

# PRAVILNIK

## O ELEKTROMAGNETSKOJ KOMPATIBILNOSTI

("Sl. glasnik RS", br. 13/2010)

### I UVODNE ODREDBE

#### Predmet

##### Član 1

Ovim pravilnikom propisuju se: bitni zahtevi za elektromagnetsku kompatibilnost koje mora da ispuni oprema koja se stavlja na tržište i/ili upotrebu; pretpostavka usaglašenosti; postupci za ocenjivanje usaglašenosti aparata; znak usaglašenosti i označavanje usaglašenosti; sadržina Deklaracije o usaglašenosti i tehničke dokumentacije; zaštitna klauzula i zahtevi koje mora da ispuni telo za ocenjivanje usaglašenosti da bi bilo imenovano za ocenjivanje usaglašenosti.

#### Primena

##### Član 2

Ovaj pravilnik se primenjuje na opremu koja može da prouzrokuje elektromagnetske smetnje i/ili na koju te smetnje mogu da utiču pogoršavajući njene radne karakteristike.

Primena ovog pravilnika ne isključuje primenu posebnih propisa kojima se uređuje bezbednost opreme.

#### **Oprema i proizvodi na koje se ne primenjuje ovaj pravilnik**

##### Član 3

Ovaj pravilnik se ne primenjuje na sledeću opremu i proizvode:

- 1) radio i telekomunikacionu terminalsku opremu koja je uređena posebnim propisom;
- 2) proizvode za vazduhoplovstvo, njihove delove i uređaje na koje se primenjuju posebni propisi iz oblasti civilnog vazduhoplovstva;
- 3) radio opremu koju koriste radio amateri, osim ako se ta oprema samostalno stavlja na tržište;
- 4) opremu čije su fizičke karakteristike po svojoj prirodi takve da ta oprema:
  - (1) ne može da proizvodi ili da doprinosi elektromagnetskim emisijama koje prelaze dozvoljeni nivo koji onemogućava radio i telekomunikacionoj opremi i drugim aparatima da rade u skladu sa predviđenom namenom;
  - (2) radi u skladu sa svojom predviđenom namenom, bez neprihvatljivog pogoršavanja njenih radnih karakteristika u prisustvu elektromagnetskih smetnji.

Pod radio opremom koja se samostalno stavlja na tržište iz stava 1. tačka 3) ovog člana, ne smatraju se kompleti pojedinih delova koje radio amateri mogu sami sklopiti, kao i oprema koja se samostalno stavlja na tržište, a koju radio amateri prerađuju za sopstvenu upotrebu.

Ovaj pravilnik se ne primenjuje na opremu čiji su bitni zahtevi za elektromagnetsku kompatibilnost iz Priloga 1 Bitni zahtevi za elektromagnetsku kompatibilnost, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo, bliže uređeni drugim propisima.

## Značenje pojedinih izraza

### Član 4

Pojedini izrazi koji se upotrebljavaju u ovom pravilniku imaju sledeće značenje:

- 1) oprema jeste svaki aparat ili stacionarno postrojenje;
- 2) aparat jeste svaki završen uređaj ili kombinacija tih uređaja koji se, kao samostalne funkcionalne jedinice namenjene krajnjem korisniku, isporučuju na tržište i mogu da prouzrokuju elektromagnetske smetnje ili na čiji rad bi takve smetnje mogle da utiču, kao i:
  - (1) komponente i podsklopovi namenjeni za ugradnju u aparat od strane krajnjeg korisnika koje mogu da prouzrokuju elektromagnetske smetnje ili na čiji rad takve smetnje mogu da utiču;
  - (2) prenosivo postrojenje koje predstavlja kombinaciju aparata iz tačke 2) ovog člana i, kad je to odgovarajuće, drugih aparata koji su namenjeni za premeštanje i rad na različitim lokacijama.
- 3) stacionarno postrojenje jeste određena kombinacija više vrsta aparata i/ili drugih uređaja koji su montirani, instalirani i namenjeni za stalnu upotrebu na unapred određenoj lokaciji;
- 4) elektromagnetska kompatibilnost jeste sposobnost opreme da u svom elektromagnetskom okruženju radi na zadovoljavajući način i da ne prouzrokuje nedozvoljene elektromagnetske smetnje drugoj opremi u tom okruženju;
- 5) elektromagnetska smetnja jeste svaka elektromagnetska pojava koja može pogoršati rad opreme, kao što je elektromagnetski šum, neželjeni signal ili promena u samom mediju emitovanja elektromagnetskih talasa;
- 6) imunost jeste sposobnost opreme da u prisustvu elektromagnetske smetnje radi bez pogoršanja njenih radnih karakteristika u skladu sa predviđenom namenom;
- 7) bezbednosna svrha jeste svrha zaštite života ljudi ili imovine;
- 8) elektromagnetsko okruženje jesu sve elektromagnetske pojave koje su prisutne na određenoj lokaciji;
- 9) stavljanje na tržište jeste prvo činjenje dostupnim opreme na tržište Republike Srbije radi isporuke ili upotrebe, sa ili bez naknade;
- 10) stavljanje u upotrebu jeste prvo korišćenje opreme za njenu predviđenu namenu u Republici Srbiji;
- 11) proizvođač jeste svako pravno lice, preduzetnik ili fizičko lice koje izrađuje opremu radi njenog stavljanja na tržište pod svojim poslovnim imenom ili nazivom, žigom, trgovačkim znakom, robnom markom ili nekom drugom prepoznatljivom oznakom, ili za sopstvenu upotrebu. Ako proizvođač nije poznat, proizvođačem će se smatrati svako pravno lice, preduzetnik ili fizičko lice koje opremu stavlja na tržište i/ili upotrebu;
- 12) zastupnik jeste svako pravno lice ili preduzetnik registrovan u Republici Srbiji ili fizičko lice koje ima prebivalište u Republici Srbiji i koje je proizvođač pismeno ovlastio da u njegovo ime izvršava sve ili deo obaveza propisanih ovim pravilnikom;

13) harmonizovani standard jeste standard donet od strane evropskih organizacija za standardizaciju i to: Evropskog komiteta za standardizaciju (CEN); Evropskog komiteta za standardizaciju u oblasti elektrotehnike (CENELEC) ili Evropskog instituta za standarde u oblasti telekomunikacija (ETSI) na osnovu naloga Evropske Komisije i koji je objavljen u Službenom listu Evropske zajednice;

14) dobra inženjerska praksa jeste potvrđeno (verifikovano) rešenje iz prakse u vezi sa projektovanjem, izradom i montažom određene opreme čijom primenom se postiže da ta oprema ispunjava zahteve za bezbednost ako se ona koristi u skladu sa predviđenom namenom.

Drugi izrazi koji se upotrebljavaju u ovom pravilniku, a nisu definisani u stavu 1. ovog člana, imaju značenje definisano zakonima kojima se uređuju tehnički zahtevi za proizvode, opšta bezbednost proizvoda i standardizacija.

## **II STAVLJANJE NA TRŽIŠTE I/ILI UPOTREBU**

### **Stavljanje na tržište i/ili upotrebu**

#### **Član 5**

Oprema na koju se primenjuje ovaj pravilnik može se staviti na tržište i/ili upotrebu u Republici Srbiji samo ako ispunjava bitne zahteve za elektromagnetsku kompatibilnost iz Priloga 1, kada je pravilno instalirana, održavana i kada se upotrebljava u skladu sa predviđenom namenom.

### **Slobodan promet**

#### **Član 6**

Oprema koja ispunjava zahteve i uslove iz ovog pravilnika stavlja se na tržište i/ili upotrebu slobodno, bez ikakvih ograničenja.

Zahtevi propisani ovim pravilnikom ne sprečavaju primenu posebnih mera koje se odnose na stavljanje u upotrebu ili korišćenje opreme, i to:

1) mera za rešavanje postojećeg ili očekivanog problema u vezi sa elektromagnetskom kompatibilnošću na određenoj lokaciji;

2) mera bezbednosti za zaštitu javnih telekomunikacionih mreža ili prijemnih ili predajnih stanica, koje se primenjuju u bezbednosne svrhe u tačno određenom frekvencijskom području.

Na sajmovima, izložbama ili drugim sličnim javnim manifestacijama može se izlagati i predstavljati oprema koja nije u skladu sa zahtevima iz ovog pravilnika, ako se na toj opremi nalazi vidna i jasno istaknuta oznaka da se takva oprema ne može stavlјati na tržište i/ili upotrebu dok se ne uskladi sa zahtevima iz ovog pravilnika.

Javno izlaganje i predavljanje opreme iz stava 3. ovog člana moguće je samo ako su prethodno preduzete odgovarajuće mere za sprečavanje elektromagnetskih smetnji.

## **III PRETPOSTAVKA USAGLAŠENOSTI**

### **Srpski standardi kojima se preuzimaju harmonizovani standardi**

#### **Član 7**

Smatra se da oprema ispunjava bitne zahteve iz Priloga 1, ako je projektovana i izrađena u skladu sa srpskim standardima iz oblasti elektromagnetske kompatibilnosti kojima su preuzeti odgovarajući harmonizovani standardi, čiji se spisak (u daljem tekstu: spisak standarda) sastavlja i objavljuje u skladu

sa zakonom kojim se uređuju tehnički zahtevi za proizvode i ocenjivanje usaglašenosti i propisom donetim na osnovu tog zakona.

Pretpostavka usaglašenosti iz stava 1. ovog člana ograničena je na obim primenjenog(-ih) standarda sa spiska standarda, kao i relevantnih bitnih zahteva koji su utvrđeni u tom (tim) standardu(-ima).

## **IV POSTUPCI ZA OCENJIVANJE USAGLAŠENOSTI APARATA**

### **Postupak za ocenjivanje usaglašenosti koje sprovodi proizvođač**

#### **Član 8**

Ocenjivanje usaglašenosti aparata sa bitnim zahtevima iz Priloga 1 sprovodi proizvođač primenom postupka interne kontrole proizvodnje iz Priloga 2 Ocenjivanje usaglašenosti koje sprovodi proizvođač (interna kontrola proizvodnje), koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

### **Postupak ocenjivanja usaglašenosti koje sprovodi imenovano telo za ocenjivanje usaglašenosti**

#### **Član 9**

Telo za ocenjivanje usaglašenosti može da obavlja poslove ocenjivanja usaglašenosti ako ispunjava zahteve za ocenjivanje usaglašenosti iz Priloga 6 Zahtevi koje mora da ispuni telo za ocenjivanje usaglašenosti da bi bilo imenovano za ocenjivanje usaglašenosti, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo, i ako je imenovano (u daljem tekstu: Imenovano telo) u skladu sa zakonom kojim se uređuju tehnički zahtevi za proizvode i ocenjivanje usaglašenosti i propisom donetim na osnovu tog zakona.

Po izboru i na zahtev proizvođača aparata ili njegovog zastupnika, pre njihovog stavljanja na tržište i/ili upotrebu, Imenovano telo sprovodi ocenjivanje usaglašenosti aparata sa zahtevima iz ovog pravilnika, ili u njemu učestvuje, na način određen u Prilogu 3 Ocenjivanje usaglašenosti koje sprovodi imenovano telo za ocenjivanje usaglašenosti, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

U rešenju kojim se imenuje telo za ocenjivanje usaglašenosti iz stava 1. ovog člana navodi se da li Imenovano telo ispunjava zahteve za obavljanje poslova ocenjivanja usaglašenosti iz Priloga 3 stav 1. tačka 3. za sve aparate obuhvaćene ovim pravilnikom i/ili za sve bitne zahteve iz Priloga 1 ili je imenovanje ograničeno na određene posebne aspekte bitnih zahteva i/ili određene vrste aparata.

Ako je usaglašenost aparata iz st. 2. i 3. ovog člana potvrđena, Imenovano telo izdaje izjavu kojom se potvrđuje usaglašenost aparata.

### **Potvrda o usaglašenosti**

#### **Član 10**

Proizvođač, njegov zastupnik ili uvoznik u slučaju da proizvođač ili njegov zastupnik nije registrovan na teritoriji Republike Srbije, pre stavljanja na tržište aparata na koji se primenjuje ovaj pravilnik dužan je da, po svom izboru, dostavi Imenovanom telu primerak Deklaracije o usaglašenosti tog aparata ili njenu overenu fotokopiju sa pripadajućom tehničkom dokumentacijom u skladu sa Prilogom 4 Tehnička dokumentacija i Deklaracija o usaglašenosti, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo, radi potvrđivanja usaglašenosti aparata sa zahtevima iz ovog pravilnika.

Na osnovu priložene dokumentacije iz stava 1. ovog člana Imenovano telo, ako utvrdi usaglašenost aparata izdaje Potvrdu o usaglašenosti tog aparata sa bitnim zahtevima iz Priloga 1.

Potvrda o usaglašenosti sadrži, naročito: poslovno ime, odnosno naziv proizvođača; naziv ovog pravilnika i broj službenog glasila u kome je taj pravilnik objavljen; vrstu aparata i oznaku tipa aparata čija se usaglašenost potvrđuje.

Potvrda o usaglašenosti iz stava 2. ovog člana važi za isti tip, odnosno vrstu aparata istog proizvođača tri godine od dana izdavanja ove potvrde.

Imenovano telo vodi evidenciju o izdatim potvrdama iz stava 2. ovog člana i na zahtev proizvođača ili njegovog zastupnika, odnosno uvoznika izdaje izvod iz evidencije koji sadrži, naročito podatke o poslovnom imenu ili nazivu proizvođača i vrsti, odnosno tipu aparata za koji je izdata Potvrda o usaglašenosti i roku njenog važenja.

Evidenciju o izdatim potvrdama, Imenovano telo objavljuje na svojoj službenoj internet stranici.

Za nove isporuke aparata istog proizvođača i iste vrste, odnosno tipa aparata za koju je izdata Potvrda o usaglašenosti, nije potrebno dostavljati Imenovanom telu dokumentaciju iz stava 1. ovog člana, a kao dokaz o važenju izdate Potvrde o usaglašenosti koristi se izvod iz evidencije iz stava 5. ovog člana.

Na osnovu Potvrde o usaglašenosti ili izvoda iz evidencije izdatih od Imenovanog tela, proizvođač ili njegov zastupnik, odnosno uvoznik stavlja na aparat Srpski znak usaglašenosti.

Troškove pregleda dokumentacije i izdavanja Potvrde o usaglašenosti snosi podnosilac dokumentacije iz stava 1. ovog člana.

Visina troškova iz stava 9. ovog člana određuje se cenovnikom Imenovanog tela i ona mora biti srazmerna obimu i složenosti dokumentacije koja se pregleda i vremenu koje je potrebno za obavljanje tog pregleda.

Za izdavanje izvoda iz evidencije iz stava 5. ovog člana mogu se naplatiti troškovi izdavanja, najviše do visine neophodnih troškova za izradu izvoda, što se utvrđuje cenovnikom Imenovanog tela.

Dostavljanje dokumentacije i pribavljanje Potvrde o usaglašenosti iz st. 1. i 2. ovog člana, ne odnosi se na proizvođača aparata koji je proizveden u Republici Srbiji i za koji je ocenjivanje usaglašenosti sprovedeno od strane Imenovanog tela u skladu sa Prilogom 3.

## **Znak usaglašenosti**

### **Član 11**

Na aparat koji je usaglašen sa zahtevima iz ovog pravilnika, pre njegovog stavljanja na tržište i/ili upotrebu, stavlja se znak usaglašenosti na način koji je propisan u Prilogu 5 Znak usaglašenosti, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni deo.

Znak usaglašenosti na aparat stavlja proizvođač ili njegov zastupnik, odnosno uvoznik ako proizvođač ili njegov zastupnik nije registrovan na teritoriji Republike Srbije, na vidnom mestu tako da bude čitljiv i neizbrisiv, u skladu sa propisom kojim se određuje način stavljanja i upotreba znakova usaglašenosti.

Na aparate se mogu stavljati i drugi znakovi, simboli, natpisi ili druge oznake, pod uslovom da se time ne smanjuje vidljivost, čitljivost i/ili značenje znaka usaglašenosti.

Na aparate se ne mogu stavljati drugi znakovi, simboli, natpisi ili druge oznake čije stavljanje je zabranjeno zakonom kojim se uređuju tehnički zahtevi za proizvode i ocenjivanje usaglašenosti.

Ako je određeni aparat predmet i drugih propisa kojima se uređuju druga pitanja, a kojima se takođe propisuje stavljanje znaka usaglašenosti, stavljeni znak usaglašenosti označava da je taj aparat usaglašen i sa zahtevima tih drugih propisa.

## **Drugi podaci i informacije**

### **Član 12**

Svaki aparat mora biti precizno identifikovan na osnovu podataka o vrsti, tipu, odnosno modelu, seriji, serijskom broju, partiji ili na osnovu drugih podataka koji omogućavaju njegovu identifikaciju.

U pratećoj dokumentaciji svakog aparata navodi se poslovno ime, odnosno naziv ili ime proizvođača, njegovog zastupnika ili drugog odgovornog lica za stavljanje aparata na tržište.

Proizvođač obezbeđuje podatke o svim posebnim merama bezbednosti koje se moraju preduzeti pri montaži, instaliranju, održavanju ili upotrebi aparata, kako bi se obezbedilo da, prilikom stavljanja u upotrebu, aparat bude usaglašen sa zahtevima iz Priloga 1 tačka 1.

Na aparat koji nije usaglašen sa zahtevima zaštite koji se odnose na stambena područja, a kad je to odgovarajuće, i na ambalaži, stavlja se jasna oznaka ograničenja pri njegovoj upotrebi.

U uputstvima koja prate aparat navode se podaci, odnosno informacije potrebne za upotrebu aparata u skladu sa njegovom predviđenom namenom.

### **Dokumentacija koja prati aparat prilikom stavljanja na tržište i/ili upotrebu**

### **Član 13**

Isporučilac koji stavlja aparat na tržište Republike Srbije uz aparat prilaže uputstvo za upotrebu na srpskom jeziku.

Osim uputstva iz stava 1. ovog člana isporučilac uz aparate koje isporučuje na tržište Republike Srbije, obezbeđuje jedan primerak originalne Deklaracije o usaglašenosti aparata ili njenu fotokopiju sa prevodom na srpski jezik ako taj aparat nije proizveden u Republici Srbiji, kao i Potvrdu o usaglašenosti ako je ona izdata.

Isporučilac koji stavlja aparat na tržište Republike Srbije, može originalnu Deklaraciju o usaglašenosti, odnosno prevod te deklaracije na srpski jezik ako taj aparat nije proizveden u Republici Srbiji, učiniti dostupnom na svojoj službenoj internet stranici, pri čemu adresu internet stranice navodi u uputstvu za upotrebu aparata.

## **V STACIONARNA POSTROJENJA**

### **Član 14**

Na aparate koji su stavljeni na tržište i koji se mogu ugraditi u stacionarna postrojenja, primenjuju se odgovarajuće odredbe ovog pravilnika koje se odnose na aparate.

Primena odredaba čl. 6. i 7. ovog pravilnika nije obavezna za aparate koji su namenjeni za ugradnju u određeno stacionarno postrojenje, a inače se ne isporučuju na tržište.

Aparate iz stava 2. ovog člana prati dokumentacija u kojoj je opisano stacionarno postrojenje i karakteristike njegove elektromagnetske kompatibilnosti, kao i opis mera bezbednosti koje je potrebno preduzeti pri ugradnji aparata u to postrojenje, da ne bi bila ugrožena usaglašenost tog postrojenja sa zahtevima za elektromagnetsku kompatibilnost.

U pratećoj dokumentaciji iz stava 3. ovog člana navode se i podaci iz člana 12. st. 1. i 2. ovog pravilnika.

Ako postoje sumnje o neusaglašenosti stacionarnog postrojenja sa zahtevima za elektromagnetsku kompatibilnost, posebno ako postoje pritužbe na smetnje prouzrokovane stacionarnim postrojenjem,

vlasnik, odnosno korisnik stacionarnog postrojenja odgovoran je za dokazivanje usaglašenosti tog postrojenja i traženi dokaz, na zahtev nadležnog organa, obezbeđuje od Imenovanog tela.

Ako se utvrdi neusaglašenost stacionarnog postrojenja, otklanjanje te neusaglašenosti, odnosno naknadno usaglašavanje stacionarnog postrojenja sa bitnim zahtevima iz Priloga 1 tačka 1. obezbeđuje se u skladu sa zakonom kojim se uređuju tehnički zahtevi za proizvode i ocenjivanje usaglašenosti.

## **VI ZAŠTITNA KLAUZULA**

### **Isporuka ili upotreba opreme**

#### **Član 15**

Isporuka ili upotreba opreme koja je stavljena na tržište Republike Srbije i na koju je stavljen znak usaglašenosti a za koju se utvrdi da ne ispunjava zahteve iz ovog pravilnika, može se ograničiti ili zabraniti u skladu sa zakonom kojim se uređuju tehnički zahtevi za proizvode i ocenjivanje usaglašenosti.

### **Usklađenost sa propisima Evropske unije**

#### **Član 16**

Ovaj pravilnik je usklađen sa svim načelima i bitnim zahtevima iz Direktive 2004/108/EZ Evropskog parlamenta i Saveta od 15. decembra 2004. godine koja se odnosi na elektromagnetsku kompatibilnost.

## **VII PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

#### **Član 17**

Od dana stupanja na snagu potvrđenog međunarodnog ugovora o ocenjivanju usaglašenosti i prihvatanju industrijskih proizvoda sa Evropskom unijom (ACAA sporazum) za opremu na koju se primenjuje ovaj pravilnik, reči: "znak usaglašenosti" u članu 1, u naslovu iznad člana 11, u čl. 11. i 15. ovog pravilnika imaće značenje: "CE znak", a reči: "Deklaracija o usaglašenosti" u čl. 1. i 13, kao i u Prilogu 2, u naslovu Priloga 4 i Prilogu 4 ovog pravilnika imaće značenje: "EZ Deklaracija o usaglašenosti".

Ako ugovor iz stava 1. ovog člana ne bude zaključen, značenje reči: "znak usaglašenosti" i "Deklaracija o usaglašenosti" iz stava 1. ovog člana primenjuje se od dana pristupanja Republike Srbije Evropskoj uniji.

#### **Član 18**

Od dana stupanja na snagu ovog pravilnika do dana stupanja na snagu potvrđenog međunarodnog ugovora o ocenjivanju usaglašenosti i prihvatanju industrijskih proizvoda sa Evropskom unijom, označavanje usaglašenosti aparata, na koje se primenjuje ovaj pravilnik, obavlja se stavljanjem Srpskog znaka usaglašenosti u skladu sa ovim pravilnikom i posebnim propisima.

Ako ugovor iz stava 1. ovog člana ne bude zaključen, označavanje usaglašenosti aparata stavljanjem Srpskog znaka usaglašenosti obavlja se do dana pristupanja Republike Srbije Evropskoj uniji.

Od dana stupanja na snagu potvrđenog međunarodnog ugovora o ocenjivanju usaglašenosti i prihvatanju industrijskih proizvoda sa Evropskom unijom označavanje usaglašenosti aparata na koje se primenjuje ovaj pravilnik obavlja se stavljanjem CE znaka u skladu sa ovim pravilnikom i posebnim propisima.

Ako ugovor iz stava 3. ovog člana ne bude zaključen, označavanje usaglašenosti aparata stavljanjem CE znaka obavlja se od dana pristupanja Republike Srbije Evropskoj uniji.

### **Član 19**

Tela za ocenjivanje usaglašenosti koja su akreditovana, odnosno ovlašćena za ocenjivanje usaglašenosti u skladu sa propisima iz člana 21. stava 1. ovog pravilnika, vrše izdavanje Potvrda o usaglašenosti iz člana 10. ovog pravilnika do njihovog imenovanja u skladu sa ovim pravilnikom i posebnim propisom.

### **Član 20**

Danom stupanja na snagu potvrđenog međunarodnog ugovora o ocenjivanju usaglašenosti i prihvatanju industrijskih proizvoda sa Evropskom unijom za aparate na koje se primenjuje ovaj pravilnik, prestaju da se primenjuju odredbe člana 10. ovog pravilnika.

Ako ugovor iz stava 1. ovog člana ne bude zaključen, odredbe člana 10. ovog pravilnika prestaju da se primenjuju od dana pristupanja Republike Srbije Evropskoj uniji.

### **Član 21**

Danom stupanja na snagu ovog pravilnika prestaju da važe Pravilnik o obaveznom atestiranju kablovskog distribucionog i zajedničkog antenskog sistema ("Službeni list SFRJ", broj 37/87) i Pravilnik o obaveznom atestiranju proizvoda koji prouzrokuju radio-frekvencijske smetnje i o uslovima koje moraju ispunjavati preduzeća i druga pravna lica ovlašćena za atestiranje tih proizvoda ("Službeni list SFRJ", broj 30/91).

Sertifikat o usaglašenosti izdat na osnovu propisa iz stava 1. ovog člana važi do 1. januara 2012. godine.

### **Član 22**

Proizvođač ili njegov zastupnik, odnosno uvoznik može, najkasnije do 1. januara 2012. godine, da stavi na tržište i/ili upotrebu i opremu koja je projektovana i izrađena i čija usaglašenost je ocenjena u skladu sa zahtevima iz propisa iz člana 21. stav 1. ovog pravilnika.

U ispravi o usaglašenosti koja se izdaje na osnovu sprovedenog ocenjivanja usaglašenosti iz stava 1. ovog člana, odnosno drugoj dokumentaciji koja prati opremu, navode se podaci o propisima sa kojima je ta oprema usaglašena (naziv propisa i broj službenog glasila u kome je taj propis objavljen).

### **Član 23**

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom glasniku Republike Srbije".



# **Prilog 1**

## **BITNI ZAHTEVI ZA ELEKTROMAGNETSKU KOMPATIBILNOST**

### **1. Opšti zahtevi za opremu**

Oprema mora biti projektovana i izrađena tako da, uzimajući u obzir dostignuti stepen razvoja tehnike, obezbeđuje da:

1) elektromagnetske smetnje koje prouzrokuje ne prelaze nivo iznad kog radio i telekomunikaciona oprema ili druga oprema ne može da radi kako je predviđeno;

2) ima nivo imunosti na elektromagnetske smetnje koje se očekuju pri predviđenoj upotrebi, što omogućava rad opreme bez neprihvatljivog pogoršanja njenih radnih karakteristika.

### **2. Posebni zahtevi za stacionarna postrojenja**

Pri instaliranju stacionarnih postrojenja primenjuje se dobra inženjerska praksa u oblasti elektromagnetske kompatibilnosti i uzimaju se u obzir podaci o predviđenoj upotrebi njenih komponenti, da bi se ispunili zahtevi u vezi sa zaštitom utvrđeni u tački 1. ovog priloga. Dobra inženjerska praksa se dokumentuje, a dokumentaciju čuva odgovorno lice koje je dužno da je stavi na raspolaganje i učini je dostupnom nadležnom inspektor, radi pregleda za sve vreme dok su stacionarna postrojenja u funkciji.

## **Prilog 2**

# **OCENJIVANJE USAGLAŠENOSTI KOJE SPROVODI PROIZVOĐAČ (INTERNA KONTROLA PROIZVODNJE)**

1. Proizvođač je dužan da sprovede ocenjivanje elektromagnetske kompatibilnosti aparata na osnovu odgovarajućih relevantnih pojava, da bi ispunio zahteve iz Priloga 1 tačka 1. Smatra se da aparat ispunjava zahteve elektromagnetske kompatibilnosti iz Priloga 1. tačka 1. ako su, prilikom njegovog projektovanja i izrade, pravilno primenjeni svi odgovarajući standardi sa spiska standarda iz člana 7. ovog pravilnika.
2. Pri ocenjivanju elektromagnetske kompatibilnosti aparata uzimaju se u obzir predviđeni normalni uslovi rada. Ako aparat može da ima više konfiguracija, ocenjivanje elektromagnetske kompatibilnosti mora da potvrdi da li taj aparat ispunjava zahteve iz Priloga 1 tačka 1. u svim mogućim konfiguracijama koje je proizvođač odredio za predviđenu upotrebu.
3. Proizvođač, u skladu sa Prilogom 4, sačinjava tehničku dokumentaciju sa dokazima o usaglašenosti aparata sa bitnim zahtevima iz Priloga 1.
4. Proizvođač mora preduzeti sve potrebne mere da bi obezbedio da se aparati izrađuju u skladu sa tehničkom dokumentacijom iz tačke 3. ovog priloga i sa zahtevima iz ovog pravilnika.
5. Usaglašenost aparata sa bitnim zahtevima potvrđuje se Deklaracijom o usaglašenosti koju izdaje proizvođač ili njegov zastupnik.
6. Tehnička dokumentacija i Deklaracija o usaglašenosti sačinjava se u skladu sa Prilogom 4.
7. Proizvođač ili njegov zastupnik čuva tehničku dokumentaciju i originalni primerak Deklaracije o usaglašenosti ili njenu fotokopiju sa prevodom na srpski jezik, ako aparat nije proizveden u Republici Srbiji, koje moraju biti na raspolaganju i dostupne nadležnim inspektorima, najmanje deset godina posle datuma kada je takav aparat poslednji put izrađen.
8. Ako ni proizvođač aparata ni njegov zastupnik nisu registrovani u Republici Srbiji, uvoznik tog aparata u Republiku Srbiju ima obavezu čuvanja Deklaracije o usaglašenosti i tehničke dokumentacije, kao i obavezu njihovog stavljanja na raspolaganje nadležnim inspektorima u roku iz tačke 7. ovog priloga.

### **Prilog 3**

## **OCENJIVANJE USAGLAŠENOSTI KOJE SPROVODI IMENOVANO TELO ZA OCENJIVANJE USAGLAŠENOSTI**

Ocenjivanje usaglašenosti iz ovog priloga sprovodi se primenom postupka ocenjivanja usaglašenosti iz Priloga 2 i sledećih dodatnih postupaka:

1. Proizvođač ili njegov zastupnik Imenovanom telu podnosi tehničku dokumentaciju i zahtev za ocenjivanje usaglašenosti, u kome navodi koji aspekti bitnih zahteva se moraju oceniti.
  2. Imenovano telo pregleda tehničku dokumentaciju i ocenjuje da li tehnička dokumentacija dokazuje ispunjenost zahteva iz ovog pravilnika. Ako je usaglašenost aparata potvrđena, Imenovano telo izdaje proizvođaču ili njegovom zastupniku izjavu kojom se potvrđuje usaglašenost aparata.
  3. Izjava iz tačke 2. ovog priloga, ograničena je na one aspekte bitnih zahteva koje je Imenovano telo ocenjivalo.
- Izjavu iz stava 1. ove tačke, proizvođač ili njegov zastupnik prilaže uz tehničku dokumentaciju iz Priloga 4.

# Prilog 4

## TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I DEKLARACIJA O USAGLAŠENOSTI

### 1. Tehnička dokumentacija

Tehnička dokumentacija mora da omogući ocenjivanje usaglašenosti aparata sa bitnim zahtevima iz ovog pravilnika.

Tehnička dokumentacija obuhvata projektovanje i izradu aparata, a naročito:

- 1) opis aparata;
- 2) popis primenjenih srpskih standarda sa spiska standarda iz člana 7. ovog pravilnika;
- 3) opis i objašnjenje postupaka koji su primenjeni kako bi se ispunili bitni zahtevi iz Priloga 1 uključujući i opis sprovedenog ocenjivanja usaglašenosti sa zahtevima elektromagnetske kompatibilnosti iz Priloga 2 tačka 1, kao i rezultate konstrukcionih proračuna, obavljenih pregleda i izveštaja o ispitivanju, ako proizvođač nije primenio srpske standarde sa spiska standarda iz člana 7. ovog pravilnika, ako je te standarde primenio samo delimično ili ako ti standardi ne postoje;
- 4) izjavu Imenovanog tela, ako je sprovedeno ocenjivanje usaglašenosti iz Priloga 3.

### 2. Deklaracija o usaglašenosti

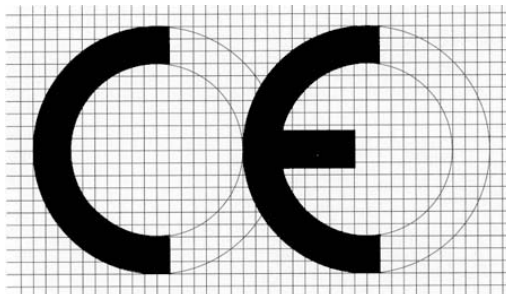
Deklaracija o usaglašenosti sadrži, naročito:

- 1) pozivanje na ovaj pravilnik;
- 2) podatke o identifikaciji aparata u skladu sa članom 12. stav 1. ovog pravilnika;
- 3) poslovno ime, odnosno naziv ili ime i adresu sedišta proizvođača i kad je to odgovarajuće, poslovno ime, odnosno naziv ili ime i adresu sedišta njegovog zastupnika;
- 4) podatke o izjavi o usaglašenosti aparata koju je izdalo Imenovano telo, kao i podatke o Imenovanom telu koje je tu izjavu izdalo;
- 5) mesto i datum izdavanja Deklaracije o usaglašenosti;
- 6) identifikaciju i potpis ovlašćenog lica, odgovornog za izdavanje Deklaracije o usaglašenosti u ime proizvođača ili njegovog zastupnika.

## Prilog 5 ZNAK USAGLAŠENOSTI

### 1. CE ZNAK USAGLAŠENOSTI

CE znak usaglašenosti se sastoji od stilizovanog latiničnog slovnog znaka "CE" u sledećem obliku:



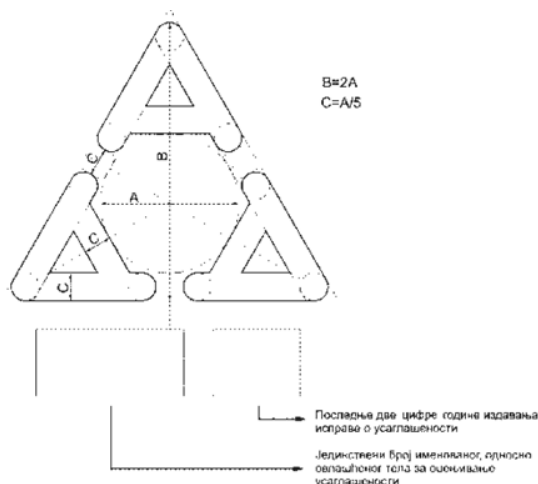
Visina CE znaka mora biti najmanje 5 mm.

Ako se CE znak smanjuje ili uvećava, moraju se uzeti u obzir proporcije prikazane na ovom crtežu.

CE znak mora biti stavljen na aparat ili na njegovu pločicu sa podacima, a ako to nije moguće ili se ne može obezbediti zbog vrste ili svojstava aparata, ovaj znak se stavlja na ambalažu, ako ga aparat ima, ili se stavlja u prateću dokumentaciju.

### 2. SRPSKI ZNAK USAGLAŠENOSTI

Srpski znak usaglašenosti se sastoji od tri velika slova A povezana u obliku jednakostraničnog trougla (3A), izgleda i sadržine kao na slici:



Veličina znaka određuje se prema visini B znaka koja može imati samo zaokružene vrednosti standardnih brojeva prema redu veličina R10 izraženih u milimetrima (mm) prema srpskom standardu SRPS A.A0.001-Standardni brojevi, brojčane vrednosti i definicije.

Visina B znaka iznosi, po pravilu, najmanje 5 mm.

Uz Srpski znak se stavlja jedinstveni broj imenovanog, odnosno ovlašćenog tela za ocenjivanje usaglašenosti iz registra imenovanih, odnosno ovlašćenih tela za ocenjivanje usaglašenosti, kao i poslednje dve cifre godine izdavanja isprave o usaglašenosti, ako je to telo sprovodilo, odnosno učestvovalo u ocenjivanju usaglašenosti.

## **Prilog 6**

# **ZAHTEVI KOJE MORA DA ISPUNI TELO ZA OCENJIVANJE USAGLAŠENOSTI DA BI BILO IMENOVANO ZA OCENJIVANJE USAGLAŠENOSTI**

1. Telo za ocenjivanje usaglašenosti, njegov direktor, odnosno članovi izvršnog odbora direktora ili članovi upravnog odbora tog tela, kao i zaposlena i druga angažovana lica (u daljem tekstu: osoblje) odgovorna za sprovođenje ocenjivanja usaglašenosti u skladu sa ovim pravilnikom ne smeju biti projektanti, proizvođači, isporučioци ili monterі opreme koja se pregleda, niti zastupnici bilo koje od tih strana. Oni ne smeju biti uključeni, direktno ili kao zastupnici u projektovanju, izradi, marketingu ili održavanju te opreme. To ne isključuje mogućnost razmene tehničkih informacija između proizvođača i tela za ocenjivanje usaglašenosti.

2. Telo iz tačke 1. ovog priloga, kao i njegovo osoblje dužno je da sprovedi ocenjivanje usaglašenosti sa najvišim stepenom profesionalnog integriteta i tehničke osposobljenosti i ne smeju biti izloženi bilo kakvim pritiscima, niti biti u konfliktu interesa, posebno finansijskih, koji bi mogli uticati na njihovu ocenu ili rezultate pregleda, posebno od strane lica ili grupe lica koje su zainteresovane za rezultate ocenjivanja usaglašenosti.

3. Za svaku vrstu opreme za koju telo za ocenjivanje usaglašenosti traži imenovanje, kao i za svaki postupak ocenjivanja usaglašenosti, to telo, i pre i posle imenovanja, mora imati na raspolaganju osoblje sa tehničkim znanjem, kao i dovoljnim i odgovarajućim iskustvom za obavljanje poslova ocenjivanja usaglašenosti.

Osoblje zaduženo za obavljanje poslova ocenjivanja usaglašenosti mora imati i:

1) odgovarajuće radno iskustvo, kao i odgovarajuće ovlašćenje za obavljanje poslova ocenjivanja usaglašenosti;

2) sposobnost i samostalnost u pripremi izveštaja u vezi sa izvršenim ocenjivanjem i vršenju provere određenih ovim pravilnikom.

4. Telo za ocenjivanje usaglašenosti mora da ima odgovarajuću opremu za ispitivanja u zavisnosti od zahteva sadržanih u srpskim standardima sa spiska standarda iz člana 7. ovog pravilnika i vrste aparata čija se usaglašenost ocenjuje, odnosno bitnih zahteva ili aspekata bitnih zahteva u odnosu na koje se vrši ocenjivanje usaglašenosti.

5. Nepristrasnost osoblja koje vrši ocenjivanje usaglašenosti opreme mora biti garantovana. Zarada, odnosno nagrada osoblja ne može da zavisi od broja obavljenih ispitivanja, niti od rezultata takvih ispitivanja.

6. Telo za ocenjivanje usaglašenosti mora da ima odgovarajući opšti akt kojim će biti propisan postupak za obavljanje poslova ocenjivanja usaglašenosti, uključujući i postupak odlučivanja po prigovorima na rad tog tela i donete odluke.

7. Telo za ocenjivanje usaglašenosti mora da zaključi ugovor o osiguranju od odgovornosti za štetu.

8. Osoblje tela za ocenjivanje usaglašenosti dužno je da čuva kao poslovnu tajnu sve informacije koje dobije prilikom obavljanja poslova ocenjivanja usaglašenosti, u skladu sa svojim opštim aktom o poslovnoj tajni, ovim pravilnikom i drugim propisima.

<b><i>Glasilo:</i></b>	<b>Službeni glasnik RS, broj 13/2010 od 12/03/2010</b>
<b><i>Vrsta propisa:</i></b>	Pravilnici
<b><i>Propis na snazi:</i></b>	20/03/2010 -
<b><i>Verzija na snazi:</i></b>	20/03/2010 -
<b><i>Donosilac:</i></b>	Ministarstvo ekonomije i regionalnog razvoja
<b><i>Natpropis:</i></b>	ZAKON O TEHNIČKIM ZAHTEVIMA ZA PROIZVODE I OCENJIVANJU USAGLAŠENOSTI ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009)