

Kuulmise abivahendid (ALD)

14.1. Kuulmise abivahendid sagedusalas 100 Hz – 9 kHz

N o r m a t i i v n e o s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Kuulmise abivahendid (ALD)	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 0,1–9 kHz	
	4	Kanalisamm	–	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	–	
	7	Saatevõimsus/ võimsustihedus	Suurim magnetvälja tugevus 10 m kaugusel 120 dBuA/m	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Induktiivse raamantenniga süsteemid kuulmise abivahendite jaoks. Antenni suurus $< 1/20 \lambda$	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC/REC 70-03 EN 300 422-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/0555/EE	
	15	Märkused	–	

14.2. Kuulmise abivahendid sagedusalas 169,4–174 MHz

N o r m a t i i v n e o s s a	Nr	Parameeter	Kirjeldus	Kommentaariid
	1	Raadiosideteenistus	Liikuv side	
	2	Rakendus	Kuulmise abivahendid (ALD)	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 169,4–174 MHz	
	4	Kanalisamm	50 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	–	
	7	Saatevõimsus/ võimsustihedus	e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutamise tingimused	–	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
I n f o r m a t i i v n e o s s a	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel (EL) 2022/180 CEPT/ERC/REC 70-03 EN 300 422-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/0555/EE	
	15	Märkused	–	

14.3. Kuulmise abivahendid sagedusalades 169,400–169,475 MHz ja 169,4875–169,5875 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	Kuulmise abivahendid (ALD)	Kuuldeabisüsteem (<i>Public Hearing Aids System</i>)
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 169,4–169,475 MHz Tx/Rx 169,4875–169,5875 MHz	
	4	Kanalisamm	50 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	–	
	7	Saatevõimsus/ võimsustihedus	e.r.p. 500 mW	
	8	Kanali kasutamise tingimused	–	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
I n f o r m a t i i v n e o s a	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel 2006/771/EÜ (EL) 2019/1345 (EL) 2022/180 (ET) 2025/105 CEPT/ERC/REC 70-03 CEPT/ECC/DEC/(05)02 EN 300 422-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN IEC 62368-1	Komisjoni otsus 2006/771/EÜ sisaldab rakendusotsuse (EL) 2019/1345 kehtivat tehnilist lisa
	14	Teatise number	2025/0555/EE	
	15	Märkused	–	

14.4. Kuulmise abivahendid sagedusalas 173,35–174,77 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	Kuulmise abivahendid (ALD)	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 173,35–174,77 MHz	
	4	Kanalisamm	50 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	–	
	7	Saatevõimsus/ võimsustihedus	e.r.p. 2 mW	
	8	Kanali kasutamise tingimused	–	Raadiosagedusala 174–174,77 MHz tuleb arvestada raadiohäirete tekke võimalusega ringhäälingusaaja poolt
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
I n f o r m a t i i v n e o s a	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel CEPT/ERC/REC 70-03 EN 300 422-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/0555/EE	
	15	Märkused	–	

14.5. Kuulmise abivahendid sagedusalas 173,965–216 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	Kuulmise abivahendid (ALD)	
	3	Raadiosagedusala	Tx/Rx 173,965–216 MHz	
	4	Kanalisamm	50 kHz	
	5	Modulatsioon / hõivatav ribalaius	–	
	6	Dupleks-/simpleksside Dupleksivahe	–	
	7	Saatevõimsus/ võimsustihedus	e.r.p. 10 mW	
	8	Kanali kasutamise tingimused	Kohustuslik on läviväärtus 35 dBµV/m, et tagada kaitse DAB-vastuvõtjale, mis asub 1,5 m kaugusel kuulmise abivahendi (ALD) seadmest. Tingimusel, et DAB signaalitugevuse mõõtmised on tehtud ALD opereerimisala ümber. ALD-seade peaks töötama igas olukorras vähemalt 300 kHz eemal hõivatud DAB-kanali äärest	
	9	Sagedusloa režiim	Sagedusloata	
	10	Olulised nõuded ESS-i § 120 ² lg 1 alusel	Ei	
I n f o r m a t i i v n e o s a	11	Raadiosageduste planeerimise eeldused	–	
	12	Planeeritud muudatused	–	
	13	Viited dokumentidele	Raadiosagedusplaan ESS-i § 9 lg 3 alusel (EL) 2022/180 (ET) 2025/105 CEPT/ERC/REC 70-03 EN 300 422-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 50385 EN IEC 62368-1	
	14	Teatise number	2025/0555/EE	
	15	Märkused	–	