

Majandus- ja kommunikatsiooniministri
1. detsembri 2009. a määrus nr 118
„Tehnilised nõuded sagedusloa alusel
kasutatavatele raadioseadmetele”

Lisa 1

[RT I, 30.04.2013, 11 – jõust. 03.05.2013]

Ringhääling

1) Pikklaine AM raadioringhäälingu saatja sagedustel 148,5-283,5 kHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
N o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling
	2	Rakendus	AM raadioringhääling
	3	Raadiosagedusala	148,5-283,5 kHz
	4	Kanalisamm	9 kHz
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	Genf 1975 leping
I n f o r m a t	12	Planeeritud muudatused	-
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel
	14	Teatise number	2013/23/EE

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

2) Kesklaiane AM raadioringhäälingu saatja sagedustel 526,5-1606,5 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	AM raadioringhääling	Kesklaiane
	3	Raadiosagedusala	526,5-1606,5 kHz	
	4	Kanalisamm	9 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	Genf 1975 leping	
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 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

3) Lühilaine AM raadioringhäälingusaatja sagedustel 3950-4000 kHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
2	Rakendus	AM raadioringhääling	Lühilaine (75 m)
3	Raadiosagedusala	3950-4000 kHz	
4	Kanalisamm	5 kHz	
5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM	
6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
12	Planeeritud muudatused	-	
13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
14	Teatise number	2013/23/EE	
15	Märkused	-	

4) Lühilaine AM raadioringhäälingu saatja sagedustel 5900-6200 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	AM raadioringhääling	Lühilaine (59 m)
	3	Raadiosagedusala	5900-6200 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

5) Lühilaine AM raadioringhäälingu saatja sagedustel 7200-7300 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	AM-raadioringhääling	Lühilaine (41 m)
	3	Raadiosagedusala	7200-7300 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

6) Lühilaine SSB raadioringhäälingu saatja sagedustel 7300-7400 kHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	SSB raadioringhääling	Lühilaine (41 m)
	3	Raadiosagedusala	7300-7400 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	SSB	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

7) Lühilaine SSB raadioringhäälingu saatja sagedustel 9400-9500 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	SSB-raadioringhääling	Lühilaine (31 m)
	3	Raadiosagedusala	9400-9500 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	SSB	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

8) Lühilaine AM raadioringhäälingu saatja sagedustel 9500-9900 kHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	AM-raadioringhääling	Lühilaine (31 m)
	3	Raadiosagedusala	9500-9900 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

9) Lühilaine SSB raadioringhäälingu saatja sagedustel 11600-11650 kHz ja 12050-12100 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	SSB-raadioringhääling	Lühilaine (25 m)
	3	Raadiosagedusala	11600-11650 kHz 12050-12100 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	SSB	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

10) Lühilaine AM raadioringhäälingu saatja sagedustel 11650-12050 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	AM-raadioringhääling	Lühilaine (25 m)
	3	Raadiosagedusala	11650-12050 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

11) Lühilaine SSB raadioringhäälingu saatja sagedustel 13570-13600 kHz ja 13800-13870 kHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
N o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling
	2	Rakendus	SSB-raadioringhääling
	3	Raadiosagedusala	13570-13600 kHz 13800-13870 kHz
	4	Kanalisamm	5 kHz
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	SSB
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-
I n f o r m a t i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel
	14	Teatise number	2013/23/EE
	15	Märkused	-

12) Lühilaine AM raadioringhäälingu saatja sagedustel 13600-13800 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	AM-raadioringhääling	Lühilaine (22 m)
	3	Raadiosagedusala	13600-13800 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

13) Lühilaine AM raadioringhäälingu saatja sagedustel 15100-15600 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	AM-raadioringhääling	Lühilaine (19 m)
	3	Raadiosagedusala	15100-15600 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

14) Lühilaine SSB raadioringhäälingu saatja sagedustel 15600-15800 kHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	SSB-raadioringhääling	Lühilaine (19 m)
	3	Raadiosagedusala	15600-15800 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	SSB	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

15) Lühilaine SSB raadioringhäälingu saatja sagedustel 17480-17550 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	SSB-raadioringhääling	Lühilaine (15 m)
	3	Raadiosagedusala	17480-17550 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	SSB	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

16) Lühilaine AM raadioringhääling sagedustel 17550-17900 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	AM-raadioringhääling	Lühilaine (15 m)
	3	Raadiosagedusala	17550-17900 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

17) Lühilaine SSB raadioringhäälingu saatja sagedustel 18900-19090 kHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	SSB-raadioringhääling	Lühilaine (14 m)
	3	Raadiosagedusala	18900-19020 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	SSB	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

18) Lühilaine AM raadioringhäälingu saatja sagedustel 21450-21850 kHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	AM-raadioringhääling	Lühilaine (13 m)
	3	Raadiosagedusala	21450-21850 kHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

19) Lühilaine AM raadioringhäälingu saatja raadiosagedustel 25,670-26,100 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	AM-raadioringhääling	Lühilaine (11 m)
	3	Raadiosagedusala	25,670-26,100 MHz	
	4	Kanalisamm	5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	AM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	-	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	Perspektiivis üleminek digitaalsele tehnoloogiale	RR.Res.517 (Rev. WRC-07)
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN3 01 489-1; EN 301 489-11; EN 302 017-2 Soovitus: ITU-R BS.639 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

20) FM raadioringhäälingusaatja raadiosagedusalas 87,5–108 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	FM-raadioringhääling	
	3	Raadiosagedusala	87,500-108,000 MHz	
	4	Kanalisamm	100 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	FM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	Genf 1984 kokkulepe	
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 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 018-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

21) Maapealse digitaalraadioringhäälingu (T-DAB) saatja raadiosagedusalas 174,000-240,000 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	Maapealne digitaalraadioringhääling	T-DAB
	3	Raadiosagedusala	174-240 MHz	
	4	Kanalisamm	1,712 MHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	OFDM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	174-230 MHz Geneva 2006 leping; 230-240 MHz Wiesbaden 1995, rev CO 07 kokkulepe	
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 301 489-1, EN 301 489-11, EN 302 077-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	

22) Maapealse digitaalteleviiooni saatja sagedustel 174,000-230,000 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
2	Rakendus	Digitaalteleviioon	DVB-T, DVB-T2, DVB-H
3	Raadiosagedusala	174,000-230,000 MHz	
4	Kanalisamm	7 MHz	
5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	QPSK, QAM	
6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga	
8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	Sagedusload digitaalringhäälingu edastamiseks antakse välja avaliku konkursi korras, välja arvatud uute tehnoloogiate katsetamise eesmärgil antavad sagedusload.
10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
11	Raadiosageduste planeerimise alus	Genf 2006 leping	
12	Planeeritud muudatused	-	
13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-14; EN 302 296; EN 302 296-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
14	Teatise number	2013/23/EE	
15	Märkused	-	

23) Maapealse digitaalteleviseiooni saatja sagedustel 470,000-790,000 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
2	Rakendus	Digitaalteleviseioon	DVB-T, DVB-T2, DVB-H
3	Raadiosagedusala	470,000-790,000 MHz	
4	Kanalisamm	8 MHz	
5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	QPSK, QAM	
6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga	
8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	Sagedusload digitaalringhäälingu edastamiseks antakse välja avaliku konkursi korras, välja arvatud uute tehnoloogiate katsetamise eesmärgil antavad sagedusload.
10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
11	Raadiosageduste planeerimise alus	Genf 2006 leping	
12	Planeeritud muudatused	-	
13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-14; EN 302 296; EN 302 296-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
14	Teatise number	2013/23/EE	
15	Märkused	-	

24) Maapealse digitaalraadioringhäälingu (T-DAB) saatja raadiosagedusalas 1452,000-1479,500 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Ringhääling	
	2	Rakendus	Maapealne digitaalraadioringhääling	T- DAB
	3	Raadiosagedusala	1452,0-1479,5 MHz	
	4	Kanalisamm	1,712 MHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	OFDM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise alus	Maastricht 2002 rev CO 07 kokkulepe	
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(03)02 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-11; EN 302 077-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg3 alusel	
	14	Teatise number	2013/23/EE	
	15	Märkused	-	