# KOMISJONI OTSUS,

## 13. mai 2009,

## millega muudetakse otsust 2006/771/EÜ lähitoimeseadmete raadiospektri ühtlustamise kohta

*(teatavaks tehtud numbri K(2009) 3710 all)*

**(EMPs kohaldatav tekst)**

(2009/381/EÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 7. märtsi 2002. aasta otsust nr 676/2002/EÜ Euroopa Ühenduse raadiospektripoliitika reguleeriva raamistiku kohta (raadiospektrit käsitlev otsus), [1] eriti selle artikli 4 lõiget 3,

ning arvestades järgmist:

(1) Komisjoni otsusega 2006/771/EÜ [2] on ühtlustatud tehnilised tingimused, mille alusel kasutatakse spektrit lähitoimeseadmete, nagu häireseadmete, kohaliku side seadmete, ukseavamisseadmete ja meditsiiniliste implantaatide tööks. Lähitoimeseadmed on reeglina massiliselt toodetavad ja/või kaasaskantavad seadmed, mida on lihtne kaasa võtta ning kasutada teises riigis; seepärast takistavad erinevad spektrile juurdepääsu tingimused nende vaba liikumist, suurendavad tootmiskulusid ning loovad kahjulike häirete ohu muudele raadiorakendustele ja -teenustele.

(2) Komisjoni otsusega 2008/432/EÜ, [3] millega asendati otsuse 2006/771/EÜ lisa, muudeti lähitoimeseadmete ühtlustatud tehnilisi tingimusi, mis olid esitatud nimetatud lisas.

(3) Samas võidakse tehnoloogia kiire arengu ja ühiskondliku nõudmise tõttu leida lähitoimeseadmetele uusi rakendusi, seepärast on spektri ühtlustatud kasutamise tingimusi vaja korrapäraselt ajakohastada.

(4) 5. juulil 2006 andis komisjon vastavalt otsuse nr 676/2002/EÜ artikli 4 lõikele 2 Euroopa postside- ja telekommunikatsiooniadministratsioonide konverentsile (CEPT) alalise volituse [4] ajakohastada otsuse 2006/771/EÜ lisa seoses lähitoimeseadmete tehnoloogia ja turu arenguga.

(5) Vastuseks sellele volitusele esitas CEPT 2008. aasta novembris aruande, [5] milles soovitas komisjonil muuta mitmeid tehnilisi aspekte otsuse 2006/771/EÜ lisas.

(6) Seepärast tuleks otsust 2006/771/EÜ vastavalt muuta.

(7) Kõnealuses otsuses sätestatud tingimustel toimivad seadmed peavad samuti vastama Euroopa Parlamendi ja nõukogu 9. märtsi 1999. aasta direktiivi 1999/5/EÜ (raadioseadmete ja telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete ning nende nõuetekohasuse vastastikuse tunnustamise kohta) [6] nõuetele, et spektrit kasutataks tõhusalt ja hoitaks ära kahjulikud häired, mida tõendab kas harmoneeritud standardite nõuete või alternatiivse vastavushindamise korra täitmine.

(8) Käesoleva otsusega ette nähtud meetmed on kooskõlas raadiospektrikomitee arvamusega,

ON VASTU VÕTNUD JÄRGMISE OTSUSE:

*Artikkel 1*

Otsuse 2006/771/EÜ lisa asendatakse käesoleva otsuse lisaga.

*Artikkel 2*

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 13. mai 2009

*Komisjoni nimel*
*komisjoni liige*
Viviane REDING

---

[1] EÜT L 108, 24.4.2002, lk 1.
[2] ELT L 312, 11.11.2006, lk 66.
[3] ELT L 151, 11.6.2008, lk 49.
[4] CEPTile antud alaline volitus seoses lähitoimeseadmete raadiospektri kasutamise tehnilist ühtlustamist käsitleva komisjoni otsuse tehnilise lisa iga-aastase ajakohastamisega (5 juuli 2006).
[5] CEPTi aruanne 26, RSCOM 08-88.
[6] EÜT L 91, 7.4.1999, lk 10.

*LISA*

*„LISA*

**Lähitoimeseadmete ühtlustatud sagedusalad ja tehnilised parameetrid**

| Lähitoimeseadme tüüp | Sagedusala | Suurim võimsus/väljatugevus/võimsustihedus (1) | Täiendavad parameetrid / spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise nõuded (2) | Muud kasutuspiirangud (3) | Rakendamise tähtpäev |
|---|---|---|---|---|---|
| Mittespetsiifilised lähitoimeseadmed (4) | 6 765–6 795 kHz | 42 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. oktoober 2008 |
| | 13,553–13,567 MHz | 42 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. oktoober 2008 |
| | 26,957–27,283 MHz | Efektiivne kiirgusvõimsus (e.r.p.), 10 mW, millele vastab 42 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | Videorakendused ei ole lubatud. | 1. juuni 2007 |
| | 40,660–40,700 MHz | 10 mW e.r.p. | | Videorakendused ei ole lubatud. | 1. juuni 2007 |
| | 433,050–434,040 (5) MHz | 1 mW e.r.p. ja võimsustihedus – 13 dBm / 10 kHz laiema kui 250 kHz ribalaiusega modulatsiooni puhul | | Heli- ja kõnesignaalid ning videorakendused ei ole lubatud. | 1. oktoober 2008 |
| | | 10 mW e.r.p. | Töötsükkel (6): 10 % | Heli- ja kõnesignaalid ning videorakendused ei ole lubatud. | 1. juuni 2007 |
| | 434,040–434,790 (5) MHz | 1 mW e.r.p. ja võimsustihedus – 13 dBm / 10 kHz laiema kui 250 kHz ribalaiusega modulatsiooni puhul | | Heli- ja kõnesignaalid ning videorakendused ei ole lubatud. | 1. oktoober 2008 |
| | | 10 mW e.r.p. | Töötsükkel (6): 10 % | Heli- ja kõnesignaalid ning videorakendused ei ole lubatud. | 1. juuni 2007 |
| | | | Töötsükkel (6): 100 % kuni 25 kHz kanalisammu juures | Heli- ja kõnesignaalid ning videorakendused ei ole lubatud. | 1. oktoober 2008 |
| | 863,000–868,000 MHz | 25 mW e.r.p. | Tuleb kasutada selliseid spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastu võetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Alternatiivina võib kasutada töötsüklit (6) 0,1 % | Heli- ja kõnesignaalid ning videorakendused ei ole lubatud. | 1. oktoober 2008 |

| Lähitoimeseadme tüüp | Sagedusala | Suurim võimsus/väljatugevus/võimsustihedus (1) | Täiendavad parameetrid / spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise nõuded (2) | Muud kasutuspiirangud (3) | Rakendamise tähtpäev |
|---|---|---|---|---|---|
| Mittespetsiifilised lähitoimeseadmed (4) (*jätkub*) | 868,000–868,600 (5) MHz | 25 mW e.r.p. | Tuleb kasutada selliseid spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastu võetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Alternatiivina võib kasutada töötsüklit (6) 1 % | Videorakendused ei ole lubatud. | 1. oktoober 2008 |
| | | 25 mW e.r.p. | Tuleb kasutada selliseid spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastu võetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Alternatiivina võib kasutada töötsüklit (6) 0,1 % | Heli- ja kõnesignaalid ning videorakendused ei ole lubatud. | 1. oktoober 2008 |
| | 868,700–869,200 (5) MHz | 25 mW e.r.p. | Tuleb kasutada selliseid spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastu võetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Alternatiivina võib kasutada töötsüklit (6) 0,1 % | Videorakendused ei ole lubatud. | 1. oktoober 2008 |
| | | 25 mW e.r.p. | Tuleb kasutada selliseid spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastu võetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Alternatiivina võib kasutada töötsüklit (6) 0,1 % | Heli- ja kõnesignaalid ning videorakendused ei ole lubatud. | 1. oktoober 2008 |

| Lähitoimeseadme tüüp | Sagedusala | Suurim võimsus/väljatugevus/võimsustihedus [1] | Täiendavad parameetrid / spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise nõuded [2] | Muud kasutuspiirangud [3] | Rakendamise tähtpäev |
|---|---|---|---|---|---|
| Mittespetsiifilised lähitoimeseadmed [4] (*jätkub*) | 869,400–869,650 [5] MHz | 500 mW e.r.p. | Tuleb kasutada selliseid spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastu võetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Alternatiivina võib kasutada töötsüklit [6] 10 %<br>Kanalisamm peab olema 25 kHz, kuid kiireks andmeedastuseks võib kogu sagedusvahemikku kasutada ühe kanalina | Videorakendused ei ole lubatud. | 1. oktoober 2008 |
| | | 25 mW e.r.p. | Tuleb kasutada selliseid spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastu võetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Alternatiivina võib kasutada töötsüklit [6] 0,1 % | Heli- ja kõnesignaalid ning videorakendused ei ole lubatud. | 1. oktoober 2008 |
| | 869,700–870,000 [5] MHz | 5 mW e.r.p. | Kõnerakendused on lubatud, kui kasutatakse nüüdisaegseid häirevähendamise meetmeid. | Heli- ja videorakendused ei ole lubatud. | 1. juuni 2007 |
| | | 25 mW e.r.p. | Tuleb kasutada selliseid spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastu võetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. Alternatiivina võib kasutada töötsüklit [6] 0,1 % | Heli- ja kõnesignaalid ning videorakendused ei ole lubatud. | 1. oktoober 2008 |
| | 2 400–2 483,5 MHz | 10 mW ekvivalentne isotroopne kiirgusvõimsus (e.i.r.p.) | | | 1. juuni 2007 |
| | 5 725–5 875 MHz | 25 mW e.i.r.p. | | | 1. juuni 2007 |
| | 24,150–24,250 GHz | 100 mW e.i.r.p. | | | 1. oktoober 2008 |
| | 61,0–61,5 GHz | 100 mW e.i.r.p. | | | 1. oktoober 2008 |

| Lähitoimeseadme tüüp | Sagedusala | Suurim võimsus/väljatugevus/võimsustihedus (1) | Täiendavad parameetrid / spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise nõuded (2) | Muud kasutuspiirangud (3) | Rakendamise tähtpäev |
|---|---|---|---|---|---|
| Lairiba-andmeülekandesüsteemid | 2 400–2 483,5 MHz | 100 mW e.i.r.p.<br>ja 100 mW / 100 kHz e.i.r.p. tihedus, kui kasutatakse moduleerimist sagedushüplemisega, ning 10 mW/MHz e.i.r.p. tihedus, kui kasutatakse muid moduleerimisviise | Tuleb kasutada selliseid spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastu võetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. | | 1. november 2009 |
| | 57,0–66,0 (5) GHz | 40 dBm e.i.r.p.<br>ja 13 dBm/MHz e.i.r.p. tihedus | | Kasutamine välistingimustes ei ole lubatud | 1. november 2009 |
| | | 25 dBm e.i.r.p.<br>ja – 2 dBm/MHz e.i.r.p. tihedus | | Püsipaigaldised kasutamiseks välistingimustes ei ole lubatud | 1. november 2009 |
| Häireseadmed | 868,600–868,700 MHz | 10 mW e.r.p. | Kanalisamm: 25 kHz<br>Kiireks andmeedastuseks võib kogu sagedusvahemikku kasutada ühe kanalina<br>Töötsükkel (6): 1,0 % | | 1. oktoober 2008 |
| | 869,250–869,300 MHz | 10 mW e.r.p. | Kanalisamm: 25 kHz<br>Töötsükkel (6): 0,1 % | | 1. juuni 2007 |
| | 869,300–869,400 MHz | 10 mW e.r.p. | Kanalisamm: 25 kHz<br>Töötsükkel (6): 1,0 % | | 1. oktoober 2008 |
| | 869,650–869,700 MHz | 25 mW e.r.p. | Kanalisamm: 25 kHz<br>Töötsükkel (6): 10 % | | 1. juuni 2007 |
| Sotsiaalhäireseadmed (7) | 869,200–869,250 MHz | 10 mW e.r.p. | Kanalisamm: 25 kHz<br>Töötsükkel (6): 0,1 % | | 1. juuni 2007 |
| Induktiivsed rakendused (8) | 20,050–59,750 kHz | 72 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. juuni 2007 |
| | 59,750–60,250 kHz | 42 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. juuni 2007 |
| | 60,250–70,000 kHz | 69 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. juuni 2007 |
| | 70–119 kHz | 42 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. juuni 2007 |
| | 119–127 kHz | 66 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. juuni 2007 |

| Lähitoimeseadme tüüp | Sagedusala | Suurim võimsus/väljatugevus/võimsustihedus [1] | Täiendavad parameetrid / spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise nõuded [2] | Muud kasutuspiirangud [3] | Rakendamise tähtpäev |
|---|---|---|---|---|---|
| Induktiivsed rakendused [8] (*jätkub*) | 127–140 kHz | 42 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. oktoober 2008 |
| | 140–148,5 kHz | 37,7 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. oktoober 2008 |
| | 148,5–5 000 kHz<br>Järgmistes konkreetsetes sagedusvahemikes kohaldatakse suuremaid väljatugevusi ja täiendavaid kasutuspiiranguid: | – 15 dBµA/m 10 meetri kaugusel mis tahes 10 kHz riba kohta.<br>Lisaks on laiemal kui 10 kHz ribalaiusel toimivate süsteemide puhul koguväljatugevus –5 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. oktoober 2008 |
| | 400–600 kHz | – 8 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | Kõnealused kasutustingimused kehtivad ainult RFID [9] seadmete puhul. | 1. oktoober 2008 |
| | 3 155–3 400 kHz | 13,5 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. oktoober 2008 |
| | 5 000–30 000 kHz<br>Järgmistes konkreetsetes sagedusvahemikes kohaldatakse suuremaid väljatugevusi ja täiendavaid kasutuspiiranguid: | – 20 dBµA/m 10 meetri kaugusel mis tahes 10 kHz riba kohta.<br>Lisaks on laiemal kui 10 kHz ribalaiusel toimivate süsteemide puhul koguväljatugevus –5 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. oktoober 2008 |
| | 6 765–6 795 kHz | 42 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. juuni 2007 |
| | 7 400–8 800 kHz | 9 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. oktoober 2008 |
| | 10 200–11 000 kHz | 9 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. oktoober 2008 |
| | 13 553–13 567 kHz | 42 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. juuni 2007 |
| | | 60 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | Kõnealused kasutustingimused kehtivad ainult RFID [9] ja EAS-seadmete [10] puhul. | 1. oktoober 2008 |
| | 26 957–27 283 kHz | 42 dBµA/m 10 meetri kaugusel | | | 1. oktoober 2008 |

| Lähitoimeseadme tüüp | Sagedusala | Suurim võimsus/väljatugevus/võimsustihedus ([1]) | Täiendavad parameetrid / spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise nõuded ([2]) | Muud kasutuspiirangud ([3]) | Rakendamise tähtpäev |
|---|---|---|---|---|---|
| Aktiivsed meditsiinilised implantaadid ([11]) | 9–315 kHz | 30 dBµA/m 10 meetri kaugusel | Töötsükkel ([6]): 10 % | | 1. oktoober 2008 |
| | 402–405 MHz | 25 µW e.r.p. | Kanalisamm: 25 kHz<br>Üksiksaatjad võivad ribalaiuse laiendamiseks kuni 300 kHz-ni kombineerida kõrvalasuvaid kanaleid.<br>Võib kasutada muid spektrile juurdepääsu või häirevähendamise meetodeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastu võetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega, et tagada muude kasutajate ja eelkõige meteoroloogiliste raadiosondide samaaegne häireteta töö. | | 1. november 2009 |
| Juhtmeta audioseadmed ([12]) | 87,5–108,0 MHz | 50 nW e.r.p. | Kanalisamm kuni 200 kHz | | 1. oktoober 2008 |
| | 863–865 MHz | 10 mW e.r.p. | | | 1. juuni 2007 |
| Raadio abil asukoha määramise seadmed ([13]) | 2 400–2 483,5 MHz | 25 mW e.i.r.p. | | | 1. november 2009 |
| | 17,1–17,3 GHz | 26 dBm e.i.r.p. | Tuleb kasutada selliseid spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise meetmeid, mille tulemuslikkus on vähemalt samaväärne direktiivi 1999/5/EÜ alusel vastu võetud harmoneeritud standardites kirjeldatud meetmete tulemuslikkusega. | Kõnealused kasutustingimused kehtivad ainult maapealsete süsteemide puhul. | 1. november 2009 |
| Radar taseme määramiseks tsisternides ([14]) | 4,5–7,0 GHz | 24 dBm e.i.r.p. ([15]) | | | 1. november 2009 |
| | 8,5–10,6 GHz | 30 dBm e.i.r.p. ([15]) | | | 1. november 2009 |
| | 24,05–27,0 GHz | 43 dBm e.i.r.p. ([15]) | | | 1. november 2009 |
| | 57,0–64,0 GHz | 43 dBm e.i.r.p. ([15]) | | | 1. november 2009 |
| | 75,0–85,0 GHz | 43 dBm e.i.r.p. ([15]) | | | 1. november 2009 |

| Lähitoimeseadme tüüp | Sagedusala | Suurim võimsus/väljatugevus/võimsustihedus (1) | Täiendavad parameetrid / spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise nõuded (2) | Muud kasutuspiirangud (3) | Rakendamise tähtpäev |
|---|---|---|---|---|---|
| Mudelite juhtimine (16) | 26 990–27 000 kHz | 100 mW e.r.p. | | | 1. november 2009 |
| | 27 040–27 050 kHz | 100 mW e.r.p. | | | 1. november 2009 |
| | 27 090–27 100 kHz | 100 mW e.r.p. | | | 1. november 2009 |
| | 27 140–27 150 kHz | 100 mW e.r.p. | | | 1. november 2009 |
| | 27 190–27 200 kHz | 100 mW e.r.p. | | | 1. november 2009 |
| Raadiosagedustuvastus (RFID) | 2 446–2 454 MHz | 100 mW e.i.r.p. | | | 1. november 2009 |

(1) Liikmesriigid peavad lubama kasutada spektrit käesolevas tabelis esitatud võimsuse, väljatugevuse või võimsustiheduse väärtuste ulatuses. Kooskõlas otsuse 2006/771/EÜ artikli 3 lõikega 3 võivad liikmesriigid kehtestada pehmemad tingimused, st lubada kasutada spektrit suurema võimsuse, väljatugevuse või võimsustihedusega.

(2) Liikmesriigid võivad kehtestada üksnes kõnealused „täiendavad parameetrid / spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise nõuded" ega tohi lisada muid parameetreid või spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise nõudeid. Otsuse 2006/771/EÜ artikli 3 lõikes 3 kasutatud tähenduses tähendavad pehmemad tingimused seda, et liikmesriigid võivad asjaomases lahtris esitatud parameetrid / spektrile juurdepääsu ja häirevähendamise nõuded täielikult välja jätta või lubada suuremate väärtuste kasutamist.

(3) Liikmesriigid võivad kehtestada üksnes kõnealused „muud kasutuspiirangud" ega tohi lisada täiendavaid kasutuspiiranguid. Kuna otsuse 2006/771/EÜ artikli 3 lõike 3 tähenduses võib kehtestada pehmemad tingimused, võivad liikmesriigid jätta välja ühe või kõik kõnealused piirangud.

(4) Sellesse kategooriasse kuuluvad rakendused, mis vastavad tehnilistele tingimustele (tüüpilised kasutusviisid on telemeetria, kaugjuhtimine, häireseadmed, andmeedastus ja muud sellised rakendused).

(5) Selle sageduseala puhul peavad liikmesriigid võimaldama kõiki alternatiivseid kasutustingimusi.

(6) Töötsükkel on protsentides väljendatud suhtarv, mis näitab seadme aktiivse edastuse aega ühe tunni kohta. Otsuse 2006/771/EÜ artikli 3 lõikes 3 määratletud tähenduses tähendavad pehmemad tingimused seda, et liikmesriigid võivad lubada suuremat töötsüklit.

(7) Sotsiaalhäireseadmeid kasutatakse hädaolukorras olevate eakate või puuetega inimeste abistamiseks.

(8) Sellesse kategooriasse kuuluvad näiteks sõidukite immobilaiserid, loomatuvastusseadmed, häiresüsteemid, kaablidetektorid, saastekontrollerid, isikutuvastusseadmed, juhtmeta heliedastusseadmed, juurdepääsu kontrollseadmed, lähedussensorid, vargusvastased süsteemid, sh raadiosagedusel töötavad vargusvastased induktiivsüsteemid, andmeedastus pihuseadmetele, automaatne tootetuvastus, juhtmeta juhtimissüsteemid ja automaatne teelõivuseade.

(9) Sellesse kategooriasse kuuluvad raadiosagedustuvastuseks (RFID) kasutatavad induktiivseadmed.

(10) Sellesse kategooriasse kuuluvad elektroonilise esemevalve (EAS – Electronic Article Surveillance) jaoks turvaväravasüsteemides kasutatavad induktiivseadmed.

(11) Sellesse kategooriasse kuuluvad nõukogu 20. juuni 1990. aasta direktiivis 90/385/EMÜ (aktiivseid siirdatavaid meditsiiniseadmeid käsitlevate liikmesriikide õigusnormide ühtlustamise kohta) (EÜT L 189, 20.7.1990, lk 17) määratletud aktiivsete siirdatavate meditsiiniseadmete raadioosad.

(12) Traadita audiosüsteemide rakendused, sh juhtmeta valjuhääldajad; juhtmeta kuularid; juhtmeta kaasaskantavad kuularid (näiteks kehal kantavad CD-, kasseti- ja raadioseadmed), sõidukis kasutamiseks ette nähtud juhtmeta kuularid (näiteks raadio või mobiiltelefoniga kasutamiseks jms), kontserdil või muudel lavaetendustel kasutatavad kõrvamonitorid.

(13) See kategooria hõlmab seadmeid, mida kasutatakse objekti asukoha, kiiruse ja/või muude omaduste määramiseks või teabe saamiseks nimetatud näitajate kohta.

(14) Tsisternis taseme määramiseks ette nähtud radarseadmed (TLPR) on eri tüüpi raadioseadmed, mida kasutatakse nivoo asukoha mõõtmiseks ja mis paigaldatakse metall- või raudbetoontsisternidesse või sellelaadsetesse rajatistesse, mille materjali summutamisomadused on võrreldavad eespool nimetatud materjalide omadega. Tsistern on ette nähtud aine säilitamiseks.

(15) Võimsuse piirväärtus kehtib suletud tsisterni sees ja vastab spektraalsele tihedusele – 41,3 dBm/MHz e.i.r.p. väljaspool 500-liitrist katsetsisterni.

(16) See kategooria hõlmab seadmeid, mida kasutatakse mudelite (peamiselt sõidukite väikemudelid) juhtimiseks õhus, maa peal või vee peal või all."