

DVB-T műsorszóró adóhálózat - Magyarország (HNG)



DVB-T műsorszóró adóhálózat Magyarország (HNG)



Csat.	F	ERP	MUX	Adóállomás	Pol.	/
	[MHz]	[kW]		neve és helye		
E22	482	9,50	"B"	Szeged/Újszeged	H	MFN
E24	498	34,70	"A"	Nagykanizsa/Újudvar, Tukora	H	SFN
		0,78		Barcs/Viktorpuszta	H	
		0,35		Keszthely/Gyötrős-tető	H	
E25	506	19,10	"B"	Győr/Szabadhegy	H	MFN
E26	514		"A"	Gerecse 2012.11.06-tól	H	SFN
				Tatabánya/Kő-hegy 2012.11.06-tól	H	
				Dorog/Kis-Strázsa-hegy 2012.11.06-tól	H	
		16,20		Gerecse	H	
		6,50		Székesfehérvár/Maroshegy, Temesi utca	H	
		1,23		Siófok/Balatonszabadi-Sóstó	H	

E29	538	0,35	"B"	Veszprém/20 em. toronyház	H	SFN
		0,32		Mór/Cserhát-dűlő	H	
		0,26		Tatabánya/Kő-hegy	H	
		0,21		Zirc	H	
		0,02		Dorog/Kis-Strázsa-hegy	H	
E30	546	6,90	"B"	Karcag/ipari park	H	SFN
		18,60		Szolnok/Besenyszögi út	H	
		6,50	"A"	Székesfehérvár/Maroshegy, Temesi utca	H	MFN
E31	554	12,90	"B"	Tokaj/Nagy-Kopasz	H	SFN
		34,70		Aggtelek/Perkupa, Csengő-tető	H	
		4,60		Miskolc/Avas	H	
		1,30		Nyíregyháza/víztorony, Szarvas utca	H	
		0,35		Miskolc/Diósgyőr	H	
		0,133		Kazincbarcika	H	
		0,12		Sátoraljaújhely/Magas-hegy	H	
		0,12		Fony/Őr-hegy	H	
0,01	Sály/Kecske-kő-tető	H				
E37	602	25,10	"B"	Sárszentlőrinc/Úzd	H	SFN
		0,22		Szekszárd/Kálvária-hegy	H	
		0,17		Bonyhád	H	
		0,11		Dunaújváros/víztorony, Martinovics utca	H	

		0,08		Szigetvár/víztorony, Kaposvári utca	H	
E38	610	100	"A"	Budapest/Széchenyi-hegy	H	SFN
		6,20		Budapest/Száva utca	H	
		9,50		Budapest/Hármashatár-hegy	H	
		2,70		Nagy-Hideg-hegy/turistaház	H	
		0,78		Gödöllő/Öreg-hegy	H	
		0,50		Vác/Jávorszki Ödön Kórház	H	
		7,20		Békéscsaba/Felsőnyomás	H	
		17,00		Salgótarján/Karancs	H	SFN
		0,07		Salgótarján/Meszes-tető	H	
		0,11		Balassagyarmat/Springa-domb	H	
		97,70		Vasvár/Hegyhátsál	H	SFN
		14,5		Szombathely/Torony (Ondód), Karankó	H	
		1,32		Zalaegerszeg/Bazita	H	
		0,12		Lenti/Lentihegy	H	
					15,50	"C"
E39	618	7,60	"B"	Kékes	H	SFN
		2,3		Kecskemét/víztorony, Ipoly utca	H	
		0,81		Eger/Almagyar-tető	H	
		0,35		Miskolc/Tapolca, Dimitrovhegy	H	
		0,13		Cegléd/Gubody utca	H	

		0,092		Ózd/Drótos-tető	H	
E40	626	81,30	"B"	Sopron/Dalos-hegy	H	SFN
		0,54		Sopron/Somfalvi út, kémény	H	
		0,04		Kőszeg/Kálvária-hegy	H	
E42	642	26,92	"A"	Győr/Szabadhegy	H	SFN
		83,20		Sopron/Dalos-hegy	H	
		0,465		Sopron/Somfalvi út, kémény	H	
		0,04		Kőszeg/Kálvária-hegy	H	
E43	650	1	3D teszt (inaktív)	Budapest/Széchenyi-hegy	H	MFN
E44	658	15,50	"A"	Kékes	H	SFN
		1		Eger/Almagyar-tető	H	
		0,43		Miskolc/Tapolca, Dimitrovhegy	H	
		0,18		Cegléd/Gubody utca	H	
		0,092		Ózd/Drótos-tető	H	
E45	666	49,00	"A"	Csengőd/Kiskőrös	H	SFN
		77,60		Csávoly/Felsőszentiváni út	H	
		38,90		Aggtelek/Perkupa, Csengő-tető	H	SFN
		5,00		Miskolc/Avas	H	
		0,40		Miskolc/Diósgyőr	H	
		0,13		Fony/Ór-hegy	H	
		12,6		Debrecen/Pallag	H	
79,40	Komádi	H				

E46	674	6,89	"C"	Karcag/ipari prk	H	SFN
				Salgótarján/Karancs 2012.10.16.-tól	H	
				Nagy-Hideg-hegy/turistaház 2012.10.16.-tól	H	
				Salgótarján/Meszes-tető 2012.10.16.-tól	H	
				Balassagyarmat/Springa-domb 2012.10.16.-tól	H	
E51	714	13,20	"B"	Debrecen/Pallag	H	SFN
		87,10		Komádi	H	
E52	722	61,70	"A"	Pécs/Misina-tető	H	SFN
		28,80		Sárszentlőrinc/Úzd	H	
		0,28		Szekszárd/Kálvária-hegy	H	
		0,21		Bonyhád	H	
		0,21		Siklós/Városhegy	H	
		0,14		Dunaújváros/víztorony, Martinovics utca	H	
		0,14		Pécs/Megyer, Diána tér	H	
		0,12		Szigetvár/víztorony, Kaposvári utca	H	
E54	738		"C"	Nagykanizsa/Újudvar, Tukora 2012.11.13.-tól	H	SFN
				Barcs/Viktorpuszta 2012.10.01.-tól	H	
				Keszthely/Gyötrős-tető 2012.11.13.-tól	H	

		8,30	"B"	Békéscsaba/Felsőnyomás	H	MFN
E55	746	39,81	"B"	Budapest/Széchenyi-hegy	H	SFN
		7,08		Budapest/Száva utca	H	
		9,77		Budapest/Hármashatár-hegy	H	
		2,40		Nagy-Hideg-hegy/turistaház	H	
		0,87		Gödöllő/Öreg-hegy	H	
		0,65		Vác/Jávorszki Ödön Kórház	H	
		18,60		Salgótarján/Karancs	H	SFN
		0,085		Salgótarján/Meszes-tető	H	
		0,14		Balassagyarmat/Springa-domb	H	
		20,00		Nagykanizsa/Újudvar, Tukora	H	SFN
		0,87		Barcs/Viktorpuszta	H	
		0,41		Keszthely/Gyötrős-tető	H	
		E56		754	25,70	"A"
3,80	Kecskemét/víztorony, lpoly utca		H			
E58	770	85,11	"B"	Vasvár/Hegyhátsál	H	SFN
		17,0		Szombat hely/Torony (Ondód), Karankó	H	
		1,48		Zalaegerszeg/Bazita	H	
		0,15		Lenti/Lentihegy	H	
		85,10	"A"	Fehérgyarmat/Penyige	H	MFN
				Gerecse	H	
				2012.11.06.-tól		


E59	778		"C"	Székesfehérvár/Maroshegy, Temesi utca 2012.11.15.-től	H	SFN
				Tatabánya/Kő-hegy 2012.11.06.-től	H	
				Dorog/Kis-Strázsa-hegy 2012.11.06.-től	H	
E60	786	100	"A"	Szentes	H	SFN
		20,00		Szeged/Újszeged	H	
		0,04		Battonya	H	
E61	794	100	"C"	Kab-hegy	H	SFN
		33,88		Győr/Szabadhegy	H	
		0,51		Veszprém/20 em. toronyház	H	
		0,423		Mór/Cserhát-dűlő	H	
		0,98		Siófok/Balatonszabadi-Sóstó	H	
		0,24		Zirc	H	
		0,19		Kaposvár/Rómahegy	H	
		0,05		Tamási/Szarkahegy	H	
		100		Budapest/Széchenyi-hegy	H	SFN
		6,76		Budapest/Száva utca	H	
		8,91		Budapest/Hármashatár-hegy	H	
		0,83		Gödöllő/Öreg-hegy	H	
		0,68		Vác/Jávorszki Ödön Kórház	H	
		12,90		Debrecen/Pallag	H	
						SFN

E62	802	102,30	"C"	Komádi	H	SFN
		17,80		Salgótarján/Karancs 2012.10.16.-ig	H	
		2,10		Nagy-Hideg-hegy/turistaház 2012.10.16.-ig	H	
		0,083		Salgótarján/Meszes-tető 2012.10.16.-ig	H	
		0,15		Balassagyarmat/Springa-domb 2012.10.16.-ig	H	
E63	810	46,77	"C"	Tokaj/Nagy-Kopasz	H	SFN
		47,90		Aggtelek/Perkupa, Csengő-tető	H	
		6,00		Miskolc/Avas	H	
		1,9		Nyíregyháza/víztorony, Szarvas utca	H	
		0,59		Miskolc/Diósgyőr	H	
		0,17		Sátoraljaújhely/Magas-hegy	H	
		0,133		Kazincbarcika	H	
		0,14		Fony/Őr-hegy	H	
		0,02		Sály/Kecske-kő-tető	H	
		97,70		Gerecse 2012.11.06.-ig	H	
		7,20		Székesfehérvár/Maroshegy, Temesi utca 2012.11.15.-ig	H	
		0,31		Tatabánya/Kő-hegy 2012.11.06.-ig	H	
		0,03		Dorog/Kis-Strázsa-hegy 2012.11.06.-ig	H	

E64	818	100	"A"	Kab-hegy	H	SFN		
		97,70		Gerecse	H			
		0,407		Mór/Cserhát-dűlő	H			
		0,46		Veszprém/20 em. toronyház	H			
		0,93		Siófok/Balatonszabadi-Sóstó	H			
		0,31		Tatabánya/Kő-hegy	H			
		0,24		Zirc	H			
		0,19		Kaposvár/Rómahegy	H			
		0,05		Tamási/Szarkahegy	H			
		0,03		Dorog/Kis-Strázsa-hegy	H			
		8,28		"C"	Karcag/ipari park		H	SFN
		25,70			Szolnok/Besenyszögi út		H	
E65	826	100	"C"	Szentes	H	SFN		
		18,62		Szeged/Újszeged	H			
		7,89		Békéscsaba/Felsőnyomás	H			
		0,04		Battonya	H			
		36,39		Nagykanizsa/Újudvar, Tukora 2012.11.13.-ig	H	SFN		
		0,85		Barcs/Viktorpuszta 2012.10.01.-ig	H			
0,41	Keszthely/Gyötrős-tető 2012.11.13.-ig	H						
		64,57		Pécs/Misina-tető	H			

E67	842	33,10	"C"	Sárszentlőrinc/Úzd	H	SFN
		0,32		Szekszárd/Kálvária-hegy	H	
		0,32		Siklós/Városhegy	H	
		0,32		Bonyhád	H	
		0,17		Dunaújváros/víztorony, Martinovics utca	H	
		0,15		Pécs/Megyer, Diána tér	H	
		0,13		Szigetvár/víztorony, Kaposvári utca	H	
E68	850	55,00	"A"	Tokaj/Nagy-Kopasz	H	SFN
		2,2		Nyíregyháza/víztorony, Szarvas utca	H	
		0,121		Kazincbarcika	H	
		0,17		Sátoraljaújhely/Magas-hegy	H	
		0,02		Sály/Kecske-kő-tető	H	
		72,44	"C"	Vasvár/Hegyhátság	H	SFN
		79,40		Sopron/Dalos-hegy	H	
		15,5		Szombathely/Torony (Ondód), Karankó	H	
		1,48		Zalaegerszeg/Bazita	H	
		0,356		Sopron/Somfalvi út, kémény	H	
		0,05		Kőszeg/Kálvária-hegy	H	
		0,16		Lenti/Lentihegy	H	
		43,75		Csengőd/Kiskőrös	H	
60,30	Csávoly/Felsőszentiváni út	H	SFN			

		3,20		Kecskemét/víztorony, lpoly utca	H	
E69	858	30,90	"C"	Kékes	H	SFN
		1,15		Eger/Almagyar-tető	H	
		0,43		Miskolc/Tapolca, Dimitrovhegy	H	
		0,16		Cegléd/Gubody utca	H	
		0,082		Ózd/Drótos-tető	H	













műszaki specifikáció	
átviteli szabvány	
video formátum	1440×1080i@50 Hz (HP@L4.0)
	720×576i@50 Hz (MP@L3)
videó tömörítés	
moduláció	64QAM
üzemmód	8k FFT
FEC (hibajavító kódarány)	3/4
GI (védelmi intervallum)	1/4
bitráta	22,394 Mbps
titkosítás	-/Conax

műszaki specifikáció - m3D	
átviteli szabvány	
video formátum	1920×1080i@50 Hz (HP@L4.0), 3D
videó tömörítés	
moduláció	16QAM
üzemmód	8k FFT
FEC (hibajavító kódarány)	1/2
GI (védelmi intervallum)	1/32

bitráta	12,064 Mbps
titkosítás	-



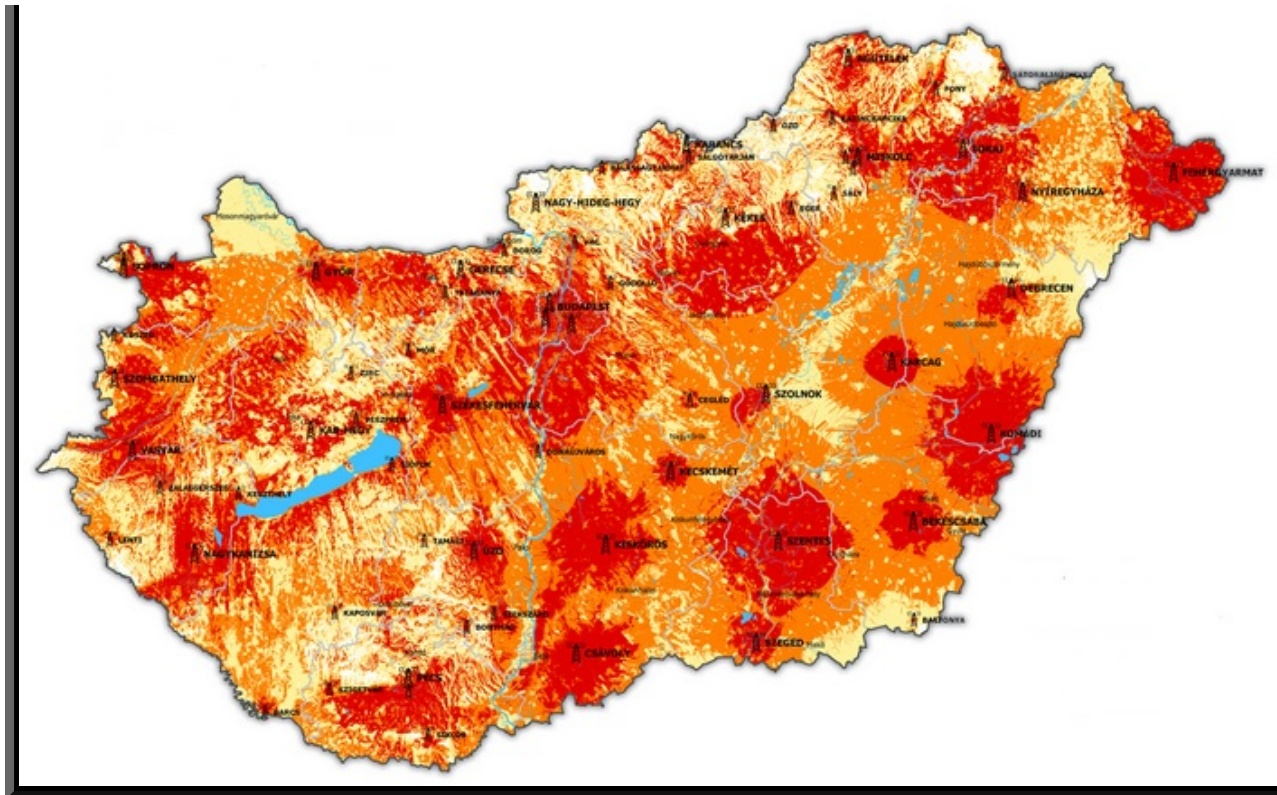
szabadon fogható (FTA) csatornák

MUX A	      
MUX C	    

MINDIG TV EXTRA
előfizetési csatornák

MUX C	
MUX B	

**multiplex A/B/C - ellátottság
2012. szeptembertől**



SFN=Egyfrekvenciás hálózat - [Részletek»](#) MFN=Többfrekvenciás hálózat - [Részletek»](#)

A hazai adások vételéhez H.264/MPEG-4 AVC digitális jelfeldolgozó- és tömörítési szabványt támogató vevőegységre (DVB-T MPEG-4 HD tuner /set-top-box (STB) vagy DVB-T MPEG-4 HD tunert tartalmazó integrált televízióra (IDTV)), vagy PC alapú, MPEG-4 HD digitális vevődekódere van szükség.
A MinDig TV Extra csomag kódolt csatornáinak vételéhez beépített rendelkező digitális vevődekódere és [MinDig TV Extra](#) előfizetői kártyára van szükség.

Kapcsolódó linkek:

[MinDig TV "A" multiplex](#)

[MinDig TV "B" multiplex](#)

[MinDig TV "C" multiplex](#)

[DVB-T - digitális földfelszíni televízió műsorszóró sávok, csatornablokkok»»](#)

	DVB-T adóhálózat (AUT)
	DVB-T adóhálózat (SVN)
	DVB-T adóhálózat (HRV)
	DVB-T adóhálózat (SRB)
	DVB-T adóhálózat (ROU)
	DVB-T adóhálózat (UKR)
	DVB-T adóhálózat (SVK)