

# HRVATSKA AGENCIJA ZA POŠTU I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE

Na temelju članka 12. stavka 1. točke 1. i članka 95. stavka 2. Zakona o elektroničkim komunikacijama («Narodne novine», broj 73/08 i 90/11) Vijeće Hrvatske agencije za poštu i elektroničke komunikacije donosi

## PRAVILNIK

### O POSEBNIM UVJETIMA POSTAVLJANJA I UPORABE RADIJSKIH POSTAJA

#### *Sadržaj Pravilnika*

#### Članak 1.

Pravilnikom o posebnim uvjetima postavljanja i uporabe radijskih postaja (dalje u tekstu: Pravilnik) propisuju se posebni uvjeti postavljanja i uporabe određenih vrsta radijskih postaja, način i uvjeti obavljanja izračuna i mjerenja vrijednosti elektromagnetskog polja te izdavanje potvrde o usklađenosti kojom se potvrđuje da postavljena radijska postaja ne stvara razine elektromagnetskog polja koje prelaze granične razine elektromagnetskih polja.

#### *Područje primjene*

#### Članak 2.

(1) Ovaj se Pravilnik primjenjuje na nepokretne radijske postaje koje se upotrebljavaju u Republici Hrvatskoj, u svrhu zaštite ljudskog zdravlja od djelovanja elektromagnetskih polja.

(2) Iznimno od odredbe iz stavka 1. ovoga članka, ovaj se Pravilnik ne primjenjuje na:

- odašiljačke sustave usmjerenih mikrovalnih i satelitskih veza,
- nepokretne radijske postaje efektivne izračene snage manje od 10 W,
- amaterske radijske postaje efektivne izračene snage manje od 100 W.

#### *Pojmovi i značenje*

#### Članak 3.

(1) U smislu ovog Pravilnika pojedini pojmovi imaju sljedeće značenje:

1. *Agencija*: Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije,
2. *efektivna izračena snaga (e.r.p.)*: umnožak snage privedene anteni i dobitka antene u odnosu na poluvalni dipol, u danom smjeru,
3. *mjesto postavljanja*: mjesto na građevini ili na tlu na kojem su postavljene ili

se namjeravaju postaviti odašiljačke antene jedne ili više nepokretnih radijskih postaja,

4. *nepokretna radijska postaja*: odašiljačka radijska postaja nepokretna u radu, za koju se izdaje dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra prema postupcima propisanim člankom 88., 88.a, 89., 90. ili 92. Zakona o elektroničkim komunikacijama (dalje u tekstu: Zakon), odnosno odobrenja sukladno članku 86. Zakona,
5. *kut usmjerenosti*: kut u vertikalnom odnosno horizontalnom dijagramu zračenja unutar kojeg je izračena snaga veća od polovice snage izračene u glavnom smjeru.

(2) Za potrebe ovog Pravilnika pojmovi *područje povećane osjetljivosti* i *područje profesionalne osjetljivosti* primjenjuju se u značenju kako je propisano pravilnikom ministra nadležnog za zdravstvo vezano uz zaštitu od neionizirajućeg zračenja.

(3) Za potrebe ovog Pravilnika granične razine elektromagnetskih polja i uvjeti prilikom istodobnog djelovanja elektromagnetskih polja više frekvencija kojima mora udovoljavati radijska oprema i telekomunikacijska terminalna oprema kao izvor elektromagnetskog zračenja radijskih frekvencija, primjenjuju se kako je propisano pravilnikom ministra nadležnog za zdravstvo vezano uz zaštitu od neionizirajućeg zračenja.

#### *Uvjeti postavljanja i uporabe nepokretnih radijskih postaja*

1. Izdavanje dozvole i odobrenja s upisanom potvrdom o usklađenosti

#### Članak 4.

(1) Za radijske postaje za koje se izdaje dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra iz članka 88. Zakona, osim amaterskih radijskih postaja, odnosno odobrenje iz članka 86. Zakona, potrebno je pribaviti potvrdu o usklađenosti, kojom se potvrđuje da ta radijska postaja ne stvara elektromagnetska polja kojima razine prelaze granične razine elektromagnetskih polja.

(2) Potvrda o usklađenosti iz stavka 1. ovog članka upisuje se u dozvolu, odnosno odobrenje.

(3) U svrhu pribavljanja potvrde o usklađenosti iz stavka 1. ovog članka, podnositelj zahtjeva za izdavanje dozvole odnosno odobrenja obavezan je prilikom podnošenja zahtjeva dostaviti Agenciji sljedeće podatke:

- a) dijagram zračenja antenskog sustava (horizontalni i vertikalni dijagram zračenja),
- b) tlocrt i bokocrt izvedbe antenskog sustava s naznačenim dimenzijama (izraženim u m),
- c) udaljenost od geometrijskog središta odašiljačke antene do područja povećane osjetljivosti (izražena u m) s najvišom vrijednosti elektromagnetskog polja,
- d) udaljenost od geometrijskog središta odašiljačkog sustava do područja profesionalne osjetljivosti odnosno područja dostupnog ljudima (površine javne namjene, pothodnici, javne garaže, stadioni, dvorane i sl.) koje nije

- obuhvaćeno područjem povećane osjetljivosti (izražena u m) s najvišom vrijednosti elektromagnetskog polja,
- e) prikaz područja s ucrtanim mjestom postavljanja te područjima iz točaka c) i d) ovoga stavka u odgovarajućem mjerilu,
  - f) izračun očekivanih vrijednosti veličina elektromagnetskog polja na područjima iz točaka c) i d) ovoga stavka,
  - g) podatak o vlasništvu objekta na koji se postavlja antenski sustav.

(4) Prije upisivanja potvrde o usklađenosti iz stavka 1. ovoga članka Agencija može, prema potrebi, provesti dodatni izračun i/ili mjerenja veličina elektromagnetskih polja koja radijska postaja stvara na mjestu postavljanja, odnosno na području povećane osjetljivosti i profesionalne izloženosti.

(5) Agencija vodi popis radijskih postaja na koje se primjenjuju odredbe ovoga članka, sa svim podacima iz stavka 3. ovoga članka.

## 2. Izdavanje potvrde o usklađenosti za radijsku postaju

### Članak 5.

(1) Agencija izdaje potvrdu o usklađenosti za svaku postavljenu radijsku postaju koja radi prema dozvoli izdanoj prema postupku iz članka 88.a, 89. ili 90. Zakona, te za amaterske radijske postaje kojom se potvrđuje da ta radijska postaja ne stvara elektromagnetska polja kojima razine prelaze granične razine elektromagnetskih polja.

(2) Nositelj dozvole iz stavka 1. ovoga članka obavezan je prije početka rada svake radijske postaje u sklopu svoje elektroničke komunikacijske mreže prijaviti Agenciji podatke o zemljopisnoj lokaciji i tehničke podatke o toj radijskoj postaji, koji moraju sadržavati i podatke iz članka 4. stavka 3. Pravilnika.

(3) Agencija može, na temelju prijavljenih podataka iz stavka 2. ovoga članka, prema potrebi odrediti i provesti dodatni izračun i/ili mjerenja veličina elektromagnetskih polja koja radijska postaja stvara na mjestu postavljanja, odnosno na području povećane osjetljivosti i profesionalne izloženosti.

(4) Agencija može, ovisno o raspoloživim tehničkim mogućnostima, zaprimati prijavu iz stavka 2. ovog članka elektroničkim putem.

(5) Agencija može, ovisno o raspoloživim tehničkim mogućnostima, izdavati potvrde o usklađenosti u elektroničkom obliku koje imaju pravnu snagu kao i potvrda o usklađenosti u pisanom obliku.

(6) Agencija vodi popis radijskih postaja svih nositelja dozvola iz stavka 1. ovoga članka, sa svim podacima iz stavka 2. ovoga članka.

## 3. Uvjeti postavljanja odašiljačkih antena

## Članak 6.

(1) Najmanja udaljenost od geometrijskog središta odašiljačkog sustava nepokretne radijske postaje u javnoj elektroničkoj komunikacijskoj mreži pokretnih komunikacija usmjerenog u horizontalnoj i vertikalnoj ravnini do područja povećane osjetljivosti ne smije biti manja od 10 metara unutar kuta usmjerenosti odašiljačke antene.

(2) Najmanja udaljenost od geometrijskog središta odašiljačkog sustava do područja koje obuhvaća čestice na kojima su izgrađene škole, ustanove predškolskog odgoja i dječja igrališta (prema urbanističkom planu) ne smije biti manja od 40 metara unutar kuta usmjerenosti odašiljačke antene za:

- a) nepokretnu radijsku postaju maksimalne efektivne izračene snage veće od 250 W koja radi prema dozvoli izdanoj na temelju članka 88.a, 89. ili 90. Zakona,
- b) nepokretnu radijsku postaju maksimalne efektivne izračene snage veće od 250 W koja radi u frekvencijskom području 87,5 MHz do 108 MHz.

(3) Iznimno, uvjet iz stavka 2. točke b. ovog članka ne primjenjuje se ukoliko su ispunjeni uvjeti dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra iz pripadajuće dozvole i poduzete su sve mjere za ograničavanje razina elektromagnetskog polja.

### *Obavljanje izračuna i mjerenja veličina elektromagnetskog polja*

## Članak 7.

(1) Izračun i mjerenje veličina elektromagnetskog polja iz članka 4. stavka 4. i članka 5. stavka 3. Pravilnika obavlja Agencija.

(2) Agencija može ovlastiti pravnu osobu za obavljanje poslova iz stavka 1. ovog članka na način i uz uvjete propisane pravilnikom kojim se uređuju uvjeti dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra.

(3) Izračun i mjerenje iz stavka 1. ovoga članka obavljaju se prema metodama i postupcima koje Agencija objavljuje na svojim internetskim stranicama.

### *Prijelazne odredbe*

## Članak 8.

(1) Vlasnik odnosno korisnik radijske postaje obavezan je u roku od godine dana od stupanja na snagu Pravilnika ispuniti uvjete propisane člankom 6. stavkom 1. i stavkom 2.a. Pravilnika.

(2) Uvjet propisan člankom 6. stavkom 2. točkom b. Pravilnika primjenjuje se na nepokretne radijske postaje za koje je dozvola za uporabu radiofrekvencijskog spektra izdana nakon stupanja na snagu ovog Pravilnika.

(3) Potvrde o sigurnosti, izdane prema Pravilniku o ograničenjima jakosti elektromagnetskih polja za radijsku opremu i telekomunikacijsku terminalnu opremu (»Narodne novine«, br. 183/04), zamijenit će se potvrdama o usklađenosti prigodom

izmjene tehničkih podataka o radijskim postajama, a najkasnije do 1. siječnja 2015.

*Stupanje na snagu Pravilnika*

Članak 9.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

KLASA:  
URBROJ:  
Zagreb,

***PREDSJEDNIK VIJEĆA***

***Miljenko Krvišek, dipl. ing. el***