

Majandus- ja  
kommunikatsiooniministri  
7. oktoobri 2011. a määrus  
nr 96 „Raadiosageduste  
kasutamise tingimused ja  
tehnilised nõuded  
sagedusloast vabastatud  
raadioseadmetele“  
Lisa 6

(majandus- ja  
taristuministri  
12.08.2016. a määruse  
nr 49 sõnastuses)

## 6) Lairiba andmeedastussüsteemid

### 6.1) Lairiba andmeedastussüsteem sagedustel 2400–2483,5 MHz

N o r m a t i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Lairiba andmeedastussüsteemid	WAS/RLAN
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 2400 MHz – 2483,5 MHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivata v ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside. Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustih edus	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	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESSi	Ei	

		§ 120 <sup>2</sup> lg 1 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	2006/771/EÜ 2013/752/EL CEPT/ERC/REC 70-03 (LISA 3) EN 60950-1 EN 50385 EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN 300 328 Raadiosagedusplaan ESSi § 9 lg 3 alusel	Otsus 2013/752/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2016/190/EE	
	15	Märkused	-	

## 6.2) Lairiba andmeedastussüsteem sagedustel 5150–5350 MHz ja 5470–5725 MHz

Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
2	Rakendus	Lairiba andmeedastussüsteemid	WAS/RLAN Raadiosagedustel 5150–5350 MHz ainult siseruumides kasutamiseks
3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 5150 MHz – 5350 MHz Tx/Rx 5470 MHz – 5725 MHz	Kandja kesksagedused on esitatud tabelis 6.2
4	Kanalisamm	-	
5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
6	Dupleks/simpleksside. Dupleksivahe	-	
7	Saatevõimsus/võimsustihedus	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/1 MHz 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) vähendama 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	Sagedusala 5600–5650 MHz ei tohi tekitada raadiohäireid meteoroloogia-radaritele
9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
10	Olulised nõuded ESSi § 120 <sup>2</sup> lg 1 alusel	Ei	
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	2005/513/EÜ 2007/90/EÜ ECC/DEC/(04)08 EN 60950-1 EN 50385 EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN 301 893 Raadiosagedusplaan ESSi § 9 lg 3 alusel	
	14	Teatise number	2016/190/EE	
	15	Märkused	Kanali kesksagedused on toodud tabelis 6.2	

<b>Kandja kesksagedus (MHz)</b>
5180
5200
5220
5240
5260
5280
5300
5320
5500
5520
5540
5560
5580
5600
5620
5640
5660
5680
5700

Tabel 6.2

### 6.3) Lairiba andmeedastussüsteem sagedustel 57–66 GHz

N	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
o r m a t i i v n e  o s a	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Lairiba andmeedastussüsteemid	WAS/RLAN Kohtkindlalt paigaldatav välisseade ei ole lubatud
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 57 GHz – 66 GHz	
	4	Kanalisamm	-	
	5	Modulatsioon/hõivatav ribalaius	-	
	6	Dupleks/simpleksside. Dupleksivahe	-	
	7	Saatevõimsus/võimsustihedus	Suurim e.i.r.p. 40 dBm, võimsuse spektraaltihedus 13 dBm/MHz 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	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESSi § 120 <sup>2</sup> lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	-	
I n f o r m a t i i v n e  o s a	12	Planeeritud muudatused	-	
	13	Viited dokumentidele	2006/771/EÜ 2013/752/EL EN 60950-1 EN 50385 EN 301 489-1 EN 301 489-17 EN 302 567 Raadiosagedusplaan ESSi § 9 lg 3 alusel	Otsus 2013/752/EL sisaldab otsuse 2006/771/EÜ kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2016/190/EE	
	15	Märkused	-	