–izplatījums) 460–470 MHz (izplatījums–Zeme)	
7.	Raidītāja izejas (izstarotā) jauda	Maksimālā e.i.r.p. ≤ 5 dBW	401,1–401,2 MHz un 401,3–401,4 MHz e.i.r.p. ≤ 3 dBW
8.	Radiokanālu izmantošanas		Nosaka satelītu tīkla operators

	nosacījumi	
9.	Radiofrekvenču plānošanas nosacījumi	Atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 4.5. apakšpunktā norādītajai rekomendācijai

10. Automobiļu tuvdarbības radari (SRR)

10.1. Tehniskās prasības automobiļu tuvdarbības radariem

Frekvenču josla, kanāli	Maksimālā efektīvā izstarotā jauda	Izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi
77–81 GHz	e.i.r.p. 55 dBm galotnes jauda	Vidējās jaudas blīvums e.i.r.p. –3 dBm/MHz, kas saistīts ar maksimālo e.i.r.p. robežu 55 dBm; vienas SRR iekārtas vidējās jaudas blīvums ārpus transporta līdzekļa e.i.r.p. –9 dBm/MHz

10.2. Tehniskās prasības automobiļu tuvdarbības radariem, kas paredzēti lietošanai Kopienā uz ierobežotu laiku

Frekvenču josla	Maksimālais jaudas blīvums	Izmantošanas nosacījumi
21,65–26,65 GHz	e.i.r.p. –41,3 dBm/MHz	Ultraplatjoslas komponentes maksimālais vidējās jaudas blīvums (e.i.r.p.) –41,3 dBm/MHz un galotnes jaudas blīvums e.i.r.p. 0 dBm/50 MHz, izņemot frekvences zem 22 GHz, kur maksimālais vidējās jaudas e.i.r.p. blīvums ir ierobežots līdz –61,3 dBm/MHz
24,05–24,25 GHz		24,05–24,25 GHz radiofrekvenču spektra josla ir paredzēta šaurjoslas izstarojuma režīmam/komponentei, kas var sastāvēt vienīgi no nemodulēta nesēja ar maksimālo galotnes jaudu e.i.r.p. 20 dBm un darbības ciklu, kas ierobežots līdz 10 % izstarojumiem ar galotnes e.i.r.p. jaudu virs –10 dBm
23,6–24,0 GHz		Izstarojumi 23,6–24,0 GHz joslā, kas parādās 30° vai vairāk virs horizontālās plaknes, automobiļu tuvdarbības radaru iekārtām, kuras

	laistas tirgū līdz 2010. gadam, ir jāvērtina vismaz par 25 dB. Turpmāk jāvērtina vismaz par 30 dB
--	---

11. Ultraplattjoslas tehnoloģijas iekārtas (UWB)

Ultraplattjoslas iekārtas (UWB) tehniskajās prasībās ietverti nosacījumi atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītajam lēmumam:

1) iekārtas, kurās tiek izmantota ultraplattjoslas tehnoloģija, ir iekārtas, kurās kā sastāvdaļa vai palīgierīce ietverta maza darbības attāluma radiosakaru tehnoloģija, ar kuras palīdzību paredzēts apzināti ģenerēt un pārraidīt augstfrekvences enerģiju, kas izkliedēta frekvenču joslā, kuras platums ir lielāks nekā 50 MHz un kura var daļēji sakrist ar vairākām frekvenču joslām, kas sadalītas radiosakaru dienestiem;

2) "beztraucējumu un bezaizsardzības nosacījums" nozīmē, ka nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus nevienam radiosakaru dienestam un nedrīkst pieprasīt šo ierīču aizsardzību pret traucējumiem, ko rada radiosakaru dienesti;

3) "telpās" nozīmē ēku iekšienē vai vietās, kur ekranizācija parasti nodrošinās nepieciešamo vājinājumu, lai aizsargātu radiosakaru dienestus pret kaitīgiem traucējumiem;

4) "mehāniskais transportlīdzeklis" lietots nozīmē, kas noteikta šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma 2. pantā;

5) "dzelzceļa transportlīdzeklis" lietots nozīmē, kas noteikta šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma 2. pantā;

6) e.i.r.p. ir ekvivalentā izotropiski izstarotā jauda, kas ir antenai pievadītās jaudas reizinājums ar antenas pastiprinājumu dotajā virzienā attiecībā pret izotropisko antenu (absolūtais vai izotropiskais pastiprinājums);

7) maksimālais vidējās jaudas spektrālais blīvums, kas noteikts kā testējamās radiosakaru ierīces e.i.r.p. noteiktā frekvencē, ir vidējā jauda joslas platuma vienībā (centrēta šajā frekvencē), kas izstarota maksimālā līmeņa virzienā saskaņā ar noteiktajiem mērīšanas nosacījumiem;

8) galotnes jauda, noteikta kā e.i.r.p., ir jauda, kas fiksēta 50 MHz platā joslā frekvencē, kurā novērota augstākā vidējā izstarotā jauda, kas izstarota maksimālā līmeņa virzienā saskaņā ar noteiktajiem mērīšanas nosacījumiem;

9) kopējās jaudas spektrālais blīvums ir vidējota vidējā e.i.r.p. blīvuma vērtība, kas vismaz ar 15 grādu izšķirtspēju izmērīta uz mērījuma vietu aptverošas sfēras;

10) "gaisa kuģi" nozīmē radiolīniju izmantošanu sakariem gaisa kuģa iekšienē;

11) LT1 ir sistēmas, kas paredzētas vispārējai cilvēku un objektu atrašanās vietas noteikšanai un var tikt izmantotas bez licences.

11.1. Ultraplattjoslas (UWB) tehnoloģijas vispārējā izmantošana

Frekvenču josla	Maksimālais vidējās jaudas spektrālais blīvums (e.i.r.p.)	Maksimālā galotnes jauda (e.i.r.p.) (mērot 50 MHz)
$f \leq 1,6$ GHz	-90 dBm/MHz	-50 dBm
$1,6 < f \leq 2,7$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm
$2,7 < f \leq 3,1$ GHz	-70 dBm/MHz	-36 dBm
$3,1 < f \leq 3,4$ GHz	-70 dBm/MH vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot LDC [1] vai DAA [2]	-36 dBm vai 0 dBm
$3,4 < f \leq 3,8$ GHz	-80 dBm/MHz vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot LDC [1] vai DAA [2]	-40 dBm vai 0 dBm
$3,8 < f \leq 4,8$ GHz	-70 dBm/MHz vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot LDC [1] vai DAA [2]	-30 dBm vai 0 dBm
$4,8 < f \leq 6$ GHz	-70 dBm/MHz	-30 dBm
$6 < f \leq 8,5$ GHz	-41,3 dBm/MHz	0 dBm
$8,5 < f \leq 9$ GHz	-65 dBm/MHz vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot DAA [2]	-25 dBm vai 0 dBm
$9 < f \leq 10,6$ GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm
$f > 10,6$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm

Piezīmes.

[1] 3,1–4,8 GHz joslā. Traucējumu mazināšanas paņēmieni "zems darbības cikls" (LDC) un tā robežas noteiktas šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. punktā.

[2] 3,1–4,8 GHz un 8,5–9 GHz joslās. Traucējumu mazināšanas paņēmieni "atklāšana un novēršana" (DAA) un tā robežas noteiktas šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. punktā.

11.2. Atrašanās vietas izsekošanas sistēmas. 1. tips (LT1)

Frekvenču josla	Maksimālais vidējās jaudas spektrālais blīvums (e.i.r.p.)	Maksimālā galotnes jauda (e.i.r.p.) (mērot 50 MHz)
$f \leq 1,6$ GHz	–90 dBm/MHz	–50 dBm
$1,6 < f \leq 2,7$ GHz	–85 dBm/MHz	–45 dBm
$2,7 < f \leq 3,4$ GHz	–70 dBm/MHz	–36 dBm
$3,4 < f \leq 3,8$ GHz	–80 dBm/MHz	–40 dBm
$3,8 < f \leq 6,0$ GHz	–70 dBm/MHz	–30 dBm
$6 < f \leq 8,5$ GHz	–41,3 dBm/MHz	0 dBm
$8,5 < f \leq 9$ GHz	–65 dBm/MHz vai –41,3 dBm/MHz, izmantojot DAA [1]	–25 dBm vai 0 dBm
$9 < f \leq 10,6$ GHz	–65 dBm/MHz	–25 dBm
$f > 10,6$ GHz	–85 dBm/MHz	–45 dBm

Piezīme.

[1] Traucējumu mazināšanas paņēmieni DAA un tā robežas noteiktas šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. punktā.

11.3. Mehāniskajos un dzelzceļa transportlīdzekļos uzstādītās UWB ierīces

Frekvenču josla	Maksimālais vidējās jaudas spektrālais blīvums (e.i.r.p.)	Maksimālā galotnes jauda (e.i.r.p.) (mērot 50 MHz)
$f \leq 1,6$ GHz	-90 dBm/MHz	-50 dBm
$1,6 < f \leq 2,7$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm
$2,7 < f \leq 3,1$ GHz	-70 dBm/MHz	-36 dBm
$3,1 < f \leq 3,4$ GHz	-70 dBm/MHz vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot LDC [1] + e.l. [4] , vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot TPC [3]+ DAA [2] + e.l. [4]	-36 dBm vai ≤ 0 dBm vai ≤ 0 dBm
$3,4 < f \leq 3,8$ GHz	-80 dBm/MHz vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot LDC [1] + e.l. [4], vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot TPC [3] + DAA [2] + e.l. [4]	-40 dBm vai ≤ 0 dBm vai ≤ 0 dBm
$3,8 < f \leq 4,8$ GHz	-70 dBm/MHz vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot LDC [1] + e.l. [4] vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot TPC [3] + DAA [2] + e.l. [4]	-30 dBm vai ≤ 0 dBm vai ≤ 0 dBm
$4,8 < f \leq 6$ GHz	-70 dBm/MHz	-30 dBm
$6 < f \leq 8,5$ GHz	-53,3 dBm/MHz vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot LDC [1] + e.l. [4], vai -41,3 dBm/MHz, izmantojot TPC [3] + e.l. [4]	-13,3 dBm vai ≤ 0 dBm vai ≤ 0 dBm
$8,5 < f \leq 9$ GHz	-65 dBm/MHz vai	-25 dBm vai

	-41,3 dBm/MHz, izmantojot TPC [3] + DAA [2] + e.l. [4]	≤ 0 dBm
9 < f ≤ 10,6 GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm
f > 10,6 GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm

Piezīmes.

[1] Traucējumu mazināšanas paņēmieni LDC un tā robežas noteiktas šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punktā.

[2] Traucējumu mazināšanas paņēmieni DAA un tā robežas noteiktas šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punktā.

[3] Traucējumu mazināšanas paņēmieni "raidīšanas jaudas regulēšana" (TPC) un tā robežas noteiktas šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punktā.

[4] Prasība ārējai robežai: (e.l.) ≤ -53,3 dBm/MHz. Ārējā robeža (e.l.) un prasības noteiktas šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punktā.

11.3.1. Tehniskās prasības, kas jāizmanto 3,8–4,2 GHz un 6–8,5 GHz joslā transportlīdzekļu piekļuves sistēmām, kuras izmanto paņēmieni "iedarbināšana tikai pārraidei"

Frekvenču josla	Maksimālais vidējās jaudas spektrālais blīvums (e.i.r.p.)	Maksimālā galotnes jauda (e.i.r.p.) (mērot 50 MHz)
3,8 < f ≤ 4,2 GHz	-41,3 dBm/MHz, kad darbojas "iedarbināšana tikai pārraidei" un LDC ≤ 0,5 % (1 h)	0 dBm
6 < f ≤ 8,5 GHz	-41,3 dBm/MHz, kad darbojas "iedarbināšana tikai pārraidei" un LDC ≤ 0,5 % (1 h) vai TPC	0 dBm

11.3.2. Kopējie izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Traucējumu mazināšanas paņēmieni "iedarbināšana tikai pārraidei" tiek definēti kā UWB pārraide, ko sāk tikai tad, kad nepieciešams, proti, kad sistēma rāda, ka tuvumā ir UWB ierīces. Sakarus iedarbina lietotājs vai transportlīdzeklis.

Sekojošos sakarus var uzskatīt par "iedarbinātiem sakariem". Izmanto pastāvošo mazināšanas paņēmieni LDC (vai TPC 6–8,5 GHz joslā). Transportlīdzekļu piekļuves sistēmām izmanto traucējumu mazināšanas paņēmieni "iedarbināšana tikai pārraidei" atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. punktam.

11.4. UWB gaisa kuģi

Maksimālā vidējās jaudas spektrālā blīvuma vērtība (e.i.r.p.) un maksimālās galotnes jaudas vērtība (e.i.r.p.) maza darbības attāluma ierīcēm, kas izmanto UWB tehnoloģiju, ar traucējumu mazināšanas paņēmieni izmantošanu vai bez tiem, kā arī tehniskās prasības norādītas tabulā.

Frekvenču josla	Maksimālais vidējās jaudas spektrālais blīvums (e.i.r.p.)	Maksimālā galotnes jauda (e.i.r.p.) (mērot 50 MHz)	Prasības traucējumu mazināšanas paņēmieniem
$f \leq 1,6$ GHz	-90 dBm/MHz	-50 dBm	
$1,6 < f \leq 2,7$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm	
$2,7 < f \leq 3,4$ GHz	-70 dBm/MHz	-36 dBm	
$3,4 < f \leq 3,8$ GHz	-80 dBm/MHz	-40 dBm	
$3,8 < f \leq 6,0$ GHz	-70 dBm/MHz	-30 dBm	
$6,0 < f \leq 6,650$ GHz	-41,3 dBm/MHz	0 dBm	
$6,650 < f \leq 6,6752$ GHz	-62,3 dBm/MHz	-21 dBm	Jāpielieto 21 dB vājinājums, lai sasniegtu - 62,3 dBm/MHz [1] līmeni
$6,6752 < f \leq 8,5$ GHz	-41,3 dBm/MHz	0 dBm	7,25–7,75 GHz (FSS un MetSat (7,45–7,55 GHz) aizsardzība) [1], [2] 7,75–7,9 GHz (MetSat aizsardzība) [1], [3]
$8,5 < f \leq 10,6$ GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm	
$f > 10,6$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm	

Piezīmes.

[1] Risinājums varētu būt alternatīvi traucējumu mazināšanas paņēmieni, kas nodrošina līdzvērtīgu aizsardzību, piemēram, ekranētu iluminatoru izmantošana.

[2] 7,25–7,75 GHz (fiksētais satelītu dienests) un 7,45–7,55 GHz (meteoroloģiskais satelīts) aizsardzība: $-51,3 - 20 \times \log_{10}(10[\text{km}]/x[\text{km}])(\text{dBm}/\text{MHz})$ augstumiem, kas pārsniedz 1000 m virs zemes, kur x ir gaisa kuģa augstums virs zemes kilometros, $-71,3 \text{ dBm}/\text{MHz}$ 1000 m augstumā virs zemes un zemāk.

[3] 7,75–7,9 GHz (meteoroloģiskais satelīts) aizsardzība: $-44,3 - 20 \times \log_{10}(10[\text{km}]/x[\text{km}])(\text{dBm}/\text{MHz})$ augstumiem, kas pārsniedz 1000 m virs zemes, kur x ir gaisa kuģa augstums virs zemes kilometros, un $-64,3 \text{ dBm}/\text{MHz}$ 1000 m augstumā virs zemes un zemāk.

11.5. Materiāla zondēšanas ierīces, kas izmanto UWB tehnoloģiju

UWB materiāla zondēšanas ierīces iedala divās klasēs:

1) materiāla kontaktzondēšanas UWB ierīces, kurām UWB raidītājs ieslēdzas tikai tiešā saskarē ar zondējamo materiālu;

2) materiāla bezkontakta zondēšanas UWB ierīces, kurām UWB raidītājs ieslēdzas tikai tad, kad tās atrodas zondējamā materiāla tuvumā, un UWB raidītājs ir pavērsts pret zondējamo materiālu (piemēram, manuāli, izmantojot tuvuma sensoru vai mehānisku paņēmienu).

Materiāla zondēšanas ierīces, kas darbojas ar UWB tehnoloģiju, atbilst vai nu vispārējiem UWB tehniskajiem nosacījumiem, vai arī noteiktajām materiāla zondēšanas ierīču īpatnējām robežām kontaktzondēšanai vai bezkontakta zondēšanai.

Vispārējais UWB regulējums neaptver stacionāras āra iekārtas. Materiāla zondēšanas ierīces izstarojums nedrīkst pārsniegt šā pielikuma II sadaļas 11.1. apakšpunkta tabulā noteiktās robežas UWB vispārējai izmantošanai. Materiāla zondēšanas ierīcēm jāatbilst traucējumu mazināšanas paņēmienu prasībām, kas šā pielikuma II sadaļas 11.1. apakšpunkta tabulā noteiktas UWB vispārējai izmantošanai.

Īpatnējās robežas materiāla zondēšanas ierīcēm, ieskaitot traucējumu mazināšanas paņēmienus, ir norādītas šā punkta tabulās. Ar šo lēmumu atļauto materiāla zondēšanas ierīču izstarojumam jābūt minimālam, un tas nekādā gadījumā nedrīkst pārsniegt tabulās norādītās izstarojuma robežas. Ierīcei jāatbilst īpatnējām robežām, kad to izmanto

uz zondējamā materiāla tipveida struktūras. Tabulās norādītās īpatnējās robežas ikkatrā vidē ir piemērojamas materiālu zondēšanas ierīcēm, izņemot tās, uz kurām attiecas šā punkta tabulu 5. piezīme, kas noteiktās piemērojamās frekvenču joslās nepieļauj stacionāras āra iekārtas.

11.5.1. Materiāla kontaktzondēšanas ierīces

Šajā tabulā norādītas maksimālās vidējās jaudas spektrālā blīvuma (e.i.r.p.) un maksimālās galotnes jaudas (e.i.r.p.) īpatnējās robežas materiāla kontaktzondēšanas ierīcēm, kas izmanto UWB tehnoloģiju.

Frekvenču josla	Maksimālais vidējās jaudas spektrālais blīvums (e.i.r.p.)	Maksimālā galotnes jauda (e.i.r.p.) (mērot 50 MHz)
$f \leq 1,73$ GHz	-85 dBm/MHz [1]	-45 dBm
$1,73 < f \leq 2,2$ GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm
$2,2 < f \leq 2,5$ GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm
$2,5 < f \leq 2,69$ GHz	-65 dBm/MHz [1], [2]	-25 dBm
$2,69 < f \leq 2,7$ GHz [4]	-55 dBm/MHz [3]	-15 dBm
$2,7 < f \leq 2,9$ GHz	-70 dBm/MHz [1]	-30 dBm
$2,9 < f \leq 3,4$ GHz	-70 dBm/MHz [1], [6], [7]	-30 dBm
$3,4 < f \leq 3,8$ GHz [4]	-50 dBm/MHz [2], [6], [7]	-10 dBm
$3,8 < f \leq 4,8$ GHz	-50 dBm/MHz [6], [7]	-10 dBm
$4,8 < f \leq 5,0$ GHz [4]	-55 dBm/MHz [2], [3]	-15 dBm
$5,0 < f \leq 5,25$ GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm
$5,25 < f \leq 5,35$ GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm
$5,35 < f \leq 5,6$ GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm
$5,6 < f \leq 5,65$ GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm
$5,65 < f \leq 5,725$ GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm
$5,725 < f \leq 6,0$ GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm
$6,0 < f \leq 8,5$ GHz	-41,3 dBm/MHz [5]	0 dBm

8,5 < f ≤ 9,0 GHz	-65 dBm/MHz [7]	-25 dBm
9,0 < f ≤ 10,6 GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm
f > 10,6 GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm

Piezīmes.

[1] Ierīcēm, kas izmanto paņēmienu "klausies, pirms raidi" (LBT), atļauts darboties 1,215–1,73 GHz frekvenču joslā ar maksimālo vidējās e.i.r.p. spektrālo blīvumu -70 dBm/MHz un 2,5–2,69 un 2,7–3,4 GHz frekvenču joslās ar maksimālo vidējās e.i.r.p. spektrālo blīvumu -50 dBm/MHz un maksimālo galotnes e.i.r.p. -10 dBm/50 MHz. LBT mehānisms noteikts šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 5.2. punktā.

[2] Lai aizsargātu radiosakaru dienestus, pārvietojamām iekārtām jāatbilst šādām kopējās izstarotās jaudas prasībām:

a) frekvenču joslās 2,5–2,69 GHz un 4,8–5 GHz kopējās izstarotās jaudas spektrālajam blīvumam jābūt 10 dB mazākam par maksimālo e.i.r.p. spektrālo blīvumu;

b) frekvenču joslā 3,4–3,8 GHz kopējās izstarotās jaudas spektrālajam blīvumam jābūt 5 dB mazākam par maksimālo e.i.r.p. spektrālo blīvumu.

[3] Lai aizsargātu radioastronomijas dienestu (RAS) 2,69–2,7 GHz un 4,8–5 GHz frekvenču joslās, kopējais jaudas spektrālais blīvums nedrīkst sasniegt -65 dBm/MHz.

[4] Darbības cikla ierobežojums līdz 10 % sekundē.

[5] Nav atļautas stacionāras āra iekārtas.

[6] 3,1–4,8 GHz joslā ierīcēm, kas izmanto traucējumu mazināšanas paņēmienu LDC, ir atļauts darboties ar maksimālo vidējo e.i.r.p. spektrālo blīvumu -41,3 dBm/MHz un maksimālo galotnes e.i.r.p. 0 dBm, mērot 50 MHz. Traucējumu mazināšanas paņēmiens LDC un tā robežas noteiktas šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 5.2. punktā. Ja izmanto LDC, piemēro 5. piezīmi.

[7] 3,1–4,8 GHz un 8,5–9 GHz joslā ierīcēm, kas izmanto traucējumu mazināšanas paņēmienu DAA, ir atļauts darboties ar maksimālo vidējo e.i.r.p. spektrālo blīvumu -41,3 dBm/MHz un maksimālo galotnes e.i.r.p. 0 dBm, mērot

50 MHz. Traucējumu mazināšanas paņēmieni DAA un tā robežas noteiktas šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 5.2. punktā. Ja izmanto DAA, piemēro 5. piezīmi.

11.5.2. Materiāla bezkontakta zondēšanas ierīces

Šajā tabulā norādītas maksimālās vidējās jaudas spektrālā blīvuma (e.i.r.p.) un maksimālās galotnes jaudas (e.i.r.p.) īpatnējās robežas materiāla bezkontakta zondēšanas ierīcēm, kas izmanto UWB tehnoloģiju.

Frekvenču josla	Maksimālais vidējās jaudas spektrālais blīvums (e.i.r.p.)	Maksimālā galotnes jauda (e.i.r.p.) (mērot 50 MHz)
$f \leq 1,73$ GHz	-85 dBm/MHz [1]	-45 dBm
$1,73 < f \leq 2,2$ GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm
$2,2 < f \leq 2,5$ GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm
$2,5 < f \leq 2,69$ GHz	-65 dBm/MHz [1], [2]	-25 dBm
$2,69 < f \leq 2,7$ GHz [4]	-55 dBm/MHz [3]	-15 dBm
$2,7 < f \leq 2,9$ GHz	-70 dBm/MHz [1]	-45 dBm
$2,9 < f \leq 3,4$ GHz	-70 dBm/MHz [1], [6], [7]	-45 dBm
$3,4 < f \leq 3,8$ GHz [4]	-70 dBm/MHz [1], [6], [7]	-45 dBm
$3,8 < f \leq 4,8$ GHz	-50 dBm/MHz [6], [7]	-25 dBm
$4,8 < f \leq 5,0$ GHz [4]	-55 dBm/MHz [2], [3]	-30 dBm
$5,0 < f \leq 5,25$ GHz	-55 dBm/MHz	-30 dBm
$5,25 < f \leq 5,35$ GHz	-50 dBm/MHz	-25 dBm
$5,35 < f \leq 5,6$ GHz	-50 dBm/MHz	-25 dBm
$5,6 < f \leq 5,65$ GHz	-50 dBm/MHz	-25 dBm
$5,65 < f \leq 5,725$ GHz	-65 dBm/MHz	-40 dBm
$5,725 < f \leq 6,0$ GHz	-60 dBm/MHz	-35 dBm
$6,0 < f \leq 8,5$ GHz	41,3 dBm/MHz [5]	0 dBm
$8,5 < f \leq 9,0$ GHz	-65 dBm/MHz [7]	-25 dBm

9,0 < f ≤ 10,6 GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm
f > 10,6 GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm

Piezīmes.

[1] Ierīcēm, kas izmanto paņēmienu LBT, atļauts darboties 1,215–1,73 GHz frekvenču joslā ar maksimālo vidējās e.i.r.p. spektrālo blīvumu -70 dBm/MHz un 2,5–2,69 un 2,9–3,4 GHz frekvenču joslās ar maksimālo vidējās e.i.r.p. spektrālo blīvumu -50 dBm/MHz un maksimālo galotnes e.i.r.p. -10 dBm/50 MHz. LBT mehānisms noteikts šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 5.3. punktā.

[2] Lai aizsargātu radiosakaru dienestus, pārvietojamām iekārtām jāatbilst šādām kopējās izstarotās jaudas prasībām:

a) frekvenču joslās 2,5–2,69 GHz un 4,8–5 GHz kopējās izstarotās jaudas spektrālajam blīvumam jābūt 10 dB mazākam par maksimālo e.i.r.p. spektrālo blīvumu;

b) frekvenču joslā 3,4–3,8 GHz kopējās izstarotās jaudas spektrālajam blīvumam jābūt 5 dB mazākam par maksimālo e.i.r.p. spektrālo blīvumu.

[3] Lai aizsargātu radioastronomijas dienestu (RAS) 2,69–2,7 GHz un 4,8–5 GHz frekvenču joslās, kopējais jaudas spektrālais blīvums nedrīkst sasniegt -65 dBm/MHz.

[4] Darbības cikla ierobežojums līdz 10 % sekundē.

[5] Nav atļautas stacionāras āra iekārtas.

[6] 3,1–4,8 GHz joslā ierīcēm, kas izmanto traucējumu mazināšanas paņēmienu LDC, ir atļauts darboties ar maksimālo vidējo e.i.r.p. spektrālo blīvumu -41,3 dBm/MHz un maksimālo galotnes e.i.r.p. 0 dBm, mērot 50 MHz. Traucējumu mazināšanas paņēmiens LDC un tā robežas noteiktas šo noteikumu 4. pielikuma 1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 5.3. punktā. Ja izmanto LDC, piemēro 5. piezīmi.

[7] 3,1–4,8 GHz un 8,5–9 GHz joslā ierīcēm, kas izmanto traucējumu mazināšanas paņēmienu DAA, ir atļauts darboties ar maksimālo vidējo e.i.r.p. spektrālo blīvumu -41,3 dBm/MHz un maksimālo galotnes e.i.r.p. 0 dBm, mērot 50 MHz. Traucējumu mazināšanas paņēmiens DAA un tā robežas noteiktas šo noteikumu 4. pielikuma

1.33. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 5.3. punktā. Ja izmanto DAA, piemēro 5. piezīmi.

11.5.2.1. Tehniskās prasības materiāla zondēšanas ierīču LBT mehānismam

Šajā tabulā norādītas galotnes jaudas sliekšņvērtības LBT mehānismam, lai nodrošinātu tajā minēto radiosakaru dienestu aizsardzību.

Frekvenču josla	Nosakāmais radiosakaru dienests	Maksimālā jaudas sliekšņvērtība
$1,215 < f \leq 1,4$ GHz	Radionoteikšanas dienests	8 dBm/MHz
$1,61 < f \leq 1,66$ GHz	Mobilais satelītu dienests	-43 dBm/MHz
$2,5 < f \leq 2,69$ GHz	Sauszemes mobilais dienests	-50 dBm/MHz
$2,9 < f \leq 3,4$ GHz	Radionoteikšanas dienests	-7 dBm/MHz

Papildu prasības radara noteikšanai: pastāvīga klausīšanās un automātiska izslēgšanās 10 ms laikā attiecīgajā frekvenču joslā, ja tiek pārsniegta sliekšņvērtība (tabulā ar LBT mehānismu). Pirms raidītāja jaunas ieslēgšanās nepieciešams vismaz 12 s klusēšanas laiks ar pastāvīgu klausīšanos. Klusēšanas laiks, kurā aktīvs ir tikai LBT uztvērējs, jānodrošina arī pēc ierīces izslēgšanas.

12. Intelektisko transporta sistēmu (ITS) iekārtas

1) "Intelektiskās transporta sistēmas" jeb "ITS" ir sistēmu un pakalpojumu klāsts, kuru pamatā ir informācijas un sakaru tehnoloģijas, ieskaitot apstrādes, vadības, pozicionēšanas, sakaru un elektronikas tehnoloģijas, un kurus izmanto autotransporta sistēmā, pilsētas dzelzceļa transporta sistēmā vai abās iepriekšminētās sistēmās;

2) "Ceļu satiksmes intelektiskās transporta sistēmas" jeb "ceļu satiksmes ITS" ir intelektiskās transporta sistēmas, ko izmanto visiem autoceļu transporta veidiem (ietverot arī gadījumus, kad tās izmanto ārpus ceļa) un kas iespējo drošības sakarus starp transportlīdzekļiem (V2V) un starp infrastruktūru un transportlīdzekļiem (I2V). Pie ceļu satiksmes ITS pieskaita arī ITS, ko izmanto sliežu ceļu līnijām, kuras nav nodalītas no ceļu satiksmes vai gājēju satiksmes (piemēram, tramvajam un vieglajam dzelzceļam);

3) "Pilsētas dzelzceļa intelektiskās transporta sistēmas" jeb "pilsētas dzelzceļa ITS" ir intelektiskās transporta sistēmas, ko izmanto no ceļu satiksmes un gājēju satiksmes nodalītās pilsētas vai piepilsētas dzelzceļa līnijās, kurās satiksmi pastāvīgi virza vismaz viena vadības un pārvaldības sistēma;

4) "vidējā ekvivalentā izotropiski izstarotā jauda" jeb "vidējā EIRP" ir EIRP šaltsraidē, kas atbilst augstākajai jaudai.

12.1. Tehniskās prasības

Frekvenču josla GHz	Maksimālais spektrālais jaudas blīvums (vidējā e.i.r.p.)	Maksimālā kopējā pārraides jauda (vidējā e.i.r.p.)	Kanāla piekļuves un lietošanas noteikumi
5875–5935 MHz	23 (dBm/MHz)	33 (dBm) ar raidīšanas jaudas kontroles (TPC) diapazonu vismaz 30 dB	Tehniskās prasības šo noteikumu 2. pielikuma 28. punktā "LM-5900". Papildu informācija atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.38. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikumam

13. Mobilie sakari gaisa kuģī (MCA)

1) "Mobilo sakaru pakalpojumi gaisakuģos (MCA pakalpojumi)" ir elektronisko sakaru pakalpojumi, ko sniedz uzņēmums, lai aviosabiedrību pasažieriem dotu iespēju lidojuma laikā izmantot publisko sakaru tīklus, neveidojot tiešu savienojumu ar zemes mobilajiem tīkliem;

2) "uz beztraucējumu un bezaizsardzības pamata" nozīmē to, ka nedrīkst radīt kaitīgus traucējumus jebkuram radiosakaru dienestam un nedrīkst pieprasīt šo iekārtu aizsardzību no kaitīgiem traucējumiem, ko rada radiosakaru dienesti;

3) "gaisakuģa bāzes raiduztvērēja stacija (gaisakuģa BTS)" ir viena vai vairākas mobilo sakaru stacijas, kas atrodas gaisakuģī un darbojas šā pielikuma 13. punkta 1. tabulā dotajās frekvenču joslās un sistēmās;

4) "tīkla vadības bloks (NCU)" ir iekārta, kas uzstādāma gaisakuģī un kas, paaugstinot trokšņu minimālo līmeni salonā mobilo sakaru uztveršanas frekvenču joslās, nodrošina, ka salonā nav uztverami šā pielikuma 13. punkta 2. tabulā minēto uz zemes izvietoto mobilo elektronisko sakaru sistēmu raidītie signāli.

13.1. MCA pakalpojumos atļautās frekvenču joslas un sistēmas

1. tabula

Veids	Frekvence	Sistēma
GSM 1800	1710–1785 MHz (augšuplīnija) 1805–1880 MHz (lejuplīnija)	GSM, kas atbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.46. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. punkta 1. tabulā noteiktajam
UMTS 2100 (FDD)	1920–1980 MHz (augšuplīnija) 2110–2170 MHz (lejuplīnija)	UMTS, kas atbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.46. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. punkta 1. tabulā noteiktajam
LTE 1800 (FDD)	1710–1785 MHz (augšuplīnija) 1805–1880 MHz (lejuplīnija)	LTE, kas atbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.46. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. punkta 1. tabulā noteiktajam
5G NR ne-AAS	1710–1785 MHz (augšuplīnija) 1805–1880 MHz (lejuplīnija)	5G NR ne-AAS, kas atbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.46. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. punkta 1. tabulā noteiktajam

13.2. Mobilo galiekārtu un zemes tīklu savienojuma novēršana

13.2.1. Līdz šo noteikumu 43. punktā minētajam datumam, lai novērstu mobilo galiekārtu, kas uztver signālu šā pielikuma 13. punkta 2. tabulā minētajās frekvenču joslās, mēģinājumus reģistrēties uz zemes esošajos UMTS mobilajos tīklos, MCA sistēmā iekļauj tīkla vadības bloku (NCU), kas salonā palielina trokšņa līmeni mobilās uztveršanas joslās un/vai ekranē gaisa kuģa fizelāžas, lai vājinātu signālu, kas iekļūst gaisa kuģa salonā un izkļūst no tā.

2. tabula

Frekvenču josla (MHz)	Sistēma uz zemes
925–960 MHz	UMTS
2110–2170 MHz	UMTS

Pēc šo noteikumu 43. punktā minētā datuma MCA operatori var nolemt turpināt NCU pielietošanu šā pielikuma 13. punkta 2. tabulā uzskaitītajās frekvenču joslās un sistēmās.

13.2.2. MCA operatori var arī pieņemt lēmumu izmantot NCU citās frekvenču joslās, kuras minētas šā pielikuma

13. punkta 3. tabulā.

3. tabula

Frekvenču josla (MHz)
460–470 MHz
791–821 MHz
925–960 MHz
1805–1880 MHz
2110–2170 MHz
2620–2690 MHz
2570–2620 MHz

13.3. Tehniskie parametri

13.3.1. Ekvivalentā izotropiski izstarotā jauda (e.i.r.p.) ārpus gaisa kuģa tīkla vadības bloka (NCU)/gaisa kuģa bāzes stacijas (BTS) darbības rezultātā

4. tabula

Augstums virs zemes (m)	Maksimālā e.i.r.p. no sistēmas ārpus gaisa kuģa (dBm/kanālā)			
	NCU [1]	gaisa kuģa GSM un LTE bāzes stacijas	gaisa kuģa 5G NR ne-AAS bāzes stacijas	gaisa kuģa UMTS bāzes stacijas un NCU
	josla: 900 MHz	josla: 1800 MHz	josla: 1800 MHz	josla: 2100 MHz
	kanāla joslas platums: 3,84 MHz	kanāla joslas platums: 200 kHz [2]	kanāla joslas platums: 5 MHz [3]	kanāla joslas platums: 3,84 MHz
3000	–6,2	–13,0	10	1,0
4000	–3,7	–10,5	13	3,5
5000	–1,7	–8,5	15	5,4

6000	-0,1	-6,9	16	7,0
7000	1,2	-5,6	18	8,3
8000	2,3	-4,4	19	9,5

Piezīmes.

[1] Gaisa kuģa bāzes stacijas nedarbojas 900 MHz frekvenču joslā, tomēr NCU ir vajadzīgs, lai novērstu galiekārtu, kas izmanto MCA kanālus, pieslēgšanos 900 MHz UMTS zemes tīkliem.

[2] Kanāla joslas platumam, kas nav 200 kHz, e.i.r.p. vērtībām pieskaita korekciju, ko aprēķina pēc formulas: $10 \times \log_{10}(\text{kanāla joslas plātums}/(200 \text{ kHz}))$ dB.

[3] Kanāla joslas platumam, kas nav 5 MHz, e.i.r.p. vērtībām pieskaita korekciju, ko aprēķina pēc formulas: $10 \times \log_{10}(\text{kanāla joslas plātums}/(5 \text{ kHz}))$ dB.

13.3.2. Ekvivalentā izotropiski izstarotā jauda (e.i.r.p.) ārpus gaisa kuģa no gaisa kuģī esošas galiekārtas nedrīkst pārsniegt:

5. tabula

Augstums virs zemes (m)	Maksimālā e.i.r.p. ārpus gaisa kuģa no GSM mobilās galiekārtas, dBm/200 kHz	Maksimālā e.i.r.p. ārpus gaisa kuģa no LTE mobilās galiekārtas, dBm/5 MHz [1]	Maksimālā e.i.r.p. ārpus gaisa kuģa no LTE un 5G NR mobilās galiekārtas, dBm/5 MHz [2], [3], [4]	Maksimālā e.i.r.p. ārpus gaisa kuģa no UMTS mobilās galiekārtas, dBm/3,84 MHz
	GSM 1800 MHz	LTE 1800 MHz	LTE un 5G NR 1800 MHz	UMTS 2100 MHz
3000	-3,3	1,7	0	3,1
4000	-1,1	3,9	2	5,6
5000	0,5	5	4	7
6000	1,8	5	6	7

7000	2,9	5	7	7
8000	3,8	5	8	7

Piezīmes.

[1] Šie nosacījumi attiecas uz to MCA sistēmu darbību, kuras uzstādītas līdz 2022. gada 31. decembrim.

[2] Šie nosacījumi attiecas uz to MCA sistēmu darbību, kuras uzstādītas līdz 2022. gada 31. decembrim.

[3] Kanāla joslas platumam, kas nav 5 MHz, e.i.r.p. vērtībām pieskaita korekciju, ko aprēķina pēc formulas: $10 \times \log_{10}$ (kanāla joslas platums/(5 kHz)) dB.

[4] e.i.r.p. ir norādīta katram kanālam neatkarīgi no izmantotā kanāla joslas platuma, jo var tikt darbinātas vairākas mobilās galiekārtas.

13.3.3. e.i.r.p. robežvērtības ārpus gaisa kuģa NCU darbības rezultātā citās attiecīgajās frekvenču joslās

Ja MCA operators nolemj izmantot NCU, lai novērstu mobilo galiekārtu mēģinājumus reģistrēties uz zemes esošajos tīklos, kas nav UMTS, šā pielikuma 13. punkta 3. tabulā minētajās frekvenču joslās, tad šā pielikuma 13. punkta 6. tabulā norādītās maksimālās vērtības piemēro kopējai e.i.r.p. ārpus gaisa kuģa, NCU darbības rezultātā, kopā ar vērtībām, kas minētas šā pielikuma 13. punkta 4. tabulā.

6. tabula

Augstums virs zemes (m)	Maksimālā e.i.r.p. ārpus gaisa kuģa NCU darbības rezultātā			
	460–470 MHz	791–821 MHz	1805–1880 MHz	2570–2690 MHz
	dBm/1,25 MHz	dBm/10 MHz	dBm/200 MHz	dBm/4,75 MHz
3000	-17,0	-0,87	-13,0	1,9
4000	-14,5	1,63	-10,5	4,4
5000	-12,6	3,57	-8,5	6,3
6000	-11,0	5,15	-6,9	7,9

7000	-9,6	6,49	-5,6	9,3
8000	-8,5	7,65	-4,4	10,4

13.3.4. Eksploatācijas prasības:

- a) minimālajam augstumam virs zemes raidīšanai no eksploatācijā esošas MCA sistēmas jābūt 3000 metru;
- b) darbībā esošai gaisa kuģa BTS visu GSM mobilo galiekārtu, kas raida 1800 MHz frekvenču joslā, raidīšanas jauda jāierobežo līdz nominālajai vērtībai 0 dBm/200 kHz visos sakaru posmos, tostarp sākotnējās piekļuves posmā;
- c) darbībā esoša gaisa kuģa visu LTE mobilo galiekārtu, kas raida 1800 MHz frekvenču joslā, raidīšanas jauda jāierobežo līdz nominālajai vērtībai 5 dBm/5 MHz visos sakaru posmos;
- d) darbībā esoša gaisa kuģa BTS visu UMTS mobilo galiekārtu, kas raida 2100 MHz frekvenču joslā, raidīšanas jauda jāierobežo līdz nominālajai vērtībai -6 dBm/3,84 MHz visos sakaru posmos, un maksimālais lietotāju skaits nedrīkst pārsniegt 20;
- e) darbībā esošai gaisa kuģa BTS visu 5G NR mobilo galiekārtu, kas raida 1800 MHz frekvenču joslā, raidīšanas jauda jāierobežo līdz nominālajai vērtībai 5 dBm uz kanālu visos sakaru posmos, ietverot sākotnējo piekļuvi;
- f) MCA darbojas uz beztraucējumu un bezaizsardzības pamata;
- g) Latvijas Republikā reģistrēts MCA pakalpojumu sniedzējs vai Latvijas Republikā reģistrēta MCA gaisa kuģa īpašnieks pēc MCA iekārtas uzstādīšanas gaisa kuģī mēneša laikā par to paziņo valsts akciju sabiedrībai "Elektroniskie sakari";
- h) papildu atļauja MCA iekārtu izmantošanai virs Latvijas Republikas teritorijas citās ES un CEPT dalībvalstīs reģistrētos gaisa kuģos ES un CEPT dalībvalstīm nav jāpieprasa, ja tās atbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.5., 1.17., 1.24., 1.46. un 2.32. apakšpunktā norādītajos lēmumos dotajiem tehniskajiem nosacījumiem;
- i) MCA iekārtām ārpus ES un CEPT reģistrētos gaisa kuģos nav vajadzīga atļauja MCA iekārtu izmantošanai virs Latvijas Republikas teritorijas, ja šīs iekārtas atbilst šo noteikumu 4. pielikuma 1.5., 1.17., 1.24., 1.46. un 2.32. apakšpunktā norādītajos lēmumos dotajiem tehniskajiem nosacījumiem un ir reģistrētas saskaņā ar attiecīgajām ITU normām.

14. Suņu izsekošanas iekārtas

14.1. Tehniskās prasības

Radiokanāla centrālā frekvence	Maksimālais kanāla platums	Darbības cikls	Maksimālā jauda	Papildu nosacījumi
155,4500 MHz; 155,4750 MHz	25 kHz	< 10 %	e.r.p. 2 W	Radiosaskarne RS LM-150-T

14.2. Izmantošanas nosacījumi, ierobežojumi

Raidītājs piestiprināts sunim.

15. Mobilie sakari kuģos (MCV)

Mobilo sakaru pakalpojumi kuģos (MCV pakalpojumi) ir elektronisko sakaru pakalpojumi, ko sniedz uzņēmums, lai dotu iespēju cilvēkiem kuģī sazināties publiskajos sakaru tīklos bez tieša savienojuma ar sauszemes mobilajiem tīkliem.

Kuģa bāzes raidzvērošā stacija (kuģa BS) ir mobilā pikošūna, kas atrodas kuģī un balsta GSM, LTE vai UMTS pakalpojumus. Viena jūras jūdze ir 1852 m.

Tehniskajās prasībās noteikti nosacījumi, kas jāievēro sistēmai, kura sniedz MCV pakalpojumus Eiropas Savienības dalībvalstu teritoriālajos ūdeņos, lai izvairītos no kaitīgiem traucējumiem sauszemes mobilajos tīklos.

"900 MHz frekvenču josla" nozīmē 880–915 MHz frekvenču joslu augšpusai (galiekārtas raida, bāzes stacijas uztver) un 925–960 MHz frekvenču joslu lejpusai (bāzes stacijas raida, galiekārtas uztver);

"1800 MHz frekvenču josla" nozīmē 1710–1785 MHz frekvenču joslu augšpusai (galiekārtas raida, bāzes stacijas uztver) un 1805–1880 MHz frekvenču joslu lejpusai (bāzes stacijas raida, galiekārtas uztver);

"1900/2100 MHz josla" nozīmē 1920–1980 MHz joslu augšpusai (galiekārta raida, bāzes stacija uztver) un 2110–2170 MHz joslu lejpusai (bāzes stacija raida, galiekārta uztver);

"2600 MHz josla" nozīmē 2500–2570 MHz joslu augšpusai (galiekārta raida, bāzes stacija uztver) un 2620–2690 MHz joslu lejpusai (bāzes stacija raida, galiekārta uztver).

15.1. Tehniskās prasības, kas jāievēro GSM sistēmām 900 MHz un 1800 MHz joslā, kuras sniedz MCV pakalpojumus ES dalībvalstu teritoriālajos ūdeņos, lai izvairītos no kaitīgiem traucējumiem sauszemes mobilajiem tīkliem

Piemēro šādus nosacījumus:

a) sistēmu, kas sniedz MCV pakalpojumus, neizmanto tuvāk kā divas jūras jūdzes no bāzes līnijas, kas definēta ANO Jūras tiesību konvencijā (3.2.2017. L 29/66 Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis LV (1)). Viena jūras jūdze ir 1852 m;

b) 2–12 jūras jūdžu attālumā no bāzes līnijas kuģu BS izmanto tikai iekštelpu antenas;

c) mobilajām galiekārtām izmantošanai kuģos un kuģu BS nosakāmi šādi ierobežojumi:

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts
1.	Raidīšanas jauda/ jaudas blīvums	Mobilajām galiekārtām, ko izmanto kuģos un vada kuģu BS 900 MHz frekvenču joslā, maksimālā izstarotā izejas jauda: 5 dBm
		Mobilajām galiekārtām, ko izmanto kuģos un vada kuģu BS 1800 MHz frekvenču joslā, maksimālā izstarotā izejas jauda: 0 dBm
		Bāzes stacijām kuģos maksimālais jaudas blīvums, kas izmērīts kuģa ārpusē un attiecināts uz mērantenu ar pastiprinājumu 0 dBi: –80 dBm/200 kHz
2.	Kanālu piekļuves un aizņemšanas noteikumi	Izmanto traucējumu mazināšanas metodes, kas sniedz rezultātus, kuri ir vismaz līdzvērtīgi šādiem traucējumu mazināšanas faktoriem, balstoties uz GSM standartiem: - 2–3 jūras jūdžu attālumā no bāzes līnijas kuģī izmantojamā mobilās galiekārtas uztvērēja jutīgums un atvienošanas sliekšnis (ACCMIN (1. piezīme) un min. RXLEV (2. piezīme) līmenis) ir vienāds vai augstāks par –70 dBm/200 kHz, un 3–12 jūras jūdžu attālumā no bāzes līnijas tas ir vienāds vai augstāks par –75 dBm/200 kHz; - MCV sistēmas augšpusaitē ir aktivizēta pārraide ar pārtrauci (3. piezīme);

- kuģa BS ir iestatīta minimālā sinhronizācijas apsteidzes (4. piezīme) vērtība

Piezīmes atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.25. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 1. punktam.

15.2. Tehniskās prasības UMTS sistēmām 1900/2100 MHz joslā, kuras sniedz MCV pakalpojumus ES dalībvalstu teritoriālajos ūdeņos, lai izvairītos no kaitīgiem traucējumiem sauszemes mobilajiem tīkliem

Piemēro šādus nosacījumus:

a) sistēmu, kura sniedz MCV pakalpojumus, neizmanto tuvāk par divām jūras jūdzēm no bāzes līnijas, kas definēta ANO Jūras tiesību konvencijā;

b) 2–12 jūras jūdžu attālumā no bāzes līnijas kuģu BS izmanto tikai iekštelpu antenas;

c) var izmantot tikai joslas platumu līdz 5 MHz (dupleksu);

d) mobilajām galiekārtām izmantošanai kuģos un kuģu BS nosakāmi šādi ierobežojumi:

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts
1.	Raidīšanas jauda/ jaudas blīvums	Mobilajām galiekārtām 1900 MHz joslā, ko izmanto kuģos un vada kuģu BS 2100 MHz joslā, maksimālā izstarotā izejas jauda: 0 dBm/5 MHz
2.	Izstarojums uz klāja	Kuģa BS izstarojums uz klāja ir ≤ -102 dBm/5 MHz (CPICH)
3.	Kanālu piekļuves un aizņemšanas noteikumi	No 2 līdz 12 jūras jūdžu attālumā no bāzes līnijas kvalitātes kritērijs (vajadzīgais minimālais uztvertā signāla līmenis šūnā) ir ≥ -87 dBm/5 MHz
		Publiskā sauszemes mobilo sakaru tīkla atlases taimeris ir iestatīts uz 10 minūtēm
		Publiskā sauszemes mobilo sakaru tīkla atlases taimeris ir iestatīts uz 10 minūtēm
		RRC taimeris pārtraukšanai pie lietotāja neaktivitātes ir iestatīts uz divām sekundēm
4.	Nepieskaņošanās sauszemes tīkliem	MCV nesēja centrālā frekvence nesakrīt ar sauszemes tīkla nesēju frekvencēm

15.3. Tehniskās prasības LTE sistēmām, 1800 MHz joslā un 2600 MHz joslā kuras sniedz MCV pakalpojumus ES dalībvalstu teritoriālajos ūdeņos, lai izvairītos no kaitīgiem traucējumiem sauszemes mobilajiem tīkliem

Piemēro šādus nosacījumus:

- a) sistēmu, kas sniedz MCV pakalpojumus, neizmanto tuvāk par četrām jūras jūdzēm no bāzes līnijas, kas definēta ANO Jūras tiesību konvencijā;
- b) 4–12 jūras jūdzju attālumā no bāzes līnijas kuģu BS izmanto tikai iekštelpu antenas;
- c) frekvenču joslā (1800 MHz un 2600 MHz) var izmantot tikai joslas platumu līdz 5 MHz (duplexu);
- d) mobilajām galiekārtām izmantošanai kuģos un kuģu BS nosakāmi šādi ierobežojumi:

Nr. p. k.	Parametrs	Apraksts
1.	Raidīšanas jauda/ jaudas blīvums	Mobilajām galiekārtām, ko izmanto kuģos un vada kuģu BS 1800 MHz joslā un 2600 MHz joslā, maksimālā izstarotā izejas jauda: 0 dBm
2.	Izstarojums uz klāja	Kuģa BS izstarojums uz klāja ir ≤ -98 dBm/5 MHz (ekvivalents -120 dBm/15 kHz)
		4–12 jūras jūdzju attālumā no bāzes līnijas kvalitātes kritērijs (minimālais vajadzīgais uztvertā signāla līmenis šūnā) ir ≥ -83 dBm/5 MHz (ekvivalents -105 dBm/15 kHz)
		Publiskā sauszemes mobilo sakaru tīkla atlases taimeris ir iestatīts uz 10 minūtēm
		Sinhronizācijas apsteidzes parametru nosaka pēc sadalītās MCV antenu sistēmas šūnas apgabala, kas ir 400 m
		RRC taimeris pārtraukšanai pie lietotāja neaktivitātes ir iestatīts uz divām sekundēm
3.	Nepieskaņošanās sauszemes tīkliem	MCV nesēja centrālā frekvence nesakrīt ar sauszemes tīkla nesēju frekvencēm

16. Bezvadu piekļuves sistēmas, ieskaitot lokālos tīklus (WAS/RLAN)

- 1) "Bezvadu piekļuves sistēmas, ieskaitot bezvadu lokālos tīklus (WAS/RLAN)", ir platjoslas radiosistēmas, kas publiskiem un privātiem lietojumiem nodrošina bezvadu piekļuvi neatkarīgi no pamattīkla topoloģijas;

2) "Izmantošana telpās" ir lietošana slēgtā telpā, kas nodrošina nepieciešamo vājinājumu, lai atvieglotu koplietošanu ar citiem dienestiem; izmantošanu telpās var iedalīt četros izmantošanas gadījumos, kas norādīti tehniskajos nosacījumos (šā pielikuma 16.1. un 16.2. apakšpunkta tabulas), atspoguļojot specifiskus scenārijus: telpās, autotransporta līdzekļos, vilcienos un gaisa kuģos;

3) "Ekvivalentā izotropiski izstarotā jauda (e.i.r.p.)" ir antenai pievadītās jaudas un antenas pastiprinājuma dotajā virzienā reizinājums attiecībā pret izotropisku antenu (absolūtais jeb izotropiskais pastiprinājums);

4) "Vidējā ekvivalentā izotropiski izstarotā jauda (vidējā e.i.r.p.)" ir e.i.r.p. pārraides paketes laikā, kas atbilst augstākajai jaudai, ja tiek īstenota jaudas regulēšana.

16.1. Harmonizēti tehniskie nosacījumi WAS/RLAN izmantošanai 5150–5250 MHz, 5250–5350 MHz un 5470–5725 MHz frekvenču joslās

Pieklūšanai spektram un traucējumu mazināšanai izmanto tehniskos paņēmienus atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.45. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikumam.

1. tabula

WAS/RLAN 5150–5250 MHz frekvenču joslā

Parametrs	Tehniskie nosacījumi
Frekvenču josla	5150–5250 MHz
Pieļaujamā izmantošana	Telpās, ieskaitot iekārtas autotransporta līdzekļos, vilcienos un gaisa kuģos, un ierobežotai izmantošanai ārpus telpām (1. piezīme). Bezpilota gaisa kuģu sistēmas (UAS) izmantojamas tikai 5170–5250 MHz joslā
Maksimālā vidējā ekvivalentā izotropiski izstarotā jauda (e.i.r.p.) izstarojumiem joslā	200 mW Izņēmumi: – maksimālā vidējā e.i.r.p. 40 mW attiecas uz iekārtām vilciena vagonos, kur vājinājums vidēji ir mazāks par 12 dB, – maksimālā vidējā e.i.r.p. 40 mW attiecas uz iekārtām autotransporta līdzekļos
Maksimālais vidējais e.i.r.p.	10 mW/MHz jebkurā 1 MHz joslā

blīvums izstarojumiem joslā

1. Ja iekārtu izmanto ārpus telpām, tā nedrīkst būt piestiprināta pie stacionāras āra antenas, stacionāras piezīme. infrastruktūras vai autotransporta līdzekļa virsbūves ārpusēs.

2. tabula

WAS/RLAN 5250–5350 MHz frekvenču joslā

Parametrs	Tehniskie nosacījumi
Frekvenču joslā	5250–5350 MHz
Pieļaujamā izmantošana	Telpās: tikai ēku iekšienē. Nav atļauts ierīkot autotransporta līdzekļos, vilcienos un gaisa kuģos (2. piezīme). Izmantošana ārpus telpām nav atļauta
Maksimālā vidējā e.i.r.p. izstarojumiem joslā	200 mW
Maksimālais vidējais e.i.r.p. blīvums izstarojumiem joslā	10 mW/MHz jebkurā 1 MHz joslā
Izmantojamie traucējumu mazināšanas paņēmieni	Raidītāja jaudas regulēšana (TPC) un dinamiskā frekvences izvēle (DFS). Var izmantot alternatīvus traucējumu mazināšanas paņēmienus, ja tie nodrošina vismaz līdzvērtīgu veiktspēju un spektra aizsardzību
Raidītāja jaudas regulēšana (TPC)	TPC caurmērā nodrošina vismaz 3 dB mazinājuma faktoru maksimālajai pieļaujamajai sistēmu izejas jaudai; vai, ja netiek izmantota raidītāja jaudas regulēšana, maksimālo pieļaujamo vidējo e.i.r.p. un atbilstošo vidējo e.i.r.p. blīvuma robežu samazina par 3 dB
Dinamiskā frekvences izvēle (DFS)	DFS ir noteikta šo noteikumu 4. pielikuma 1.45. apakšpunktā norādītajā lēmumā, lai nodrošinātu ar radionoteikšanas sistēmām saderīgu darbību. DFS mehānisms nodrošina, ka varbūtība izvēlēties doto kanālu 5250–5350 MHz un 5470–5725 MHz joslās ir vienāda visiem pieejamajiem kanāliem. DFS mehānisms arī caurmērā nodrošina gandrīz vienmērīgu spektra noslogojuma sadalījumu. WAS/RLAN īsteno dinamisko frekvences izvēli, nodrošinot traucējumu mazināšanu

radaram vismaz tikpat efektīvi kā DFS, kas noteikts šo noteikumu 4. pielikuma 1.45. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 2. tabulā.
 Lietotājam nedrīkst būt pieejami ar DFS saistītie WAS/RLAN iestatījumi (aparātūras un/vai programmatūras), ja, mainot šos iestatījumus, WAS/RLAN vairs neatbilst DFS prasībām. Tas nozīmē:
 a) neļaut lietotājam mainīt darbības valsti un/vai darbības frekvenču joslu, ja rezultātā iekārta vairs neatbilst DFS prasībām,
 b) nepieņemt programmatūru un/vai aparātprogrammatūru, ja rezultātā iekārta vairs neatbilst DFS prasībām

2. WAS/RLAN iekārtu ekspluatācija lielos gaisa kuģos (izņemot daudzdzinēju helikopterus) ir atļauta līdz šajos piezīme. noteikumos noteiktajam termiņam ar 100 mW maksimālajiem vidējās e.i.r.p. izstarojumiem joslā.

3. tabula

WAS/RLAN 5470–5725 MHz frekvenču joslā

Parametrs	Tehniskie nosacījumi
Frekvenču josla	5470–5725 MHz
Pieļaujamā izmantošana	Izmantošana telpās un ārpus telpām. Autotransporta līdzekļos atļauts ierīkot tikai WAS/RLAN ierīces, kas darbojas sekotājrežīmā un ko vada ar dinamiskās frekvences izvēles (DFS) funkciju apgādāta stacionāra WAS/RLAN ierīce, kas darbojas vedējrežīmā. Nav atļauts ierīkot vilcienos un gaisa kuģos, kā arī izmantot UAS (3. piezīme)
Maksimālā vidējā e.i.r.p. izstarojumiem joslā	1 W Izņēmums: –200 mW maksimālā vidējā e.i.r.p. attiecas uz iekārtām autotransporta līdzekļos
Maksimālais vidējais e.i.r.p. blīvums izstarojumiem joslā	50 mW/MHz jebkurā 1 MHz joslā
Izmantojamie traucējumu mazināšanas paņēmieni	Raidītāja jaudas regulēšana (TPC) un dinamiskā frekvences izvēle (DFS). Citi traucējumu mazināšanas paņēmieni atbilstoši šo noteikumu 4. pielikuma 1.45. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. tabulā noteiktajam

Raidītāja jaudas regulēšana (TPC)	TPC caurmērā nodrošina vismaz 3 dB mazinājuma faktoru maksimālajai pieļaujamajai sistēmu izejas jaudai; vai, ja netiek izmantota raidītāja jaudas regulēšana, maksimālo pieļaujamo vidējo e.i.r.p. un atbilstošo vidējo e.i.r.p. blīvuma robežu samazina par 3 dB
Dinamiskā frekvences izvēle (DFS)	DFS ir noteikta šo noteikumu 4. pielikuma 1.45. apakšpunktā norādītajā lēmumā, lai nodrošinātu ar radionoteikšanas sistēmām saderīgu darbību. DFS mehānisms nodrošina, ka varbūtība izvēlēties doto kanālu 5250–5350 MHz un 5470–5725 MHz joslās ir vienāda visiem pieejamajiem kanāliem. DFS mehānisms caurmērā nodrošina arī gandrīz vienmērīgu spektra noslogojuma sadalījumu. WAS/RLAN īsteno dinamisko frekvences izvēli, nodrošinot traucējumu mazināšanu radaram vismaz tikpat efektīvi kā DFS, kas noteikts šo noteikumu 4. pielikuma 1.45. apakšpunktā norādītā lēmuma pielikuma 3. tabulā. Lietotājam nedrīkst būt pieejami ar DFS saistītie WAS/RLAN iestatījumi (aparātūras un/vai programmatūras), ja, mainot šos iestatījumus, WAS/RLAN vairs neatbilst DFS prasībām. Tas nozīmē: a) neļaut lietotājam mainīt darbības valsti un/vai darbības frekvenču joslu, ja rezultātā iekārta vairs neatbilst DFS prasībām, b) nepieņemt programmatūru un/vai aparātprogrammatūru, ja rezultātā iekārta vairs neatbilst DFS prasībām

3. WAS/RLAN iekārtu ekspluatācija lielos gaisa kuģos (izņemot daudzdzinēju helikopterus), izņemot 5600–5650 piezīme. MHz frekvenču joslu, ir atļauta līdz šo noteikumu 42. punktā noteiktajam termiņam ar 100 mW maksimālo vidējo e.i.r.p. izstarojumiem joslā.

16.2. Saskaņoti tehniskie nosacījumi WAS/RLAN 5945–6425 MHz joslā

1. tabula

WAS/RLAN telpu mazjaudas ierīces (LPI)

Parametrs	Tehniskie nosacījumi
Pieļaujamā izmantošana	Tikai izmantošanai telpās, ieskaitot vilcienus, kuru logiem ir metāla pārklājums (1. piezīme), un gaisa kuģus.

	Nav atļauts izmantot ārpus telpām, ieskaitot autotransporta līdzekļus
Ierīces kategorija	LPI piekļuves punktam vai tiltam, ko darbina ar enerģiju no vadu savienojuma, ir integrēta antena un to nedarbina ar akumulatoru. LPI galiekārta, kas pieslēgta LPI piekļuves punktam vai citai LPI galiekārtai un var būt vai nebūt darbināma ar akumulatoru
Radiofrekvenču spektra josla	5945–6425 MHz
Maksimālā vidējā ekvivalentā izotropiski izstarotā jauda (e.i.r.p.) izstarojumiem joslā (2. piezīme)	23 dBm
Maksimālais vidējais e.i.r.p. blīvums izstarojumiem joslā (2. piezīme)	10 dBm/MHz
Maksimālais vidējais e.i.r.p. blīvums ārpusjoslas izstarojumiem zem 5935 MHz (2. piezīme)	-22 dBm/MHz

1. piezīme. Vai līdzīgas konstrukcijas no materiāla ar salīdzināmām vājinošām īpašībām.
2. piezīme. Vidējā e.i.r.p. ir e.i.r.p. šaltsraidē, kas atbilst augstākajai jaudai, ja tiek īstenota jaudas regulēšana.

2. tabula

WAS/RLAN ļoti mazas jaudas (VLP) ierīces

Parametrs	Tehniskie nosacījumi
Pieļaujamā izmantošana	Telpās un ārpus telpām. Nav atļauts izmantot bezpilota gaisa kuģu sistēmās (UAS)
Ierīces kategorija	VLP ierīce ir pārnēsājama ierīce
Radiofrekvenču spektra josla	5945–6425 MHz
Maksimālā vidējā e.i.r.p. izstarojumiem joslā (1. piezīme)	14 dBm

Maksimālais vidējais e.i.r.p. blīvums izstarojumiem joslā (1. piezīme)	1 dBm/MHz
Šaurjoslas izmantojuma maksimālais vidējais e.i.r.p. blīvums izstarojumiem joslā (1. piezīme) (2. piezīme)	10 dBm/MHz
Maksimālais vidējais e.i.r.p. blīvums ārpusjoslas izstarojumiem zem 5935 MHz (1. piezīme)	−45 dBm/MHz līdz 2024. gada 31. decembrim (3. piezīme)

1. piezīme. Vidējā e.i.r.p. ir e.i.r.p. šaltsraidē, kas atbilst augstākajai jaudai, ja tiek īstenota jaudas regulēšana.
2. piezīme. Šaurjoslas (NB) ierīces ir ierīces, kas darbojas ar kanāla joslas platumiem, kas mazāki par 20 MHz. Lai NB ierīces joslā darbotos ar jaudas spektrālo blīvumu (PSD) virs 1 dBm/MHz, tām ir nepieciešams frekvenču lēkšanas mehānisms ar vismaz 15 pārlēkšanas kanāliem.
3. piezīme. Robežvērtības piemērotība pārskatāma līdz 2024. gada 31. decembrim. Ja nav pamatotu pierādījumu, no 2025. gada 1. janvāra piemēro vērtību −37 dBm/MHz.

4. pielikums
Ministru kabineta
2023. gada 10. janvāra
noteikumiem Nr. 3

(Pielikums MK 12.09.2023. noteikumu Nr. 524 redakcijā)

Informācija par atbilstību starptautiskajiem radiofrekvenču spektra izmantošanas nosacījumiem

1. Eiropas Parlamenta un Padomes, Eiropas Komisijas lēmumi

Nr. p. k.	Nosaukums
1.1.	Komisijas 2004. gada 8. jūlija Lēmums 2004/545/EK par radiofrekvenču spektra saskaņošanu 79 GHz diapazonā automobiļu šaura diapazona radariem izmantošanai Kopienā
1.2.	Komisijas 2005. gada 17. janvāra Lēmums 2005/50/EK par 24 GHz diapazona radiofrekvenču spektra joslas saskaņošanu automobiļu tuvdarbības radaru iekārtu lietojumā uz ierobežotu laiku Kopienā
1.3.	Komisijas 2006. gada 9. novembra Lēmums 2006/771/EK par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu
1.4.	Komisijas 2007. gada 14. februāra Lēmums 2007/98/EK par radiofrekvenču spektra harmonizētu izmantošanu 2 GHz frekvenču joslās mobilo satelītsakaru pakalpojumu sistēmu ieviešanai
1.5.	Komisijas 2008. gada 7. aprīļa Lēmums 2008/294/EK par harmonizētiem frekvenču spektra izmantošanas nosacījumiem mobilo sakaru pakalpojumu darbībai gaisakuģos (MCA pakalpojumiem) Kopienā
1.6.	Komisijas 2008. gada 21. maija Lēmums 2008/411/EK par 3400–3800 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus
1.7.	Komisijas 2008. gada 23. maija Lēmums 2008/432/EK, ar ko izdara grozījumus Lēmumā 2006/771/EK par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu

1.8.	Komisijas 2008. gada 13. jūnija Lēmums 2008/477/EK par 2500–2690 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus
1.9.	Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 30. jūnija Lēmums Nr. 626/2008/EK par sistēmu atlasī mobilo satelītsakaru pakalpojumu (MSP) nodrošināšanai un atļauju piešķiršanu šīm sistēmām
1.10.	Komisijas 2009. gada 13. maija Lēmums 2009/381/EK, ar ko izdara grozījumus Lēmumā 2006/771/EK par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu
1.11.	Komisijas 2010. gada 6. marta Lēmums 2010/267/ES par harmonizētiem tehniskajiem lietošanas nosacījumiem 790–862 MHz frekvenču joslā tādām zemes sistēmām, kas spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus Eiropas Savienībā
1.12.	Komisijas 2010. gada 19. marta Lēmums 2010/166/ES par harmonizētiem nosacījumiem radiofrekvenču spektra izmantošanai mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā
1.13.	Komisijas 2010. gada 30. jūnija Lēmums 2010/368/ES, ar ko izdara grozījumus Lēmumā 2006/771/EK par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu
1.14.	Komisijas 2011. gada 29. jūlija Lēmums 2011/485/EU, ar ko izdara grozījumus lēmumā 2005/50/EK par 24 GHz diapazona radiofrekvenču spektra joslas saskaņošanu automobiļu tuvdarbības radaru iekārtu lietojumā uz ierobežotu laiku Kopienā
1.15.	Komisijas 2011. gada 8. decembra Lēmums 2011/829/ES, ar ko izdara grozījumus Lēmumā 2006/771/EK par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu
1.16.	Komisijas 2012. gada 5. novembra Lēmums 2012/688/ES par 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslu harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus
1.17.	Komisijas 2013. gada 12. novembra Lēmums 2013/654/ES par grozījumiem Lēmumā 2008/294/EK, iekļaujot papildu piekļuves tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem gaisa kuģos (MCA pakalpojumiem)
1.18.	Komisijas 2013. gada 11. decembra Lēmums 2013/752/ES, ar ko izdara grozījumus Lēmumā 2006/771/EK par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu un Lēmuma 2005/928/EK atcelšanu
1.19.	Komisijas 2014. gada 2. maija Īstenošanas lēmums 2014/276/ES par grozījumiem Lēmumā 2008/411/EK par 3400–3800 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus

1.20.	Komisijas 2014. gada 1. septembra Lēmums 2014/641/ES par harmonizētajiem tehniskajiem nosacījumiem radiofrekvenču spektra izmantošanai programmu gatavošanas un īpašo pasākumu bezvadu skaņas iekārtās Savienībā
1.21.	Komisijas 2015. gada 8. maija Īstenošanas lēmums (ES) 2015/750 par 1427–1517 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus
1.22.	Komisijas 2016. gada 8. marta Īstenošanas lēmums 2016/339 par 2010–2025 MHz frekvenču joslas harmonizēšanu portatīvām vai mobilām bezvadu videolīnijām un bezvadu kamerām, ko izmanto programmu gatavošanai un īpašajiem pasākumiem
1.23.	Komisijas 2016. gada 28. aprīļa Īstenošanas lēmums (ES) 2016/687 par 694–790 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj sniegt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus, un elastīgai nacionālai izmantošanai
1.24.	Komisijas 2016. gada 16. decembra Īstenošanas lēmums (ES) 2016/2317, ar ko groza Komisijas Lēmumu 2008/294/EK un Komisijas Īstenošanas lēmumu 2013/654/ES, lai vienkāršotu mobilo sakaru darbību gaisa kuģos (MCA pakalpojumus) Savienībā
1.25.	Komisijas 2017. gada 1. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2017/191, ar ko groza Lēmumu 2010/166/ES, ieviešot jaunas tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā
1.26.	Eiropas Parlamenta un Padomes 2017. gada 17. maija Lēmums (ES) 2017/899 par 470–790 MHz frekvenču joslas izmantošanu Savienībā
1.27.	Komisijas 2017. gada 8. augusta Īstenošanas lēmums 2017/1483/EK par Lēmuma 2006/771/EK par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu grozījumiem un Lēmuma 2006/804/EK atcelšanu
1.28.	Komisijas 2017. gada 10. novembra Īstenošanas lēmums 2017/2077/ES par grozījumiem Lēmumā 2005/50/EK par 24 GHz diapazona radiofrekvenču spektra joslas saskaņošanu automobiļu tuvdarbības radaru iekārtu lietojumā uz ierobežotu laiku Kopienā
1.29.	Komisijas 2018. gada 26. aprīļa Īstenošanas lēmums (ES) 2018/661, ar ko Īstenošanas lēmumu (ES) 2015/750 par 1452–1492 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus, groza, to attiecinot arī uz harmonizēto 1427–1452 MHz un 1492–1517 MHz frekvenču joslu
1.30.	Komisijas 2018. gada 11. oktobra Īstenošanas lēmums (ES) 2018/1538 par radiofrekvenču spektra

	harmonizēšanu izmantošanai maza darbības attāluma ierīcēm 874–876 un 915–921 MHz frekvenču joslās
1.31.	Komisijas 2019. gada 24. janvāra Īstenošanas lēmums (ES) 2019/235 par Lēmuma 2008/411/EK grozīšanu attiecībā uz atjauninājumiem 3400–3800 MHz frekvenču joslā piemērojamos attiecīgajos tehniskajos nosacījumos
1.32.	Komisijas 2019. gada 14. maija Īstenošanas lēmums (ES) 2019/784 par 24,25–27,5 GHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus
1.33.	Komisijas 2019. gada 14. maija Īstenošanas lēmums (ES) 2019/785 par radiofrekvenču spektra harmonizēšanu Savienībā iekārtām, kurās izmanto ultraplattjoslas tehnoloģiju, un Lēmuma 2007/131/EK atcelšanu
1.34.	Eiropas Komisijas 2019. gada 2. augusta Īstenošanas lēmums (ES) 2019/1345, kas groza Lēmumu 2006/771/EK, atjauninot harmonizētos tehniskos noteikumus radiofrekvenču spektra izmantošanai maza darbības attāluma ierīcēs
1.35.	Komisijas 2020. gada 24. aprīļa Īstenošanas lēmums (ES) 2020/590, ar ko Lēmumu (ES) 2019/784 groza, lai atjauninātu attiecīgos tehniskos nosacījumus, kas piemērojami 24,25–27,5 GHz frekvenču joslai
1.36.	Komisijas 2020. gada 6. maija Īstenošanas lēmums (ES) 2020/667, ar ko groza Lēmumu (ES) 2012/688/ES, atjauninot attiecīgos tehniskos nosacījumus, kas piemērojami 1 920–1 980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslām
1.37.	Komisijas 2020. gada 8. maija Īstenošanas lēmums (ES) 2020/636, ar ko Lēmumu 2008/477/EK groza, lai atjauninātu attiecīgos tehniskos nosacījumus, kas piemērojami 2500–2690 MHz frekvenču joslai
1.38.	Komisijas 2020. gada 7. oktobra Īstenošanas lēmuma (ES) 2020/1426 par radiofrekvenču spektra saskaņotu izmantošanu 5875–5935 MHz frekvenču joslā ar drošību saistītiem intelektisko transporta sistēmu (ITS) lietojumiem un Lēmuma 2008/671/EK atcelšanu
1.39.	Komisijas 2021. gada 17. jūnija Īstenošanas lēmums (ES) 2021/1067 par radiofrekvenču spektra saskaņotu lietošanu 5945–6425 MHz radiofrekvenču joslā bezvadu piekļuves sistēmu, ieskaitot lokālos tīklus (WAS/RLAN), darbības nodrošināšanai
1.40.	Komisijas 2021. gada 28. septembra Īstenošanas lēmums (ES) 2021/1730 par 874,4–880,0 MHz un 919,4–925,0 MHz sapāroto frekvenču joslu un 1900–1910 MHz nesapārotās frekvenču joslas saskaņotu izmantošanu dzelzceļa mobilajiem sakariem
1.41.	Komisijas 2022. gada 7. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2022/172 par grozījumiem Īstenošanas lēmumā (ES) 2018/1538 par radiofrekvenču spektra harmonizēšanu izmantošanai maza darbības attāluma ierīcēm

	874–876 un 915–921 MHz frekvenču joslās
1.42.	Komisijas 2022. gada 7. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2022/173 par 900 MHz un 1800 MHz frekvenču joslu harmonizāciju zemes sistēmām, kuras Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus, un Lēmuma 2009/766/EK atcelšanu
1.43.	Komisijas 2022. gada 8. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2022/179 par radiofrekvenču spektra harmonizētu lietošanu 5 GHz frekvenču joslā bezvadu piekļuves sistēmu, ieskaitot lokālos radiotīklus, darbības nodrošināšanai un Lēmuma 2005/513/EK atcelšanu
1.44.	Komisijas 2022. gada 8. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2022/180, kas groza Lēmumu 2006/771/EK, atjauninot harmonizētos tehniskos noteikumus radiofrekvenču spektra izmantošanai maza darbības attāluma ierīcēs
1.45.	Komisijas 2022. gada 23. novembra Īstenošanas lēmums (ES) 2022/2307, ar ko saskaņā ar pielikumā izklāstītajiem tehniskajiem nosacījumiem Īstenošanas lēmumā (ES) 2022/179 groza to, kā paredz un dara pieejamas 5150–5250 MHz, 5250–5350 MHz un 5470–5725 MHz frekvenču joslas
1.46.	Komisijas 2022. gada 23. novembra Īstenošanas lēmums (ES) 2022/2324, ar ko groza Lēmumu 2008/294/EK, lai tajā iekļautu piekļuves papildu tehnoloģijas un pasākumus mobilo sakaru pakalpojumu gaisa kuģos (MCA pakalpojumu) darbībai Savienībā

2. CEPT ECC (ERC) lēmumi

Nr. p. k.	Nosaukums
2.1.	ERC/DEC/(94)01 – ERC 1994. gada 24. oktobra Lēmums par frekvenču joslām, kuras nosakāmas saskaņotai Viseiropas ciparu sakaru sistēmas GSM ieviešanai
2.2.	ERC/DEC/(94)03 – ERC 1994. gada 24. oktobra Lēmums par radiofrekvenču joslām, kuras nosakāmas saskaņotai Eiropas ciparu bezauklas telesakaru sistēmas (DECT) ieviešanai
2.3.	ERC/DEC/(95)03 – ERC 1995. gada 1. decembra Lēmums par radiofrekvenču joslām, kuras nosakāmas saskaņotai DCS 1800 ieviešanai (ciparu šūnu sakaru sistēma 1800 MHz joslā)
2.4.	ERC/DEC/(97)02 – ERC 1997. gada 21. marta Lēmums par paplašinātām radiofrekvenču joslām lietošanai Viseiropas ciparu sakaru sistēmai GSM
2.5.	ERC/DEC/(98)22 – ERC 1998. gada 23. novembra Lēmums par DECT iekārtu atbrīvošanu no individuālajām atļaujām, izņemot publiskai piekļuvei paredzētas stacionārās daļas (2021. gada 5. novembra redakcijā)

2.6.	ERC/DEC/(99)05 – ERC 1999. gada 10. marta Lēmums par mobilo zemes staciju (S-PCS<1GHz) brīvu apriti, izmantošanu un atbrīvošanu no individuālajām atļaujām
2.7.	ERC/DEC/(99)06 – ERC 1999. gada 10. marta Lēmums par satelītu personālo sakaru sistēmu, kuras darbojas joslās zem 1 GHz (S-PCS<1GHz), saskaņotu ieviešanu (2023. gada 10. marta redakcijā)
2.8.	ERC/DEC/(99)15 – ERC 1999. gada 1. jūnija Lēmums par harmonizētas 40,5–43,5 GHz frekvenču joslas noteikšanu multimediju bezvadu sakaru sistēmu (MWS) un punkts–punkts (P–P) fiksēto bezvadu sistēmu ieviešanai (2010. gada 5. marta redakcijā)
2.9.	ERC/DEC/(00)02 – ERC 2000. gada 27. marta Lēmums par 37,5–39,5 GHz radiofrekvenču joslas izmantošanu fiksētajā dienestā un Zemes stacijām fiksētajā satelītu dienestā (izplatījums–Zeme)
2.10.	ERC/DEC/(00)07 – ERC 2000. gada 19. oktobra Lēmums par 17,7–19,7 GHz radiofrekvenču joslas koplietošanu fiksētā dienesta un fiksētā satelītu dienesta (izplatījums–Zeme) Zemes stacijām (2016. gada 4. marta redakcijā)
2.11.	ERC/DEC/(00)08 – ERC 2000. gada 19. oktobra Lēmums par 10,7–12,5 GHz radiofrekvenču joslas izmantošanu fiksētā dienesta stacijām un apraides satelītu dienesta un fiksētā satelītu dienesta (izplatījums–Zeme) Zemes stacijām
2.12.	ERC/DEC/(01)11 – ERC 2001. gada 12. marta Lēmums par 34,995–35,225 MHz radiofrekvenču joslā darbošos maza darbības attāluma lidmodeļu vadības ierīču harmonizētajām radiofrekvencēm, tehniskajiem parametriem un atbrīvošanu no individuālajām atļaujām (2022. gada 10. jūnija redakcijā)
2.13.	ERC/DEC/(01)12 – ERC 2001. gada 12. marta Lēmums par 40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz un 40,695 MHz radiofrekvencēs darbošos maza darbības attāluma modeļu vadības ierīču harmonizētajām radiofrekvencēm, tehniskajiem parametriem un atbrīvošanu no individuālajām atļaujām (2022. gada 10. jūnija redakcijā)
2.14.	ERC/DEC/(01)17 – ERC 2001. gada 12. marta Lēmums par sevišķi mazas jaudas aktīvo medicīnisko implantu harmonizētajām radiofrekvencēm, tehniskajiem parametriem un atbrīvošanu no individuālajām atļaujām, kas 401–406 MHz radiofrekvenču joslā darbojas uz sekundāriem nosacījumiem (2022. gada 10. jūnija redakcijā)
2.15.	ECC/DEC/(02)04 – ECC 2002. gada 15. marta Lēmums par 40,5–42,5 GHz radiofrekvenču joslas izmantošanu zemes (fiksētā dienesta un apraides dienesta) sistēmās un nekoordinētajām Zemes stacijām fiksētajā satelītu dienestā un apraides satelītu dienestā (izplatījums–Zeme)
2.16.	ECC/DEC/(03)04 – ECC 2003. gada 17. oktobra Lēmums par satelītu galiekārtu ar ļoti mazu antenas atvērumu (VSAT), kuras darbojas radiofrekvenču joslās 14,25–14,50 GHz (Zeme–izplatījums) un

	10,70–11,70 GHz (izplatījums–Zeme), atbrīvošanu no individuālajām atļaujām (2019. gada 8. marta redakcijā)
2.17.	ECC/DEC/(04)03 – ECC 2004. gada 19. marta Lēmums par 77–81 GHz radiofrekvenču joslu, kura nosakāma maza darbības attāluma autotransporta radariem
2.18.	ECC/DEC/(04)08 – ECC 2004. gada 12. novembra Lēmums par 5 GHz frekvenču joslas harmonizētu izmantošanu bezvadu piekļuves sistēmām, ieskaitot bezvadu lokālos tīklus (WAS/RLAN) (2022. gada 1. jūlija redakcijā)
2.19.	ECC/DEC/(04)09 – ECC 2004. gada 12. novembra Lēmums par 1518–1525 MHz un 1670–1675 MHz radiofrekvenču joslu noteikšanu mobilā satelītu dienesta sistēmām (2009. gada 26. jūnija redakcijā)
2.20.	ECC/DEC/(04)10 – ECC 2004. gada 12. novembra Lēmums par frekvenču joslām automobiļu tuvdarbības radaru (SRR) ieviešanai uz laiku (2022. gada 4. marta redakcijā)
2.21.	ECC/DEC/(05)01 – ECC 2005. gada 18. marta Lēmums par 27,5–29,5 GHz radiofrekvenču joslas izmantošanu fiksētajā dienestā un nekoordinētajām Zemes stacijām fiksētajā satelītu dienestā (Zeme–izplatījums) (2019. gada 8. marta redakcijā)
2.22.	ECC/DEC/(05)02 – ECC 2005. gada 18. marta Lēmums par 169,4–169,8125 MHz radiofrekvenču joslas izmantošanu (2019. gada 5. jūlija redakcijā)
2.23.	ECC/DEC/(05)05 – ECC 2005. gada 18. marta Lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu mobilo/fiksēto sakaru tīkliem (MFCN), kas darbojas 2500–2690 MHz joslā (2022. gada 4. marta redakcijā)
2.24.	ECC/DEC/(05)08 – ECC 2005. gada 24. jūnija Lēmums par radiofrekvenču joslu pieejamību augsta blīvuma lietojumiem fiksētajā satelītu dienestā (virzienos izplatījums–Zeme un Zeme–izplatījums) (2013. gada 8. marta redakcijā)
2.25.	ECC/DEC/(05)09 – ECC 2005. gada 24. jūnija Lēmums par kuģu Zemes staciju, kas darbojas fiksētā satelītu dienesta tīklos radiofrekvenču joslās 5925–6425 MHz (Zeme–izplatījums) un 3700–4200 MHz (izplatījums–Zeme), brīvu apriti un izmantošanu (2019. gada 8. marta redakcijā)
2.26.	ECC/DEC/(05)10 – ECC 2005. gada 24. jūnija Lēmums par kuģu Zemes staciju brīvu apriti un izmantošanu, kas darbojas fiksētā satelītu dienesta tīklos radiofrekvenču joslās 14–14,5 GHz (Zeme–izplatījums); 10,7–11,7 GHz (izplatījums–Zeme) un 12,5–12,75 GHz (izplatījums–Zeme) (2019. gada 8. marta redakcijā)
2.27.	ECC/DEC/(05)11 – ECC 2005. gada 24. jūnija Lēmums par gaisa kuģu Zemes staciju brīvu apriti un izmantošanu radiofrekvenču joslās 14–14,5 GHz (Zeme–izplatījums); 10,7–11,7 GHz (izplatījums–Zeme) un 12,5–12,75 GHz (izplatījums–Zeme) (2019. gada 8. marta redakcijā)

2.28.	ECC/DEC/(06)01 – ECC 2006. gada 24. marta Lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz joslās mobilo/fiksēto sakaru tīkliem (MFCN), tai skaitā sauszemes IMT sistēmām (2019. gada 8. marta redakcijā)
2.29.	ECC/DEC/(06)02 – ECC 2006. gada 24. marta Lēmums par zemas EIRP satelītu galiekārtu (LEST), kas darbojas radiofrekvenču joslās 10,70–12,75 GHz vai 19,70–20,20 GHz virzienā izplatījums–Zeme un 14,00–14,25 GHz vai 29,50–30,00 GHz virzienā Zeme–izplatījums, atbrīvošanu no individuālajām atļaujām
2.30.	ECC/DEC/(06)03 – ECC 2006. gada 24. marta Lēmums par augstas EIRP satelītu galiekārtu (HEST) ar EIRP virs 34 dBW, kas darbojas radiofrekvenču joslās 10,70–12,75 GHz vai 19,70–20,20 GHz virzienā izplatījums–Zeme un 14,00–14,25 GHz vai 29,50–30,00 GHz virzienā Zeme–izplatījums, atbrīvošanu no individuālajām atļaujām (2019. gada 8. marta redakcijā)
2.31.	ECC/DEC(06)04 – 2006. gada 24. marta Lēmums par iekārtu, kuras izmanto ultraplattjoslas (UWB) tehnoloģiju, radiofrekvencēs zem 10,6 GHz harmonizētu izmantošanu, atbrīvošanu no individuālajām atļaujām un brīvu apriti (2019. gada 8. marta redakcijā)
2.32.	ECC/DEC/(06)07 – ECC 2006. gada 1. decembra Lēmums par harmonizētu gaisa kuģu GSM un LTE sistēmu izmantošanu 1710–1785 un 1805–1880 MHz frekvenču joslās un gaisa kuģu UMTS sistēmu izmantošanu 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslās (2017. gada 30. jūnija redakcijā)
2.33.	ECC/DEC(06)08 – ECC 2006. gada 1. decembra Lēmums par radiofrekvenču spektra izmantošanu zemes un sienu zondēšanas radaru (GPR/WPR) attēlveidošanas sistēmās (2018. gada 26. oktobra redakcijā)
2.34.	ECC/DEC/(06)09 – ECC 2006. gada 1. decembra Lēmums par 1980–2010 MHz un 2170–2200 MHz radiofrekvenču joslu noteikšanu izmantošanai mobilā satelītu dienesta sistēmām, tostarp sistēmām ar papildu zemes komponentēm (2007. gada 5. septembra redakcijā)
2.35.	ECC/DEC/(06)10 – ECC 2006. gada 1. decembra Lēmums par zemes dienestu darbības pāreju no 1980–2010 MHz un 2170–2200 MHz joslām, lai sekmētu mobilā satelītu dienesta (MSS) harmonizētu ieviešanu un attīstību, tai skaitā papildinot ar papildu zemes komponenti (2022. gada 4. marta redakcijā)
2.36.	ECC/DEC/(06)13 – ECC 2006. gada 1. decembra Lēmums par harmonizētiem tehniskajiem nosacījumiem mobilo/fiksēto sakaru tīkliem (MFCN), tajā skaitā IMT, kas nav GSM un EC-GSM IoT, frekvenču joslās 880–915/925–960 MHz, 1710–1785/1805–1880 MHz (2022. gada 4. marta redakcijā)
2.37.	ECC/DEC/(07)01 – ECC 2007. gada 30. marta Lēmums par materiālu zondēšanas iekārtu, kas izmanto ultraplattjoslas (UWB) tehnoloģiju, harmonizētu izmantošanu, atbrīvošanu no individuālām atļaujām un brīvu apriti (2022. gada 1. jūlija redakcijā)
2.38.	ECC/DEC/(08)01 – ECC 2008. gada 14. marta Lēmums par 5875–5935 MHz frekvenču joslas harmonizētu

	izmantošanu ar drošību saistītajām intelektiskajām transporta sistēmām (ITS) (2020. gada 06. marta redakcijā)
2.39.	ECC/DEC/(08)08 – ECC 2008. gada 31. oktobra Lēmums par GSM sistēmu 900 MHz un 1800 MHz joslās, UMTS sistēmu 2 GHz joslā un LTE un 5G NR ne-AAS sistēmu 1800 MHz un 2,6 GHz (FDD) joslās harmonizētu izmantošanu uz kuģiem (2022. gada 4. marta redakcijā)
2.40.	ECC/DEC/(09)01 – ECC 2009. gada 13. marta Lēmums par 63,72–65,88 GHz frekvenču joslas harmonizētu izmantošanu intelektiskajām transporta sistēmām (ITS) (2019. gada 5. jūlija redakcijā)
2.41.	ECC/DEC/(09)02 – ECC 2009. gada 26. jūnija Lēmums par 1610–1626,5 MHz un 2483,5–2500 MHz joslu saskaņotu izmantošanu mobilo satelītu dienesta sistēmās (2012. gada 2. novembra redakcijā)
2.42.	ECC/DEC/(09)03 – ECC 2009. gada 30. oktobra Lēmums par harmonizētajiem nosacījumiem mobilo/fiksēto sakaru tīklu (MFCN) darbībai 790–862 MHz joslā
2.43.	ECC/DEC/(09)04 – ECC 2009. gada 30. oktobra Lēmums par mobilo raidošo satelītu terminālu atbrīvošanu no individuālajām atļaujām, brīvu apriti un izmantošanu mobilo satelītu dienesta iedalījumos frekvenču joslā 1613,8–1626,5 MHz
2.44.	ECC/DEC/(10)01 – ECC 2010. gada 12. novembra Lēmums par fiksētā dienesta, mobilā dienesta un Zemes izpētes satelītu dienesta (pasīvā) koplietošanas nosacījumiem 10,6–10,68 GHz joslā
2.45.	ECC/DEC/(10)02 – ECC 2010. gada 12. novembra Lēmums par saderību starp fiksēto satelītu dienestu 30–31 GHz joslā un Zemes izpētes dienestu (pasīvo) 31,3–31,5 GHz joslā
2.46.	ECC/DEC/(11)01 – ECC 2011. gada 11. marta Lēmums par Zemes izpētes satelītu dienesta (pasīvā) aizsardzību 1400–1427 MHz radiofrekvenču joslā (2017. gada 3. marta redakcijā)
2.47.	ECC/DEC/(11)02 – ECC 2011. gada 11. marta Lēmums par rūpnieciskajiem līmeņa zondēšanas radariem (LPR), kas darbojas 6–8,5 GHz, 24,05–26,5 GHz, 57–64 GHz un 75–85 GHz frekvenču joslās (2019. gada 5. jūlija redakcijā)
2.48.	ECC/DEC/(11)03 – ECC 2011. gada 24. jūnija Lēmums par frekvenču harmonizētu izmantošanu personālo sakaru (CB) radioiekārtām (2016. gada 17. jūnija redakcijā)
2.49.	ECC/DEC/(11)06 – ECC 2011. gada 9. decembra Lēmums par harmonizētiem kanālu plāniem mobilo/fiksēto sakaru tīkliem (MFCN), kas darbojas 3400–3600 MHz un 3600–3800 MHz radiofrekvenču joslās (2018. gada 26. oktobra redakcijā)
2.50.	ECC/DEC/(12)01 – ECC 2012. gada 1. jūnija Lēmums par satelītu mobilo galiekārtu, ko vada sakaru tīkli, atbrīvošanu no individuālajām atļaujām, brīvu apriti un lietošanu 1–3 GHz radiofrekvenču joslā (2022. gada

	4. marta redakcijā)
2.51.	ECC/DEC(12)03 – ECC 2012. gada 2. novembra Lēmums par harmonizētiem nosacījumiem UWB lietojumiem gaisa kuģos (2020. gada 6. marta redakcijā)
2.52.	ECC/DEC/(13)01 – ECC 2013. gada 8. marta Lēmums par Zemes staciju uz mobilām platformām (ESOMP) saskaņotu lietošanu, brīvu apriti un atbrīvošanu no individuālām atļaujām 17,3–20,2 GHz un 27,5–30,0 GHz radiofrekvenču joslās (2021. gada 2. jūlija redakcijā)
2.53.	ECC/DEC/(13)03 – ECC 2013. gada 8. novembra Lēmums par frekvenču joslas 1452–1492 MHz harmonizētu izmantošanu mobilo/fiksēto sakaru tīkliem (MFCN) papildu lejuplīnijai (MFCN SDL) (2018. gada 2. marta redakcijā)
2.54.	ECC/DEC/(14)02 – ECC 2014. gada 27. jūnija Lēmums par harmonizētiem tehniskajiem un normatīvajiem nosacījumiem 2300–2400 MHz joslas izmantošanai mobilo/fiksēto sakaru tīkliem (MFCN) (2023. gada 10. marta redakcijā)
2.55.	ECC/DEC/(15)01 – ECC 2015. gada 6. marta Lēmums par harmonizētiem tehniskajiem nosacījumiem mobilo/fiksēto sakaru tīkliem (MFCN) 694–790 MHz joslā, ieskaitot radiofrekvenču sapāroto kanālu plānu (frekvenčdales duplekss 2 x 30 MHz) un izvēles radiofrekvenču nesapāroto kanālu plānu (papildu lejuplīnija)
2.56.	ECC/DEC/(15)04 – ECC 2015. gada 3. jūlija Lēmums par sauszemes, jūras un gaisa kuģniecības Zemes staciju uz mobilām platformām (ESOMP) darbību ar NGSO FSS satelītu sistēmām 17,3–20,2 GHz, 27,5–29,1 GHz un 29,5–30,0 GHz radiofrekvenču joslās (2020. gada 20. novembra redakcijā)
2.57.	ECC/DEC/(15)05 – ECC 2015. gada 3. jūlija Lēmums "Harmonizētais frekvenču diapazons 446,0–446,2 MHz, tehniskie parametri, atbrīvojums no individuālām atļaujām un brīva pārvietošana, kā arī analogo un digitālo PMR 446 lietojumu izmantošana" (2018. gada 2. marta redakcijā)
2.58.	ECC/DEC/(16)01 – ECC 2016. gada 4. marta Lēmums par 76–77 GHz harmonizēto frekvenču joslu, tehniskajiem parametriem, atbrīvošanu no individuālajām atļaujām, brīvu apriti un lietošanu šķēršļu noteikšanas radariem helikopteros (rotorplānos) (2016. gada 18. novembra redakcijā)
2.59.	ECC/DEC/(16)02 – ECC 2016. gada 17. jūnija Lēmums par harmonizētiem tehniskajiem nosacījumiem un frekvenču joslām Platjoslas sabiedrības drošības un katastrofu seku novēršanas (BB-PPDR) sistēmām (2019. gada 8. marta redakcijā)
2.60.	ECC/DEC/(17)04 – ECC 2017. gada 30. jūnija Lēmums par fiksēto Zemes staciju, kas darbojas NGSO FSS satelītu sistēmās 10,7–12,75 GHz un 14,0–14,50 GHz radiofrekvenču joslās, saskaņotu lietošanu un atbrīvošanu no individuālajām atļaujām (2021. gada 5. novembra redakcijā)
2.61.	ECC/DEC/(17)06 – ECC 2017. gada 17. novembra Lēmums par frekvenču joslu 1427–1452 MHz un 1492–

	1518 MHz harmonizētu izmantošanu mobilo/fiksēto sakaru tīkliem (MFCN) papildu lejuplīnijai (MFCN SDL) (2018. gada 2. marta redakcijā)
2.62.	ECC/DEC/(18)04 – ECC 2018. gada 6. jūlija Lēmums par sauszemes kustībā esošu Zemes staciju (ESIM) saskaņotu lietošanu, atbrīvošanu no individuālām atļaujām, brīvu apriti un lietošanu frekvenču joslās 10,7–12,75 GHz un 14,0–14,5 GHz
2.63.	ECC/DEC/(18)05 – ECC 2018. gada 6. jūlija Lēmums par kustībā esošu Zemes staciju (ESIM) saskaņotu lietošanu, atbrīvošanu no individuālām atļaujām, brīvu apriti un lietošanu frekvenču joslās 10,7–12,75 GHz un 14,0–14,5 GHz (2021. gada 5. novembra redakcijā)
2.64.	ECC/DEC/(18)06 – ECC 2018. gada 6. jūlija Lēmums par harmonizētiem tehniskajiem nosacījumiem mobilo/fiksēto sakaru tīkliem (MFCN) 24,25–27,5 GHz joslā (2020. gada 20. novembra redakcijā)
2.65.	ECC/DEC/(19)02–ECC 2019. gada 8. marta Lēmums par sauszemes mobilajām sistēmām frekvenču diapazonos 68–87,5 MHz, 146–174 MHz, 406,1–410 MHz, 410–430 MHz, 440–450 MHz un 450–470 MHz
2.66.	ECC/DEC/(19)03 – ECC 2019. gada 8. marta Lēmums par ITU Radionoteikumu 18. pielikuma kanālu (raidošās radiofrekvences jūras mobilajā VHF joslā) harmonizētu izmantošanu
2.67.	ECC/DEC/(20)01 – ECC 2020. gada 20. novembra Lēmums par frekvenču joslas 5945–6425 MHz harmonizētu izmantošanu bezvadu piekļuves sistēmām, ieskaitot lokālos tīklus (WAS/RLAN)
2.68.	ECC/DEC/(20)02 – ECC 2020. gada 20. novembra Lēmums par 874,4–880,0 MHz un 919,4–925,0 MHz sapāroto frekvenču joslu un 1900–1910 MHz nesapārotās frekvenču joslas harmonizētu izmantošanu dzelzceļu sakaru sistēmām (RMR) (2022. gada 10. jūnija redakcijā)

3. CEPT ECC (ERC) rekomendācija vai ziņojums

Nr. p. k.	Nosaukums
3.1.	T/R 12-01 – Harmonizēts radiofrekvenču kanālu plānojums zemes analogajām un ciparu fiksētajām sistēmām, kas izmanto 37,0–39,5 GHz joslu (2019. gada 29. maija redakcijā)
3.2.	T/R 13-01 – Ieteicamais kanālu plānojums fiksētā dienesta sistēmām, kas darbojas 1–2,3 GHz radiofrekvenču joslā (2010. gada 5. februāra redakcijā)
3.3.	T/R 13-02 – Ieteicamais kanālu plānojums fiksētajam dienestam 22,0–29,5 GHz joslā (2019. gada 29. maija redakcijā)
3.4.	T/R 25-08 – Sauszemes mobilā dienesta radiofrekvenču plānošana un koordinācija 29,7–470 MHz joslā

	(2018. gada 28. septembra redakcijā)
3.5.	T/R 61-01 – CEPT radioamatieru atļauja (2022. gada 10. jūnija redakcijā)
3.6.	T/R 61-02 – Harmonizētās radioamatieru eksaminācijas apliecības (2020. gada 12. jūnija redakcijā)
3.7.	ERC/REC 12-02 – Harmonizēts radiofrekvenču kanālu plānojums zemes analogajām un ciparu fiksētajām sistēmām, kuras izmanto joslu no 12,75 GHz līdz 13,25 GHz (2007. gada 15. jūnija redakcijā)
3.8.	ERC/REC 12-03 – Harmonizēts radiofrekvenču kanālu plānojums zemes ciparu fiksētajām sistēmām, kuras izmanto joslu no 17,7 GHz līdz 19,7 GHz (2019. gada 29. maija redakcijā)
3.9.	ERC/REC 12-05 – Harmonizēts radiofrekvenču kanālu plānojums zemes ciparu fiksētajām sistēmām, kuras izmanto 10,0–10,68 GHz joslu (2007. gada 15. jūnija redakcijā)
3.10.	ERC/REC 12-06 – Ieteicamais kanālu plānojums fiksētā dienesta ciparu sistēmām, kuras izmanto 10,7–11,7 GHz joslu (2019. gada 29. maija redakcijā)
3.11.	ERC/REC 12-07 – Harmonizēts radiofrekvenču kanālu plānojums zemes ciparu fiksētajām sistēmām, kuras izmanto duplexo joslu 14,5–14,62 GHz un 15,23–15,35 GHz
3.12.	ERC/REC 12-11 – Radiofrekvenču kanālu plānojums fiksētā dienesta sistēmām, kuras izmanto 51,4–52,6 GHz joslu (2015. gada 8. maija redakcijā)
3.13.	ERC/REC 12-12 – Radiofrekvenču kanālu plānojums fiksētā dienesta sistēmām, kuras izmanto 55,78–57,0 GHz joslu (2015. gada 30. janvāra redakcijā)
3.14.	ERC/REC 13-03 – 14,0–14,5 GHz joslas izmantošana satelītu galiekārtām ar ļoti mazu antenas atvērumu (VSAT) un satelītu sakariem ziņu savākšanai (SNG)
3.15.	ERC/REC 14-01 – Radiofrekvenču kanālu plānojums lielas ietilpības analogajām vai ciparu radioreleju sistēmām, kuras izmanto 5925–6425 MHz joslu (2015. gada 8. maija redakcijā)
3.16.	ERC/REC 14-02 – Radiofrekvenču kanālu plānojums vidējas un lielas ietilpības analogajām vai lielas ietilpības ciparu radioreleju sistēmām, kuras izmanto 6425–7125 MHz joslu (2014. gada 19. septembra redakcijā)
3.17.	ERC/REC 25-10 – Frekvenču joslas skaņas un video programmu gatavošanas un īpašo pasākumu ierīcēm (PMSE) zemes lietojumiem (2021. gada 28. maija redakcijā)
3.18.	ERC/REC 70-03 – Par maza darbības attāluma ierīču (SRD) lietošanu (2021. gada 18. jūnija redakcijā)
3.19.	ERC/REC/(00)04 – Harmonizētās radiofrekvences, brīvā aprīte un lietošana radioiekārtām, kuras paredzētas sakariem, izmantojot radioviļņu atstarošanas no meteorītu pēdām

3.20.	ERC/REC/(01)02 – Ieteicamais kanālu plānojums fiksētā dienesta ciparu sistēmām, kuras izmanto 31,8–33,4 GHz radiofrekvenču joslu (2019. gada 29. maija redakcijā)
3.21.	ECC/REC/(01)04 – Ieteikumi multimediju bezvadu sistēmu (MWS) ieviešanai 40,5–43,5 GHz joslā (2014. gada 13. maija redakcijā)
3.22.	ECC/REC/(02)02 – Kanālu plānojums fiksētā dienesta ciparu sistēmām (punkts–punkts un punkts–daudzpunkti), kuras izmanto 31–31,3 GHz joslu (2010. gada 5. februāra redakcijā)
3.23.	ECC/REC/(02)06 – Ieteicamais kanālu plānojums fiksētā dienesta ciparu sistēmām, kuras izmanto 7125–8500 MHz joslu (2015. gada 19. jūnija redakcijā)
3.24.	ECC/REC/(05)06 – CEPT iesācēju radioamatieru atļauja (2019. gada 29. janvāra redakcijā)
3.25.	ECC/REC (05)07 – Radiofrekvenču kanālu plānojums fiksētā dienesta sistēmām, kuras izmanto 71–76 GHz un 81–86 GHz joslu (2009. gada 15. februāra redakcijā)
3.26.	ECC/REC/(05)08 – Frekvenču plānošana un frekvenču koordinēšana starp GSM sauszemes mobilajām sistēmām (GSM 900, GSM 1800 un GSM-R) (2021. gada 8. oktobra redakcijā)
3.27.	(Svītrots ar MK 2023. gada 12. septembra noteikumiem Nr. 524)
3.28.	ECC/REC/(10)02 – Par Globālās navigācijas satelītu sistēmas (GNSS) atkārtotāju atļauju režīmu
3.29.	ECC/REC/(11)01 – vadlīnijas frekvenču bloku piešķiršanai fiksētajām bezvadu sistēmām 24,5–26,5 GHz, 27,5–29,5 GHz un 31,8–33,4 GHz frekvenču joslās
3.30.	ERC 32. Ziņojums – Iesācēju radioamatieru eksāmena programma un iesācēju radioamatieru eksāmena apliecība CEPT un ne-CEPT valstīs (2016. gada 7. oktobra redakcijā)

4. ITU-R rekomendācija, ITU rezolūcija

Nr. p. k.	Nosaukums
4.1.	ITU-R F.636-5 Radiofrekvenču kanālu plānojums fiksētām bezvadu sistēmām, kas darbojas 14,4–15,35 GHz joslā (2019. gada 18. novembris)
4.2.	ITU-R F.637-4 Radiofrekvenču kanālu plānojums fiksētām bezvadu sistēmām, kas darbojas 21,2–23,6 GHz joslā (2012. gada 15. marts)
4.3.	ITU-R M.1036-6 Frekvenču plānojums starptautisko mobilo sakaru (IMT) zemes komponentes ieviešanai ITU Radionoteikumos IMT noteiktajās joslās (2019. gada 24. oktobris)

4.4.	ITU-R M.1174-4 Tehniskie parametri radioiekārtām, ko izmanto sakariem uz kuģa frekvenču joslās no 450 MHz līdz 470 MHz (2019. gada 24. oktobris)
4.5.	ITU-R SA.2045-0 Pamatnosacījumi 401–403 MHz radiofrekvenču joslas sadalīšanai un koplietošanai nākotnes ilgtermiņa saskaņotai izmantošanai datu savākšanas sistēmām ģeostacionārajās un neģeostacionārajās MetSat un Zemes izpētes satelītu sistēmās (2013. gada 10. decembris)
4.6.	ITU-R F.1497-2 Radiofrekvenču kanālu plānojums fiksētām bezvadu sistēmām, kas darbojas 55,78–66 GHz joslā (2014. gada 18. februāris)

© Oficiālais izdevējs "Latvijas Vēstnesis"