

Majandus- ja kommunikatsiooniministri
 7. oktoobri 2011. a määrus nr 96
 „Raadiosageduste kasutamise tingimused
 ja tehnilised nõuded sagedusloast
 vabastatud raadioseadmetele“
 Lisa 13
 (ettevõtlus- ja infotehnoloogiainistri
 22.11.2021 määruse nr 68 sõnastuses)

Raadiomikrofonid

13.1) Raadiomikrofon sagedustel 37,6–38,6 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Raadiomikrofonid	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 37,6 MHz – 38,6 MHz	
	4	Kanalisamm	50 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS § 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	CEPT/ERC/REC 70-03 EN 300 422-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN 62368-1 Raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2021/528/EE	
	15	Märkused	-	

13.2) Raadiomikrofon sagedustel 174–216 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Raadiomikrofonid	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 174 MHz – 216 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/ võimsustihedus	e.r.p. 50 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS § 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	CEPT/ERC/REC 70-03 EN 300 422-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN 62368-1 Raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2021/528/EE	
	15	Märkused	-	

13.3) Raadiomikrofon sagedustel 470–694 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Raadiomikrofonid	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 470 MHz – 694 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	e.r.p. 50 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS § 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	CEPT/ERC/REC 70-03 EN 300 422-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN 62368-1 Raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2021/528/EE	
	15	Märkused	-	

13.4) Raadiomikrofon sagedustel 823–826 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	Raadiomikrofonid	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 823 MHz – 826 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	e.i.r.p. 100 mW Kehale kinnitatav raadiomikrofon e.i.r.p. 20 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS § 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	2014/641/EL CEPT/ERC/REC 70-03 EN 300 422-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN 62368-1 Raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2021/528/EE	
	15	Märkused	-	

13.5) Raadiomikrofon sagedustel 826–832 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	Raadiomikrofonid	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 826 MHz – 832 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	e.i.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS § 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	2014/641/EL CEPT/ERC/REC 70-03 EN 300 422-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN 62368-1 Raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2021/528/EE	
	15	Märkused	-	

13.6) Raadiomikrofon sagedustel 863–865 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Raadiomikrofonid	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 863 MHz – 865 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS § 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	CEPT/ERC/REC 70-03 EN 300 422-2 EN 301 357-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN 62368-1 Raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2021/528/EE	
	15	Märkused	-	

13.7) Raadiomikrofon sagedustel 1785–1804,8 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Raadiomikrofonid	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 1785 MHz – 1804,8 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	e.i.r.p. 20 mW e.i.r.p. 50 mW Kehale kinnitatav või spektri skaneerimise protseduuri (SSP) kasutatav raadiomikrofon.	
	8	Kanali kasutustingimused	Vt. tabel 1 ja 2.	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS § 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	2014/641/EL CEPT/ERC/REC 70-03 EN 300 422-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN 62368-1 Raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2021/528/EE	
	15	Märkused	-	

Tabel 1. Ploki servamaski vahemiku tingimused, mida kohaldatakse sagedustihendusdupleksedastusega PMSE traadita audioseadmetes 1800 MHz sagedusalas sagedusvahe (1785–1805 MHz) puhul käes hoitavate seadmete (e.i.r.p.) jaoks

	Sagedusvahemik	Käes hoitavad seadmed (e.i.r.p.)
Plokiväline	< 1785 MHz	– 17 dBm/200 kHz
Piirangutega sagedusvahemik	1785–1785,2 MHz	4 dBm/200 kHz
	1785,2–1803,6 MHz	13 dBm/kanal
	1803,6–1804,8 MHz	10 dBm/200 kHz, piiranguga 13 dBm/kanal
Piirangutega sagedusvahemik	1804,8–1805 MHz	– 14 dBm/200 kHz
Plokiväline	> 1805 MHz	– 37 dBm/200 kHz

Tabel 2. Ploki servamaski vahemiku tingimused, mida kohaldatakse sagedustihendusdupleksedastusega PMSE traadita audioseadmetes 1800 MHz sagedusalas sagedusvahe (1785–1805 MHz) puhul kehal kantavate seadmete (e.i.r.p.) jaoks

	Sagedusvahemik	Kehal kantavad seadmed (e.i.r.p.)
Plokiväline	< 1785 MHz	– 17 dBm/200 kHz
	1785–1804,8 MHz	17 dBm/kanal
Piirangutega sagedusvahemik	1804,8–1805 MHz	0 dBm/200 kHz
Plokiväline	> 1805 MHz	– 23 dBm/200 kHz