

**Sektor za razvoj radijskih i prijenosnih
mreža**

Zagreb, 10. srpnja 2020. godine

 Ur. broj: 592488 AS

 Udruga upravitelj
Remetinečka cesta 7a
10020 Zagreb

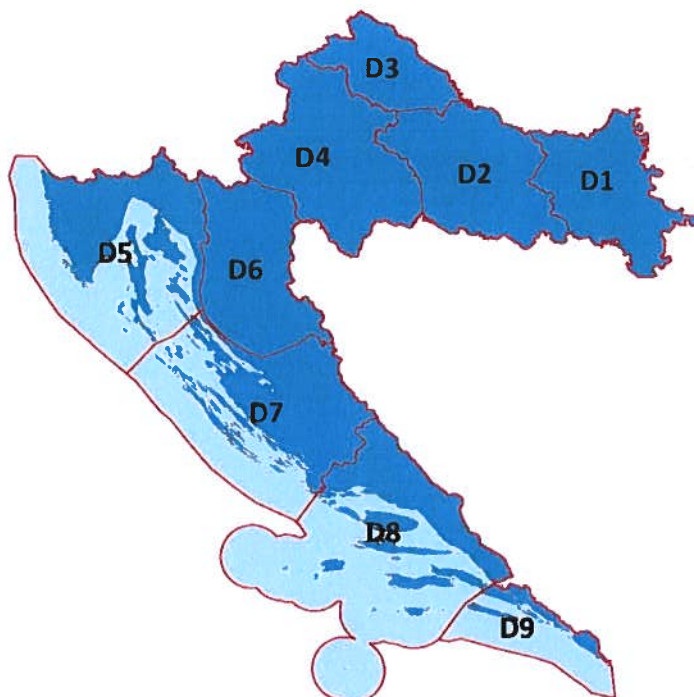
info@udruga-upravitelj.hr

**PREDMET: Obavijest o prelasku odašiljanja televizijskih programa s DVB-T na DVB-T2 sustav
- dostavlja se**

Poštovani,

obavještavamo Vas da će prelazak odašiljanja zemaljskih televizijskih programa s DVB-T na DVB-T2 sustav započeti **27. listopada 2020.** godine i trajat će tri tjedna. Molimo Vas da o prelasku na DVB-T2 sustav obavijestite sve stanare i suvlasnike zgrada kako bi na vrijeme prilagodili instalacije zajedničkih antenskih sustava (dalje u tekstu ZAS). **Prilagodbe na ZAS-ovima su nužne na većini zgrada na području RH zbog promjene kanala i standarda odašiljanja kako bi stanari mogli nastaviti gledati besplatnu zemaljsku televiziju.**

Prelazak će se odvijati regionalno kako je navedeno u tablici *"Dinamika prelaska po digitalnim regijama"*. Hrvatska je podijeljena u devet digitalnih regija koje su prikazane na slici.



Odašiljači i veze d.o.o., Ulica grada Vukovara 269d, HR-10000 Zagreb, Hrvatska, T +385 1 618 6100, www.oiv.hr

Društvo je upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu, MBS 090429338, MB 01629042, OIB 88150534338, PDV broj (VAT) HR98150534338
 Temeljni kapital iznosi 138.568.200,00 kuna i uplaćen je u cijelosti. Član Uprave - direktor Mate Botica
 Zagrebačka banka d.d. Trg bana Josipa Jelačića 10, Zagreb, IBAN HR93 23600001101582397, SWIFT CODE ZABA HR2X
 Privredna banka Zagreb d.d., Radnička cesta 50, Zagreb, IBAN HR30 23400091110087671, SWIFT CODE PBZG HR2X
 Hrvatska poštanska banka d.d. Jurišićeva 4, Zagreb, IBAN HR07 23900011100347957, BIC CODE HPBZHR2X

Dinamika prelaska po digitalnim regijama

Digitalna regija	Početak prelaska	Obuhvaćene županije
D1	27.10.2020. u 0:00	Osječko-baranjska, Vukovarsko-srijemska, dio Brodsko-posavske
D2	29.10.2020. u 0:00	dio Bjelovarsko-bilogorske, Virovitičko-podravska, Požeško-slavonska, dio Brodsko-posavske
D3	03.11.2020. u 0:00	Međimurska, Varaždinska, Koprivničko-križevačka, dio Bjelovarsko-bilogorske
D4	03.11.2020. u 0:00	Grad Zagreb, Zagrebačka, Sisačko-moslavačka, dio Krapinsko-zagorske, dio Karlovačke
D5	10.11.2020. u 0:00	Primorsko-goranska, Istarska, dio Ličko-senjske
D6	27.10.2020. u 0:00	dio Karlovačke, dio Ličko-senjske
D7	05.11.2020. u 0:00	Zadarska, Šibensko-kninska, dio Ličko-senjske
D8	12.11.2020. u 0:00	Splitsko-dalmatinska, dio Dubrovačko-neretvanske
D9	10.11.2020. u 0:00	dio Dubrovačko-neretvanske

UHF kanali po digitalnim regijama prije i nakon prelaska na DVB-T2 sustav odašiljanja:

Mreža		D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9
Prije prelaska	MUX A	36	23	44	25	28	30	51	33	51
	MUX B	44	39	48	48	53	44	59	53	59
	MUX D	21	58	36	42	29, 45	54	31	34	28
	MUX C	38	28, 38	28	28	57	36	21	23	22
	MUX E	56	26,53,56	53	53	39	34	45	41	45
	MUX M2	51	43	34	40	23	46	22	43	21
Poslije prelaska	MUX M1	36	39	25	25	28	30	21	33	21
	MUX M2	44	43	34	40	23	46	22	23	22
	MUX C	38	38, 28	28	28	29	36	35	34	28
	MUX E	21	23	48	48	39	34	45	41	45

*u zapadnom dijelu digitalne regije koristit će se kanal 28, a u istočnom dijelu kanal 38

UHF kanali za lokalne mreže

Mreža		d44-45-46	d72	L-Za
Prije prelaska	MUX L1	57	29	-
	MUX L-Za	-	-	41
Poslije prelaska	MUX L1	22	28	-
	MUX L-Za	-	-	43

Napomene:

- digitalna regija d44-45-46: obuhvaća područje: Grad Zagreb, gradovi i općine: Velika Gorica, Sveta Nedelja, Stupnik, Jastrebarsko, Klinča Sela, Krašić, Pisarovina, Karlovac, Lasinja, Ozalj, Žakanje, Draganić, Netretić, Duga Resa, Generalski Stol, Barilovići, Krnjak, Bosiljevo, dio općine/grada Samobor, dio općine Vojnić,
- d72: obuhvaća područje grada Šibenika,
- L-Za: obuhvaća općine Zaprešić, Bistra, Luka, Jakovlje, Dubravica, Pušća, Marija Gorica i Brdovec.

Nakon gašenja DVB-T mreža MUX A, MUX B i MUX D na području Republike Hrvatske, u radu će ostati mreže MUX M1, MUX M2, MUX C i MUX E, te lokalna mreža MUX L1 u digitalnim regijama d44-45-46 i d72 i lokalna mreža MUX L-Za u regiji L-Za.

Više informacija saznajte na stranici **gledajbezbrige.oiv.hr**.

MUX C i MUX E su mreže naplatne digitalne zemaljske televizije poznate pod nazivom EVOtv (www.evotv.hr) čiji kanali odašiljanja se također mijenjaju zbog usklađenja s prelaskom svih zemaljskih multipleksa.

Za prijam televizijskim programima u DVB-T2 sustavu potrebno je imati samostojeći prijamnik ili televizor s DVB-T2 biračem kanala i HEVC / H.265 video dekomderom.

Obrazloženje:

Odašiljači i veze d.o.o. (OIV) su temeljem ponude na javnom natječaju za izdavanje pojedinačne dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra za pružanje usluge upravljanja elektroničkim komunikacijskim mrežama digitalne televizije na području Republike Hrvatske dobili dozvolu za uporabu RF spektra za zemaljsku digitalnu televiziju za multiplekse M1, M2 i L1 na području Republike Hrvatske.

Temeljem dobivene dozvole OIV će izgraditi mreže za multiplekse M1, M2 na području RH, te lokalne multiplekse L1 na području digitalnih regija d44-45-46 (obuhvaća područje: Grad Zagreb, gradovi i općine: Velika Gorica, Sveta Nedelja, Stupnik, Jastrebarsko, Klinča Sela, Krašić, Pisarovina, Karlovac, Lasinja, Ozalj, Žakanje, Draganić, Netretić, Duga Resa, Generalski Stol, Barilovići, Krnjak, Bosiljevo, dio općine/grada Samobor, dio općine Vojnić) i d72 (obuhvaća područje grada Šibenika).

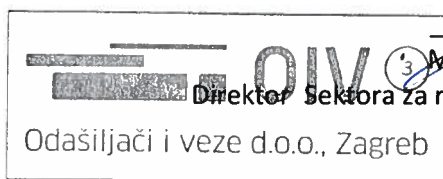
Mreža multipleksa M1 je u izgradnji i biti će puštena u rad odmah nakon gašenja postojećih DVB-T MUX A i MUX B mreža budući da se koriste kanali koji su sada u radu. Gašenje postojećih DVB-T mreža MUX A i MUX B i prelazak na novu DVB-T2 mrežu multipleksa M1 obaviti će se po regijama u razdoblju od 27. listopada 2020. do 12. studenog 2020. godine. U mreži multipleksa M1 odašiljat će se sljedeći programi: HRT 1 HD, HRT 2 HD, RTL HD, Nova TV HD, HRT 3 HD, HRT 4 HD, RTL 2 HD i Doma TV HD.

Mreža multipleksa M2 pokrenuta je 6. rujna 2019. puštanjem u rad odašiljača Sljeme, a završena izgradnjom i puštanjem u rad svih odašiljača dana 12. studenog 2019. godine. U privremenom razdoblju do gašenja postojećih MUX A i MUX B mreža, odnosno do prelaska na DVB-T2 sustav odašiljanja, u mreži multipleksa M2 odašilju se svi televizijski programi nakladnika koji proizvode program u HD rezoluciji. Nakon prelaska na DVB-T2 sustav odašiljanja u multipleksu M2 odašiljat će se programi iz MUX D (RTL kockica HD, CMC HD, Sportska televizija HD te postojeći regionalni programi). Mreža multipleksa MUX D gasi se po regijama u razdoblju od 27. listopada 2020. do 12. studenog 2020. godine, odnosno zajedno s gašenjem DVB-T mreža MUX A i MUX B.

Mreže lokalnog multipleksa L1 u digitalnim regijama d44-45-46 i d72 pustit će se u rad nakon gašenja postojećih DVB-T mreža u tim regijama, tj. 3. studenog 2020. godine u regiji d44-45-46, a 5. studenog 2020. godine u regiji d72. U digitalnoj regiji d44-45-46 koristiti će se kanal 22 za lokalni multipleks L1, dok će se u digitalnoj regiji d72 koristiti kanal 28.

Zajedno s prelaskom na DVB-T2 odašiljanje obaviti će se i promjene kanala EVOtv mreža MUX C i MUX E po pojedinim digitalnim regijama.

S poštovanjem



Mihael Jančić, dipl. ing. el.

Direktor Sektora za razvoj radijskih i prijenosnih mreža