

## RADIJSKE POSTAJE I MJERENJA ELEKTROMAGNETSKIH POLJA

### U SKLOPU INTERAKTIVNOG GIS PORTALA NA HAKOM-ovim INTERNETSKIM STRANIČAMA

objavljaju se dva nova tematska preglednika, RADIJSKE POSTAJE i MJERENJA ELEKTROMAGNETSKIH POLJA, a sve radi javnog interesa, dostupnosti i transparentnosti prikupljenih informacija.



**Tematski preglednik RADIJSKE POSTAJE** prikazuje zemljopisne odrednice baznih postaja operatora pokretnih komunikacija i radijskih postaja digitalne zemaljske televizije (QVB-T) s osnovnim tehničkim podacima. **Tematski preglednik MJERENJA RADIJSKIH POSTAJA** prikazuje zemljopisne odrednice točaka na kojima je HAKOM obavio mjerenja elektromagnetskih polja, a za svaku mjernu točku moguće je pristupiti

mjernom izvješću. **HAKOM je kao točke mjerenja od posebnog interesa za mjerne kampanje izabrao vrtiće i osnovne škole. Prva takva kampanja provedena je 2010., a rezultati iste dostupni su u prvom tematskom pregledniku. U 2016. ponovo se provodi kampanja, mjerenja elektromagnetskih polja u više od 120 vrtića i osnovnih škola čiji će rezultati također biti objavljeni.**

Interaktivni GIS portal dostupan je na <http://mapiranje.hakom.hr>

# RADIJSKE POSTAJE

## MJERENJE ELEKTROMAGNETSKIH POLJA NA HAKOM INTERAKTIVNOM GIS PORTALU



## RAZVOJ MREŽA I TEHNOLOGIJA POKRETNIH KOMUNIKACIJA U HRVATSKOJ

prati svjetski trend, što znači da razvoj tehnologija prati razvoj i unapređenje mrežne infrastrukture. Uporabom pametnih telefona treće i četvrte generacije u mrežama pokretnih komunikacija omogućen je širokopolasni pristup internetu korisnicima u pokretu, zbog čega se u posljednjih nekoliko godina bilježi **stalan rast podatkovnog prometa u tim mrežama.**

### VELIK BROJ PAMETNIH UREĐAJA

putem kojih se ostvaruje podatkovni promet postavlja visoke zahtjeve za mrežnim kapacitetima koji se osiguravaju neprekidnom nadogradnjom i izgradnjom mreža pokretnih komunikacija, što između ostalog rezultira i postavljanjem novih baznih postaja. S obzirom na taj trend i uzimajući u obzir razvoj interneta stvari (IoT), može se očekivati dalji nastavak rasta podatkovnog prometa.



OVDJE PRESAVITI

Operator je obavezan HAKOM-u prije početka rada radijske postaje prijaviti

### PODATKE O BAZNOJ POSTAJI.

HAKOM na temelju tih podataka provjerava usklađenost bazne postaje s dopuštenim razinama elektromagnetskih polja utvrđenim **Pravilnikom o zaštiti od elektromagnetskih polja** Ministarstva zdravlja. Postajama koje zadovoljavaju razine zračenja izdaje se potvrda o usklađenosti kojom se potvrđuje da postavljena radijska postaja ne stvara razine elektromagnetskih polja koje prelaze vrijednosti utvrđene Pravilnikom.

### NAPOMINJEMO DA SU PROPISANE GRANIČNE VRIJEDNOSTI U REPUBLICI HRVATSKOJ **STROŽE** NEGO U VEĆINI ZEMALJA EUROPSKE UNIJE.

Pravilnikom o zaštiti od elektromagnetskih polja Ministarstva zdravlja kao mjera zaštite utvrđena su javna područja, područja povećane osjetljivosti i područja profesionalne izloženosti za koja su propisane granične vrijednosti elektromagnetskih polja. **Postavljena radijska postaja ne smije stvarati razine elektromagnetskog polja koje prelaze vrijednosti utvrđene Pravilnikom.**



U postupku provjere usklađenosti pojedine bazne postaje, HAKOM proračunava razine elektromagnetskih polja na više točaka povećane osjetljivosti u blizini pojedine bazne postaje, a prema potrebi, radi dodatne kontrole, obavlja i mjerenja na terenu. HAKOM je posebnim ovlaštenjem ovlastio tvrtke koje mogu provoditi mjerenja razina elektromagnetskih polja, a popis je dostupan na [www.hakom.hr](http://www.hakom.hr).