

KOMISJONI DIREKTIIV 2005/83/EÜ,**23. november 2005,****millega muudetakse tehnika arenguga kohandamiseks sõidukite tekitatud raadiohäireid (elektromagnetilist ühilduvust) käsitleva nõukogu direktiivi 72/245/EMÜ I, VI, VII, VIII, IX ja X lisa****(EMPs kohaldatav tekst)**

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA DIREKTIIVI:

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

Artikkel 1

võttes arvesse nõukogu 6. veebruari 1970. aasta direktiivi 70/156/EMÜ liikmesriikide mootorsõidukite ja nende haagiste tüübikinnitusega seotud õigusaktide ühtlustamise kohta, ⁽¹⁾ eriti selle artikli 13 lõike 2 teist taanet,

Direktiivi 72/245/EMÜ I, VI, VII, VIII, IX ja X lisa muudetakse kooskõlas käesoleva direktiivi lisaga.

Artikkel 2

võttes arvesse nõukogu 20. juuni 1972. aasta direktiivi 72/245/EMÜ sõidukite tekitatud raadiohäirete (elektromagnetiline ühilduvus) kohta, ⁽²⁾ eriti selle artiklit 4,

1. Liikmesriigid võtavad vastu ja avaldavad käesoleva direktiivi täitmiseks vajalikud õigusnormid hiljemalt 30. septembriks 2006. Liikmesriigid edastavad komisjonile viivitamata nende õigusnormide teksti ning kõnealuste õigusnormide ja käesoleva direktiivi vahelise vastavustabeli.

ning arvestades järgmist:

Liikmesriigid kohaldavad neid norme alates 1. oktoobrist 2006.

(1) Direktiiv 72/245/EMÜ on üks direktiivi 70/156/EMÜ alusel kehtestatud tüübikinnitusmenetlust käsitlevatest üksikdirektiividest.

Kui liikmesriigid need õigusnormid vastu võtavad, lisavad nad nendesse või nende normide ametliku avaldamise korral nende juurde viite käesolevale direktiivile. Sellise viitamise viisi näevad ette liikmesriigid.

(2) Elektri- ja elektroonikaseadmete elektromagnetilist ühilduvust käsitlevaid nõudeid ning nende katsetamist käsitlevaid sätteid on Rahvusvaheline Raadiohäirete Erikomitee (CISPR) ja Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon (ISO) standardimise käigus pidevalt ajakohastanud. Seepärast lisatakse komisjoni direktiivi 2004/104/EÜ, ⁽³⁾ millega muudetakse direktiivi 72/245/EMÜ, viited katsemenetluste kohta, mis on kirjeldatud asjaomaste standardite viimastes väljaannetes.

2. Liikmesriigid edastavad komisjonile käesoleva direktiiviga reguleeritavas valdkonnas vastu võetavate põhiliste siseriiklike õigusnormide teksti.

Artikkel 3

Käesolev direktiiv jõustub kahekümnendal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Artikkel 4

Käesolev direktiiv on adresseeritud liikmesriikidele.

(3) Alates direktiivi 2004/104/EÜ jõustumisest on mitmed standardid asendatud uuemate versioonidega, kohandades neid tehnika arenguga. Seetõttu on vajalik direktiivis 72/245/EMÜ vastavate standardite viited ajakohastada.

Brüssel, 23. november 2005

(4) Lisaks on vaja teha mõned keelelised parandused.

*Komisjoni nimel
asepresident*

(5) Seepärast tuleks direktiivi 72/245/EMÜ vastavalt muuta,

Günter VERHEUGEN

⁽¹⁾ EÜT L 42, 23.2.1970, lk 1. Direktiivi on viimati muudetud komisjoni direktiiviga 2005/49/EÜ (ELT L 194, 26.7.2005, lk 12).

⁽²⁾ EÜT L 152, 6.7.1972, lk 15. Viimati muudetud direktiiviga 2005/49/EÜ.

⁽³⁾ ELT L 337, 13.11.2004, lk 13.

LISA

Direktiivi 72/245/EMÜ muudetakse järgmiselt.

1. I lisa muudetakse järgmiselt:

a) (Ei kehti eestikeelse teksti kohta)

b) Punktis 6.8.1 asendatakse sõnad "ISO 7637-2: DIS2002" sõnadega "ISO 7637-2: teine väljaanne 2004".

c) Punktis 6.9.1 asendatakse sõnad "ISO 7637-2: DIS2002" sõnadega "ISO 7637-2: teine väljaanne 2004".

d) 1. liite punkt 7 asendatakse järgmisega:

"7. ISO 11451 "Road vehicles – Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy – Vehicle test methods"

Part 1: General and definitions (ISO 11451-1: kolmas väljaanne 2005)

Part 2: Off vehicle radiation source (ISO 11451-2: kolmas väljaanne 2005)

Part 4: Bulk current injection (BCI) (ISO 11451-4: esimene väljaanne 1995)".

e) 1. liite punkt 8 asendatakse järgmisega:

"8. ISO 11452 "Road vehicles – Electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy – Component test methods"

Part 1: General and definitions (ISO 11452-1: kolmas väljaanne 2005)

Part 2: Absorber lined chamber (ISO 11452-2: teine väljaanne 2004)

Part 3: Transverse electromagnetic mode (TEM) cell (ISO 11452-3: teine väljaanne 2001)

Part 4: Bulk current injection (BCI) (ISO 11452-4: kolmas väljaanne 2005)

Part 5: Strip line (ISO 11452-5: teine väljaanne 2002)".

2. VI lisa muudetakse järgmiselt:

a) Punktis 1.2 asendatakse sõnad "ISO DIS 11451-2: 2003" sõnadega "ISO 11451-2: kolmas väljaanne 2005".

b) Punktis 3.1; 3.1.1 ja 4.1.1 asendatakse sõnad "ISO DIS 11451-1: 2003" sõnadega "ISO 11451-1: kolmas väljaanne 2005".

3. VII lisa punkt 3.1 asendatakse järgmisega:

"3.1. Katse tehakse vastavalt CISPR 25 (2. väljaanne 2002) punktile 6.4 – ALSE meetodil."

4. VIII lisa punkt 3.1 asendatakse järgmisega:

"3.1. Katse tehakse vastavalt CISPR 25 (2. väljaanne 2002) punktile 6.4 – ALSE meetodil."

5. IX lisa muudetakse järgmiselt:

a) Punkt 1.2.1 asendatakse järgmisega:

“1.2.1. Elektrilised/elektroonilised alakoostud võivad vastata tootja valikul mis tahes järgmiste katsemeetodite kombinatsiooni nõuetele, kui katse tehakse kogu käesoleva lisa punktis 3.1 määratletud sagedusala ulatuses.

— Neeldumiskambri katse: vastavalt standardile ISO 11452-2: teine väljaanne 2004

— TEM-kambri katse: vastavalt standardile ISO 11452-3: teine väljaanne 2001

— Voolusisestuse (BCI) katse: vastavalt standardile ISO 11452-4: kolmas väljaanne 2005

— Ribaliini katse: vastavalt standardile ISO 11452-5: teine väljaanne 2002

— 800 mm ribaliin: vastavalt käesoleva lisa punktile 4.5

Sagedusala ja üldised katsetingimused põhinevad standardil ISO 11452-1: kolmas väljaanne 2005.”

b) Punkt 2.1 asendatakse järgmisega:

“2.1. Katsetingimused peavad vastama ISO 11452-1: kolmas väljaanne 2005”.

c) Punkt 3.1 asendatakse järgmisega:

“3.1. **Sagedusala, viivitusajad**

Mõõtmised tehakse sagedusalas 20 kuni 2 000 MHz standardi ISO 11452-1: (3. väljaanne 2005) vastavatel sagedusastmetel.

Katsesignaali modulatsioon peab olema:

— AM, modulatsiooniga 1 kHz ja 80 % modulatsioonisügavusega sagedusalas 20–800 MHz,

— PM, t väärtus 577 µs, periood 4 600 µs sagedusalas 800–2 000 MHz,

kui tehniline talitus ja elektrilise/elektroonilise alakoostu tootja ei ole kokku leppinud teisiti.

Sageduse sammu suurus ja viivitusaeg valitakse vastavalt standardile ISO 11452-1: kolmas väljaanne 2005.”

d) Punkt 3.2 asendatakse järgmisega:

“3.2. Tehniline talitus teeb katse kogu sagedusalas 20 kuni 2 000 MHz standardiga ISO DIS 11452-1: (3. väljaanne 2005) kehtestatud intervallidega.

Et kontrollida elektrilise/elektroonilise alakoostu vastavust käesoleva lisa nõuetele, võib tehniline talitus teise võimalusena valida üksiksageduste vähendatud arvu, näiteks 27, 45, 65, 90, 120, 150, 190, 230, 280, 380, 450, 600, 750, 900, 1 300 ja 1 800 MHz, juhul kui tootja esitab kogu sagedusriba kohta mõõteandmed, mis on saadud ISO 17025 (1. väljaanne 1999) alusel asjakohaste osade suhtes akrediteeritud ja tunnustusasutuse poolt tunnustatud katselaborilt.”

e) Punkt 4.1.2 asendatakse järgmisega:

“4.1.2. **Katsemeetod**

Katsevälja tingimuste kindlakstegemiseks kasutatakse “asendusmeetodit” vastavalt standardile ISO 11452-2: teine väljaanne 2004.

Katse tehakse vertikaalpolarisatsiooniga.”

f) Punkt 4.2.2 asendatakse järgmisega:

“4.2.2. Katsemeetod

Katse tehakse vastavalt standardile ISO 11452-3: teine väljaanne 2001.

Sõltuvalt katsetatavast elektrilisest/elektroonilisest alakoostust rakendab katseasutus maksimaalse väljasides-tuse meetodit elektrilise/elektroonilise alakoostu või TEM-kambri-sisese juhtmestiku suhtes.”

g) Punkt 4.3.2 asendatakse järgmisega:

“4.3.2. Katsemeetod

Katse tehakse vastavalt standardile ISO 11452-4: (3. väljaanne 2005) katsestendil.

Alternatiivina võib elektrilist/elektroonilist alakoostu katsetada sõidukile paigaldatuna vastavalt standardile ISO 11451-4: esimene väljaanne 1995.

— Sisestussond asetatakse katsetatavast elektrilisest/elektroonilisest alakoostust 150 mm kaugusele.

— Sisestatud voolu arvutamiseks langevalt võimsuselt kasutatakse võrdlusmeetodit.

— Meetodi sagedusala on kindlaks määratud sisestussondi spetsifikaadiga.”

6. X lisa punktides 2 ja 3 asendatakse sõnad “ISO 7637-2: 2002” sõnadega “ISO 7637-2: 2004”.
