

DIGITÁLNÍ TERRESTRICKÉ VYSÍLÁNÍ V MAĎARSKU - SEVER

Publikováno na serveru **DigitálníTelevize.cz**

<http://www.digitalnitemlevize.cz/>

Připravil a aktualizuje Vladimír Kebrle

vladimir.kebrle@digitalnitemlevize.cz



Vysvětlivky

Polarizace antén: H = horizontální; V = vertikální;

M = kombinovaná s dělenou (smíšenou) polarizací

DVB-T

Mux A:

PROGRAMY TV



PROGRAMY RADIO (prozatím nezprovozněno.)

V Budapešti jsou radia provozována v rámci DAB)



POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.0264/ MPEG-4.AVC!

Formát rozlišení obrazu	HD: 1080i @ 25 fps (m1 HD a m2 HD) SD: 576p @ 50 fps (ATV a Hír TV)
Modulace	64 QAM
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval	1/16
Dopředná korekce chyb (FEC)	2/3
Celková bitová rychlost Video	Neuvedeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neuvedeno
Dolby Surround, EPG, txt	Neuvedeno Na všech programech
VPS	Neuvedeno
Kódovací systém	Conax (CAS7)

POZOR! Programy ATV a Hír jsou kódovány! K jejich

příjmu třeba přijímače s CI Sloty nebo CAS Conax (CAS7)

spolupracujícího s přístupovými kartami „Terra+“

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS	Dřívější kanál v analogu

Vasvár	58	2x50	M	16°39'08"E	248	01.11.2009
↳Hegyhátsál	↳770			46°57'21"N	↳1??	46
Sopron	42	2x50	M	16°34'07"E	393	01.11.2011
↳Dalos-hegy	↳642			47°39'45"N	↳??	49
Győr	42	2x25	M	17°40'07"E	134	01.11.2009
↳Szabadhegy	↳642			47°39'39"N	↳1??	OIRT 8
Kab-hegy V PROVOZU!	64	100	H	17°39'18"E	574	01.12.2008
↳Kab-hegy	↳818			47°02'58"N	↳2??	OIRT 12
Budapest V PROVOZU!	55	100	H	18°58'48"E	457	01.12.2008
↳Széchenyi-hegy	↳746			47°29'31"N	↳182	OIRT 1
Kékes - dočasný kanál:	44	2x50	M	20°43'57"E	1012	01.11.2011
↳Kékes	↳658			48°28'48"N	↳???	OIRT 8
Kékes - definitivní kanál:	56	2x50	M	20°43'57"E	1012	K44 je dočasný
↳Kékes	↳752			48°28'48"N	↳???	do uvolnění k56
Tokaj - dočasný kanál:	68	2x50	M	21°22'56"E	510	01.11.2009
↳Nagy Kopasz	↳850			48°07'14"N	↳1??	43
Tokaj - definitivní kanál:	60	2x50	M	21°22'56"E	510	K68 je dočasný
↳Nagy Kopasz	↳786			48°07'14"N	↳1??	do uvolnění k56

Mux C: PROGRAMY TV



POZOR! Tento mux se vysílá v kompresi H.0264/ MPEG-4.AVC!











Formát rozlišení obrazu:	HD: 1080i @ 25 fps (Duna) SD: 576p @ 50 fps (Duna II - Autonómia)
Modulace 64 QAM	
Šířka pásma	8MHz
Vysílací mód	8k
Ochranný interval	1/16
Dopředná korekce chyb (FEC)	2/3
Celková bitová rychlost Video	Neoznámeno
Celkové bitové rychlosti Audio	Neoznámeno
Dolby Surround, EPG, txt a MHP („Multitext“) VPS	Na všech programech Na všech programech Na programech ORF

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY	DVB-T v provozu od
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)					LATITUDE




Vasvár	68	2x50	M	16°39'08"E	248	01.11.2009
↳Hegyhátsál	↳850			46°57'21"N	↳1??	33
Sopron	68	2x50	M	16°34'07"E	393	01.11.2011
↳Dalos-hegy	↳850			47°39'45"N	↳??	OIRT 9V/ 32
Győr	61	2x25	M	17°40'07"E	134	01.11.2009
↳Szabadhegy	↳794			47°39'39"N	↳1??	35 /51
Kab-hegy V PROVOZU!	61	100	H	17°39'18"E	574	01.12.2008
↳Kab-hegy	↳794			47°02'58"N	↳2??	22/57
Budapest V PROVOZU!	62	100	H	18°58'48"E	457	01.12.2008
↳Széchenyi-hegy	↳802			47°29'31"N	↳182	58 /24
Kékes	69	2x50	M	20°43'57"E	1012	01.11.2011
↳Kékes	↳858			48°28'48"N	↳???	36 /53
Tokaj	63	2x50	M	21°22'56"E	510	01.11.2009
↳Nagy Kopasz	↳810			48°07'14"N	↳1??	60 /26

J

Původní analogové kanály, které nadále zůstávají v provozu:

Název vysílače	Kanál	ERP (kW)	Pol.	LONGITUDE	VY
↳ Umístění	↳ Frekv (MHz)			LATITUDE	↳ AS
 Vasvár	33	600	H	16°39'08"E	248
↳Hegyhátsál	↳567.25			46°57'21"N	↳120
 (TV2) Vasvár	46	600	H	16°39'08"E	248
↳Hegyhátsál	↳671.25			46°57'21"N	↳120
 Sopron	49	300	H	16°34'07"E	393
↳Dalos-hegy	↳695.25			47°39'45"N	↳155
 (TV2) Sopron	OIRT9	8	V	16°34'07"E	393
↳Dalos-hegy	↳199.25			47°39'45"N	↳75
 (RTL Klub) Sopron	32	295	H	16°34'07"E	393
↳Dalos-hegy	↳559.25			47°39'45"N	↳155
 Győr	OIRT8	12	V	17°40'07"E	134
↳Szabadhegy	↳191.25			47°39'39"N	↳93
 (TV2) Győr	35	250	H	17°40'07"E	134
↳Szabadhegy	↳583.25			47°39'39"N	↳103
 (RTL Klub) Győr	51	240	H	17°40'07"E	134
↳Szabadhegy	↳711.25			47°39'39"N	↳103
 Kab-hegy	OIRT12	174	H	17°39'18"E	574
↳Kab-hegy	↳223.25			47°02'58"N	↳210
 (TV2) Kab-hegy	22	760	H	17°39'18"E	574
↳Kab-hegy	↳479.25			47°02'58"N	↳220

 (RTL Klub) Kab-hegy	57	438	H	17° 39' 18"E	574	
↳Kab-hegy	↳759.25			47° 02' 58"N	↳220	
 Budapest	OIRT 1	120	H	18° 58' 48"E	457	
↳Szechényi-hegy	↳49.75			47° 29' 31"N	↳65	
 Budapest	41	500	H	18° 58' 48"E	457	
↳Szechényi-hegy	↳631.25			47° 29' 31"N	↳157	
 (TV2) Budapest	58	464	H	18° 58' 48"E	457	
↳Szechényi-hegy	↳767.25			47° 29' 31"N	↳157	
 (RTL Klub) Budapest	24	480	H	18° 58' 48"E	457	
↳Szechényi-hegy	↳495.25			47° 29' 31"N	↳1570	
Fix.tv Budapest	26	5.32	H	18° 58' 48"E	457	
↳Szechényi-hegy	↳511.25			47° 29' 31"N	↳118	
 Budapest	31	0.250	H	18° 58' 48"E	457	
↳Szechényi-hegy	↳551.25			47° 29' 31"N	↳118	
 Budapest	OIRT 10	0.725	H			
↳Hotel Marriott, Apáczai Csere János u.4.	↳207.25					
 (RTL Klub) Budapest	27	0.150	H			
↳Hotel Intercontinental Apáczai Csere János u. 12-14	↳519.25					
 Budapest	33	0.324	H			
↳Lágymanios	↳567.25					
 (RTL Klub) Budapest	39	0.324	H			
↳Lágymanios	↳615.25					
 Budapest	34	0,143	H	19° 02' 02"E	104	
↳Óbuda, Kunigunda útja	↳575.25			47° 33' 31"N	↳24	
 (TV2) Budapest	49	0.220	H	19° 02' 02"E	104	
↳Óbuda, Kunigunda útja	↳695.25			47° 33' 31"N	↳24	
 Kékes	OIRT8	44	H	20° 43' 57"E	1012	
↳Kékes	↳191.25			48° 28' 48"N	↳147	
 (TV2) Kékes	36	440	H	20° 43' 57"E	1012	
↳Kékes	↳591.25			48° 28' 48"N	↳168	
 (RTL Klub) Kékes	53	447	H	20° 43' 57"E	1012	
↳Kékes	↳711.25			48° 28' 48"N	↳168	
 Aggtelek	28	229	H	20° 43' 57"E	515	
↳Perkupa, Szár-hegy	↳527.25			48° 28' 48"N	↳105	
 Tokaj	43	525	H	21° 22' 56"E	510	
↳Nagy Kopasz	↳647.25			48° 07' 14"N	↳120	
 (TV2) Tokaj	60	537	H	21° 22' 56"E	510	
↳Nagy Kopasz	↳783.25			48° 07' 14"N	↳120	
 (RTL Klub) Tokaj	26	500	H	21° 22' 56"E	510	

↳ Nagy Kopasz	↳511.25			48°07'14"N	↳120	
 Fehérgyarmat	24	590	H	22°35'12"E	100	
↳ Penyige	↳495.25			47°59'56"N	↳200	
 (TV2)Fehérgyarmat	41	569	H	22°35'12"E	100	
↳ Penyige	↳631.25			47°59'56"N	↳200	
 (Szamos TV) Fehérgyarmat	38	1.48	H	22°35'12"E	100	
↳ Penyige	↳607.25			47°59'56"N	↳?	