

**Közszolgálati TV-és rádióműsorok műszaki paramétereit műholdon (Eutelsat9B, 9° kelet, 13. transzp., 11958MHz vert., DVB-S2, 8PSK, SR: 27500, FEC: 2/3)**

Programnév	Megjegyzés	Titkosítás	Video SID	Video PID	Video kódolás	Video felbontás	Képarány	Audio PID (HUN)	Audio PID (MUL)	Audio kódolás/bitsebesség	Teletext feliratozás
M1 HD	Magyaró.	CONAX	101	1101	MPEG-4 HD (H.264)	1920x1080i, 25Hz	16:9	1201	1301	AC-3/384kbps	111. oldal
M2 HD	Magyaró.	CONAX	102	1102	MPEG-4 HD (H.264)	1920x1080i, 25Hz	16:9	1202	1302	AC-3/384kbps	222. oldal
Duna HD	Magyaró.	CONAX	103	1103	MPEG-4 HD (H.264)	1920x1080i, 25Hz	16:9	1203	1303	AC-3/384kbps	333. oldal
M4 Sport HD	Magyaró.	CONAX	104	1104	MPEG-4 HD (H.264)	1920x1080i, 25Hz	16:9	1204	1304	AC-3/384kbps	444. oldal
Duna World	Magyaró.	CONAX	105	1105	MPEG-4 SD	720x576i, 25Hz	16:9/4:3	1205	1305	MPEG L2/128kbps	555. oldal
M5 HD	Magyaró.	CONAX	106	1106	MPEG-4 HD (H.264)	1920x1080i, 25Hz	16:9	1206	1306	AC-3/384kbps	888. oldal
M1 HD	Európa	nincs	111	1111	0,4 fix (MPEG-4 HD)	1920x1080i, 25Hz	16:9				
M2 HD	Európa	nincs	112	1112	0,4 fix (MPEG-4 HD)	1920x1080i, 25Hz	16:9				
Duna HD	Európa	nincs	113	1113	0,4 fix (MPEG-4 HD)	1920x1080i, 25Hz	16:9				
M4 Sport HD	Európa	nincs	114	1114	0,4 fix (MPEG-4 HD)	1920x1080i, 25Hz	16:9				
M5 HD	Europa	nincs	116	1116	0,4 fix (MPEG-4 HD)	1920x1080i, 25Hz	16:9				

**Magyarázat:**

zöld kitöltés Vezérelt titkosítás aktív.

fehér kitöltés Szabadon vehető.

lila kitöltés Állandó titkosítás aktív.

narancs kitöltés Virtuális csatorna, a fő csatorna titkosítása esetén érvényes paraméterek. Ha a fő csatorna nem titkosított, akkor a video/audio tartalom azonos.

**Szabadon vételezhető rádiós adások műholdról**

Programnév	SID	Audio PID	Audio kódolás	Audio bitsebesség
Kossuth Rádió	151	1251	AAC	128kbps
Petőfi Rádió	152	1252	AAC	192kbps
Bartók Rádió	153	1253	AAC	192kbps
Nemzetiségi Rádió	154	1254	AAC	64k mono
Parlamenti Rádió	155	1255	AAC	64k mono
Dankó Rádió	156	1256	AAC	192kbps
Duna World Rádió	157	1257	AAC	192kbps
Katolikus Rádió	158	1258	AAC	128kbps
Kossuth Rádió	161	1261	MPEG L2	128kbps
Petőfi Rádió	162	1262	MPEG L2	192kbps
Bartók Rádió	163	1263	MPEG L2	192kbps
Dankó Rádió	166	1266	MPEG L2	192kbps

2019. május 1-jei állapot  
MTVA