

Majandus- ja kommunikatsiooniministri
 7. oktoobri 2011. a määrus nr 96
 „Raadiosageduste kasutamise
 tingimused ja tehnilised nõuded
 sagedusloast vabastatud raadioseadmetele”
 Lisa 4

[RT I, 4.12.2012, 2 – jõust. 7.12.2012]

I. Lähitoimeseadmed

1. Mittespetsiifiline lähitoimeseadme sagedustel 6765 – 6795 kHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadme	
2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadme	
3	Raadiosagedusala	6765 – 6795 kHz	
4	Kanalisamm	-	
5	Modulatsioon/hõivata ribalaius	-	
6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim magnetvälja tihedus 42 dB μ A/m 10 m kaugusel	
8	Kanali kasutustingimused	-	
9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa.
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

2. Mittespetsiifiline lähitoimeseade sagedustel 13,553 - 13,567 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaarisid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	
	3	Raadiosagedusala	13,553 - 13,567 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tihedus 42 dB μ A/m 10 m kaugusel	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa.
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	
o s a				

3. Mittespetsiifiline lähitoimeseadete sagedustel 26,957 - 27,283 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadete	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadete	Videoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	26,957 - 27,283 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tihedus 42 dB μ A/m 10 meetri kaugusel või e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489 -1; EN 301 489 -_3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa.
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	
o s a				

4. Mittespetsiifiline lähitoimeseadete sagedustel 40,660 - 40,700 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadete	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadete	Videoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	40,660 - 40,700 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa.
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	
o s a				

5. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 49,500 - 50,000 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadede	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadede	Videoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	49,500 - 50,000 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	

i v n e o s a	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	
-------------------------------------	----	----------	--	--

6. Mittespetsiifiline lähitoimeseade sagedustel 138,200 - 138,450 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	Videoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	138,200 - 138,450 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 1,0%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

7. Mittespetsiifiline lähitoimeseade sagedustel 173,200 - 173,350 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	Ainult loomade markeerimisseade
	3	Raadiosagedusala	173,200 - 173,350 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Lubatud suurim impulssvõimsus kandevasagedusel 1 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

8. Mittespetsiifiline lähitoimeseade sagedustel 433,050 - 434,040 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	Audio- ja videoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	433,050 - 434,040 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim: e.r.p. 1 mW. Laiema kui 250 kHz ribalaiusega modulatsiooni puhul võimsuse spektraaltihedus - 13 dBm/10kHz	
	8	Kanali kasutustingimused	Kõneedastus on lubatud, kui kasutatakse täiendavaid häirevähendamise meetmeid	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa.
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade.	

9. Mittespetsiifiline lähitoimesead sagedustel 433,050 - 434,040 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimesead	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimesead	Analoog audio- ja videoedastus ei ole lubatud.
	3	Raadiosagedusala	433,050 - 434,040 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 10%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

10. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 434,040-434,790 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	Audio- ja videoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	434,040-434,790 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim: e.r.p. 1 mW. Laiema kui 250 kHz ribalaiusega modulatsiooni puhul võimsuse spektraaltihedus - 13 dBm/10kHz	
	8	Kanali kasutustingimused	Kõneedastus on lubatud, kui kasutatakse täiendavaid häirevähendamise meetmeid	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771EÜ; 2011/829/EL Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

11. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 434,040-434,790 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
I n f o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadede	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadede	Analoog audio- ja videoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	434,040-434,790 MHz	
	4	Kanalisisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 10%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489 -1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

12. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 434,040-434,790 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
I n f o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadede	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadede	Audio- ja videoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	434,040-434,790 MHz	
	4	Kanalisamm	Kuni 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 100% Kõneedastus on lubatud, kui kasutatakse täiendavaid häirevähendamise meetmeid	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
12	Planeeritud muudatused	-		
13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371, EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel		Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
14	Teatise number	2012/0484/EE		
15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade		

14. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 863,000-865,000 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadede	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadede	Analoogvideoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	863,000-865,000 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. 25 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Selle asemel võib kasutada ka töösükli 0,1 %.	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

15. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 865,000-868,000 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadede	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadede	Analoogvideoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	865,000-868,000 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. 25 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Selle asemel võib kasutada ka töösükli 1 %.	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

16. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 868,000 - 868,600 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadede	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadede	Analoogvideoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	868,000 - 868,600 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. 25 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Selle asemel võib kasutada ka töösükli 1 %.	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i i v n e	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 1) Harmoniseeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

17. Mittespetsiifiline lähitoimeseade sagedustel 868,700 - 869,200 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	Analoogvideo-edastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	868,700 - 869,200 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 25 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Selle asemel võib kasutada ka töösükli 0,1 %.	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

18. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 869,400 - 869,650 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadede	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadede	Analoogvideoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	869,400 - 869,650 MHz	
	4	Kanalisamm	25 kHz Kiireks andmeedastuseks võib kogu sagedusvahemikku kasutada ühe kanalina.	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. 500 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Selle asemel võib kasutada ka töösükli 10 %.	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i i v	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Harmoniseeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 20 lg1 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	

n e o s a	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	
-----------------------	----	----------	---	--

19. Mittespetsiifiline lähitoimeseade sagedustel 869,400 - 869,650 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	Analoogvideo-edastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	869,400 - 869,650 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 25 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Selle asemel võib kasutada ka töösükli 0,1 %.	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

20. Mittespetsiifiline lähitoimeseade sagedustel 869,700 - 870,000 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	Videoedastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	869,700 - 870,000 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 5 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

21. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 869,700 - 870,000 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadede	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadede	Analoogvideo- edastus ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	869,700 - 870,000 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 25 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Selle asemel võib kasutada ka töösükli 1 %.	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC 70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

22. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 2400,0 – 2483,5 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadede	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseadede	
	3	Raadiosagedusala	2400,0 – 2483,5 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC 70-03 (Lisa1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 440-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

23. Ultralairiba (UWB) seade sagedustel 3,1-4,8 GHz ja 6-9 GHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Ultralairiba (UWB) seade	Kasutatakse siseruumides. Seadme kasutamisel välistingimustes ei tohi seadet kinnitada kohtkindlate seadmete, infrastruktuuri, kohtkindla välisantenni, direktiivi 70/156/EMÜ kohase mootorsõiduki ja Euroopa komisjoni määruse 91/2003 kohase raudtee- veeremi külge
	3	Raadiosagedusala	3,1-4,8 GHz 6-9 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim lubatud e.i.r.p. spektraaltihedus on esitatud tabelis 23.1.	Vastavuses otsustega 2007/131/EÜ ja 2009/343/EÜ
8	Kanali kasutustingimused	Asjakohased häirevähendamismeetmed	Vastavuses otsustega 2007/131/EÜ ja	

			on esitatud tabelis 23.1.	2009/343/EÜ
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2007/131/EÜ; 2009/343/EÜ; CEPT/ECC/DEC(06)04 Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-33; EN 302 065; EN 302 500-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Ultralairiba (UWB) seade on lähitoimeseade, mis suudab informatsiooni edastamise eesmärgil kiirata ja vastu võtta raadiosagedustel levivat elektromagnetlainet, mis on hajutatud rohkem kui 50 MHz laiusega raadiosagedusalas ja mis võib kattuda teistele raadioside teenistustele eraldatud raadiosagedusaladega	

Raadiosagedusala (GHz)	Suurim e.i.r.p. spektraaltiheduse keskväärtus (dBm/MHz)	Suurim e.i.r.p. spektraaltiheduse tippväärtus (dBm/50 MHz)
Alla 1,6	- 90,0	- 50,0
1,6 kuni 2,7	- 85,0	- 45,0
2,7 kuni 3,4	- 70,0	- 36,0
3,4 kuni 3,8	- 80,0	- 40,0
3,8 kuni 4,2	- 70,0	- 30,0
4,2 kuni 4,8	- 70,0	- 30,0
4,8 kuni 6,0	- 70,0	- 30,0

6,0 kuni 8,5	- 41,3	0,0
8,5 kuni 10,6	- 65,0	- 25,0
Üle 10,6	- 85,0	- 45,0

1. Ultralairiba seadmetel on lubatud kasutada raadiosagedusi ka tabelis sätestatud erinevate e.i.r.p. väärtustega tingimusel, et kasutatakse direktiivi 1999/5/EÜ alustes harmoneeritud standardites kirjeldatud või muid vähemalt samaväärset kaitstust tagavaid täiendavaid häirevähendamismeetmeid. Eeldatavalt tagavad sama kaitstuse taseme järgmised häirevähendamismeetmed:

1.1. “lühike töötütsükel” (*low duty cycle*) raadiosagedusalas 3,1 kuni 4,8 GHz suurim lubatud e.i.r.p. spektraaltiheduse keskvärtus -41,3 dBm/MHz ja suurim e.i.r.p. spektraaltiheduse tippvärtus 0 dBm/50 MHz, töötütsükel 0,5% ühes tunnis ja 5% ühes sekundis ning signaali maksimaalne kestus 5 millisekundit;

1.2. “tuvasta ja väldi” (*detect and avoid*) – raadiosagedusalades 3,1 - 4,8 GHz ja 8,5 - 9,0 GHz suurim lubatud e.i.r.p. spektraaltiheduse keskvärtus -41,3 dBm/MHz ning suurim e.i.r.p. spektraaltiheduse tippvärtus 0 dBm/50 MHz, tingimusel et kasutatakse direktiivi 1999/5/EÜ alustes harmoneeritud standardites kirjeldatud “tuvasta ja väldi” häirevähendamismeetmeid.

2. Ultralairiba seadmeid on lubatud kasutada mootor- või raudteesõidukites tabelis sätestatud e.i.r.p. väärtustega järgmistel tingimustel:

2.1. raadiosagedusalades 4,2 – 4,8 GHz ja 6,0 – 8,5 GHz on suurim lubatud e.i.r.p. spektraaltiheduse keskvärtus – 53,3 dBm/MHz;

2.2. punktis 2.1. sätestatud seadme lubatud suurim e.i.r.p. spektraaltiheduse keskvärtus on -41,3 dBm/MHz tingimusel, et kasutatakse direktiivi 1999/5/EÜ alustes harmoneeritud standardites kirjeldatud häirevähendamismeetmeid või muid vähemalt samaväärset kaitstust tagavaid häirevähendamismeetmeid ning seade on varustatud raadiosaateseadme võimsuse automaatjuhtimise vahendiga vähemalt 12 dB ulatuses.

3. Ultralairiba seadmeid on lubatud kasutada mootor- või raudteesõidukites ka punktis 2 sätestatud erinevate e.i.r.p. väärtustega tingimusel, et kasutatakse direktiivi 1999/5/EÜ alustes harmoneeritud standardites kirjeldatud või muid vähemalt samaväärset kaitstust tagavaid täiendavaid häirevähendamismeetmeid. Eeldatavalt tagavad sama kaitstuse taseme järgmised täiendavad häirevähendamismeetmed:

3.1. “lühike töötütsükel” - raadiosagedusalas 3,1 kuni 4,8 GHz on lubatud mootor- või raudteesõidukites kasutada ultralairiba seadmeid punktis 1.1 sätestatud tingimustel;

3.2. “tuvasta ja väldi” – raadiosagedusalades 3,1 - 4,8 GHz ja 8,5 - 9,0 GHz on suurim lubatud e.i.r.p. spektraaltiheduse keskvärtus -53,3 dBm/MHz. Tingimusel, et kasutatakse direktiivi 1999/5/EÜ alustes harmoneeritud standardites kirjeldatud “tuvasta ja väldi” häirevähendamismeetmeid ning seade on varustatud raadiosaateseadme võimsuse automaatjuhtimise vahendiga vähemalt 12 dB ulatuses, on suurim lubatud e.i.r.p. spektraaltiheduse keskvärtus -41,3 dBm/MHz.

Tabel 23.1

24. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 5725 – 5875 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	
	3	Raadiosagedusala	5725 – 5875 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 25 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitused: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 1) Harmoniseeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489 -1; EN 301 489-3; EN 300 440-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
o s a	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

25. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 24,00 – 24,25 GHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadede	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseaded	
	3	Raadiosagedusala	24,00 – 24,25 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i i v n e	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC 70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489 -1; EN 301 489 -3; EN 300 440-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
o s a	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

26. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 33,4 – 36,0 GHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	Ainult liiklusradar
	3	Raadiosagedusala	33,4 – 36,0 GHz	
	4	Kanalisaamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 50 mW; võimsustihedus 5 cm kaugusel kiirgurist 2 mW/cm ²	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489 -1; EN 301 489 -3; EN 300 440-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused		

27. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 61,00 – 61,50 GHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimesead	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimesead	
	3	Raadiosagedusala	61,00 – 61,50 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489 -1; EN 305 550-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

28. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 122 – 123 GHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	
	3	Raadiosagedusala	122 – 123 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivata- v ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC 70-03 (Lisa 1) Harmoniseeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489 -1; EN 305 550-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

29. Mittespetsiifiline lähitoimeseadede sagedustel 244 –246 GHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mittespetsiifiline lähitoimeseade	
	3	Raadiosagedusala	244,0 – 246,0 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsus: 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 1) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489 -1; EN 305 550-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Telemeetria-, kaugjuhtimis-, valve-, signalisatsiooni-, andmeedastus- ja muu samalaadne seade	

II. Jälgimise, jälitamise ja andmekogumise süsteemid

1. Laviiniohvri otsimisseade sagedusel 456,9 – 457,1 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o	1	Raadiosideteenistus	Lähiotimeseade	
	2	Rakendus	Jälgimisseade	Laviiniohvri otsimisseade
	3	Raadiosagedusala	456,9 – 457,1 kHz,	Kesksagedus 457 kHz
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	Pidevlainedastusega (<i>continuous wave</i>) moduleerimata signaal	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 7 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	Nõuded vastavalt ESS §123 lg 3 p 5	Vastavalt otsusele 2001/148/EÜ
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsus: 2001/148/EÜ Soovitus: CEPT/ERC 70-03 (Lisa 2) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 718-2; EN 300 718-3 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
o	15	Märkused		

2. Jälgimise, jälitamise ja andmekogumise süsteemi seade sagedustel 169,4 – 169,475 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o	1	Raadiosideteenistus	Lähiotimeseade	

r m a t i i v n e o s a	2	Rakendus	Jälgimisseade	Näidikute lugemissüsteemi seade
	3	Raadiosagedusala	169,4 – 169,475 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 50 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 500 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 10%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsus: CEPT/ECC/DEC(05)02 Soovitus: CEPT/ERC 70-03 (Lisa 2) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	
14		Teatise number	2012/0484/EE	
15		Märkused	-	

3. Jälgimise, jälitamise ja andmekogumise süsteemi seade sagedustel 169,400 – 169,475 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Jälgimisseade	Vara jälgimis- ja jälitamissüsteemi seade
	3	Raadiosagedusala	169,400 – 169,475 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 50 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	

o s a	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 500 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötüsukkel 1,0%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsus: CEPT/ECC/DEC(05)02 Soovitus: CEPT/ERC 70-03 (Lisa 2) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489 -1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

III. Lairiba andmeedastussüsteemid

1. Lairiba andmeedastussüsteem sagedustel 2400,0-2483,5 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Lairiba andmeedastussüsteem	WAS/RLAN
	3	Raadiosagedusala	2400,0 -2483,5 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	

e o s a	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p 100 mW ja võimsuse spektraaltihedus 100 mW/100 kHz e.i.r.p., (kui kasutatakse moduleerimist sagedushüplemisega). Suurim võimsuse spektraaltihedus 10 mW/MHz e.i.r.p., (kui kasutatakse muid moduleerimisviise)	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL; Soovitus: CEPT/ERC 70-03 (Lisa 3) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 300 328 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

2. Lairiba andmeedastussüsteem sagedustel 5150-5350 MHz ja 5470-5725 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimesead	
	2	Rakendus	Lairiba andmeedastussüsteem	WAS/RLAN Raadiosagedustel 5150-5350 MHz ainult siseruumides kasutamiseks
	3	Raadiosagedusala	5150 – 5350 MHz 5470 – 5725 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim keskmine e.i.r.p. 200 mW, võimsuse spektraaltihedus 10 mW/1MHz e.i.r.p. (raadiosagedustel 5150-5350 MHz). Suurim keskmine e.i.r.p. 1 W, võimsuse spektraaltihedus kuni 50 mW/1MHz e.i.r.p. (raadiosagedustel 5470 – 5725 MHz)	
	8	Kanali kasutustingimused	Raadiosagedusalades 5250-5350 MHz ja 5470 – 5725 MHz peab: 1) seade olema varustatud raadiosaateseadme võimsuse automaatjuhtimise (võimsuse vähendamisega vähemalt 3 dB) vahendiga 2) vähendada maksimaalselt keskmist e.i.r.p.-i ja vastavat võimsuse spektraaltiheduse piirväärtust vastavalt 3 dB võrra või 3) kasutama raadiohäirete vähendamise vahendit, mis vastab ITU-R soovitusel M.1652 lisale 1.	Sagedusalas 5600-5650 MHz ei tohi tekitada raadiohäireid meteoroloogia-radaritele
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2005/513/EÜ; 2007/90/EÜ; CEPT/ECC/DEC(04)08 Soovitus: CEPT/ERC 70-03 (Lisa 3) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489 -1; EN 301 489-17; EN 301 893 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

3. Lairiba andmeedastussüsteem sagedustel 17,1 – 17,3 GHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimesead	
	2	Rakendus	Lairiba andmeedastussüsteem	WAS/RLAN
	3	Raadiosagedusala	17,1 – 17,3 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i i	12	Planeeritud muudatused		
	13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 3) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489 -1 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	

v n e o s a	15	Märkused	-	
--------------------------------	----	----------	---	--

4. Lairiba andmeedastussüsteem sagedustel 57 – 66 GHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Lairiba andmeedastussüsteem	WAS/RLAN Kohtkindlalt paigaldatav välisseade ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	57–66 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 40 dBm, võimsuse spektraaltihedus 13 dBm/MH e.i.r.p.	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsus: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-17; EN 302 567 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa

i v n e o s a	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

IV. Raudteesidesüsteemid

1. Raudteesidesüsteemi seade sagedusel 984 – 7484 kHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade		
	2	Rakendus	Raudteesidesüsteemi seade	Balise süsteemi seadme üleslüli (suunal raudtee-raudteeveerem), sealhulgas Eurobalise süsteemi seade. Seade rakendub vaid raudteeveeremi signaali vastuvõtmisel	
	3	Raadiosagedusala	984 – 7484 kHz	Kesksagedus 4234 kHz	
	4	Kanalisamm	-		
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-		
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-		
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim lubatud magnetvälja tugevus 10 meetri kaugusel on 9 dB μ A/m		
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 1,0%		
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud		
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-		
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-		
	I n f o r m a t i v n e	12	Planeeritud muudatused	-	
		13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/70-03 (Lisa 4) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2; EN 302 608 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
		14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-		

o s a			
-------------	--	--	--

2. Raudteesidesüsteemi seade sagedustel 7,3 - 23,0 MHz

N o r m a t i v n e	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Raudteesidesüsteemi seade	Loop süsteemi seadme üleslüli (suunal raudtee-raudteeveerem), sealhulgas Euroloop süsteemi seade. Seade rakendub vaid raudteeveeremi signaali vastuvõtmisel
	3	Raadiosagedusala	7,3 - 23,0 MHz	Kesksagedus 13,547 MHz
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim lubatud magnetvälja tugevus 10 meetri kaugusel on – 7 dB μ A/m	Suurimat väljatugevust mõõdetakse mistahes 200 m pikkusel Euroloopi osal 10 kHz sagedusribas
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 4) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 302 609	

i v n e o s a			Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

3. Raudteesidesüsteemi seade sagedusel 27,090 - 27,100 MHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaarisid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raudteesidesüsteemi seade	Balise süsteemi seadme kaugtoite ja allalüli (suunal raudteeveerem-raudtee), sealhulgas Eurobalise ja Loop/Euroloop süsteemi seadme aktiveerimiseks.
	3	Raadiosagedusala	27,090 - 27,100 MHz,	Kesksagedus 27,095 MHz
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim lubatud magnetvälja tugevus 10 meetri kaugusel 42 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i i	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 4) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 761; EN 300 330-2; EN 302 608	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 4) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 761-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

V. Maantesidesüsteemid

1. Maantesidesüsteemi seade sagedustel 5795 – 5805 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Maantesidesüsteemi seade	Tee-sõiduk süsteemi, sealhulgas teelõivusüsteemi seade
	3	Raadiosagedusala	5795–5805 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 2 W	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
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	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 5) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 674-2-1; EN 300 674-2-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

2. Maantesidesüsteemi seade sagedustel 5805 – 5815 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Maantesidesüsteemi seade	Tee-sõiduk süsteemi seade
	3	Raadiosagedusala	5805–5815 MHz	
	4	Kanalisamm		
	5	Modulatsioon/hõivata vribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 2 W	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 5) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 674-2-1; EN 300 674-2-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

3. Maantesidesüsteemi seade sagedustel 21,65 – 26,65 GHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Maantesidesüsteemi seade	Sõidukiradar (SRR)
	3	Raadiosagedusala	21,65–26,65 GHz	UWB komponent raadiosagedustel 21,65–26,65 GHz Kitsasriba komponent raadiosagedustel 24,05–24,25 GHz
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	UWB komponent: suurim võimsuse spektraaltihedus: - 41,3 dBm/MHz e.i.r.p. ja võimsuse spektraaltiheduse tippväärtus 0 dBm/50MHz e.i.r.p., välja arvatud sagedused alla 22 GHz, kus suurim keskmine võimsustihedus on - 61,3 dBm/MHz e.i.r.p.; Kitsasriba komponent: suurim tippvõimsus 20 dBm e.i.r.p.	

	8	Kanali kasutustingimused	SRR poolt raadiosagedusalas 23,6–24,0 GHz saadetud signaale, mis kiiratakse horisontaaltasandist 30° kõrgusele või kõrgemale, nõrgendatakse vähemalt 25 dB võrra enne 2010. aastat turule lastavate sõidukiradarite puhul ning pärast 2010. aastat vähemalt 30 dB võrra. Kitsasriba komponent: suuremate kui -10 dBm e.i.r.p. tippkiirguste puhul töötükkel on kuni 10%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	SRR võib kasutusele võtta raadiosagedustel 21,65–24,25 GHz kuni 2013. aasta 30. juunini ja raadiosagedustel 24,25–26,65 GHz kuni 2018. aasta 1. jaanuarini. .	Raadiosagedustel 24,25–26,65 GHz töötavaid SRR, mis on paigaldatud mootorsõidukitesse, millele on antud direktiivi 2007/46/EÜ artikli 6.6 kohane tüübikinnitus enne 1. jaanuari 2018 võib kasutusele võtta kuni 2022. aasta 1. jaanuarini.
	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2005/50/EÜ; 2011/485/EL; CEPT/ECC/(04)10 Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 5) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 302 288-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

4. Maantesidesüsteemi seade sagedustel 24,05 – 24,25 GHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
2	Rakendus	Maantesidesüsteemi seade	Sõidukiradar (SRR)
3	Raadiosagedusala	24,05–24,25 GHz	
4	Kanalisamm	-	
5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.i.r.p. 100 mW (raadiosagedusalas 24,050-24,075 GHz ja 24,150-24,250 GHz); Suurim e.i.r.p. 0,1 mW (raadiosagedusalas 24,075-24,150 GHz); Suurim e.i.r.p. 100mW (raadiosagedusalas 24,075-24,150 GHz kui on täidetud punktis 8 sätestatud kanali kasutustingimused)	
8	Kanali kasutustingimused	Raadiosagedusalas 24,075-24,150 GHz tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Teedel kasutatavatele SRR-idele rakenduvad harmoneeritud standardis kehtestatud sagedushõive aja (<i>dwelt time</i>) piirväärtused.	
9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 5) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 302 858-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

5. Maantesidesüsteemi seade sagedustel 24,250 – 24,500 GHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Maantesidesüsteemi seade	Sõidukiradar (WLAM SRR) Raadiosagedusalas 24,05–24,25 GHz töötava SRR laiendus, mis aktiveeritakse vastavuses ECC raportiga 164.
	3	Raadiosagedusala	24,250–24,500 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. -11 dBm (raadiosagedusalas 24,250- 24,495 GHz); Suurim e.i.r.p. -8 dBm (raadiosagedusalas 24,495- 24,500 GHz); Suurim e.i.r.p. 20 dBm (raadiosagedusalas 24,250- 24,500 GHz); Suurim e.i.r.p. 16 dBm (raadiosagedusalas 24,250- 24,500 GHz)	

	8	Kanali kasutustingimused	Töötüsikkel $\leq 0.25\%/s/25$ MHz (raadiosagedusalas 24,250-24,495 GHz); töötüsikkel $\leq 1.5\%/s/5$ MHz (raadiosagedusalas 24,495-24,500 GHz); töötüsikkel $\leq 5.6\%/s/25$ MHz (raadiosagedusalas 24,250-24,500 GHz); töötüsikkel $\leq 2.3\%/s/25$ MHz (raadiosagedusalas 24,250-24,500 GHz)	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Soovitus: CEPT/ERC/REC/70-03 (Lisa 5) Raport: ECC Report 164 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 440-2	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

6. Maantesidesüsteemi seade sagedustel 63 – 64 GHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Maantesidesüsteemi seade	Tee-sõiduk süsteemi, sealhulgas teelõivusüsteemi seade, sõiduk-sõiduk süsteemi seade
	3	Raadiosagedusala	63–64 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 40 dBm	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL; Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 302 686 Eesti raadiosagedusplaan; ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

7. Maantesidesüsteemi seade sagedustel 76 – 77 GHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Maantesidesüsteemi seade	Ainult sõiduki ja infrastruktuuri seadmed
	3	Raadiosagedusala	76–77 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Lubatud e.i.r.p. tippväärtus 55 dBm, keskvärtus 50 dBm, e.i.r.p. keskvärtus impulssradarile 23,5 dBm.	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 301 091-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

8. Maantesidesüsteemi seade sagedustel 77 – 81 GHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Maantesidesüsteemi seade	Sõidukiradar
	3	Raadiosagedusala	77–81 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivata ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim võimsuse spektraaltihedus -3 dBm/MHz e.i.r.p. ja vastav tippväärtus 55 dBm e.i.r.p., võimsuse spektraaltihedus väljaspool liiklusvahendit ühe töötava sõidukiradari puhul – 9 dBm/MHz e.i.r.p.	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2004/545/EÜ; CEPT/ECC/DEC(04)03 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 302 264-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

VI. Raadiotuvastuse seadmed

1. Pinnase sondeerimisradar ja seinä sondeerimisradar sagedustel 30 MHz-12,4 GHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoomeseade	
	2	Rakendus	Raadiotuvastuse seade	GPR seade, WPR seade
	3	Raadiosagedusala	30 MHz-12,4 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Lubatud on tabelis 1.1 toodud ümbritsevasse keskkonda kiirguva signaali suurimad väärtused. RNSS töötamisel raadiosagedusalades 1164–1215 MHz ja 1559–1610 MHz on lubatud suurim e.i.r.p. spektraaltiheduse keskvväärtus –75 dBm/kHz	
	8	Kanali kasutustingimused	Seadmel peab olema deaktiveerimise seadeldis, mis käivitub, kui seadet ei kasutata nõuetekohaselt. Deaktiveerimise seadeldise kasutamine peab tagama vähemalt samaväärse tulemuse direktiivi 1999/5/EÜ aluses harmoneeritud standardis kirjeldatud deaktiveerimise seadeldise kasutamisega.	GPR ja WPR seade peavad olema kavandatud töötama kontaktis maapinna või seinaga või nende vahetus läheduses ja seadme kiirgus suunatakse otse maapinda või seinä.
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsus: CEPT/ECC/DEC(06)08 Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03	

m a t i i v n e o s a			(Lisa 6) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-32; EN 302 066-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	GPR seade on elektromagnetvälja häiringusensor, mis on ette nähtud töötamiseks maapinnaga kontaktis olles või mitte kaugemal maapinnast kui 1 m, eesmärgiga määrata kindlaks maasisese objekti kujutis või maapinna füüsikalised omadused; WPR seade on elektromagnetvälja häiringusensor, mis on ette nähtud seinas sisalduvate objektide asukoha avastamiseks või seina füüsiliste omaduste määramiseks. Sein antud punkti mõistes on reaalne rajatis, silla külg, kaevanduse sein või muu rajatis, mis on piisavalt tihe ja piisavalt paks, et neelata enamuse WPR seadme kiirgusenergiast.	

Raadiosagedusala	Suurim e.i.r.p spektraaltiheduse keskväärtus (dBm/MHz)	Suurim e.i.r.p. spektraaltiheduse tippväärtus
alla 230 MHz	-65,0	44,5 dBm/120 kHz
230 kuni 1000 MHz	-60,0	-37,5 dBm/120 kHz
1000 kuni 1600 MHz	-65,0	-30 dBm/MHz
1600 kuni 3400 MHz	-51,3	-30 dBm/MHz
3400 kuni 5000 MHz	-41,3	-30 dBm/MHz
5000 kuni 6000 MHz	-51,3	-30 dBm/MHz
üle 6000 MHz	-65,0	-30 dBm/MHz

Tabel 1.1

2. UWB ehitusmaterjalide analüüsi seade sagedustel 2,2-8,0 GHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitomeseade	
	2	Rakendus	Raadiotuvastuse seade	UWB ehitusmaterjalide analüüsi seade
	3	Raadiosagedusala	2,2-8,0 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
7	Saatevõimsus/võimsusti hedges	<p>Lubatud on tabelis 2.1 toodud ümbritsevasse keskkonda kiirguva signaali suurimad väärtused.</p> <p>Lubatud on ka tabelis sätestatust erinevad e.i.r.p. väärtused tingimusel, et kasutatakse direktiivi 1999/5/EÜ alustes harmoneeritud standardites kirjeldatud või muid vähemalt samaväärset kaitstust tagavaid täiendavaid häirevähendamismeetmeid.</p> <p>Eeldatavalt tagavad sama kaitstuse taseme järgmised tingimused:</p> <p>1) raadiosagedusalas 1,215–1,73 GHz lubatud suurim e.i.r.p. spektraaltiheduse keskvärtus –70 dBm/MHz;</p> <p>2) raadiosagedusalas 2,5–2,69 GHz lubatud suurim e.i.r.p. spektraaltiheduse keskvärtus –50 dBm/MHz.</p> <p>Raadioastronoomia teenistuse (<i>Radio Astronomy Service</i>) kaitseks raadiosagedusalades 2,69–2,7 GHz ja 4,8–5,0 GHz on nendes raadiosagedusalades lubatud kogu kiirgusvõimsuse spektraaltihedus kuni -65 dBm/MHz nagu on kirjeldatud direktiivi</p>		

			1999/5/EÜ alustes harmoneeritud standardites	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2007/131/EÜ; 2009/343/EÜ; CEPT/ECC/DEC(07)01 Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 6) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-33; EN 302 435-2; EN 302 498-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	UWB ehitusmaterjalide analüüsi seade on välja häiringusensor, mis on ette nähtud hoone konstruktsioonis olevate objektide asukoha tuvastamiseks või ehitusmaterjali füüsikaliste omaduste kindlaksmääramiseks	

Raadiosagedusala	Suurim e.i.r.p spektraaltiheduse keskväärtus (dBm/MHz)	Suurim e.i.r.p spektraaltiheduse tippväärtus (dBm/50 MHz)
alla 1,73 GHz	-85	-45
1,73 kuni 2,2 GHz	-65	-25
2,2 kuni 2,5 GHz	-50	-10
2,5 kuni 2,69 GHz	-65	-25
2,69 kuni 2,7 GHz	-55	-15
2,7 kuni 3,4 GHz	-82	-42
3,4 kuni 4,8 GHz	-50	-10
4,8 kuni 5 GHz	-55	-15
5 kuni 8 GHz	-50	-10
8 kuni 8,5 GHz	-70	-30
üle 8,5 GHz	-85	-45

Tabel 2.1

3. Raadiotuvastuse seade sagedustel 2400,0 - 2483,5 MHz

- N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadmed	
	2	Rakendus	Raadiotuvastuse seade	Liikumisandur
	3	Raadiosagedusala	2400,0-2483,5 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p.25 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL; CEPT/ERC/DEC(01)08 Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 6) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 440-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

4. Raadiotuvastuse seade sagedustel 4,5–7,0 GHz, 8,5-10,6 GHz, 24,05-27,00 GHz, 57-64 GHz ja 75-85 GHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiotuvastuse seade	Mahutite taseme sondeerimisseade (TLPR)
	3	Raadiosagedusala	4,5–7,0 GHz 8,5-10,6 GHz 24,05–27,00 GHz 57–64 GHz 75–85 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	TLPR lubatud kiirgusvõimsused on esitatud tabelis 4.1.	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsus: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 6) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 302 372-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

Raadiosagedusala	Suurim võimsuse spektraaltihedus kinnises mahutis (dBm),
4,5-7,0 GHz	24
8,5-10,6 GHz	30
24,05-27,00 GHz	43
57-64 GHz	43
75-85 GHz	43

Tabelis esitatud võimsuse spektraaltiheduse väärtused vastavad spektraaltihedusele -41,3 dBm/MHz e.i.r.p. väljaspool 500 liitrist katsemahutit

Tabel 4.1

5. Raadiotuvastuse seade sagedustel 6,0-8,5 GHz, 24,05-26,50 GHz, 57-64 GHz ja 75-85 GHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiotuvastuse seade	Taseme sondeerimisseade (LPR) Ainult professionaalne kasutus tööstuspiirkonnas.
	3	Raadiosagedusala	6,0-8,5 GHz 24,05-26,50 GHz 57-64 GHz 75-85 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivata ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	LPR lubatud kiirusvõimsused on esitatud tabelis 5.1.	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-		

	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	Otsus: CEPT/ECC/DEC(11)02 Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 6) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 302 729-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	LPR kasutatakse graanulite ja vedelike taseme mõõtmiseks tööstuspiirkonnas.	

Raadiosagedusala	Suurim e.i.r.p. spektraaltiheduse keskvärtus (dBm/MHz)	Suurim e.i.r.p. tippvärtus (dBm/50MHz)
6.0-8.5 GHz	-33	+7
24.05-26.5 GHz	-14	+26
57-64 GHz	-2	+35
75-85 GHz	-3	+34

Tabel 5.1

6. Raadiotuvastuse seade sagedustel 9200 – 9975 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiotuvastuse seade	
	3	Raadiosagedusala	9200–9975 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p.25 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	

	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	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 6) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 440-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Liikumisandur, valvesead ja muu samalaadne seade, mis kasutab asukoha, kiiruse või muude objekti parameetrite määramiseks raadiolaineid	

7. Raadiotuvastuse seade sagedustel 13,4 - 14,0 GHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiotuvastuse seade	
	3	Raadiosagedusala	13,4-14,0 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p.25 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 6) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 440-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Liikumisandur, valvesead ja muu samalaadne seade, mis kasutab asukoha, kiiruse või muude objekti parameetrite määramiseks raadiolaineid	

8. Raadiotuvastuse seade sagedustel 17,1 - 17,3 GHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiotuvastuse seade	GBSAR
	3	Raadiosagedusala	17,1-17,3 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivata ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 26 dBm.	
	8	Kanali kasutustingimused	Raadiospektrile juurdepääsuks ja häirevähendamiseks tuleb kasutada meetmeid, mis tagavad vähemalt samaväärse tulemuse direktiivi 1999/5/EÜ alustes harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmetega.	Lubatud on kasutada ainult maapealseid süsteeme.
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsus: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 6) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 440-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

9. Raadiotuvastuse seade 24,05 - 24,25 GHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseadmed	
	2	Rakendus	Raadiotuvastuse seade	Liikumisandur, valveseade ja muu samalaadne seade
	3	Raadiosagedusala	24,05-24,25 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	

VII. Häireseadmed

1. Häireseade sagedustel 868,600 - 868,700 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Häireseade	Turva- ja ohutushäireseade
	3	Raadiosagedusala	868,600-868,700 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 1,0%	Kiirel andmeedastusel võib kasutada kogu raadiosagedusala ühe kanalina
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 7) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

2. Häireseade sagedustel 869,250 - 869,300 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Häireseade	Turva- ja ohutushäireseade
	3	Raadiosagedusala	869,250-869,300 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 0,1%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 7) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371, EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

3. Häireseade sagedustel 869,300 - 869,400 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Häireseade	Turva- ja ohutushäireseade
	3	Raadiosagedusala	869,300-869,400 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p.10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 1,0%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC 70-03 (Lisa 7) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371, EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

4. Häireseade sagedustel 869,650 - 869,700 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Häireseade	Turva- ja ohutushäireseade
	3	Raadiosagedusala	869,650-869,700 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 25 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 10%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 7) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

5. Häireseade sagedustel 169,4750 - 169,4875 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Häireseade	Ainult sotsiaalhäireseade
	3	Raadiosagedusala	169,4750-169,4875 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 12,5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivata v ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2005/928/EÜ; CEPT/ECC/DEC(05)02 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371, EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

6. Häireseade sagedustel 169,5875 - 169,600 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Häireseade	Ainult sotsiaalhäireseade
	3	Raadiosagedusala	169,5875-169,600 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 12,5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused 2005/928/EÜ; CEPT/ECC/DEC(05)02 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

7. Häireseade sagedustel 869,200 - 869,250 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Häireseade	Sotsiaalhäireseade
	3	Raadiosagedusala	869,200-869,250 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 0,1%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 7) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

VIII. Mudelite juhtimisseadmed

1. Mudeli juhtimisseade sagedusalas 27 MHz

-	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
N o	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mudeli juhtimisseade	

r m a t i i v n e o s a	3	Raadiosagedusala	26,990-27,000 MHz 27,040-27,050 MHz 27,090-27,100 MHz 27,140-27,150 MHz 27,190-27,200 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 8) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

2. Mudeli juhtimisseade sagedusalas 35 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mudeli juhtimisseade	Ainult lendava mudeli juhtimisseade
	3	Raadiosagedusala	34,995-35,225 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 10 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p.100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsus: CEPT/ERC/DEC(01)11 Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 8) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371, EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

3. Mudeli juhtimisseade sagedusalas 40 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Mudeli juhtimisseade	
	3	Raadiosagedusala	40,665 MHz, 40,675 MHz, 40,685 MHz, 40,695 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 10 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsus CEPT/ERC/DEC(01)12 Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 8) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371, EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

4. Mudeli juhtimisseade sagedusalas 70 MHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Mudeli juhtimisseade	
	3	Raadiosagedusala	70,140-70,300 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
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	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

IX. Induktiivseadmed

1. Induktiivseade sagedustel 9 - 90 kHz

N o r m	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
3	Raadiosagedusala	9,000-90,000 kHz		

a t i i v n e o s a	4	Kanalisamm	-		
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-		
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-		
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 72 dB μ A/m		
	8	Kanali kasutustingimused	-		
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud		
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-		
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
		14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-		

2. Induktiivseade sagedustel 90-119 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	90-119 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 42 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	

a	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i i v n e o s s a	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

3. Induktiivseade sagedustel 119-135 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	119-135 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 66 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

4. Induktiivseade sagedustel 135 – 140 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	135–140 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 42 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

5. Induktiivseade sagedustel 140 - 148,5 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r r m a t i i v n e o s s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	140-148,5 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 37,7 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364, EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

6. Induktiivseade sagedustel 148,5 – 5000 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a I	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	148,5–5000 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivata ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel induktiiv- seadmest –15 dB μ A/m sagedusribas laiusega 10 kHz; laiemate sagedusribade kui 10 kHz korral suurim väljatugevus –5 dB μ A/m 10 m kaugusel	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

7. Induktiivseade sagedustel 400 – 600 kHz

N o r m a t i v n e o s a I	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	Ainult raadiosageduslik identifitseerimis- seade (RFID)
	3	Raadiosagedusala	400–600 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel -8 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
12	Planeeritud muudatused	-		

n f o r m a t i i v n e o s s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

8. Induktiivseade sagedustel 3155 – 3400 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	3155–3400 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 13,5 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

9. Induktiivseade sagedustel 5000 - 30 000 kHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	5000-30 000 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivata vribalauis	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel induktiiv- seadmest -20 dBµA/m sagedusribas laiuusega 10 kHz; laiemate sagedusribade kui 10 kHz korral suurim väljatugevus - 5 dBµA/m 10 m kaugusel	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

10. Induktiivseade sagedustel 6765 – 6795 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	6765–6795 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivata ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 42 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i i v n	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC 70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa

e o s a	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

11. Induktiivseade sagedustel 7400 – 8800 kHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	7400–8800 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	- -	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 9 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

12. Induktiivseade sagedustel 10,2 – 11 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	10,2–11 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 9 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

13. Induktiivseade sagedustel 13,553 - 13,567 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	13,553-13,567 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 42 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERCREC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

14. Induktiivseade sagedustel 13,553 - 13,567 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	Ainult raadiosageduslik identifitseerimisseade (RFID) ja avariihäireseade (EAS)
	3	Raadiosagedusala	13,553-13,567 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 60 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2; EN 302 291-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

15. Induktiivseade sagedustel 26,957 - 27,283 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Induktiivseade	
	3	Raadiosagedusala	26,957-27,283 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 42 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 9) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50364; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

X. Raadiomikrofonid

1. Raadiomikrofon sagedustel 37,6 – 38,6 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiomikrofon	

m a t i v n e o s a	3	Raadiosagedusala	37,6–38,6 MHz		
	4	Kanalisamm	Suurim 50 kHz		
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-		
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-		
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW		
	8	Kanali kasutustingimused	-		
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud		
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-		
	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	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 10) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 422-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	
14		Teatise number	2012/0484/EE		
15		Märkused	-		

2. Raadiomikrofon sagedustel 174 – 216 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiomikrofon	
	3	Raadiosagedusala	174–216 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 50 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 10) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 422-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

3. Raadiomikrofon sagedustel 470 – 786 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiomikrofon	
	3	Raadiosagedusala	470-786 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivata v ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 50 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 10) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 422-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

4. Raadiomikrofon sagedustel 786 – 789 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiomikrofon	
	3	Raadiosagedusala	786-789 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 12 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 10) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 422-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

5. Raadiomikrofon sagedustel 823 – 826 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiomikrofon	
	3	Raadiosagedusala	823-826 MHz	
	4	Kanalisamm	200 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 20 mW Suurim e.i.r.p. 100 mW (Kehale kinnitatav raadiomikrofon (<i>body worn microphone</i>))	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 10) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 422-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

6. Raadiomikrofon sagedustel 826 – 832 MHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiomikrofon	
	3	Raadiosagedusala	826-832 MHz	
	4	Kanalisamm	200 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i v n e	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 10) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 422 2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	
e	14	Teatise number	2012/0484/EE	
o s a	15	Märkused	-	

7. Raadiomikrofon sagedustel 863 – 865 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiomikrofon	
	3	Raadiosagedusala	863–865 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 10) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 422-2; EN 301 357-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

8. Raadiomikrofon sagedustel 1785 – 1800 MHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiomikrofon	
	3	Raadiosagedusala	1785 – 1800 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 20 mW; 50 mW (Kehale kinnitatav raadiomikrofon)	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Soovitus: CEPT/ERC REC70-03 (Lisa 10) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 422-2; EN 301 840-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

XI. Kuuldeaparaadid

1. Kuuldeaparaat sagedustel 169,400 - 169,475 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimesead	
	2	Rakendus	Kuuldeaparaat	Kuuldeaparaat ja kuuldeabisüsteem (<i>Public Hearing Aids System</i>)
	3	Raadiosagedusala	169,400-169,475 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 50 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	- -	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. a) 10mW (kuuldeaparaat) b) 500 mW (kuuldeabisüsteem)	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
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	Otsused: 2005/928/EÜ; 2008/673/EÜ; CEPT/ECC/DEC(05)02 Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 10) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 422-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

2. Kuuldeaparaat sagedustel 169,400 - 174,000 MHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Kuuldeaparaat	
	3	Raadiosagedusala	169,400-174,000 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 50 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 10) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 422-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

3. Kuuldeaparaat sagedustel 173,350 - 174,770 MHz

N o r m a t i v n e	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Kuuldeaparaat	
	3	Raadiosagedusala	173,350-174,770 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 50 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 2 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	Raadiosagedusala 174,000 - 174,770 MHz tuleb arvestada raadiohäirete tekke võimalusega ringhäälingusaaja poolt
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i v n e	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 10) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489 3; EN 300 422-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	
o s a				

XII. Raadiosageduslikud identifitseerimisseadmed

1. Raadiosageduslik identifitseerimisseade sagedustel 865 - 865,6 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiosageduslik identifitseerimisseade	RFID
	3	Raadiosagedusala	865-865,6 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 200 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 100 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsus: 2006/804/EÜ Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 11) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 302 208-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

2. Raadiosageduslik identifitseerimisseade sagedustel 865,6 - 867,6 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiosageduslik identifitseerimisseade	RFID
	3	Raadiosagedusala	865,6-867,6 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 200 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 2 W	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsus: 2006/804/EÜ Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 11) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 302 208-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

3. Raadiosageduslik identifitseerimisseade sagedustel 867,6 – 868 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiosageduslik identifitseerimisseade	RFID
	3	Raadiosagedusala	867,6–868 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 200 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 500 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsus: 2006/804/EÜ Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 11) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 302 208-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

4. Raadiosageduslik identifitseerimisseade sagedustel 2446 – 2454 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiosageduslik identifitseerimisseade	
	3	Raadiosagedusala	2446–2454 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivata ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 500 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 11) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 761; EN 300 440-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

5. Raadiosageduslik identifitseerimisseade sagedustel 2446 – 2454 MHz

N o r m a t i i v n e	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Raadiosageduslik identifitseerimisseade	RFID
	3	Raadiosagedusala	2446–2454 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	FHSS	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.i.r.p. 500 mW-4 W Seade peab olema varustatud võimsuse automaatjuhtimisega kiirgusvõimsuse vähendamiseks kuni 500 mW-ni seadme kasutamisel väljaspool siseruume	Seadme kasutamisel siseruumides ei tohi kiirgus 10 m kaugusel väljaspool ehitist ületada ekvivalentse 500 mW raadiosagedusliku identifitseerimis-seadme poolt kiiratavat väljatugevust samal kaugusel. Kui ehitist koosneb mitmest valdusest, näiteks kauplustest kaubanduskeskuses, siis tuleb mõõtmisel võtta aluseks kasutaja valduse piir ehitises.
	8	Kanali kasutustingimused	Töötükkel kuni 15% iga 200 ms perioodi vältel.	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 11) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3;	

i i v n e o s a			EN 300 440-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

XIII. Juhtmeta meditsiiniseadmed

1. Juhtmeta meditsiiniseade sagedustel 9 – 315 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta meditsiiniseade	Aktiivne meditsiiniline implantaat
	3	Raadiosagedusala	9–315 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 30 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 10%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i i v n e	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 12) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-31; EN 302 195-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	

o s a	15	Märkused	-	
-------------	----	----------	---	--

2. Juhtmeta meditsiiniseade sagedustel 315 – 600 kHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta meditsiiniseade	Looma implantaat
	3	Raadiosagedusala	315–600 kHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel – 5 dB μ A/m	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötüsükkel 10%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i i v n e	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 12) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 302 536-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
o s a	15	Märkused	-	

3. Juhtmeta meditsiiniseade sagedustel 12,5 – 20 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid	
N o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta meditsiiniseade	Looma implantaat siseruumides
	3	Raadiosagedusala	12,5–20 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel -7 dB μ A/m ribalaiusega 10 kHz	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötükkel 10%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 12) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 300 330-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

4. Juhtmeta meditsiiniseade sagedustel 30 – 37,5 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta meditsiiniseade	Ülimadala võimsusega membraan-implantaat vererõhu mõõtmiseks
	3	Raadiosagedusala	30–37,5 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 1 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	Suurim töötüsükkel 10%	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 12) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-31; EN 302 510-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

5. Juhtmeta meditsiiniseade sagedustel 401 – 402 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta meditsiiniseade	Aktiivne meditsiiniline implantaat
	3	Raadiosagedusala	401–402 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	Individuaalsaatjal on lubatud kanalisammu suurendamine kuni 100 kHz-ni naaberkanalite arvel
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 25 μ W	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/ 5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Selle asemel võib kasutada töötsükli 0,1 %	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL CEPT/ERC/DEC(01)17 Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 12) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-29; EN 302 537-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

6. Juhtmeta meditsiiniseade sagedustel 402 – 405 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta meditsiiniseade	Aktiivne meditsiiniline implantaat
	3	Raadiosagedusala	402–405 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	Individaalsaatjal on lubatud kanalisammu suurendamine naaberkanalite arvel kuni 300 kHz-ni
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 25 µW	

	8	Kanali kasutustingimused	Võib kasutada muid spektrile juurdepääsu või häirevähendamise meetodeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega, et tagada muude kasutajate ja eelkõige meteoroloogiliste raadiosondide samaaegne häireteta töö	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
	12	Planeeritud muudatused	-	
I n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL ; CEPT/ERC/DEC(01)17 Soovitus: CEPT/ERC 70-03 (Lisa 12) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-27; EN 301 839-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

7. Juhtmeta meditsiiniseade sagedustel 405 – 406 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta meditsiiniseade	Aktiivne meditsiiniline implantaat
	3	Raadiosagedusala	405–406 MHz	

i i v n e o s a	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	Individaalsaatjal on lubatud kanalisammu suurendamine kuni 100 kHz-ni naaberkanalite arvel	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-		
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-		
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 25 µW		
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Selle asemel võib kasutada töötüsüklit 0,1 %		
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud		
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-		
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL CEPT/ERC/DEC(01)17 Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 12) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-29; EN 302 537-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
		14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-		

8. Juhtmeta meditsiiniseade sagedustel 2483,5-2500,0 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta meditsiiniseade	
	3	Raadiosagedusala	2483,5–2500,0 MHz	
	4	Kanalisamm	1 MHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	10 dBm e.i.r.p.	
	8	Kanali kasutustingimused	Tuleb kasutada spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastuvõetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Võib kasutada LBT ja AFA funktsioone ja töösükli kuni 10 %.	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 12) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-27; EN 301 559-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

XIV. Juhtmeta audioseadmed

1. Juhtmeta audioseade sagedustel 87,5 - 108,0 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta audioseade	Väikese võimsusega FM-saatja
	3	Raadiosagedusala	87,5-108,0 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 200 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 50 nW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 13) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-9; EN 301 357-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	

2. Juhtmeta audioseade sagedustel 863 – 865 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta audioseade	
	3	Raadiosagedusala	863–865 MHz	

a t i i v n e o s a	4	Kanalisamm	-		
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-		
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-		
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW		
	8	Kanali kasutustingimused	-		
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud		
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-		
	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	Otsused: 2006/771/EÜ; 2011/829/EL Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 13) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-9; EN 301 357-2 Eesti raadiosagedusplaani ESS §9 lg3 alusel	Otsus 2011/829/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
		14	Teatise number	2012/0484/EE	
15		Märkused	-		

3. Juhtmeta audioseade sagedustel 864,8 - 865,0 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähitoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta audioseade	Kitsaribaline kõne analoogedastus
	3	Raadiosagedusala	864,8-865,0 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 50 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	

I n f o r m a t i i v n e o s a	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 13) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-9; EN 300 220-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	Ukseavamissüsteem ja elektrooniline lapsevalvur (<i>baby voice monitor</i>);	

4. Juhtmeta audioseade sagedustel 1795 – 1800 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Lähihoimeseade	
	2	Rakendus	Juhtmeta audioseade	
	3	Raadiosagedusala	1795–1800 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsusti hedus	Suurim e.r.p. 20 mW	
	8	Kanali kasutustingimused	-	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloast vabastatud	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I	12	Planeeritud muudatused	-	

n f o r m a t i i v n e o s a	13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC/REC70-03 (Lisa 13) Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50371; EN 301 489-1; EN 301 489-9; EN 301 357-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS §9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2012/0484/EE	
	15	Märkused	-	