

Majandus- ja kommunikatsiooniministri
1. detsembri 2009. a määrus nr 118
„Tehnilised nõuded sagedusloa alusel
kasutatavatele raadioseadmetele”
Lisa 2

(majandus- ja kommunikatsiooniministri
12. juuni 2014. a määruse nr 41 sõnastuses)

Liikuv maaside

1. PMR/PAMR sagedustel 30,01-40,98 MHz ja 41,015-47MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
2	Rakendus	Liikuva maaside Si võrgud	PMR/PAMR
3	Raadiosagedusala	30,01-40,98 MHz 41,015-47 MHz	
4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	Simpleks	
7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Sätetatakse sagedusloaga	
8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08
9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
12	Planeeritud muudatused	-	
13	Viited dokumentidele	Soovitus: CEPT/ERC T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 086-2; EN 300 113-2; EN 300 219-2; EN 300 296-2; EN 300 341-2; EN 300 390-2; EN 300 471-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
14	Teatise number	2014/74/EE	
15	Märkused	-	

3. PMR/PAMR sagedustel 48-54 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	48-54 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	Simpleks	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Sätestatakse sagedusloaga	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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 T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 086-2; EN 300 113-2; EN 300 219; EN 300 296-2; EN 300 341-2; EN 300 390-2; EN 300 471-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

4. PMR/PAMR sagedustel 58-59 MHz ja 65-66 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	58-59 MHz 65-66 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	7 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Sätetatakse sagedusloaga	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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 T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 086-2; EN 300 113-2; EN 300 219-2; EN 300 296-2; EN 300 341-2; EN 300 390-2; EN 300 471-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

5. PMR/PAMR sagedustel 68-87,5 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	68-69,2 MHz 71,95-74,8 MHz 75,2-77,7 MHz 77,8-79MHz 81,75-84,6 MHz 85-87,5 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	9,8 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Sätetatakse sagedusloaga	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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 (06)06 Soovitus: CEPT/ERC T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 113-2; EN 300 390-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

6. PMR/PAMR sagedustel 77,7-77,8 MHz ja 84,6-85MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	77,7-77,8 MHz 84,6-85MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	Simpleks	
	7	Saatevõimsus/võimsustihed us	Sätetatakse sagedusloaga	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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 (06)06 Soovitus: CEPT/ERC T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 113-2; EN 300 086-2; EN 300 390-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

7. PMR/PAMR sagedustel 146-164,95 MHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	146-164,95 MHz	Kasutatavad raadiosagedused: 146-146,8 MHz; 151,375 MHz; 151,8 MHz; 151,925 MHz; 152,1 MHz; 152,125 MHz; 151,775 MHz; 151,825 MHz; 151,875 MHz; 151,95 MHz; 152,025 MHz; 152,15 MHz; 152,375 MHz; 152,4 MHz; 152,525 MHz; 152,675-153MHz; 153,275 MHz; 153,05 MHz; 153,1 MHz; 153,25 MHz; 153,5-154MHz; 154,5-154,65 MHz; 160MHz; 164,45 MHz; 160,975-161,475 MHz; 165,2-165,225 MHz
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	Simpleks	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Sätetatakse sagedusloaga	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08 Raadiosageduste 151,375 MHz; 151,8 MHz; 151,925 MHz; 152,1 MHz; 152,125 MHz; 153,275 MHz; 160 MHz; 164,45 MHz kasutamine lubatud 01.01.2007 kehtinud sagedusloaga

				määratud tehnilistel tingimustel valveteenuse osutamiseks
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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	Raadiosageduste 151,775 MHz; 151,825 MHz; 151,875 MHz; 151,95 MHz; 152,025 MHz; 152,15 MHz; 152,375 MHz; 152,4 MHz; 152,525 MHz; 152,675-153MHz; 153,05 MHz; 153,1 MHz; 153,25 MHz; 153,5-154 MHz kasutamine lubatud 01.01.2007 kehtinud sagedusloaga määratud tehnilistel tingimustel kuni 01.01.2018.	
	13	Viited dokumentidele	Otsus: CEPT/ECC/DEC (06)06 Soovitus: CEPT/ERC T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 113-2; EN 300 086-2; EN 300 390-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

8. PMR/PAMR sagedustel 146,8-174MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	146,8-149,9 MHz 150,05-154,5 MHz 154,65-156MHz 157,45-160,6 MHz 162,05 –165,2 MHz 165,225-169,4 MHz 169,825-174MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	4,6 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Sätetatakse sagedusloaga	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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 (06)06 Soovitus: CEPT/ERC T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 113-2; EN 300 086-2; EN 300 296-2; EN 300 390-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

9. Isikuotsingu- ja jälgimissüsteemid sagedustel 169,7375-169,775 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Isikuotsingu- ja jälgimissüsteemid	
	3	Raadiosagedusala	169,7375-169,775 MHz	
	4	Kanalisamm	12,5 kHz; 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Sätetatakse sagedusloaga	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Kasutamine lubatud 01.01.2013 kehtinud sagedusloaga määratud tehnilistel tingimustel otsinguteenuse osutamiseks
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloa	
	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 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 113-2; EN 300 086-2; EN 300 224-2 (isikuotsingu süsteemid); EN 300 296-2; EN 300 390-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

10. Operatiivteenistuse raadiovõrgu seade (tugijaam, repiiter, lüüs) sagedustel 380–386MHz ja 390-396MHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Operatiivteenistuse raadiovõrk.	TETRA süsteem
	3	Raadiosagedusala	380-386MHz (Rx) 390–396MHz (Tx)	
	4	Kanalisamm	25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivata v ribalaius	$\pi/4$ nihutatud DQPSK	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	10 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihed us	Suurim lubatud nimivõimsus (<i>nominal power</i>): 40 W (tugijaam); 30 W (repiiter, lüüs)	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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	Perspektiivis üleminek iseplaneeritavale raadiosagedusalale	
	13	Viited dokumentidele	Otsus: CEPT/ECC/DEC(08)05 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 50385; EN 301 489-1; EN 301 489-18; EN 303 035-1; EN 302 561 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

11. PMR/PAMR sagedustel 389,9-390MHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	389,9-390MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	Simpleks	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	-	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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 T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 113-2; EN 300 296-2; EN 300 390-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

12. PMR/PAMR sagedustel 406,1-410MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	406,1-410MHz	
	4	Kanalisamm	12,5 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	Simpleks	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	-	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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: CEPT/ECC/DEC(06)06 Soovitus: CEPT/ERC T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 113; EN 300 296; EN 300 390 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

13. PMR/PAMR sagedustel 410-412,5 MHz ja 420-422,5 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	410-412,5 MHz (Rx) 420-422,5 MHz (Tx)	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	10 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	-	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERCT/R 25-08
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	Sagedusalas uusi sageduslube ei väljastata
	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(06)06 Soovitus: CEPT/ERC T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 113; EN 300 390; EN 303 035 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

14. PMR/PAMR sagedustel 414,925 MHz, 414,95 MHz ja 414,975 MHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	414,925 MHz 414,95 MHz 414,975 MHz	
	4	Kanalisamm	25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivata v ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	Simpleks	
	7	Saatevõimsus/võimsustihed us	-	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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(06)06 Soovitus: CEPT/ERC T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 113; EN 300 296; EN 300 390; EN 303 035 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

15. Telefonivõrgu juurdepääsu raadiovõrgu RAS 1000 tugijaamad

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Telefonivõrgu juurdepääsu raadiovõrk	
	3	Raadiosagedusala	415-420 MHz (Rx) 425-430 MHz (Tx)	24 kanaligruppi
	4	Kanalisamm	25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	FM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	10 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud väljundvõimsus 10 W (40 dBm)	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Iseplaneeritav raadiosagedusala
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 086-2; EN 300 296-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

16. PMR/PAMR sagedustel 440-450 MHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	440-442,5 MHz 443-450 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	Simpleks	
	7	Saatevõimsus/võimsustihed us	-	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Kooskõlastatult paikse sidega Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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: CEPT/ECC/DEC (06)06 Soovitus: CEPT/ERC T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 113-2; EN 300 296-2; EN 300 390-2; Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

17. Lokaalne piiparsüsteem

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Piiparside	Lähitoimeseadmed Lokaalne piiparsüsteem
	3	Raadiosagedusala	450-460 MHz	
	4	Kanalisamm	25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivata vribalauis	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihed us	Suurim e.r.p. 5 W (tugijaamad) Suurim e.r.p. 0,05 W (piiparid)	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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 301 489-1; EN 300 224 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

18. PMR/PAMR sagedustel 450-453 MHz, 458,1-459,0 MHz, 460-463 MHz ja 468,1-469,0 MHz

N o r m a t	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
2	Rakendus	Liikuv maaside	Kitsaribalised analoog ja digitaalsed PMR/PAMR süsteemid	

i i v n e o s a	3	Raadiosagedusala	450-453 MHz 458,1-459,0 MHz 460-463 MHz 468,1-469,0 MHz		
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz (450-453 MHz; 460-463 MHz) Suurim 12,5 MHz (458,1- 459MHz; 468,1-469MHz)		
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-		
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	10 MHz		
	7	Saatevõimsus/võimsustihed us	Sätetatakse sagedusloaga		
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Kanalijaotus vastavuses CEPT/ERC T/R 25-08	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba		
	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(06)06; Raport: ECC Raport 25 Soovitus: CEPT/ERC T/R 25-08 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 086-2; EN 300 113-2; EN 300 219-2; EN 300 296-2; EN 300 341-2; EN 300 390-2; EN 300 471-2; EN 301 166-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
14		Teatise number	2014/74/EE		
15		Märkused	-		

19. Lairiba juurdepääsu raadiovõrgu seade (tugijaam, repiiter) sagedustel 453,000–457,475 MHz ja 463,000–467,475 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
N o r m a t i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Lairiba juurdepääsu raadiovõrk	CDMA
	3	Raadiosagedusala	453–457,475 MHz 463–467,475 MHz	
	4	Kanalisamm	Kanali laius 1,25 MHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	QAM, QPSK	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	10 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud väljundvõimsus 60 W (47,7 dBm)	Tugijaam
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Iseplaneeritav raadiosagedusala
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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: CEPT/ERC/DEC(04)06 Raport: ECC Report 25 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 60215; EN 50385-5; EN 301 489-50; EN 301 449; EN 302 426 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

20. PMR/PAMR süsteemid sagedustel 457,575-47 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Liikuv maaside	PMR/PAMR
	3	Raadiosagedusala	457,575-460 MHz 467,575-470 MHz	
	4	Kanalisamm	Suurim 25 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivata v ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	10 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihed us	Sätetatakse sagedusloaga	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloa	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	Kanalid 457,6 MHz 458,6 MHz; 458,625 MHz; 458,725 MHz; 458,8 MHz; 467,6 MHz kooskõlastatult liikuva meresidega	
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(06)06; Raport: ECC Raport 25 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 301 489-1; EN 301 489-5; EN 300 113-2; EN 300 390-2; EN 300 471-2 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

21. Maapealse elektroonilise sideteenuse osutamise süsteemi raadioseade (tugijaam, repiiter) sagedustel 790–862 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side Paikne side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem	
	3	Raadiosagedusala	790–862 MHz	
	4	Kanalisamm	5 MHz	
	5	Modulatsioon/hõivata v ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	FDD 791 MHz –821 MHz (Tx) (allalüli) 832 MHz-862 MHz (Rx) (üleslülili) Dupleksivahe 41 MHz	FDD või TDD kasutamine sätestatakse sagedusloaga
	7	Saatevõimsus/võimsustihed us	Üleslülili suurim lubatud plokiväline e.i.r.p. BEM – 49,5 dBm/5 MHz e.i.r.p.	
	8	Kanali kasutustingimused	Vastavuses Komisjoni otsusega 2010/267/EL	Iseplaneeritav sagedusala
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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: 2010/267/EL Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 60215; EN 50385-5 EN 301 489-1; EN 301 489-23; EN 301 489-50; EN 301 908-14; EN 301 908-15; EN 301 908-18 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

22. GSM-R süsteemi raadioseade (tugijaam, repiiter) sagedustel 876-880 MHz ja 921-925 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	GSM-R	Raudtee mobiilsidevõrk
	3	Raadiosagedusala	876-880 MHz (Rx) 921-925 MHz (Tx)	Tugijaama kesksagedused on esitatud tabelis 22.1
	4	Kanalisamm	Kanaliraster 200 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivata ribalaius	GMSK; 8-PSK	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	45 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihed us	Sätetatakse sagedusloaga	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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/(02)05; Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 60215; EN 50385-5; EN 301 489-1 EN 301 489-8; EN 301 489-50 EN 301 502; EN 300 609-4 Tehnilised spetsifikatsioonid: ETSI TS 102 933-1; ETSI TS 120 933-2 Nõuded vastavalt ESS § 20 lg 1; Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

Tugijaama kesksagedus Tx (MHz)
921,2000
921,4000
921,6000
921,8000
922,0000
922,2000
922,4000
922,6000
922,8000
923,0000
923,2000
923,4000
923,6000
923,8000
924,0000
924,2000
924,4000
924,6000
924,8000

Tabel 22.1

23. Maapealse elektroonilise sideteenuse osutamise GSM süsteemi raadioseade (tugijaam, repiiter) 900 MHz ja 1800 MHz sagedusalas

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem	GSM süsteem
	3	Raadiosagedusala	880-915 MHz 925-960 MHz 1710-1785 MHz 1805-1880 MHz	
	4	Kanalisamm	Kanalaraster 200 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivata v ribalaius	GMSK; 8-PSK	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	45 MHz (raadiosagedusala 900 MHz) 95 MHz (raadiosagedusala 1800 MHz)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihed us	Suurim lubatud väljundvõimsus: 120 W	Tugijaam
	8	Kanali kasutustingimused	Vastavuses Komisjoni otsustega 2009/766/EÜ ja 2011/251/EL	Iseplaneeritav raadiosagedusala.
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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: 2009/766/EÜ; 2011/251/EL Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 60215; EN 50385-5; EN 301 489-1; EN 301 489-8; EN 301 489-50; EN 301 502; EN 300 609-4 Eesti raadiosagedusplaani ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	1) 900 MHz raadiosagedusala (the 900 MHz band) – raadiosagedusalad 880– 915 MHz ja 925–960 MHz; 2) 1800 MHz raadiosagedusala (the 1800 MHz band) – raadiosagedusalad 1710– 1785 MHz ja 1805–1880 MHz; 3) GSM süsteem– elektroonilise side võrk, mis vastab ETSI GSM standarditele, soovitatavalt standarditele EN 301 502 ja	

			EN 301 511.	
--	--	--	-------------	--

24. Maapealse elektroonilise sideteenuse osutamise UMTS süsteemi raadioseade (tugijaam, repiiter) 900 MHz ja 1800 MHz sagedusalas

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem	UMTS süsteem
	3	Raadiosagedusala	880-915 MHz 925-960 MHz 1710-1785 MHz 1805-1880 MHz	
	4	Kanalisamm	Kanalaraster 200 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivata v ri b a l a i u s	QPSK, 16QAM, 64QAM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	45 MHz (raadiosagedusala 900 MHz) 95 MHz (raadiosagedusala 1800 MHz)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihed u s	Suurim lubatud väljundvõimsus 120 W	Tugijaam
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga.	Vastavuses Komisjoni otsustega 2009/766/EÜ ja 2011/251/EL Iseplaneeritav raadiosagedusala
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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: 2009/766/EÜ; 2011/251/EL Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 60215; EN 50385-5; EN 301 489-1; EN 301 489-23; EN 301 489-50; EN 301 908-1; EN 301 908-3; EN 301 908-11 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	1) 900 MHz raadiosagedusala – raadiosagedusalad 880– 915 MHz ja 925–960 MHz; 2) 1800 MHz raadiosagedusala– raadiosagedusalad 1710– 1785 MHz ja 1805–1880 MHz; 3) UMTS süsteem – elektroonilise side võrk, mis vastab ETSI UMTS standarditele, soovitavalt	

			standarditele EN 301 908-1, EN 301 908-2, EN 301 908-3 ja EN 301 908-11.	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------	--

25. Maapealse elektroonilise sideteenuse osutamise LTE ja WiMAX süsteemi raadioseade (tugijaam, repiiter) sagedustel 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz ja 1805-1880 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side Paikne side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem	LTE ja WIMAX
	3	Raadiosagedusala	880-915 MHz (Rx) 925-960 MHz (Tx) 1710-1785 MHz (Rx) 1805-1880 MHz (Tx)	
	4	Kanalisamm	Kanalaraster 100 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	QPSK	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	45 MHz (880-915 MHz ja 925-960 MHz) 95 MHz (1710-1785 MHz ja 1805-1880 MHz)	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud väljundvõimsus 120 W	Tugijaam
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	Vastavuses Komisjoni otsustega 2009/766/EÜ ja 2011/251/EL Iseplaneeritav raadiosagedusala
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg3 alusel	-	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	Otsused: 2009/766/EÜ; 2011/251/EL ETSI TS 136 104 ETSI TS 136 106 IEEE Standard 802.16 Raportid: CEPT Raport 40 CEPT Raport 41 Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 60215; EN 50385-5; EN 301 489-1; EN 301 489-50; EN 301 908-1; EN 301 908-11; EN 301 908-14; EN 301 908-15; EN 301 908-22 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

26. Maapealse elektroonilise sideteenuse osutamise UMTS süsteemi raadioseade (tugijaam, repiiter) sagedustel 1900,2–1920 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem	UMTS süsteem.
	3	Raadiosagedusala	1900,2–1920 MHz	
	4	Kanalisamm	Kanaliraster 200 kHz	
	5	Modulatsioon/hõivata v ri b a l a i u s	QPSK, 8-PSK, 16QAM, 64QAM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	TDD raadiosagedusala 1900,2– 1920 MHz;	
	7	Saatevõimsus/võimsustihed u s	Suurim lubatud väljundvõimsus 120 W	Tugijaam
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Iseplaneeritav raadiosagedusala Kasutamine lubatud 01.01.2013 kehtinud sagedusloaga määratud tehnilistel tingimustel
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloa	
	10	Täiendavad nõuded ESS § 123 lg 3 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 60215; EN 50385-5; EN 301 489-1; EN 301 489-23; EN 301 489-50; EN 301 908-1; EN 301 908-2; EN 301 908-3; EN 301 908-11 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	UMTS süsteem – elektroonilise side võrk, mis vastab ETSI UMTS standarditele, soovitavalt standarditele EN 301 908-1, EN 301 908-2, EN 301 908-3 ja EN 301 908-11.	

27. Maapealse elektroonilise sideteenuse osutamise süsteemi raadioseade (tugijaam, repiiter) sagedustel 1920-1980 MHz ja 2110-2170 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side Paikne side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem	
	3	Raadiosagedusala	1920–1980 MHz (Rx) 2110-2170 MHz (Tx)	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivata ribalaius	QPSK, 8-PSK, 16QAM, 64QAM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	FDD: 1920,3-1979,7 MHz (üleslül) 2110,3-2169,7 MHz (allalül). Dupleksivahe 190 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihed us	Suurim lubatud plokisisene e.i.r.p.: 65 dBm/5 MHz e.i.r.p. Sagedusloaga võidakse sätestada täiendavad võimsuse piirangud sõltuvalt antenni kõrgusest või asukohast	Tugijaam
	8	Kanali kasutustingimused	Vastavuses Komisjoni otsusega 2012/688/EL	Iseplaneeritav raadiosagedusala
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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: 2012/688/EL Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 60215; EN 50385-5; EN 301 489-1; EN 301 489-23; EN 301 489-50; EN 301 908-1; EN 301 908-2; EN 301 908-3; EN 301 908-11 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused		

28. Maapealse elektroonilise sideteenuse osutamise süsteemi seade (tugijaam, repiiter) sagedustel 2300--2390 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side Paikne side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem	Lairiba raadiovõrk
	3	Raadiosagedusala	2300-2390 MHz	
	4	Kanalisamm	Eraldatud sagedusplokkide laius 5,0 MHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	QPSK, 16-QAM, 64-QAM	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	Dupleks, TDD	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.i.r.p. sätestatakse sagedusloaga.	
	8	Kanali kasutustingimused	Sätestatakse sagedusloaga	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloaba	
	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	Perspektiivis üleminek iseplaneeritavale raadiosagedusalale	
	13	Viited dokumentidele	Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 60215; EN 50385-5; EN 301 489-1; EN 301 489-50; EN 301 908-20 Tehniline raport: ETSI TR 102 837 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
o s a	15	Märkused	-	

29. Maapealse elektroonilise sideteenuse osutamise süsteemi raadioseade (tugijaam, repiiter) sagedustel 2500-2690 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side Paikne side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem	
	3	Raadiosagedusala	2500-2690 MHz	
	4	Kanalisamm	Eraldatud sagedusplokkide laius 5,0 MHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	1) FDD raadiosagedusala 2500-2570 MHz (üleslüli) 2620-2690 MHz (allalüli) Dupleksivahe 120 MHz. 2) TDD raadiosagedusala 2570-2620 MHz	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim lubatud plokisese e.i.r.p. BEM: - piiranguteta sagedusploki korral 61 dBm/5 MHz e.i.r.p. - piiratud sagedusploki korral 25 dBm/5 MHz e.i.r.p. Sagedusloaga võidakse sätestada täiendavad võimsuse piirangud sõltuvalt antenni kõrgusest või asukohast.	
	8	Kanali kasutustingimused	Vastavuses Komisjoni otsusega 2008/477/EÜ	Iseplaneeritav raadiosagedusala
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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: 2008/477/EÜ Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 60215; EN 50385-5; EN 301 489-1; EN 301 489-50; EN 301 908-22 (FDD); EN 302 544; EN 301 908-20 (TDD) Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	

30. Maapealse elektroonilise sideteenuse osutamise süsteemi raadioseade (tugijaam, repiiter) sagedustel 3400-3800 MHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side Paikne side	
	2	Rakendus	Maapealne elektroonilise sideteenuse osutamise süsteem	
	3	Raadiosagedusala	3400-3800 MHz	
	4	Kanalisamm	3,5 MHz, 7 MHz	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside Dupleksivahe	TDD	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.i.r.p. spektraaltihedus 53 dBm/MHz	Suurim võimsuse spektraaltihedus: - sisaldab tolerantse ja raadiosaateseadme võimsuse automaatjuhtimise ATPC vahemikku; - loetakse sobivaks tavalise 90 kraadise sektorantenni puhul. Liikuva tugijaama ATPC vahemik on 15 dB.
	8	Kanali kasutustingimused	Sätetatakse sagedusloaga	Vastavuses Komisjoni otsusega 2008/411/EÜ Iseplaneeritav raadiosagedusala
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusluba	
	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: 2008/411/EÜ Harmoneeritud standardid: EN 60950; EN 60215; EN 50385-5; EN 301 489-1; EN 301 489-50; EN 302 774 Eesti raadiosagedusplaan ESS § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2014/74/EE	
	15	Märkused	-	