

1353.

Na osnovu člana 28 stav 4 Zakona o zaštiti od nejonizujućih zračenja ("Službeni list CG", broj 35/13), Ministarstvo održivog razvoja i turizma, donijelo je

PRAVILNIK

O NAČINU PROVJERE I/ILI ISPITIVANJA UREĐAJA KOJI EMITUJU ULTRAZVUK I OPTIČKO ZRAČENJE

("Službeni list Crne Gore", br. 066/15 od 26.11.2015)

Predmet

Član 1

Ovim pravilnikom propisuje se način provjere i/ili ispitivanja uređaja koji emituju ultrazvuk i uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja.

Ispitivanje uređaja koji emituju ultrazvuk

Član 2

Provjera i/ili ispitivanje uređaja koji emituju ultrazvuk, u zavisnosti od tipa i primjene uređaja, vrši se u skladu sa standardima datim u Prilogu 1, koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Ispitivanje uređaja koji emituju optičko zračenje

Član 3

Provjera i/ili ispitivanje uređaja koji emituju koherentno optičko zračenje (laseri i uređaji sa ugrađenim laserima) obuhvata:

- 1) provjeru funkcionalne ispravnosti uređaja i mogućnosti korišćenja uređaja u skladu sa proizvođačkim specifikacijama;
- 2) provjeru usaglašenosti sa zahtjevima standarda MEST EN 60825-1;
- 3) pregled dokumentacije prema standardu MEST EN ISO 11252;
- 4) pregled mjera zaštite uređaja prema standardu MEST EN 60825-4;
- 5) provjeru, neposrednim uvidom uređaja na licu mjesta, sprovođenje mjera zaštite i korišćenja sredstava i opreme lične zaštite na radu;
- 6) mjerenja parametara optičkog zračenja (snaga, energija i po potrebi vremenske i prostorne karakteristike laserskog snopa), osim za lasere klase 4 kod kojih se mjerenja sprovode po potrebi.

Provjera i/ili ispitivanje uređaja koji emituju optičko zračenje ili sadrže izvore optičkog zračenja (koherentno i nekoherentno optičko zračenje) vrši se primjenom metoda i mjernih uređaja u skladu sa standardima datim u Prilogu 2, koji je sastavni dio ovog pravilnika.

Ako se prilikom provjere i/ili ispitivanja uređaja iz stava 2 ovog člana vrši uzorkovanje, postupak uzorkovanja vrši se u skladu sa standardom ISO 2859-1.

Provjera i/ili ispitivanje uređaja iz stava 2 ovog člana, u zavisnosti od tipa uređaja i metode provjere i/ili ispitivanja, vrši se na licu mjesta kod imaoca izvora i/ili operatera i/ili u laboratoriji.

Prestanak primjene

Član 4

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaje primjena Pravilnika o tehničkim normativima za laserske uređaje i sisteme ("Službeni list SFRJ", broj 72/87).

Stupanje na snagu

Član 5

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

Broj: 09-635/79

Podgorica, 18. novembra 2015. godine

Ministar,

Branimir Gvozdenović, s.r.

PRILOG 1

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.

PRILOG 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.