

## Szolgáltatási paraméterek változása a DVB-T multiplexekben 2015 július 1.-jétől

Original Network ID (ONID)	8903									
Network ID (NID)	13313									
<b>"A"-multiplex (Közszolgálati multiplex)</b>										
Transport Stream ID (TSID)	1									
<b>szolgáltatási paraméterek</b>					<b>komponens azonosító (PID)</b>					
csatorna neve a kisugárzott jelben	szolgáltató	típus	azonosító	PCR	videó	1. audió	2. audió	3. audió	teletext	DVB-felirat / egyéb adat
<b>Szabadon fogható csatornák</b>										
<b>M1 HD</b>	Magyar Televízió	Advanced codec HD digital tv	100	1001	1001	1002	1004	1006	1003	1005 (*)
<b>M4 Sport HD</b>	Magyar Televízió	Advanced codec HD digital tv	101	1011	1011	1012	1014	1018	1003	1005 (*)
<b>Duna World</b>	Duna Televízió	Digital television	120	1201	1201	1202	1206		1003	1005 (*)
<b>Duna HD</b>	Duna Televízió	Advanced codec HD digital tv	121	1211	1211	1212	1214	1218	1003	1005 (*)
<b>Kossuth Radio</b>	Magyar Rádió	Digital radio	130	1302		1302				1005 (*)
<b>Petőfi Radio</b>	Magyar Rádió	Digital radio	131	1312		1312				1005 (*)
<b>Bartok Radio</b>	Magyar Rádió	Digital radio	132	1322		1322				1005 (*)
<b>Danko Radio</b>	Magyar Rádió	Digital radio	133	1332		1332				1005 (*)

(\*) HbbTV alkalmazás információs tábla (AIT)

Original Network ID (ONID)	8903									
Network ID (NID)	13313									
<b>"C"-multiplex</b>										
Transport Stream ID (TSID)	2									
<b>szolgáltatási paraméterek</b>					<b>komponens azonosító (PID)</b>					
csatorna neve a kisugárzott jelben	szolgáltató	típus	azonosító	PCR	videó	1. audió	2. audió	3. audió	teletext	DVB-felirat / egyéb adat
<b>Szabadon fogható csatornák</b>										
<b>M2 HD</b>	Magyar Televízió	Advanced codec HD digital tv	200	2001	2001	2002	2004	2008	2003	2005 (*)
<b>RTL Klub</b>	Magyar RTL Televízió Zrt.	Digital television	203	2031	2031	2032	2034		2033	
<b>TV2</b>	TV2 Média Csoport Kft.	Digital television	204	2041	2041	2042	2044		2043	
<b>MinDig TV Plusz Info</b>	Antenna Hungária	Digital television	214	2141	2141	2142				2145 (*)
<b>Kódolt csatornák</b>										
<b>M3 Anno</b>	Antenna Hungária	Digital television	201	2011	2011	2012	2016		2003	2005 (*)
<b>Cool</b>	Antenna Hungária	Digital television	205	2051	2051	2052				
<b>Film+</b>	Antenna Hungária	Digital television	206	2061	2061	2062				
<b>AXN</b>	Antenna Hungária	Digital television	207	2071	2071	2072	2074			2075
<b>FEM3</b>	Antenna Hungária	Digital television	208	2081	2081	2082				
<b>ATV</b>	Antenna Hungária	Digital television	210	2101	2101	2102			2103	
<b>Hír TV</b>	Antenna Hungária	Digital television	211	2111	2111	2112			2113	

(\*) HbbTV alkalmazás információs tábla (AIT)

Original Network ID (ONID)	8903									
Network ID (NID)	13313									
<b>"B"-multiplex</b>										
Transport Stream ID (TSID)	3									
<b>szolgáltatási paraméterek</b>					<b>komponens azonosító (PID)</b>					
csatorna neve a kisugárzott jelben	szolgáltató	típus	azonosító	PCR	videó	1. audió	2. audió	3. audió	teletext	DVB-felirat / egyéb adat
<b>Szabadon fogható csatornák</b>										
C8	AMC Networks	Digital television	316	3161	3161	3162				
<b>Kódolt csatornák</b>										
Echo TV	Antenna Hungária	Digital television	300	3001	3001	3002				
VIASAT3	Antenna Hungária	Digital television	301	3011	3011	3012				
RTL+	Antenna Hungária	Digital television	302	3021	3021	3022				
Muzsika TV	Antenna Hungária	Digital television	303	3031	3031	3032				
Da Vinci Learning	Antenna Hungária	Digital television	304	3041	3041	3042	3044			
Comedy Central	Antenna Hungária	Digital television	305	3051	3051	3052				
Minimax	Antenna Hungária	Digital television	306	3061	3061	3062				
Cartoon Network	Antenna Hungária	Digital television	307	3071	3071	3072	3074			
National Geographic	Antenna Hungária	Digital television	308	3081	3081	3082	3084			
Filmbox	Antenna Hungária	Digital television	309	3091	3091	3092	3094			
Sport1	Antenna Hungária	Digital television	310	3101	3101	3102				
Sport2	Antenna Hungária	Digital television	311	3111	3111	3112				
Dorcel TV	Antenna Hungária	Digital television	312	3121	3121	3122				
TV Paprika	Antenna Hungária	Digital television	317	3171	3171	3172				

Original Network ID (ONID)	8903
Network ID (NID)	13313

**"D"-multiplex**

Transport Stream ID (TSID)	4
----------------------------	---

**szolgáltatási paraméterek**

**komponens azonosító (PID)**

csatorna neve a kisugárzott jelben	szolgáltató	típus	azonosító	PCR	videó	1. audió	2. audió	3. audió	teletext	DVB-felirat / egyéb adat
------------------------------------	-------------	-------	-----------	-----	-------	----------	----------	----------	----------	--------------------------

**Kódolt csatornák**

FOX	Antenna Hungária	Digital television	401	4011	4011	4012	4014			
DIGI Sport 1	Antenna Hungária	Digital television	402	4021	4021	4022				
RTL II	Antenna Hungária	Digital television	403	4031	4031	4032				
Super TV2	Antenna Hungária	Digital television	404	4041	4041	4042				
Slager TV	Antenna Hungária	Digital television	405	4051	4051	4052				
Disney Channel	Antenna Hungária	Digital television	406	4061	4061	4062	4064			
Spektrum	Antenna Hungária	Digital television	407	4071	4071	4072				
Paramount Channel	Antenna Hungária	Digital television	408	4081	4081	4082	4084			
Discovery Channel	Antenna Hungária	Digital television	409	4091	4091	4092	4094			
TLC	Antenna Hungária	Digital television	410	4101	4101	4102	4104			
Viasat6	Antenna Hungária	Digital television	411	4111	4111	4112				
Viasat History	Antenna Hungária	Digital television	412	4121	4121	4122	4124			
Ozone Network	Antenna Hungária	Digital television	413	4131	4131	4132	4134			
Sportklub	Antenna Hungária	Digital television	414	4141	4141	4142				

Original Network ID (ONID)	8903									
Network ID (NID)	13313									
<b>"E"-multiplex</b>										
Transport Stream ID (TSID)	5									
<b>szolgáltatási paraméterek</b>					<b>komponens azonosító (PID)</b>					
csatorna neve a kisugárzott jelben	szolgáltató	típus	azonosító	PCR	videó	1. audió	2. audió	3. audió 4. audió	teletext	DVB-felirat / egyéb adat
<b>Szabadon fogható csatornák</b>										
Euronews Teszt	Antenna Hungária	Digital television	514	5141	5141	5142	5144	5146 5148		
<b>Kódolt csatornák</b>										
DIGI Sport 2	Antenna Hungária	Digital television	501	5011	5011	5012				
History	Antenna Hungária	Digital television	502	5021	5021	5022	5024			
Fishing & Hunting	Antenna Hungária	Digital television	503	5031	5031	5032				
Brazzers	Antenna Hungária	Digital television	504	5041	5041	5042				
Animal Planet	Antenna Hungária	Digital television	505	5051	5051	5052	5054			
Discovery Science	Antenna Hungária	Digital television	506	5061	5061	5062	5064			
NatGeo Wild	Antenna Hungária	Digital television	507	5071	5071	5072	5074			
Viasat Explore	Antenna Hungária	Digital television	508	5081	5081	5082	5084			
Filmbox Premium	Antenna Hungária	Digital television	509	5091	5091	5092				
Filmbox Family	Antenna Hungária	Digital television	510	5101	5101	5102	5104			
HBO	Antenna Hungária	Digital television	511	5111	5111	5112	5114	5116	5113	
Pax TV	Antenna Hungária	Digital television	512	5121	5121	5122				
Bonum TV	Antenna Hungária	Digital television	513	5131	5131	5132				
D1 TV	Antenna Hungária	Digital television	515	5151	5151	5152				
Hatoscsatorna	Antenna Hungária	Digital television	516	5161	5161	5162				

## Kódolási technikák

Csatorna	videó		1. audió	2. audió	3. audió	4. audió
	kódolás	képarány, felbontás	kódolás, nyelv	kódolás, nyelv	kódolás, nyelv	kódolás, nyelv
<b>Szabadon fogható csatornák</b>						
<b>M1 HD</b>	H.264 HP@L4	16:9 1440x1080i	MPEG-1 Layer2 magyar	Dolby AC-3 magyar	MPEG-4 HE-AAC eredeti	-
<b>M2 HD M4 Sport HD Duna HD</b>	H.264 HP@L4	16:9 1440x1080i	MPEG-1 Layer2 magyar	Dolby AC-3 magyar	Dolby AC-3 eredeti	-
<b>Duna World</b>	H.264 HP@L3	16:9 / 4:3 720x576i	MPEG-1 Layer2 magyar	MPEG-4 HE-AAC eredeti	-	-
<b>RTL Klub</b>	H.264 HP@L3	16:9 / 4:3 720x576i	MPEG-4 HE-AAC magyar	MPEG-4 HE-AAC eredeti	-	-
<b>TV2</b>	H.264 HP@L3	16:9 / 4:3 720x576i	MPEG-4 LC-AAC magyar	MPEG-4 LC-AAC eredeti	-	-
<b>C8</b>	H.264 HP@L3	16:9 / 4:3 720x576i	MPEG-4 HE-AAC magyar		-	-
<b>Euronews Teszt</b>	H.264 HP@L3	16:9 720x576i	MPEG-4 HE-AAC magyar	MPEG-4 HE-AAC angol	MPEG-4 HE-AAC francia	MPEG-4 HE-AAC német
<b>MinDig TV Plusz Info</b>	H.264 HP@L3	4:3 720x576i	MPEG-4 HE-AAC magyar	-	-	-
<b>Kossuth Rádió Petőfi Rádió Bartók Rádió Dankó Rádió</b>	-	-	MPEG-4 HE-AAC magyar	-	-	-
<b>Kódolt csatornák</b>						
<b>Hír TV ATV Sportklub Spektrum Sport1 Sport2 Dorcel TV (*) DIGI Sport 1 DIGI Sport 2 Sláger TV Fishing &amp; Hunting</b>	H.264 HP@L3	16:9 720x576i	MPEG-4 HE-AAC magyar (*) angol/francia	-	-	-

<b>Filmbox Premium Bonum TV D1 TV</b>						
<b>Cool Film+ RTL+ FEM3 RTL II Muzsika TV Super TV2 Minimax VIASAT3 Comedy Central TV Paprika Viasat6 Brazzers (*)</b>	H.264 HP@L3	16:9 / 4:3 720x576i	MPEG-4 HE-AAC magyar (*) angol	-	-	-
<b>Animal Planet Disney Channel History National Geographic FOX TLC Filmbox Filmbox Family (*) Paramount Channel Discovery Channel Discovery Science Viasat History Ozone Network NatGeo Wild Viasat Explore</b>	H.264 HP@L3	16:9 720x576i	MPEG-4 HE-AAC magyar	MPEG-4 HE-AAC angol (*) eredeti	-	-
<b>AXN M3 Anno (*) Da Vinci Learning (*)</b>	H.264 HP@L3	16:9 / 4:3 720x576i	MPEG-4 HE-AAC magyar	MPEG-4 HE-AAC angol (*) eredeti	-	-
<b>Cartoon Network</b>	H.264 HP@L3	4:3 720x576i	MPEG-4 HE-AAC magyar	MPEG-4 HE-AAC angol	-	-
<b>Echo TV Hatascsatorna Pax TV</b>	H.264 HP@L3	4:3 720x576i	MPEG-4 HE-AAC magyar	-	-	-
<b>HBO</b>	H.264 HP@L3	16:9 720x576i	MPEG-4 HE-AAC magyar	MPEG-4 HE-AAC angol	Dolby AC-3 magyar	-

