

Na osnovu člana 24 stav 3 Zakona o zaštiti od nejonizujućih zračenja („Službeni list CG“, broj 35/13), Ministarstvo održivog razvoja i turizma, uz prethodno pribavljeno mišljenje Ministarstva ekonomije, donijelo je

**PRAVILNIK
O NAČINU OBILJEŽAVANJA I ZAHTJEVIMA ZA SIGURNO KORIŠĆENJE UREĐAJA
KOJI EMITUJU OPTIČKO ZRAČENJE**

Predmet

Član 1

Ovim pravilnikom propisuje se način obilježavanja i zahtjevi za sigurno korišćenje uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja.

Izvori koherentnog optičkog zračenja (laseri)

Član 2

Izvori koherentnog optičkog zračenja (laseri) treba da ispunjavaju zahtjeve za sigurno korišćenje u skladu sa standardom MEST EN 60825-1.

Izvori koherentnog optičkog zračenja (laseri), u zavisnosti od sigurnosne klase, obilježavaju se u skladu sa Prilogom 1, koji je sastavni dio ovog pravilnika.

**Dijagnostička i terapijska laserska oprema koja se primjenjuje u medicinske,
stomatološke i kozmetičke svrhe**

Član 3

Dijagnostička i terapijska laserska oprema koja se primjenjuje u medicinske, stomatološke i kozmetičke svrhe treba da ispunjava zahtjeve za sigurno korišćenje u skladu sa standardom MEST EN 60601-2-22 i IEC/TR 60825-8.

Komunikacioni sistemi sa optičkim vlaknima

Član 4

Komunikacioni sistemi sa optičkim vlaknima treba da ispunjavaju zahtjeve za sigurno korišćenje u skladu sa standardom MEST EN 60825-2.

Laseri i laserski sistemi koji se koriste za zabavu

Član 5

Laseri i laserski sistemi koji se koriste u zabavnoj industriji (laserski prikazi, laser show i slično) treba da ispunjavaju zahtjeve za sigurno korišćenje u skladu sa standardom IEC/TR 60825-3.

Laseri i laserski sistemi koji se upotrebljavaju u industriji i privredi

Član 6

Laseri i laserski sistemi koji se koriste u industriji i privredi treba da ispunjavaju zahtjeve za sigurno korišćenje u skladu sa standardima:

- MEST EN 60825-4;
- MEST EN ISO 11553-1;
- MEST EN ISO 11553-2;
- IEC/TR 60825-5.

Izvori nekoherentnog ultraljubičastog (UV) i infracrvenog (IC) zračenja

Član 7

Izvori nekoherentnog ultraljubičastog (UV) i infracrvenog (IC) zračenja i uređaji sa ugrađenim nekoherentnim izvorima UV i IC zračenja, uključujući solarijume i slične uređaje, treba da ispunjavaju zahtjeve za sigurno korišćenje u skladu sa standardom MEST EN 60335-2-27.

Izvori nekoherentnog ultraljubičastog (UV) zračenja i uređaji sa ugrađenim nekoherentnim izvorima UV zračenja obilježavaju se u skladu sa Prilogom 2, koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Svjetlosni izvori koji nisu laseri

Član 8

Svjetlosni izvori koji nisu laseri, a koji su namijenjeni za korišćenje u terapijske, dijagnostičke, kontrolne i kozmetičko/estetske svrhe (uključujući izvore intenzivne impulsne svjetlosti) treba da ispunjavaju zahtjeve za sigurno korišćenje u skladu sa standardom MEST EN 60601-2-57 i zahtjeve date u uputstvu IEC/TR 60825-16.

Stupanje na snagu

Član 9

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom listu Crne Gore“.

Broj: 09-635/80
Podgorica, 18. novembra 2015. godine

MINISTAR,
Branimir Gvozdenović

Standardi za provjeru i/ili ispitivanje uređaja koji emituju ultrazvuk

Provjera i/ili ispitivanje uređaja koji emituju ultrazvuk vrši se u skladu sa sljedećim standardima:

- MEST EN 60601-2-5;
- MEST EN 60601-2-36;
- MEST EN 60601-2-37;
- MEST EN 61846;
- MEST EN 62359;
- MEST EN 61689;
- MEST EN 61847;
- MEST EN 61205;
- MEST EN 61206;
- MEST EN 61266;
- MEST EN 61391-1;
- MEST EN 61391-2.

Standardi za provjeru i/ili ispitivanje uređaja koji emituju optičko zračenje

Provjera i/ili ispitivanje uređaja koji emituju koherentno optičko zračenje vrši se primjenom metoda i mjernim uređajima u skladu sa sljedećim standardima:

- MEST EN ISO 11554;
- MEST EN ISO 11146-1;
- MEST EN ISO 13694;
- MEST EN ISO 13695;
- MEST EN 61040;
- IEC/TR 60825-13.

Provjera i/ili ispitivanje uređaja koji emituju nekoherentno optičko zračenje vrši se primjenom metoda i mjernim uređajima u skladu sa sljedećim standardima:

- MEST EN 60335-2-27;
- MEST EN 61228.