

Liikuv maaside

2.1. Liikuva maaside simpleksseade sagedusel 40 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	PMR/PAMR	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 37,5–37,6 MHz Tx/Rx 39,5–40,4 MHz Tx 48–54 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Simpleksside	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Nähakse ette sagedusloaga	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08 lisaga 2
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC T/R 25-08 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 301 166 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 302 561 EN 303 039 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.2. Meteorsideseade

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	Meteorsideseadmed	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 39–39,2 MHz	
	4	Kanalisamm	25 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	–	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Tugijaamade ja abijaamade e.r.p. nähakse ette sagedusloaga. Suurim lubatud e.r.p. 50 W (liikuvad kaugjaamad)	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses CEPT/ERC/REC/(00)04 lisaga 3	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	On lubatud kasutada liikuvaid kaugjaamu, millele on mõnes teises riigis antud sagedusluba vastavuses CEPT/ERC/REC/(00)04
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC/REC/(00)04 EN 300 113 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.3. Liikuva maaside dupleksseade sagedusel 70 MHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	PMR/PAMR	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 75,2–77,7 MHz Tx/Rx 85–87,5 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (9,8 MHz)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Nähakse ette sagedusloaga	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08 lisaga 2
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC T/R 25-08 CEPT/ECC/DEC/(19)02 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 301 166 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 302 561 EN 303 039 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.4. Liikuva maaside simpleksseade sagedusel 80 MHz

i s e N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	PMR/PAMR	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 77,7–77,8 MHz Tx/Rx 84,6–85 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Simpleksside	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Nähakse ette sagedusloaga	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08 lisaga 2
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC T/R 25-08 CEPT/ECC/DEC/(19)02 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 301 166 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 302 561 EN 303 039 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.5. Liikuva maaside simpleksseade sagedusel 160 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	PMR/PAMR	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 146–146,8 MHz Tx/Rx 149,9–150,05 MHz Tx/Rx 154,5–154,6 MHz Tx/Rx 160,975–161,475 MHz Tx/Rx 165,2–165,225 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Simpleksside	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Nähakse ette sagedusloaga	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08 lisaga 2
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC T/R 25-08 CEPT/ECC/DEC/(19)02 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 301 166 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 302 561 EN 303 039 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.6. Liikuva maaside dupleksseade sagedusel 150 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	PMR/PAMR	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 146,8–149,9 MHz Tx/Rx 150,05–151,4 MHz Tx/Rx 151,4–154,5 MHz Tx/Rx 154,65–156 MHz Tx/Rx 157,45–160,6 MHz Tx/Rx 162,05–165,2 MHz Tx/Rx 165,225–169,4 MHz Tx/Rx 169,825–174 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (4,6 MHz)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Nähakse ette sagedusloaga	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08 lisaga 2
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC T/R 25-08 CEPT/ECC/DEC/(19)02 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 301 166 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 302 561 EN 303 039 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.7. Liikuva maaside simpleksseade sagedusel 150 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	PMR/PAMR	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 150,9–154 MHz Tx/Rx 160 MHz Tx/Rx 167,75 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Simpleksside	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Nähakse ette sagedusloaga	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Raadiosageduste 150,9 MHz; 151,775 MHz; 151,8 MHz; 151,825 MHz; 151,875 MHz; 151,95 MHz; 152,025 MHz; 152,1 MHz; 152,125 MHz; 152,15 MHz; 152,375 MHz; 152,4 MHz; 152,675–153 MHz; 153,05 MHz; 153,1 MHz; 153,25 MHz; 153,5–154 MHz kasutamine lubatud 01.01.2007 kehtinud sagedusloaga määratud tehnilistel tingimustel	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 301 166 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 302 561 EN 303 039 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.8. TETRA tugijaam, repiiter, lüüs sagedusalades 380–385 MHz / 390–395 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	TETRA operatiivteenistuste raadiovõrk	
	3	Raadiosagedusala	Rx 380–385 MHz Tx 390–395 MHz	
	4	Kanalisamm	25 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	$\pi/4$ nihutatud DQPSK	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (10 MHz)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud nimivõimsus 40 W (tugijaam) Suurim lubatud nimivõimsus 30 W (repiiter, lüüs)	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ECC/DEC/(08)05 CEPT/ERC T/R 25-08 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 302 561 EN 50385 EN 50401 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.9. TETRA tugijaam, repiiter, lüüs sagedusalades 385–389,9 MHz / 395–399,9 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaarid
N o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side
	2	Rakendus	TETRA operatiivteenistuste raadiovõrk
	3	Raadiosagedusala	Rx 385–389,9 MHz Tx 395–399,9 MHz
	4	Kanalisamm	25 kHz
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	$\pi/4$ nihutatud DQPSK
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (10 MHz)
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud nimivõimsus 40 W (tugijaam) Suurim lubatud nimivõimsus 30 W (repiiter, lüüs)
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–
I n f o r m a t i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ECC/DEC/(08)05 CEPT/ERC T/R 25-08 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 302 561 EN 50385 EN 50401 EN IEC 62368-1
	14	Teatise number	2025/xxx/EE
	15	Märkused	–

2.10. Liikuva maaside simpleksseade sagedusel 390 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	PMR/PAMR	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 389,9–390 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Simpleksside	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Nähakse ette sagedusloaga	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08 lisaga 2
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC T/R 25-08 EN 300 113 EN 300 296 EN 300 390 EN 301 166 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 302 561 EN 303 039 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.11. Liikuva maaside simpleksseade sagedusel 400 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv maaside	
	2	Rakendus	PMR/PAMR	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 406,1–407,55 MHz Tx/Rx 408,1–408,65 MHz	
	4	Kanalisamm	–	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Simpleksside	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Nähakse ette sagedusloaga	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08 lisaga 2
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC T/R 25-08 CEPT/ECC/DEC/(19)02 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 301 166 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 302 296 EN 303 039 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.12. Liikuva maaside võrgu tugijaam sagedusalas 410–430 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv maaside	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 410–430 MHz	
	4	Kanalisamm	Kanali laius 1,4 MHz Kanali laius 3 MHz Kanali laius 5 MHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	–	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud plokisisene e.i.r.p. 56 dBm	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavalt CEPT/ECC/DEC/(19)02	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	CEPT/ECC/DEC/(19)02	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ECC/DEC/(19)02 EN 300 086 EN 300 296 EN 301 166 EN 301 908-1 EN 50360 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.13. Liikuva maaside simpleksseade sagedusel 440 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	PMR/PAMR	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 440–442,5 MHz Tx/Rx 443–448 MHz Tx/Rx 448,975–450 MHz	
	4	Kanalisamm	–	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Simpleksside	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Nähakse ette sagedusloaga	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08 lisaga 2
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC T/R 25-08 CEPT/ECC/DEC/(19)02 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 301 166 EN 302 561 EN 303 039 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.14. Lähitsingusüsteemi seade

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Isikuotsingusüsteem	Lokaalne piiparsüsteem
	3	Raadiosagedusala	Tx 450–460 MHz	
	4	Kanalism	25 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	–	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. 5 W (tugijaamad) Suurim e.r.p. 0,05 W (piiparid)	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC/ T/R 25-08 lisaga 2
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC T/R 25-08 CEPT/ECC/DEC/(19)02 EN 300 224 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.15. Liikuva maaside dupleksseade sagedusel 460 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	PMR/PAMR	Kitsaribalised analoogsed ja digitaalsed PMR/PAMR süsteemid
	3	Raadiosagedusala	Rx 450–452,5 MHz Rx 457,5–460 MHz Tx 460–462,5 MHz Tx 467,5–470 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (10 MHz)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Nähakse ette sagedusloaga	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08 lisaga 2
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC T/R 25-08 CEPT/ECC/DEC/(19)02 EN 300 086 EN 300 113 EN 300 219 EN 300 296 EN 300 341 EN 300 390 EN 301 166 EN 301 489-1 EN 301 489-5 EN 302 561 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.16. Liikuva maaside võrgu tugijaam sagedusel 450 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	
	3	Raadiosagedusala	Rx 452,5–457,5 MHz Tx 462,5–467,5 MHz	
	4	Kanalisamm	Kanali laius 1,4 MHz Kanali laius 3 MHz Kanali laius 5 MHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (10 MHz)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud plokisisene e.i.r.p. 56 dBm	Sagedusloaga võib ette näha lisa-võimsuspiiranguid
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ECC/DEC/(19)02 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-1 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN IEC 62368-1 EN 50401 ETSI TS 136 104 ETSI TS 136 106 ETSI TS 136 113	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.17. MFCN-i tugijaam, repiiter sagedusel 700 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)
	3	Raadiosagedusala	Rx 703–733 MHz Tx 758–788 MHz
	4	Kanalisamm	Eraldatud sagedusplokkide laius 5 MHz
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (55 MHz)
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud plokisisene e.i.r.p. 64 dBm / 5 MHz antenni kohta
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses komisjoni rakendusotsusega (EL) 2016/687
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ECC/DEC/(15)01 (EL) 2016/687 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 301 908-24 EN 50401 EN IEC 62368-1
	14	Teatise number	2025/xxx/EE
	15	Märkused	–

2.18. MFCN-i tugijaam, repiiter sagedusel 800 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)
	3	Raadiosagedusala	Tx 791–821 MHz Rx 832–862 MHz
	4	Kanalisamm	Eraldatud sagedusplokkide laius 5 MHz
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (41 MHz)
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Üleslüli suurim lubatud plokiväline keskmine e.i.r.p. 49,5 dBm / 5 MHz
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses komisjoni otsusega 2010/267/EL
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel 2010/267/EL CEPT/ECC/DEC/(09)03 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-24 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 50401 EN IEC 62368-1
	14	Teatise number	2025/xxx/EE
	15	Märkused	–

2.19. MFCN-i tugijaam, repiiter sagedusel 900 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)	
	3	Raadiosagedusala	Rx 880–915 MHz Tx 925–960 MHz	
	4	Kanalisamm	Kanaliraster 200 kHz (GSM, UMTS) Kanaliraster 100 kHz (LTE)	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	QPSK, 16QAM, 64QAM (UMTS) GMSK; 8-PSK (GSM) DPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM (LTE)	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (45 MHz)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud väljundvõimsus 120 W (tugijaam)	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses komisjoni rakendusotsusega (EL) 2022/173	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel (EL) 2022/173 CEPT/ECC/DEC/(06)13 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 502 EN 301 908-1 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 301 908-22 EN 301 908-24 EN 50385 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.20. MFCN-i tugijaam sagedusel 1,5 GHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)	
	3	Raadiosagedusala	Tx 1432–1472 MHz Tx 1492–1512 MHz	
	4	Kanalisamm	Eraldatud sagedusplokkide laius 5 MHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	–	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud plokisene e.i.r.p. 68 dBm / 5 MHz Suurim lubatud plokisene e.i.r.p. sagedusalas 1512–1517 MHz 58 dBm / 5 MHz	Sagedusloaga võib ette näha lisa-võimsuspiiranguid. Plokivälised e.i.r.p. piirnormid ja naabersagedusalade kooseksisteerimise nõuded on vastavuses komisjoni rakendusotsuse (EL) 2018/661 tabelitega 1 kuni 5
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses komisjoni rakendusotsustega (EL) 2015/750 ja (EL) 2018/661	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel (EL) 2015/750 (EL) 2018/661 CEPT/ECC/DEC/(13)03 CEPT/ECC/DEC/(17)06 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-1 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 301 908-24 EN 50385 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.21. MFCN-i tugijaam, repiiter sagedusel 1800 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)	
	3	Raadiosagedusala	Rx 1710–1785 MHz Tx 1805–1880 MHz	
	4	Kanalisamm	Kanaliraster 200 kHz (GSM, UMTS) Kanaliraster 100 kHz (LTE)	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	QPSK, 16QAM, 64QAM (UMTS) GMSK; 8-PSK (GSM) DPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM (LTE)	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (95 MHz)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud väljundvõimsus 120 W (tugijaam)	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses komisjoni rakendusotsusega (EL) 2022/173	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel (EL) 2022/173 CEPT/ECC/DEC/(06)13 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 502 EN 301 908-1 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-14 EN 301 908-15 EN 301 908-18 EN 301 908-22 EN 301 908-24 EN 50385 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.22. MFCN-i tugijaam, repiiter sagedusel 1900 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 1900,2–1920 MHz	
	4	Kanalisamm	Kanaliraaster 200 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	QPSK; 8-PSK; 16QAM; 64QAM	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (TDD)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud väljundvõimsus 120 W (tugijaam)	Tugijaam
	8	Kanali kasutamise tingimused	Nähakse ette sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-1 EN 301 908-14 EN 301 908-18 EN 50385 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.23. MFCN-i tugijaam, repiiter sagedusel 2100 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)	
	3	Raadiosagedusala	Rx 1920–1980 MHz Tx 2110–2170 MHz	
	4	Kanalisamm	Eraldatud sagedusplokkide laius 5 MHz kordne	
	5	Modulatsioon / hõivata- ribalaidus	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (190 MHz)	
	7	Saatevõimsus/ võimsustihedus	Suurim lubatud plokisisene e.i.r.p. 65 dBm/5 MHz	Sagedusloaga võib ette näha lisa- võimsuspiiranguid
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses komisjoni rakendusotsustega 2012/688/EL ja (EL) 2020/667	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Komisjoni rakendusotsuse (EL) 2020/667 lisas B sätestatud üldiseid parameetreid kohaldatakse hiljemalt alates 01.01.2026	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel 2012/688/EL (EL) 2020/667 CEPT/ECC/DEC/(06)01 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-1 EN 301 908-3 EN 301 908-11 EN 301 908-24 ETSI TS 138 104 EN 50385 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	-
	15	Märkused	–	

2.24. MFCN-i tugijaam, repiiter sagedusel 2,3 GHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 2300–2390 MHz	
	4	Kanalisamm	Eraldatud sagedusplakkide laius 5 MHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (TDD)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud plokisisene e.i.r.p. 68 dBm / 5 MHz (sagedusala 2300–2390 MHz) Võimsuse juhtimise kasutamine femtotugijaamadel	Plokisises e.i.r.p. piirväärtused on arvestatud antenni kohta
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses CEPT/ECC/(14)02	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ECC/DEC/(14)02 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-14 EN 50385 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.25. MFCN-i tugijaam, repiiter sagedusel 2,5 GHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)	
	3	Raadiosagedusala	Rx 2500–2570 MHz Tx/Rx 2570–2620 MHz Tx 2620–2690 MHz	
	4	Kanalisamm	Eraldatud sagedusplokkide laius 5 MHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside 120 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Passiivantennisüsteemi (Non-AAS) korral suurim lubatud plokisisene e.i.r.p. antenni kohta 68 dBm / 5 MHz Aktiivantennisüsteemi (AAS) korral suurim lubatud plokisisene TRP kärje kohta 53 dBm / 5 MHz kuni 60 dBm / 5 MHz	Mitmesektorilises tugijaamas kohaldatakse kiirgusvõimsuse piinormi iga eraldi sektori suhtes. Sagedusloaga võib ette näha lisa-võimsuspiiranguid
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses komisjoni otsusega 2008/477/EÜ ja rakendusotsusega (EL) 2020/636	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel 2008/477/EÜ (EL) 2020/636 CEPT/ECC/DEC/(05)05 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-24 EN 50385 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.26. MFCN-i tugijaam, repiiter sagedusel 3,6 GHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 3410–3800 MHz
	4	Kanalisamm	Eraldatud sagedusplokkide laius 5 MHz
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (TDD)
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Võimsuse juhtimise kasutamine femtotugijaamadel Võimsuspiirangud nähakse ette sagedusloaga
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses komisjoni otsusega 2008/411/EÜ ning rakendusotsutega 2014/276/EL ja (EL) 2019/235
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	Vastavuses komisjoni otsusega 2008/411/EÜ ning rakendusotsustega 2014/276/EL ja (EL) 2019/235
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel 2008/411/EÜ 2014/276/EL (EL) 2019/235 CEPT/ECC/DEC/(11)06 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-24 EN 50385
	14	Teatise number	2025/xxx/EE
	15	Märkused	–

2.27. NPN-i tugijaam, repiiter sagedusalas 4,1–4,2 GHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaarid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	Privaatvõrgud (<i>Non-Public Networks</i>)
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 4100–4200 MHz	
	4	Kanalisamm	5 MHz või selle kordne	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (TDD)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	e.i.r.p. 38 dBm Kui ribalaius > 20 MHz, kehtib e.i.r.p piirang 38 dBm iga 5 MHz kohta. Suurim lubatud e.i.r.p. 44 dBm kanali kohta, kui ribalaius on ≤ 20 MHz	Vastavuses otsusega CEPT/ECC/DEC/(24)01 Mitmesektorilises tugijaamas kohaldatakse kiirgusvõimsuse piirnõrmi iga eraldi sektori suhtes. Sageduslooga võib ette näha lisa-võimsuspiiranguid. Soovimatu kiirguse tasemed tagavad sagedusel 4200–4400 MHz töötavate lennukite kõrgusemõõturite üldise kaitse
	8	Kanali kasutamise tingimused	Sageduslooga võib ette näha lisapiiranguid õhusõidukite kõrgusemõõturite kaitseks sagedusalas 4200–4240 MHz ja sünkroniseerimise nõuded koostoime tagamiseks külgnõuetega MFCN-i võrkudega sagedusalas 3410–3800 MHz	
	9	Sagedusloa režiim	Sageduslooga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	Vastavuses otsusega CEPT/ECC/DEC/(24)01	
	I n f o r m a t i i	12	Planeeritud muudatused	–
		13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ECC/DEC/(24)01 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-1 EN 301 908-18 EN 301 908-23 EN 301 908-24

v n e o s a			EN 55035 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/xxx/EE	
	15	Märkused	–	

2.28. NPN-i tugijaam, repiiter sagedusel 26 GHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	Privaatvõrgud (<i>Non-Public Networks</i>)
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 24,3–24,7 GHz	
	4	Kanalisamm	Eraldatud sagedusplokkide laius 200 MHz või selle kordne	Sagedusala otstarbekamaks kasutamiseks võib külgnevate alade plokkide laius olla väiksem (50 MHz või 100 MHz või 150 MHz)
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleksside (TDD)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Sünkroniseeritud töö korral suurim tugijaama kogukiirgusvõimsus (TRP) 4 dBm (mõõdetav ribalaius 50 MHz) Sagedusalaväline (sagedustel 23,6–24,0 GHz) suurim TRP tugijaamadele –33 dBW (mõõdetav ribalaius 200 MHz)	Vastavuses komisjoni rakendusotsustega (EL) 2019/784 ja (EL) 2020/590 Sagedusloaga võib ette näha lisa-võimsuspiiranguid
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses komisjoni rakendusotsustega (EL) 2019/784 ja (EL) 2020/590	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	Vastavuses komisjoni rakendusotsustega (EL) 2019/784 ja (EL) 2020/590	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Alates 01.01.2024 sagedusalaväline (sagedustel 23,6–24,0 GHz) suurim lubatud kiirgusvõimsus (TRP) –39 dBW (mõõdetav ribalaius 200 MHz)	Vastavuses komisjoni rakendusotsusega (EL) 2020/590
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel (EL) 2019/784 (EL) 2020/590 CEPT/ECC/DEC/(18)06 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-24 EN 55035	

			EN IEC 62368-1	
14	Teatise number		2025/xxx/EE	
15	Märkused		–	

2.29. MFCN-i tugijaam, repiiter sagedusel 26 GHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side, v.a liikuv lennundusside	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem (MFCN)	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 24,7–27,1 GHz	
	4	Kanalisamm	Eraldatud sagedusplokkide laius 200 MHz või selle kordne	Sagedusala otstarbekamaks kasutamiseks võib külgnevate alade plokkide laius olla väiksem (50 MHz või 100 MHz või 150 MHz)
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	Dupleks (TDD)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Sünkroniseeritud töö korral suurim tugijaama kogu kiirgusvõimsus (TRP) 4 dBm (mõõdetav ribalaius 50 MHz) Sagedusalaväline (sagedustel 23,6–24,0 GHz) suurim TRP tugijaamadele –33 dBW (mõõdetav ribalaius 200 MHz)	Vastavuses komisjoni rakendusotsustega (EL) 2019/784 ja (EL) 2020/590 Sagedusloaga võib ette näha lisa-võimsuspiiranguid
	8	Kanali kasutamise tingimused	Vastavuses komisjoni rakendusotsustega (EL) 2019/784 ja (EL) 2020/590	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaga	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	Vastavuses komisjoni rakendusotsustega (EL) 2019/784 ja (EL) 2020/590	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Alates 01.01.2024 sagedusalaväline (sagedustel 23,6–24,0 GHz) suurim lubatud kiirgusvõimsus (TRP) –39 dBW (mõõdetav ribalaius 200 MHz)	Vastavuses komisjoni rakendusotsusega (EL) 2020/590
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel (EL) 2019/784 (EL) 2020/590 CEPT/ECC/DEC/(18)06 EN 301 489-1 EN 301 489-50 EN 301 908-24 EN 55035	

			EN IEC 62368-1	
14	Teatise number		2025/xxx/EE	
15	Märkused		–	