KOMISSION PÄÄTÖS,

annettu 5 päivänä helmikuuta 2014,

turvallisuusvaatimuksista, jotka kuluttajien käyttöön tarkoitettuja laserlaitteita koskevien eurooppalaisten standardien on täytettävä yleisestä tuoteturvallisuudesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/95/EY mukaisesti

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2014/59/EU)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon yleisestä tuoteturvallisuudesta 3 päivänä joulukuuta 2001 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2001/95/EY ([1]) ja erityisesti sen 4 artiklan 1 kohdan a alakohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

(1) Direktiivin 2001/95/EY soveltamisalaan kuuluvien tuotteiden, jotka ovat sellaisten kansallisten standardien mukaisia, joilla saatetaan mainitun direktiivin mukaisesti laaditut eurooppalaiset standardit osaksi kansallisia standardeja, oletetaan olevan turvallisia kyseisten standardien kattamien riskien osalta.

(2) Eurooppalaiset standardit on laadittava sellaisten turvallisuusvaatimusten mukaan, joilla varmistetaan, että standardien mukaiset tuotteet täyttävät direktiivin 2001/95/EY 3 artiklassa säädetyn yleisen turvallisuusvaatimuksen.

(3) Laserlaitteita, erityisesti kädessä pidettäviä paristokäyttöisiä laserosoittimia, jotka voivat aiheuttaa näkö- ja ihovaurioita, on nykyään yleisesti kuluttajien saatavilla.

(4) Nykyisessä laserlaitteita koskevassa eurooppalaisessa standardissa (EN 60825-1:2007 Laserlaitteiden turvallisuus – Osa 1: Laiteluokitus ja vaatimukset) edellytetään, että laserlaitteiden aiheuttama vaara on arvioitava ja että laserlaitteissa on oltava asianmukaiset varoitusmerkinnät ja niiden mukana on toimitettava käyttöohjeet, jotka sisältävät kaikki asiaankuuluvat turvallisuustiedot. Se, että laserlaite on kyseisen standardin mukainen, ei kuitenkaan takaa sitä, että laite on kuluttajien käytössä turvallinen.

(5) Nykyisin ollaan laajalti yksimielisiä siitä, että johdantoosan 4 kappaleessa tarkoitetussa standardissa vahvistetun luokituksen mukaisia luokkia 1, 1M, 2 ja 2M vastaavia laserlaitteita voidaan pitää turvallisina kuluttajien käytössä (luokkia 1M ja 2M vastaavien laitteiden tapauksessa sillä edellytyksellä, että lasersäteilylle altistuminen ei tapahdu optisten katselulaitteiden kautta). Tämä ei kuitenkaan koske muihin laserluokkiin kuuluvia laserlaitteita.

([1]) EYVL L 11, 15.1.2002, s. 4.

(6) Eurooppalaiset standardit olisi laadittava sellaisiksi, etteivät ne estä teknistä innovointia. Sen vuoksi kuluttajien käyttöön tarkoitettuja laserlaitteita koskevalla standardilla ei saisi kokonaan kieltää mitään tuotteita, sikäli kuin niitä voidaan käyttää turvallisesti, kunhan pidetään mielessä, että mitkään silmävauriot tai tahattomat ihovauriot, olivatpa ne palautuvia tai pysyviä, eivät ole hyväksyttäviä kuluttajien terveyden ja turvallisuuden korkeatasoisen suojelun puitteissa.

(7) Tästä syystä on aiheellista määrittää turvallisuusvaatimukset kuluttajien käyttöön tarkoitetuille laserlaitteille, jotta eurooppalaisia standardointielimiä voidaan pyytää kehittämään uusi eurooppalainen standardi tai muuttamaan nykyistä eurooppalaista standardia.

(8) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat yleistä tuoteturvallisuutta käsittelevän komitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Määritelmät

Tässä päätöksessä:

1) ’kuluttajien käyttöön tarkoitetulla laserlaitteella’ tarkoitetaan mitä tahansa laitetta tai komponenttien muodostamaa kokonaisuutta, joka:

   a) on tarkoitettu kuluttajille, tai päätyy kohtuudella ennakoitavissa olosuhteissa todennäköisesti kuluttajakäyttöön, vaikkei olisikaan kuluttajille tarkoitettu; ja

   b) muodostaa tai sisältää laserin tai laserjärjestelmän ja mahdollistaa altistumisen lasersäteilylle käytön aikana;

2) ’lapsiin vetoavalla kuluttajien käyttöön tarkoitetulla laserlaitteella’ tarkoitetaan kuluttajien käyttöön tarkoitettua laserlaitetta, joka:

   a) muistuttaa muotonsa tai ulkonäkönsä vuoksi jotain, mitä pidetään yleisesti lapsiin vetoavana tai lasten käyttöön tarkoitettuna; tai

   b) sisältää jonkin muun ominaisuuden tai piirteen, joka ei ole välttämätön laitteen toiminnalle ja joka todennäköisesti vetoaa lapsiin;

3) 'silmä- tai ihovauriolla' tarkoitetaan mitä tahansa lasersäteilyn aiheuttamaa palautuvaa tai pysyvää haitallista vaikutusta silmien tai ihon rakenteeseen tai toimintaan.

2 artikla

Turvallisuusvaatimukset

Kuluttajien käyttöön tarkoitettuja laserlaitteita koskevien direktiivin 2001/95/EY mukaisesti laadittujen eurooppalaisten standardien on täytettävä seuraavat turvallisuusvaatimukset:

1) lapsiin vetoavat kuluttajille tarkoitetut laserlaitteet eivät saa aiheuttaa silmä- tai ihovaurioita missään käyttöolosuhteissa mahdollisesti tapahtuvan lasersäteilylle altistumisen yhteydessä, mukaan lukien tarkoituksellinen pitkäaikainen altistuminen optisten katselulaitteiden kautta;

2) muut kuluttajille tarkoitetut laserlaitteet eivät saa aiheuttaa silmävaurioita tai tahattomia ihovaurioita tavallisissa tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa mahdollisesti tapahtuvan lasersäteilylle altistumisen yhteydessä, mukaan lukien hetkellinen altistuminen tapaturmaisesti tai tahattomasti; kuluttajien käyttöön tarkoitetuilla laserlaitteilla tarkoituksellisesti aiheutettavien ihovaurioiden on oltava yhteensopivia kuluttajien terveyden ja turvallisuuden korkeatasoisen suojelun kanssa;

3) edellä olevan 1 ja 2 alakohdan edellytysten täyttyminen on varmistettava teknisin keinoin;

4) jos laitteet ovat 2 alakohdan mukaisia, ja altistuminen silmä- tai ihovaurioita aiheuttavalle lasersäteilylle on mahdollista muissa kuin 2 alakohdassa tarkoitetuissa käyttöolosuhteissa, laitteissa on oltava asianmukaiset varoitusmerkinnät ja niiden mukana on toimitettava käyttöohjeet, jotka sisältävät kaikki asiaankuuluvat turvallisuustiedot.

3 artikla

Voimaantulo

Tämä päätös tulee voimaan seuraavana päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä.*

Tehty Brysselissä 5 päivänä helmikuuta 2014.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

José Manuel BARROSO