2021. gada Noteikumi Nr.

Rīgā (prot. Nr. . §)

**Grozījumi Ministru kabineta 2009. gada 6. oktobra noteikumos Nr. 1151 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu   
radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī par radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem (Nacionālais radiofrekvenču plāns)"**

Izdoti saskaņā ar

Elektronisko sakaru likuma

49. panta pirmo daļu un 50. pantu

Izdarīt Ministru kabineta 2009. gada 6. oktobra noteikumos Nr. 1151 "Noteikumi par radiofrekvenču spektra joslu sadalījumu radiosakaru veidiem un iedalījumu radiosakaru sistēmām, kā arī par radiofrekvenču spektra joslu izmantošanas vispārīgajiem nosacījumiem (Nacionālais radiofrekvenču plāns)" (Latvijas Vēstnesis, 2009, 161. nr.; 2010, 73., 131. nr.; 2011, 86. nr.; 2012, 118., 194. nr.; 2013, 31. nr.; 2014, 160. nr.; 2015, 108. nr.; 2016, 204. nr.; 2018, 119., 251. nr.; 2019, 119. nr.; 2020, 137. nr.; 2021, 15.nr.) šādus grozījumus:

1. Izteikt 1. pielikuma 273. un 274. punktu šādā redakcijā:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| "273. | **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-2000/ UMTS/LTE/ WiMAX/ GSM 1800/ML: 1710–1785 MHz | Komisijas 2008. gada 7. aprīļa Lēmums [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV) par harmonizētiem frekvenču spektra izmantošanas nosacījumiem mobilo sakaru pakalpojumu darbībai gaisakuģos (MCA pakalpojumiem) Kopienā  Komisijas 2013. gada 12. novembra Lēmums [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV) par grozījumiem Lēmumā [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV), iekļaujot papildu piekļuves tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem gaisa kuģos (MCA pakalpojumiem)  Komisijas 2016. gada 16. decembra Īstenošanas lēmums (ES) 2016/2317, ar ko groza Komisijas Lēmumu [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV) un Komisijas Īstenošanas lēmumu [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV), lai vienkāršotu mobilo sakaru darbību gaisa kuģos (MCA pakalpojumus) Savienībā  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)  ECC/REC/(05)08 – Frekvenču plānošana un frekvenču koordinēšana GSM 900, GSM 1800, E-GSM un GSM-R sauszemes mobilajām sistēmām (izņemot tiešo sakaru režīma (DMO) kanālus)  ECC/DEC/(06)07 – ECC 2006. gada 1. decembra lēmums par harmonizētu gaisa kuģu GSM sistēmu izmantošanu 1710–1785 un 1805–1880 MHz frekvenču joslās  ECC/DEC/(06)13 – ECC 2006. gada 1. decembra lēmums par radiofrekvenču joslu 880–915 MHz, 925–960 MHz, 1710–1785 MHz un 1805–1880 MHz noteikšanu zemes IMT-2000/ UMTS sistēmām  Komisijas 2009. gada 16. oktobra Lēmums [2009/766/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2009/766/oj/?locale=LV) par 900 MHz un 1800 MHz frekvenču joslu harmonizāciju tādu sauszemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt Eiropas mēroga elektronisko sakaru pakalpojumus  Komisijas 2010. gada 19. marta Lēmums [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV) par harmonizētiem nosacījumiem radiofrekvenču spektra izmantošanai mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā  Komisijas 2017. gada 1. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2017/191, ar ko groza Lēmumu [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV), ieviešot jaunas tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā  Komisijas 2011. gada 18. aprīļa Lēmums [2011/251/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2011/251/oj/?locale=LV), ar ko izdara grozījumus Lēmumā [2009/766/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2009/766/oj/?locale=LV) par 900 MHz un 1800 MHz frekvenču joslu harmonizāciju tādu sauszemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt Eiropas mēroga elektronisko sakaru pakalpojumus  Komisijas 2018. gada 20. aprīļa Īstenošanas lēmums [2018/637/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec_impl/2018/637/oj/?locale=LV), ar ko Lēmumu [2009/766/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2009/766/oj/?locale=LV) par 900 MHz un 1800 MHz frekvenču joslu harmonizāciju tādu sauszemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt Eiropas mēroga elektronisko sakaru pakalpojumus, groza saistībā ar attiecīgiem tehniskajiem nosacījumiem lietu internetam | Dupleksie kanāli (FB: 1805–1880 MHz)  Publiskie elektronisko sakaru tīkli  Radiosaskarne RS LM.1800  Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī  Mobilo sakaru iekārtas kuģos |
| SRD: 1785–1805 MHz | Komisijas 2014. gada 1. septembra Lēmums [2014/641/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2014/641/oj/?locale=LV) par harmonizētajiem tehniskajiem nosacījumiem radiofrekvenču spektra izmantošanai programmu gatavošanas un īpašo pasākumu bezvadu skaņas iekārtās Savienībā  ERC/REC 70-03 – Par maza darbības attāluma ierīču (SRD) lietošanu  ERC/REC 25-10 – Radiofrekvenču joslas skaņas un video SAP/SAB pagaidu līnijām (ieskaitot ENG/OB) | PMSE ierīces  Radiosaskarne RS PMSE.01 |
| IMT-2000/ UMTS/LTE/ WiMAX/ GSM 1800/FB: 1805–1880 MHz | Komisijas 2008. gada 7. aprīļa Lēmums [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV) par harmonizētiem frekvenču spektra izmantošanas nosacījumiem mobilo sakaru pakalpojumu darbībai gaisakuģos (MCA pakalpojumiem) Kopienā  Komisijas 2013. gada 12. novembra Lēmums [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV) par grozījumiem Lēmumā [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV), iekļaujot papildu piekļuves tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem gaisa kuģos (MCA pakalpojumiem)  Komisijas 2016. gada 16. decembra Īstenošanas lēmums (ES) 2016/2317, ar ko groza Komisijas Lēmumu [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV) un Komisijas Īstenošanas lēmumu [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV), lai vienkāršotu mobilo sakaru darbību gaisa kuģos (MCA pakalpojumus) Savienībā  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)  ECC/REC/(05)08 – Frekvenču plānošana un frekvenču koordinēšana GSM 900, GSM 1800, E-GSM un GSM-R sauszemes mobilajām sistēmām (izņemot tiešo sakaru režīma (DMO) kanālus)  ECC/DEC/(06)07 – ECC 2006. gada 1. decembra lēmums par harmonizētu gaisa kuģu GSM sistēmu izmantošanu 1710–1785 un 1805–1880 MHz frekvenču joslās  ECC/DEC/(06)13 – ECC 2006. gada 1. decembra lēmums par radiofrekvenču joslu 880–915 MHz, 925–960 MHz, 1710–1785 MHz un 1805–1880 MHz noteikšanu zemes IMT-2000/ UMTS sistēmām  Komisijas 2009. gada 16. oktobra Lēmums [2009/766/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2009/766/oj/?locale=LV) par 900 MHz un 1800 MHz frekvenču joslu harmonizāciju tādu sauszemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt Eiropas mēroga elektronisko sakaru pakalpojumus  Komisijas 2010. gada 19. marta Lēmums [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV) par harmonizētiem nosacījumiem radiofrekvenču spektra izmantošanai mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā  Komisijas 2017. gada 1. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2017/191, ar ko groza Lēmumu [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV), ieviešot jaunas tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā  Komisijas 2011. gada 18. aprīļa Lēmums [2011/251/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2011/251/oj/?locale=LV), ar ko izdara grozījumus Lēmumā [2009/766/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2009/766/oj/?locale=LV) par 900 MHz un 1800 MHz frekvenču joslu harmonizāciju tādu sauszemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt Eiropas mēroga elektronisko sakaru pakalpojumus | Dupleksie kanāli (ML: 1710–1785 MHz)  Publiskie elektronisko sakaru tīkli  Radiosaskarne RS LM.1800  Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī  Mobilo sakaru iekārtas kuģos |
| DECT: 1880–1900 MHz | ERC/DEC/(94)03 – ERC 1994. gada 24. oktobra lēmums par radiofrekvenču joslām, kuras nosakāmas saskaņotai Eiropas ciparu bezauklas telesakaru sistēmas (DECT) ieviešanai  ERC/DEC/(98)22 – ERC 1998. gada 23. novembra lēmums par DECT iekārtu atbrīvošanu no individuālajām atļaujām, izņemot publiskai piekļuvei paredzētas stacionārās daļas |  |
| UMTS/IMT-2000/TDD: 1900–1920 MHz | ECC/DEC/(06)01 – ECC 2006. gada 24. marta lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu zemes IMT-2000/UMTS sistēmai, kura darbojas 1900–1980 MHz, 2010–2025 MHz un 2110–2170 MHz joslās | Publiskie elektronisko sakaru tīkli |
| Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/IMT: 1920–1980 MHz | Komisijas 2012. gada 5. novembra Lēmums [2012/688/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2012/688/oj/?locale=LV) par 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslu harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus  Komisijas 2020. gada 6. maija Īstenošanas lēmums (ES) 2020/667 ar ko groza lēmumu (ES) 2012/688/ES, atjauninot attiecīgos tehniskos nosacījumus, kas piemērojami 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslām  Komisijas 2013. gada 12. novembra Lēmums [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV) par grozījumiem Lēmumā [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV), iekļaujot papildu piekļuves tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem gaisa kuģos (MCA pakalpojumiem)  Komisijas 2016. gada 16. decembra Īstenošanas lēmums (ES) 2016/2317, ar ko groza Komisijas Lēmumu [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV) un Komisijas Īstenošanas lēmumu [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV), lai vienkāršotu mobilo sakaru darbību gaisa kuģos (MCA pakalpojumus) Savienībā  ECC/DEC/(06)01 – ECC 2006. gada 24. marta lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu zemes IMT-2000/UMTS sistēmai, kura darbojas 1900–1980 MHz, 2010–2025 MHz un 2110–2170 MHz joslās | Dupleksie kanāli (FB: 2110–2170 MHz)  Publiskie elektronisko sakaru tīkli  Radiosaskarne RS LM.2100  Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī |
| 274. | **1 930–1 980 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 | Komisijas 2012. gada 5. novembra Lēmums [2012/688/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2012/688/oj/?locale=LV) par 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslu harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus  Komisijas 2020. gada 6. maija Īstenošanas lēmums (ES) 2020/667 ar ko groza lēmumu (ES) 2012/688/ES, atjauninot attiecīgos tehniskos nosacījumus, kas piemērojami 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslām  Komisijas 2013. gada 12. novembra Lēmums [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV) par grozījumiem Lēmumā [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV), iekļaujot papildu piekļuves tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem gaisa kuģos (MCA pakalpojumiem)  Komisijas 2016. gada 16. decembra īstenošanas lēmuma (ES) 2016/2317, ar ko groza Komisijas Lēmumu [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV) un Komisijas Īstenošanas lēmumu [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV), lai vienkāršotu mobilo sakaru darbību gaisa kuģos (MCA pakalpojumus) Savienībā  ECC/DEC/(06)01 – ECC 2006. gada 24. marta lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu zemes IMT-2000/UMTS sistēmai, kura darbojas 1900–1980 MHz, 2010–2025 MHz un 2110–2170 MHz joslās  Komisijas 2017. gada 1. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2017/191, ar ko groza Lēmumu [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV), ieviešot jaunas tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā | Dupleksie kanāli (FB: 2110–2170 MHz)  Publiskie elektronisko sakaru tīkli  Radiosaskarne RS LM.2100  Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī" |

".

1. Izteikt 1. pielikuma 278., 279. un 280. punktu šādā redakcijā:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| "278. | **2 110–2 120 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 | Komisijas 2012. gada 5. novembra Lēmums [2012/688/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2012/688/oj/?locale=LV) par 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslu harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus  Komisijas 2020. gada 6. maija Īstenošanas lēmums (ES) 2020/667 ar ko groza lēmumu (ES) 2012/688/ES, atjauninot attiecīgos tehniskos nosacījumus, kas piemērojami 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslām  Komisijas 2013. gada 12. novembra Lēmums [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV) par grozījumiem Lēmumā [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV), iekļaujot papildu piekļuves tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem gaisa kuģos (MCA pakalpojumiem)  Komisijas 2016. gada 16. decembra īstenošanas lēmuma (ES) 2016/2317, ar ko groza Komisijas Lēmumu [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV) un Komisijas Īstenošanas lēmumu [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV), lai vienkāršotu mobilo sakaru darbību gaisa kuģos (MCA pakalpojumus) Savienībā  ECC/DEC/(06)01 – ECC 2006. gada 24. marta lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu zemes IMT-2000/UMTS sistēmai, kura darbojas 1900–1980 MHz, 2010–20Komisijas 2017. gada 1. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2017/191, ar ko groza Lēmumu [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV), ieviešot jaunas tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā25 MHz un 2110–2170 MHz joslās | Dupleksie kanāli (ML: 1920–1980 MHz)  Publiskie elektronisko sakaru tīkli  Radiosaskarne RS LM.2100  Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī |
| 279. | **2 120–2 160 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 | Komisijas 2012. gada 5. novembra Lēmums [2012/688/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2012/688/oj/?locale=LV) par 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslu harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus  Komisijas 2020. gada 6. maija Īstenošanas lēmums (ES) 2020/667 ar ko groza lēmumu (ES) 2012/688/ES, atjauninot attiecīgos tehniskos nosacījumus, kas piemērojami 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslām  Komisijas 2013. gada 12. novembra Lēmums [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV) par grozījumiem Lēmumā [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV), iekļaujot papildu piekļuves tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem gaisa kuģos (MCA pakalpojumiem)  Komisijas 2016. gada 16. decembra īstenošanas lēmuma (ES) 2016/2317, ar ko groza Komisijas Lēmumu [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV) un Komisijas Īstenošanas lēmumu [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV), lai vienkāršotu mobilo sakaru darbību gaisa kuģos (MCA pakalpojumus) Savienībā  ECC/DEC/(06)01 – ECC 2006. gada 24. marta lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu zemes IMT-2000/UMTS sistēmai, kura darbojas 1900–1980 MHz, 2010–2025 MHz un 2110–2170 MHz joslās  Komisijas 2017. gada 1. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2017/191, ar ko groza Lēmumu [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV), ieviešot jaunas tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā | Dupleksie kanāli (ML: 1920–1980 MHz)  Publiskie elektronisko sakaru tīkli  Radiosaskarne RS LM.2100  Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī |
| 280. | **2 160–2 170 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 | Komisijas 2012. gada 5. novembra Lēmums [2012/688/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2012/688/oj/?locale=LV) par 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslu harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Savienībā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus  Komisijas 2020. gada 6. maija Īstenošanas lēmums (ES) 2020/667 ar ko groza lēmumu (ES) 2012/688/ES, atjauninot attiecīgos tehniskos nosacījumus, kas piemērojami 1920–1980 MHz un 2110–2170 MHz frekvenču joslām  Komisijas 2013. gada 12. novembra Lēmums [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV) par grozījumiem Lēmumā [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV), iekļaujot papildu piekļuves tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem gaisa kuģos (MCA pakalpojumiem)  Komisijas 2016. gada 16. decembra īstenošanas lēmuma (ES) 2016/2317, ar ko groza Komisijas Lēmumu [2008/294/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/294/oj/?locale=LV) un Komisijas Īstenošanas lēmumu [2013/654/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/654/oj/?locale=LV), lai vienkāršotu mobilo sakaru darbību gaisa kuģos (MCA pakalpojumus) Savienībā  ECC/DEC/(06)01 – ECC 2006. gada 24. marta lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu zemes IMT-2000/UMTS sistēmai, kura darbojas 1900–1980 MHz, 2010–2025 MHz un 2110–2170 MHz joslās  Komisijas 2017. gada 1. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2017/191, ar ko groza Lēmumu [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV), ieviešot jaunas tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā | Dupleksie kanāli (ML: 1920–1980 MHz)  Publiskie elektronisko sakaru tīkli  Radiosaskarne RS LM.2100  Mobilo sakaru iekārtas gaisa kuģī " |

".

1. Izteikt 1. pielikuma 287., 288., 289. un 290. punktu šādā redakcijā:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| "287. | **2 500–2 520 MHz** | | | | |
|  | FIKSĒTAIS 5.410  MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.384A  5.405 5.412 | FIKSĒTAIS 5.410  MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.384A | Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/ IMT: 2500-2690 MHz | ECC/DEC/(05)05 – ECC 2005. gada 18. marta lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu IMT-2000/UMTS sistēmām, kuras darbojas 2500–2690 MHz joslā  [2008/477/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/477/oj/?locale=LV) – Komisijas 2008. gada 13. jūnija Lēmums par 2500–2690 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus  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  Komisijas 2017. gada 1. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2017/191, ar ko groza Lēmumu [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV), ieviešot jaunas tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā | Zemes sistēmas.  Publiskie elektronisko sakaru tīkli  RS LM.2600 |
| 288. | **2 520–2 655 MHz** | | | | |
|  | FIKSĒTAIS 5.410  MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.384A  APRAIDES SATELĪTU 5.413 5.416  5.339 5.403 5.405 5.412 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C | FIKSĒTAIS 5.410  MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo 5.384A  APRAIDES SATELĪTU 5.413 5.416  5.339 5.403 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C | Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/ IMT: 2500–2690 MHz | ECC/DEC/(05)05 – ECC 2005. gada 18. marta lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu IMT-2000/UMTS sistēmām, kuras darbojas 2500–2690 MHz joslā  [2008/477/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/477/oj/?locale=LV) – Komisijas 2008. gada 13. jūnija Lēmums par 2500–2690 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus  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  Komisijas 2017. gada 1. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2017/191, ar ko groza Lēmumu [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV), ieviešot jaunas tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā | Zemes sistēmas  Publiskie elektronisko sakaru tīkli  RS LM.2600 |
| 289. | **2 655–2 670 MHz** | | | | |
|  | FIKSĒTAIS 5.410  MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo  5.384A  APRAIDES SATELĪTU 5.347A 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 5.347A 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 | ECC/DEC/(05)05 – ECC 2005. gada 18. marta lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu IMT‑2000/UMTS sistēmām, kuras darbojas 2500–2690 MHz joslā  [2008/477/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/477/oj/?locale=LV) – Komisijas 2008. gada 13. jūnija lēmums par 2500–2690 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus  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  Komisijas 2017. gada 1. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2017/191, ar ko groza Lēmumu [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV), ieviešot jaunas tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā | Zemes sistēmas  Publiskie elektronisko sakaru tīkli  RS LM.2600 |
| Radioastronomijas stacijas |  |  |
| 290. | **2 670–2 690 MHz** | | | | |
|  | FIKSĒTAIS 5.410  MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo  5.384A  MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A  Zemes izpētes satelītu (pasīvais)  Radioastronomijas  Izplatījuma izpētes (pasīvais)  5.149 5.347A 5.412 5.419 5.420 | FIKSĒTAIS 5.410  MOBILAIS, izņemot gaisa kuģniecības mobilo  5.384A  MOBILAIS SATELĪTU (Zeme–izplatījums) 5.351A  Zemes izpētes satelītu (pasīvais)  Radioastronomijas  Izplatījuma izpētes (pasīvais)  5.149 5.347A 5.419 5.420 | Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus/ IMT: 2500–2690 MHz | ECC/DEC/(05)05 – ECC 2005. gada 18. marta lēmums par harmonizētu spektra izmantošanu IMT-2000/UMTS sistēmām, kuras darbojas 2500–2690 MHz joslā  [2008/477/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2008/477/oj/?locale=LV) – Komisijas 2008. gada 13. jūnija lēmums par 2500–2690 MHz frekvenču joslas harmonizāciju tādu zemes sistēmu vajadzībām, kas Kopienā spēj nodrošināt elektronisko sakaru pakalpojumus  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  Komisijas 2017. gada 1. februāra Īstenošanas lēmums (ES) 2017/191, ar ko groza Lēmumu [2010/166/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2010/166/oj/?locale=LV), ieviešot jaunas tehnoloģijas un frekvenču joslas mobilo sakaru pakalpojumiem kuģos (MCV pakalpojumiem) Eiropas Savienībā | Zemes sistēmas.  Publiskie elektronisko sakaru tīkli  RS LM.2600" |
| Radioastronomijas stacijas |  |  |

1. Izteikt 1. pielikuma 317. un 318. punktu šādā redakcijā:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| "317. | **5 850–5 925 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 | ITS: 5875–5935 MHz | Komisijas 2020. gada 7. oktobra Īstenošanas lēmums (ES) 2020/1426par radiofrekvenču spektra saskaņotu izmantošanu 5875–5935 MHz frekvenču joslā ar drošību saistītiem intelektisko transporta sistēmu (ITS) lietojumiem un Lēmuma 2008/671/EK atcelšanu  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 | Radiosaskarne RS LM.5900 |
| SRD: 5725–5875 MHz | Komisijas 2006. gada 9. novembra Lēmums [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV) par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu  Komisijas 2013. gada 11. decembra Lēmums [2013/752/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/752/oj/?locale=LV), ar ko izdara grozījumus Lēmumā [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV) par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu un Lēmuma [2005/928/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2005/928/oj/?locale=LV) atcelšanu  Eiropas Komisijas 2017. gada 8. augusta Lēmums [2017/1483/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2017/1483/oj/?locale=LV), ar kuru izdara grozījumus Lēmumā [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV) par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu  Eiropas Komisijas 2019. gada 2. augusta Īstenošanas lēmums (ES) 2019/1345, kas groza Lēmumu [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV), atjauninot harmonizētos tehniskos noteikumus radiofrekvenču spektra izmantošanai maza darbības attāluma ierīcēs  ERC/REC 70-03 – Par maza darbības attāluma ierīču (SRD) lietošanu | Nespecifiskās maza darbības attāluma ierīces |
| SRD: 4500–10 600 MHz | Komisijas 2006. gada 9. novembra Lēmums [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV) par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu  Komisijas 2013. gada 11. decembra Lēmums [2013/752/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/752/oj/?locale=LV), ar ko izdara grozījumus Lēmumā [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV) par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu un Lēmuma [2005/928/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2005/928/oj/?locale=LV) atcelšanu  Eiropas Komisijas 2017. gada 8. augusta Lēmums [2017/1483/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2017/1483/oj/?locale=LV), ar kuru izdara grozījumus Lēmumā [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV) par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu  Eiropas Komisijas 2019. gada 2. augusta Īstenošanas lēmums (ES) 2019/1345, kas groza Lēmumu [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV), atjauninot harmonizētos tehniskos noteikumus radiofrekvenču spektra izmantošanai maza darbības attāluma ierīcēs | Radionoteikšanas ierīces |
| 318. | **5 925–6 700 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 | ERC/REC 14-01 – Radiofrekvenču kanālu plānojums lielas ietilpības analogajām vai ciparu radioreleju sistēmām, kuras izmanto 5925–6425 MHz joslu | Konfigurācija: PP. Lielas ietilpības RRL (155 Mb/s un vairāk)  Radiosaskarne RS FX.060-1PP  Privātie elektronisko sakaru tīkli |
| Ciparu RRL: 6425–7125 MHz | ERC/REC 14-02 – Radiofrekvenču kanālu plānojums vidējas un lielas ietilpības analogajām vai lielas ietilpības ciparu radioreleju sistēmām, kuras izmanto 6425–7125 MHz joslu | Konfigurācija: PP. Lielas ietilpības RRL (155 Mb/s un vairāk)  Radiosaskarne RS FX.060-2PP  Privātie elektronisko sakaru tīkli |
| Zemes radiostacijas | ECC/DEC/(05)09 – ECC 2005. gada 24. jūnija lēmums par kuģu Zemes staciju brīvu apriti un izmantošanu, kas darbojas fiksētā satelītu dienesta tīklos radiofrekvenču joslās 5925-6425 MHz (Zeme–izplatījums) un 3700-4200 MHz (izplatījums–Zeme) | Ieteicamā josla: 5925–5985 MHz |
| ITS: 5875–5935 MHz | Komisijas 2020. gada 7. oktobra Īstenošanas lēmums (ES) 2020/1426par radiofrekvenču spektra saskaņotu izmantošanu 5875–5935 MHz frekvenču joslā ar drošību saistītiem intelektisko transporta sistēmu (ITS) lietojumiem un Lēmuma 2008/671/EK atcelšanu  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 | Radiosaskarne RS LM.5900 |
| SRD: 4500–10 600 MHz | Komisijas 2006. gada 9. novembra Lēmums [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV) par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu  Komisijas 2013. gada 11. decembra Lēmums [2013/752/ES](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2013/752/oj/?locale=LV), ar ko izdara grozījumus Lēmumā [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV) par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu un Lēmuma [2005/928/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2005/928/oj/?locale=LV) atcelšanu  Eiropas Komisijas 2017. gada 8. augusta Lēmums [2017/1483/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2017/1483/oj/?locale=LV), ar kuru izdara grozījumus Lēmumā [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV) par maza darbības attāluma ierīcēs izmantotā radiofrekvenču spektra saskaņošanu  Eiropas Komisijas 2019. gada 2. augusta Īstenošanas lēmums (ES) 2019/1345, kas groza Lēmumu [2006/771/EK](http://eur-lex.europa.eu/eli/dec/2006/771/oj/?locale=LV), atjauninot harmonizētos tehniskos noteikumus radiofrekvenču spektra izmantošanai maza darbības attāluma ierīcēs | Radionoteikšanas ierīces |

".

1. Izteikt 2. pielikuma 40. punktu šādā redakcijā:

"**40. Radiosaskarne RS LM.2600**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Parametrs | Apraksts | Komentāri |
| Normatīvā daļa | | | |
| 1. | Radiosakaru dienests | Sauszemes mobilais |  |
| 2. | Radiosakaru sistēma | Zemes sistēmas, kas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus /IMT | Lēmums 2008/477/EK  Lēmums (ES) 2020/636 |
| 3. | Frekvenču josla(-s) | 2500-2690 MHz |  |
| 4. | Radiokanālu plānojums | Frekvenčdales duplekss (FDD)  Laikdales duplekss (TDD) | Atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/636 pielikuma B daļai.  Piešķirtajiem bloku lielumiem ir jābūt 5 MHz daudzkārtņiem. |
| 5. | Modulācija / aizņemtā frekvenču josla | Ciparu |  |
| 6. | Raidīšanas virziens/ dupleksais atdalījums | Radiokanālu dupleksais atdalījums: 120 MHz |  |
| 7. | Izstarotā jauda/ jaudas blīvums | Tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam | 1. AAS un ne-AAS bāzes staciju jaudas robežvērtības bloka ietvaros – atbilstoši lēmuma (ES) 2020/636 pielikuma C daļas 2. tabulai.  2. Bāzlīnijas jaudas robežvērtība AAS un ne-AAS bāzes stacijām – atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/636 pielikuma C daļas 3. tabulai.  3. Pārejas apgabala jaudas robežvērtība ne-AAS un AAS bāzes stacijām – atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/636 pielikuma C daļas 4. tabulai.  4. Jaudas robežvērtība bloka ietvaros ne-AAS un AAS bāzes stacijām (ierobežotam blokam) – atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/636 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 Lēmuma (ES) 2020/636 pielikuma C daļas 6. tabulai.  6. Papildu bāzlīnijas robežvērtība FDD AAS bāzes stacijām saistībā ar radioastronomijas dienestu – atbilstoši lēmuma (ES) 2020/636 pielikuma C daļas 7. tabulas A gadījumam.  7. Tehniskie nosacījumi galastacijām: galastaciju jaudas ierobežojumi bloka ietvaros – atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/636 pielikuma D daļas 8. tabulai. |
| 8. | Radiokanāla lietošanas nosacījumi | Atbilstoši Lēmumam (ES) 2020/636  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 | Bāzes stacijas retranslators raida/ uztver gan ML, gan FB radiofrekvencēs.  Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība. |
| 9. | Atļaujas veids | Katrai radiostacijai individuāli |  |
| 10. | Papildu būtiskās prasības saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 3. punktu | Nav noteiktas |  |
| 11. | Frekvenču plānojuma apsvērumi | Lēmums 2008/477/EK  Lēmums (ES) 2020/636  ECC/DEC/(05)05  ECC ziņojums Nr. 308 | 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 noteikta |  |
| 13. | Atsauce | Nav noteikta |  |
| 14. | Paziņojuma numurs | Nav noteikts |  |
| 15. | Piezīmes | Definīcijas | Atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/636 pielikuma A daļai un C daļas 1. tabulai |

".

1. Izteikt 2. pielikuma 46. punktu šādā redakcijā:

"**46. Radiosaskarne RS LM.2100**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Parametrs | Apraksts | Komentāri |
| Normatīvā daļa | | | |
| 1. | Radiosakaru dienests | Sauszemes mobilais, fiksētais |  |
| 2. | Radiosakaru sistēma | Zemes sistēmas, kas Eiropas Savienībā spēj nodrošināt bezvadu platjoslas elektronisko sakaru pakalpojumus /IMT | Lēmums 2012/688/ES  Lēmums (ES) 2020/667 |
| 3. | Frekvenču josla(-s) | 1920–1980 MHz  2110–2170 MHz | Komentāru nav |
| 4. | Radiokanālu plānojums | Frekvenčdales duplekss (FDD) | Atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/667 pielikuma B daļai.  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. | Modulācija / aizņemtā frekvenču josla | Ciparu |  |
| 6. | Raidīšanas virziens/ dupleksais atdalījums | Radiokanālu dupleksais atdalījums:190 MHz |  |
| 7. | Izstarotā jauda/ jaudas blīvums | Tiek noteikta individuāli katram radiofrekvences piešķīrumam | 1. Ne-AAS un AAS bāzes staciju jaudas robežvērtības bloka ietvaros – atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/667 pielikuma C daļas 2. tabulai.  2. Bāzlīnijas ārpusbloka jaudas robežvērtības ne-AAS un AAS bāzes stacijām – atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/667 pielikuma C daļas 3. tabulai.  3. Pārejas apgabalā ārpusbloka jaudas robežvērtības ne-AAS un AAS bāzes stacijām – atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/667 pielikuma C daļas 4. tabulai.  4. Tehniskie nosacījumi galastacijām – atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/667 pielikuma D daļai |
| 8. | Radiokanāla lietošanas nosacījumi | Atbilstoši Lēmumam (ES) 2020/667  Raidīšanas frekvences:  ML: 1920–1980 MHz  FB: 2110–2170 MHz | Bāzes stacijas retranslators raida / uztver gan ML, gan FB radiofrekvencēs  Jānodrošina pietiekama blakusjoslu sistēmu aizsardzība |
| 9. | Atļaujas veids | Katrai radiostacijai individuāli |  |
| 10. | Papildu būtiskās prasības saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 3. punktu | Nav noteiktas |  |
| 11. | Frekvenču plānojuma apsvērumi | Lēmums 2012/688/ES  Lēmums (ES) 2020/667  ECC/DEC/(06)01 |  |
| Informatīvā daļa | | | |
| 12. | Plānotās izmaiņas | Nav noteikta |  |
| 13. | Atsauce | Nav noteikta |  |
| 14. | Paziņojuma numurs | Nav noteikts |  |
| 15. | Piezīmes | Definīcijas | Atbilstoši Lēmuma (ES) 2020/667 pielikuma A daļai un C daļas 1. tabulai |

".

1. Papildināt 2. pielikumu ar 60. punktu šādā redakcijā:

"**60. Radiosaskarne RS LM.5900**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Normatīvā daļa | | | |
| Nr. | Parametrs | Apraksts | Komentāri |
| 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. | “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);  “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. |
| 3. | Frekvenču josla(-s) | 5875–5935 MHz | Nesējfrekvences centrālās frekvences atbilstoši EN 302 571 |
| 4. | Radiokanālu plānojums | Atbilstoši Lēmumam (ES) 2020/1426 frekvenču plānojuma pamatā ir 10 MHz bloku lielumi, sākot no joslas apakšējās malas pie 5875 MHz.  Kanāla joslas platums var būt mazāks par 10 MHz.  Joslā 5875-5915 MHz prioritāte ir ceļu satiksmes ITS lietojumiem, joslā 5915-5935 MHz - prioritāte ir pilsētas dzelzceļa ITS lietojumiem.  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.  Joslā 5925–5935 MHz var izmantot tikai pilsētas dzelzceļa ITS.  5915–5935 MHz joslā maksimālais kanāla joslas platums pilsētas dzelzceļa ITS lietojumiem ir 10 MHz. |  |
| 5. | Modulācija/aizņemtā frekvenču josla | 10 MHz |  |
| 6. | Raidīšanas virziens/dupleksais atdalījums | Nav noteikts |  |
| 7. | Izstarotā jauda/jaudas blīvums | Atbilstoši Lēmumam (ES) 2020/1426 maksimālais spektrālais jaudas blīvums (PSD) e.i.r.p. = 23 dBm/MHz.  Maksimālā. e.i.r.p. 33 dBm | *TPC* diapazons >30 dB" |
| 8. | Radiokanāla lietošanas nosacījumi | Atbilstoši Lēmumam (ES) 2020/1426  TPC |  |
| 9. | Atļaujas piešķiršanas procedūra | Koplietojama radiofrekvences piešķīruma lietošanas atļauja |  |
| 10. | Būtiskas papildu prasības saskaņā ar Direktīvas 2014/53/ES 3. panta 3. punktu | Nav noteiktas |  |
| 11. | Frekvenču plānojuma apsvērumi | Komisijas Lēmums (ES) 2020/1426  EN 302 571  ECC/DEC/(08)01 |  |
| Informatīvā daļa | | | |
| 12. | Plānotās izmaiņas | Nav noteiktas |  |
| 13. | Atsauce | EN 302 571  ECC/DEC/(08)01 |  |
| 14. | Paziņojuma numurs | Nav noteikts |  |
| 15. | Piezīmes | EN 301 489-17  ECC Ziņojums Nr. 290 |  |

".

1. Izteikt 3. pielikuma II nodaļas 1. punktu šādā redakcijā:

"**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 | GSM, UMTS/IMT‑2000 |
| 1710–1785 MHz/1805–1880 MHz | GSM, UMTS/IMT‑2000 |
| 1920–1980 MHz/2110–2170 MHz | IMT |
| 1980–2010 MHz2170–2200 MHz | UMTS/IMT‑2000 Zemes un satelītu sakaru mobilās galiekārtas |
| 2300–2370 MHz | IMT |
| 2500–2690 MHz | IMT |
| 3400–3800 MHz | BWA/IMT |
| 25,1–27,5 GHz | IMT" |

1. Izteikt 3. pielikuma II. nodaļas 12. punktu šādā redakcijā:

" **12. Intelektisko transporta sistēmu (ITS) iekārtas**

**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 | Atbilstoši Īstenošanas lēmuma (ES) 2020/1426 pielikumam" |

Ministru prezidents A. K. Kariņš

Vides aizsardzības un

reģionālās attīstības ministrs A. T. Plešs