



TEHNILISE JÄRELEVALVE AMET



# Muudatused raadioseadmete nõuetes

seoses uue direktiivi rakendamisega

# Muudatused raadioseadmete nõuetes seoses uue direktiivi rakendamisega

13.juunil 2016.a jõustus Euroopa Liidus Raadioseadmete direktiiv 2014/53/EU (RED). RED andis tootjatele üleminekuks varem kehtinud direktiivilt 1999/5/EC (R&TTED) uue direktiivi nõuetele ühe aasta. **Alates 13. juunist 2017 a. peavad kõik turule lastavad raadioseadmed vastama RED nõuetele.**

## RED käsitlusala erineb R&TTED käsitlusalast

### RED alla ei kuulu:

- juhtmega terminaliseadmed
- lauatelefonid, faksiaparaadid, jne.

### RED alla kuuluvad:

- kõik **raadioseadmed, mis varem kuulusid R&TTE direktiivi alla**
- mobiiltelefonid, raadio teel juhitud mänguasjad, valveseadmed, beebimonitorid, VHF/UHF raadioseadmed, jne
- **raadioseadmed mille töösagedus on alla 9 kHz**
- robotmuruniidukid, vaegkuuljate abiseadmed
- **ringhäälingu vastuvõtuseadmed**
- telerid ja raadiovastuvõtjad
- **elektroonikaseadmed, millel on raadioliides**
- WiFi ühendusega süle- ja tahvelarvutid, raadiomooduliga külmkapid, jms seadmed

## Direktiivile vastavust saab tõendada harmoneeritud standardites sätestatud oluliste nõuetega.

### RED olulised nõuded on:

- (elektri)ohutus,
- elektromagnetiline ühilduvus,
- efektiivne spektrikasutus, sh raadiovastuvõtu nõuded.

**RED aluste harmoneeritud standardite puudumisel või mittekasutamisel tuleb kasutada vastavushindamisel teavitatud asutuse (*Notified Body*) teenuseid.**

**Raadiosageduste kasutus erinevates Euroopa riikides on erinev, sellest tulenevalt võivad seadme kasutamisele rakenduda erinevad piirangud.**

## Eesti raadionõuded on toodud määrustes:

- Eesti raadiosagedusplaan<sup>1</sup>
- Raadiosageduste kasutamise tingimused ja tehnilised nõuded sagedusloast vabastatud raadioseadmetele<sup>2</sup>
- Tehnilised nõuded sagedusloa alusel kasutatavatele raadioseadmetele<sup>3</sup>

## Enne raadioseadme tootevalikusse võtmist tuleb veenduda, et:

- Seade on identifitseeritav – st seadmel ja pakendil on seadme tüüp, tootja nimi ja kontaktandmed;
- Seadmel ja pakendil on CE märgis;
- Seadmega on kaasas ELi vastavusdeklaratsioon (*EU Declaration of Conformity*);
- Seadmega on kaasas eestikeelne kasutusjuhend ja ohutusteave;
- Seadmega on kaasas teave, millistes Euroopa riikides rakenduvad seadme kasutamisele piirangud.

## Mida peavad raadioseadme importijad ja levitajad teadma

**Tootja** valmistab raadioseadme ja turustab toodet oma nime või kaubamärgi all ning **tagab, et raadioseade vastab nõuetele ja annab välja EL vastavusdeklaratsiooni** (*EU Declaration of Conformity*).

**Importija** toob raadioseadme Euroopa Liidu turule.

**Levitaja** teeb raadioseadme turul kättesaadavaks ja/või müüb tooteid.

## Importija ja levitaja on kohustatud

**Tegema turul kättesaadavaks ainult nõuetele vastavaid raadioseadmeid.**

**Kandma hoolt, et:**

- **raadioseadmega on kaasas tootja EL vastavusdeklaratsioon** või lühike EL vastavusdeklaratsioon. Lühikesele EL vastavusdeklaratsioonile peab olema lisatud veebiaadress, kust saab kätte EL vastavusdeklaratsiooni. Raadioseadmel ja pakendil on CE märgis;
- **raadioseade on märgistatud identifitseerimist võimaldava märgistusega.** Selleks tuleb veenduda, et seadmel ja pakendil on tootja nimi või kaubamärk ning seadme tüüp või seerianumber;

---

<sup>1</sup> [www.riigiteataja.ee/akt/122032016004](http://www.riigiteataja.ee/akt/122032016004)

<sup>2</sup> [www.riigiteataja.ee/akt/117082016002](http://www.riigiteataja.ee/akt/117082016002)

<sup>3</sup> [www.riigiteataja.ee/akt/122122016008](http://www.riigiteataja.ee/akt/122122016008)

- seadmel või selle pakendil või kaasas olevatel dokumentidel on märgitud **tootja postiaadress**;
- raadioseadmega on kaasas **eestikeelne kasutusjuhend ja ohutusteave**;
- tootepakendil on **märgitud EL maad, millistes on antud raadioseadme kasutamiseks kehtestatud piirangud, või nõutakse sagedusluba**;
- **raadioseadet võib kasutada vähemalt ühes Euroopa liikmesriigis** ilma, et see läheks vastuollu selles riigis kehtestatud raadionõuetega;
- et raadiosaatjaga on kaasas teave, milles näidatakse **raadiosagedused, mida seade kasutab ja suurim võimsus**;
- et raadioseadmel, pakendil või lisatud dokumentidel on **importija nimi ja kontaktandmed**.

**Tegema koostööd Tehnilise Järelevalve Ametiga** ja kui palutakse esitada täiendavaid dokumente, siis esitama need.

## Oma nime või kaubamärgi all raadioseadme turule laskmine

Juhime teie tähelepanu sellele, et raadioseadme importijale ja levitajale laienevad raadioseadme tootja kohustused, kui ta laseb raadioseadme turule oma nime või kaubamärgi all või muudab juba turul olevat raadioseadet viisil, mis muudab raadioseadet viisil, mis mõjutab selle vastavust RED olulistele nõuetele. Sel juhul **kohaldatakse raadioseadme importijale ja levitajale tootja kohustusi**.

**Tootja, importija ja levitaja kohustused** on sätestatud

- Toote nõuetele vastavuse seaduses.<sup>4</sup>

**Nõuded raadioseadme vastavushindamisele ja turul kättesaadavaks tegemisele** on sätestatud määruses

- Nõuded raadioseadmele ja nõuetele vastavuse tõendamise kord.<sup>5</sup>

<sup>4</sup> [www.riigiteataja.ee/akt/128032017011](http://www.riigiteataja.ee/akt/128032017011)

<sup>5</sup> [www.riigiteataja.ee/akt/106072016039](http://www.riigiteataja.ee/akt/106072016039)

### KÜSIMUSTE TEKKIMISE KORRAL

pöörduge palun Tehnilise Järelevalve Ametisse

Üldtelefon: **667 2000**

E-post: **info@tja.ee**

Täiendavat infot raadioseadmete nõuete kohta leiate **www.tja.ee**

