

**MEGÁLLAPODÁS
I. számú MÓDOSÍTÁSA**

amely létrejött egyrészről a

Magyar Televízió Részvénytársaság

MEGÁLLAPODÁS

I. számú MÓDOSÍTÁSA

amely létrejött a Magyar Televízió Rt.

és az Antenna Hungária Rt. között

földfelszíni műsorszórás és műsorszóztás tárgyában

a továbbiakban Igénybevevő, másrészről az

Antenna Hungária Műsorszóró
és Rádióhírközlési Részvénytársaság

a továbbiakban Szolgáltató között, az alábbi feltételek mellett:

2000. július

Az I. fejezet az alábbiak szerint módosul:**I.****A szolgáltatás tárgya**

- 1/ Műsorszórás
Az Igénybevevő által szerkesztett ml megnevezésű műsor (1 kép és 1 monó kísértő hang) szórása, az 1./a. és 1./b. számú mellékletekben meghatározott berendezésekkel, a 7. számú melléklet szerint megadott sugárzási időigény alapján.
- 2/ Országos műsorszórási
Az Igénybevevő központi (budapesti) stúdiójából a műsorjelek (1 kép és 1 monó kísértő hang) szórása az 1./d. számú mellékletben megadott hálózaton.
- 3/ Közzétett műsorszórási
Az Igénybevevő központi stúdiójából a műsorjelek (1 kép és 1 monó kísértő hang) szórása a 2. számú mellékletben megadott viszonylatokon.
- 4/ Kiegészítő szolgáltatás
Az Igénybevevő által szerkesztett ml megnevezésű műsor kiegészítő sztereó (1 kép és 1 monó kísértő hang) szórása az Igénybevevő központi (budapesti) stúdiójából, és szórása az 1./a. és 1./b. számú mellékletekben meghatározott berendezésekkel, a NICAM 728 digitális többhang átviteli eljárással.
- 5/ A szolgáltatás besorolása: SZI 64.20.21 ÁFA 25 %

A II. fejezet az alábbiak szerint módosul:**II.****A szolgáltatás díja**

- 1/ Az Igénybevevő a jelen Megállapodás I.1. pontjában részletezett műsorszórásért 2000. július 1-től a tényleges adásidő alapján az 1./c. számú melléklet szerinti műsorszórás díjat fizeti. A műsorszórás díjak a 45/1999. (XII. 28.) számú rendelettel módosított 9/1998. (IV. 3.) számú a rádió és televízió műsorszórás legmagasabb díjairól szóló KHVM rendelet figyelembe vételével kerültek megállapításra.
A műsorszórás díja napi átlagos 18 órás adásidő esetén (1./c. számú melléklet).
- 2/ Az Igénybevevő az 1.2. pontban foglalt országos műsorszórást az alábbi fix díjat fizeti, függetlenül az adásidőtől (1./d. számú melléklet).

A Megállapodás 1.2. pontjában rögzített modulációs áramkörök díjait - az 1./d. számú melléklet részletezése alapján - a Szolgáltató az összekötendő pontok távolsága arányában megállapított díjzónák szerint határozza meg, 24 órás üzemi időre.

- 3/ Az Igénybevevő az 1.3. pontban foglalt központi műsorszórást a jelen Megállapodás 2. számú mellékletének 2. pontjában meghatározott módon, az igénybevétele mértéke alapján kalkulált összegű díjat fizeti.
- 4/ Az Igénybevevő az 1.4. pontban foglalt kiegészítő sztereó kísértő hang szórásáért és szórásért az alábbi fix díjat fizeti, függetlenül a tényleges adásidőtől:
- 5/ A jelen szerződés teljesítése következtében felmerülő, jogszabály által megállapított mindenkorli hatósági díjakat Szolgáltató az Igénybevevőre átváltja. A frekvencia-lekötési- és használati díjakat a 6/1997. (IV.22.) KHVM rendelet szabályozza. A műsorszórási hálózat minőség felügyeleti díját az 1992. évi LXXII. törvény és a 20/1999. (VII.21.) KHVM rendelet szabályozza.
A közvetített szolgáltatás besorolása: SZI 75.13.14 ÁFA 25 %

A III. fejezet 2. pont az alábbiak szerint módosul:

- 2/ Igénybevevő jelen Megállapodás szerint 2000. július 1-től az 1./1. pontban foglalt műsorszórásért, az 1./2. és az 1./3. pontokban foglalt műsorszórást, valamint az 1./4. pontban foglalt kiegészítő sztereó kísértő hang szórásáért és szórásért a 8. számú mellékletben részletezett számlázási mód szerint fizet. A műsorszórás havi tényleges teljesítmény elszámolása, a naponta faxon egyeztetett adásidő-kimutatók szerint történik.

A III. fejezet 6. pont az alábbiak szerint módosul:

- 6/ A műsorszórási díjak, valamint a kiegészítő sztereó kísértő hang szórás és szórás díját a KSH által hivatalosan közzétett, a tárgyévet megelőző év januártól decemberig számított éves belföldi értékesítési árindex 80 %-ának megfelelő mértékkel módosul. Felek megállapodnak, hogy a Szolgáltató értesítést követő 60 naptári napon belül megállapodhatnak az árindexváltozás okozta díjmódosítás érvényesítésének időpontjában.

A IV. fejezet 3. pont az alábbiak szerint módosul:

- 3/ Igénybevevő kérésre a műsorrend változást a változás érvénybe lépését megelőzően - lehetőség szerint - egy héttel korábban bejelenteni. A bejelentés szerinti változtatás végrehajtását a Szolgáltató csak rendkívüli helyzetben tagadhatja meg.
Felek az itt megnevezett, jogosult szervezeteiken keresztül tartják a kapcsolatot.

A V. fejezet 1. pont az alábbiak szerint módosul:

1./ A Szolgáltató biztosítja az Igénybevevő által szerkesztett, az 1.1. pontban megjelölt műsor és annak kiegészítő szerető kísérő hangjának – az 1./a., 1./b. számú mellékletekben megjelölt adó- és átvíró-berendezéseken a 7. számú mellékletben rögzített adásternd és az 4./a. és 4./b. számú melléklet szerinti minőségi előírásoknak megfelelően – a szórását.

A V. fejezet 3. pont az alábbiak szerint módosul:

3./ A Szolgáltató az 1./d. és 2. számú mellékletekben részletezett modulációs áramkörökkel biztosítja az Igénybevevő által szerkesztett, az 1.1. pontban megjelölt műsor és annak kiegészítő szerető kísérő hangjának szétosztását a 4./c. számú melléklet szerinti minőségben.

A VI. fejezet 8. pont az alábbiak szerint módosul:

8./ A jelen Megállapodásban nem szabályozott kérdések tekintetében az alábbi rendelkezések és törvények az irányadók:
 – a rádiózási és televíziózási törvény, 1996. évi I. törvény,
 – a távközlési törvény, 1992. évi LXXII. törvény,
 – a frekvenciagazdálkodásról szóló 1993. évi LXXII. törvény,
 – a 9/1998. (IV. 3.) számú, a rádió és televízió műsorszórás legmagasabb díjairól szóló KHYM rendelet, és
 – a Polgári Törvénykönyv rendelkezései.

A VI. fejezet 11. pont az alábbiak szerint módosul:

11/ Mellékletek:

- 1./a. sz. melléklet - m1 gerincadó-hálózat
- 1./b. sz. melléklet - m1 átvíróadó-hálózat
- 1./c. sz. melléklet - m1 adóhálózat műsorszórási díja
- 1./d. sz. melléklet - m1 gerincadó-hálózat műsorszórásának díja
 m1 hálózat műsorszórásának díja
2. sz. melléklet - Modulációs áramkörök a körzeti híradó műsorok részére
3. sz. melléklet - Karbantartási rend 2000. évben
- 4./a. sz. melléklet - TV gerincadó berendezések minőségi előírásai
- 4./b. sz. melléklet - TV átvíróadó berendezések minőségi előírásai
- 4./c. sz. melléklet - Modulációs vonalak minőségi előírásai
5. sz. melléklet - TV műsorszóró hálózat megbízhatósági mutatórendszere és a díjcsökkentés mértéke
6. sz. melléklet - A TV műsorszóró hálózat minőségi előírásainak ellenőrzése és a díjcsökkentés mértéke a norma alatti teljesítés esetén.
7. sz. melléklet - Adásternd
8. sz. melléklet - A számlázás módja

Az 1./a. számú melléklet az alábbiak szerint módosul:

1./a. számú melléklet

m1 gerincadó-hálózat

Sor-sz.	Telephely	Csatorna	Teljesítmény (kW)
1	Budapest	* 41	20
2	Budapest	O1	20
3	Fellegyhármat	* 24	20
4	Kabhegy	O12	20
5	Pécs	* 49	20
6	Szentcs	O10	20
7	Tokaj	* 43	20
8	Vasvár	* 33	20
9	Perkupa (Aggtelek)	* 28	10
10	Csavoly	* 28	10
11	Csongód (Kiskőrös)	* 25	10
12	Újszeged	* 26	10
13	Úzd	* 35	10
14	Sopron	* 49	10
15	Kékes	O8	5
16	Komádi	O7	5
17	Győr	O8	4
18	Nagykanizsa	O1	4
	Összesen:		238 kW
	108 db átvíró		
	Mindegyesesen:		

* N1CAM szerető

Az 1./b. számú melléklet az alábbiak szerint módosul:

1./b. számú melléklet

m1 átjátszóadó-hálózat

Sor-szám	Telephely	Csatorna	Teljesítmény (W)
1.	Abaujszántó	* 34	40
2.	Alacska	* 36	4
3.	Bajánsenye	* 35	80
4.	Bakonymbél	O10	1
5.	Bakonyszentkirály	30	40
6.	Bakonyszentlászló	31	80
7.	Balassagyarmat	O6	80
8.	Bárcs	* 39	80
9.	Báttonya	28	80
10.	Bánhorvát	32	10
11.	Békéscsaba	25	150
12.	Bér	23	2
13.	Bonyhád	* O6	20
14.	Borsodszent	* 30	1
15.	Borsodnádasd	O12	20
16.	Budapest Inter.	* O10	80
17.	Budapest Lágymányos	* 33	80
18.	Budapest Városmajor	* O12	1,8
19.	Budapest Óbuda	* 34	80
20.	Bükkaranyos	* 52	4
21.	Bükkösd	* 23	20
22.	Bükkzsépe	29	10
23.	Cserépváralfa	22	4
24.	Debrecen	40	80
25.	Diósgyőr	* 33	7
26.	Domaháza	29	1
27.	Dorog	* O10	20
28.	Dudár	37	80
29.	Erdőbénye	* 40	5
30.	Erdőhorvát	* 35	4
31.	Esztergom	* O8	20
32.	Felsőgagy	* 34	4
33.	Felsőhámor	* 34	1
34.	Felsőszőlőnek	* 41	80
35.	Fény	32	80
36.	Fülöktércs	* 36	2
37.	Füzérudvány	* 32	40
38.	Gerecse	29	100
39.	Gömörszőlős	* 41	4

2/4 példány

7/18

1./b. számú melléklet (folyt.)

m1 átjátszóadó-hálózat

Sor-szám	Telephely	Csatorna	Teljesítmény (W)
40.	Hársány	24	1
41.	Háromluta	* 49	4
42.	Herczegkút	* 31	5
43.	Hernádpetri	* 29	4
44.	Hernádszurdok	* 33	2
45.	Hollóháza	* 51	2
46.	Hönt	O6	40
47.	Kaposvár	* 40	100
48.	Kazinebarcika	* O7	20
49.	Keszthely	O9	20
50.	Kissikátor	27	1
51.	Komárom	25	80
52.	Komlóska	* 30	2
53.	Lábatlan	O11	40
54.	Lenti	32	80
55.	Letenye	* 35	80
56.	Letkés	38	1
57.	Mályinka	41	80
58.	Márianosztra	30	4
59.	Mecsekúrdásd	* O8	20
60.	Miskolc	O9	100
61.	Miskolc-Perces	23	1
62.	Miskolc-Tapolca	33	5
63.	Monok	* 38	20
64.	Mór	O9	50
65.	Nagykinizs	* 33	5
66.	Nagymaros	O10	20
67.	Nógrád	51	5
68.	Nógrádisepek		Kivitelezés
69.	Nyergesújfalu	40	80
70.	Orfi	* 59	4
71.	Ózd	O6	20
72.	Ózd-Farkaslyuk	27	1
73.	Parasznya	* 24	20
74.	Patak	O10	30
75.	Pálka	30	20
76.	Pásztó	* O6	20
77.	Perőcsény/Kemenecse	O12	20
78.	Pécs-Djána	* 26	150
79.	Pénzesgyőr	25	5

2/4 példány

8/18

1/b. számú melléklet (folyt.)

m1 Ájtárszódó-hálózat

Sor-szám	Telephely	Csatorna	Teljesítmény (W)	Frekvenciahasználati díj, Ft/hó (25 % ÁFA nélkül)
80.	Regéc	* 33	1	
81.	Répláshuta	32	5	
82.	Rétság	34	80	
83.	Rudabánya	O2	20	
84.	Salgótarján	O11	80	
85.	Sály (Tibolttaróc)	38	80	
86.	Sátorajtaihely	* 29	10	
87.	Siklós	* O10	20	
88.	Siófók	O9	80	
89.	Somoskőjifalu	39	4	
90.	Szandavárújra	23	2,7	
91.	Szarvaskő	22	1	
92.	Szászvár (Kárasz)	* 24	80	
93.	Szeged	O8	80	
94.	Szekszárd	* O9	80	
95.	Szemere	* 24	1	
96.	Szendrőlád	* 38	2	
97.	Szentgotthárd	O2	60	
98.	Szigetvár	* 30	20	
99.	Szilvásvár	* 23	1	
100.	Tab	* O7	40	
101.	Tamási	O6	20	
102.	Tatabánya	O6	80	
103.	Telkibánya	* 23	20	
104.	Teresztenye	* 38	4	
105.	Vámosmikola	O10	20	
106.	Zebegény	34	20	
107.	Zirc	O9	20	
108.	Zomba	* 26	80	
	Összesen:			

* NICAM sztereó

Az 1/c. számú melléklet az alábbiak szerint módosul:

1/c. számú melléklet

m1 adóhálózat műsorszórás díja

Műsorszórás díj a hálózatra 2009. július 1-től (25 % ÁFA nélkül)

Adóteljesítmény (kW)	Műsorszórás díj (Ft/óra)	Mennyiség (db)	Műsorszórás díj (Ft/óra)
Gerincadók			
20	26.541	8	
10	11.436	6	
5	7.141	2	
4	5.719	2	
Ájtárszódók			
<1	1.121	108	
Összesen:			

4./a. számú melléklet (folyt.)

TV gerincadó-berendezések minőségi előírásai

Hangszennyező (videói) jellemzők	TV műsorzóráz adóba vonatkozó jellemzők: névleges értékek 30 Hz 15000 Hz 10kHz: 50 kHzp 0,8kHz: 50 Hz előtérítés: 20 μs	TV műsorzóráz adóba vonatkozó jellemzők: névleges értékek 30 Hz 15000 Hz 10kHz: 50 kHzp 0,8kHz: 50 Hz előtérítés: 20 μs
Minőségjelölés / P _{max}	Az alábbi jellemzők valamennyi paraméter értéke igaz P _{max} = 0,4 dB P _{max} = 0,4 dB	Az alábbi jellemzők valamennyi paraméter értéke igaz
Beépített impedanciák BER / A ₀	NICAM 774 B1 hibamentes IF-4 -30 dB	Az alábbi jellemzők valamennyi paraméter értéke igaz
Jel-zaj viszony	≥ 35 dB súlyozatlan	≥ 30 dB
Amplitúdó karakterisztika	± 1 dB a sávszélességben	± 2 dB
AMZ jel 100% mod. mérték	-40 dB	-40 dB
Nonlinearitás torzítás (TID) / Noise	≤ 1 %	≤ 3 %

A hangjellemzők mérése az adó bemenete és az adóhoz tartozó ellenőrző – az adóberendezés kimenetére elhelyezett – demodulátor kimenete között történik, névleges teljesítmény mellett, az adó műantennával lezárva.

A 4./b. számú melléklet az alábbiak szerint módosul:

4./b. számú melléklet

TV átjátszóberendezések minőségi előírásai

A műszaki minőség számításánál figyelembe vett jellemzők és azok törései:

A méréseket az MSZ - 17-302 - 1 számú szabvány szerint kell végezni.

Megjegyzés	A jellemzők névleges értéke Az idő nagy számszámú méréseken minden paraméter értéke igaz.	A jellemzők elfogadhatóan értéke Az alábbi jellemzők valamennyi paraméter értéke igaz.
Szinkronosus teljesítmény / P _{max}	/ P _{max} = ± 1 dB	± 1 dB
Vivófrekvencia	f _{max} = ± 30 Hz	± 30 Hz
Intermoduláció	MSZ 17-302-4:1992 D/K v. B/G szabvány szerinti	> -46 dBc
Amplitúdó karakterisztika	MSZ 17-302-4:1992 D/K v. B/G szabvány szerinti	> -46 dBc
Keresztmoduláció	0...-10 dB	> -46 dBc
AGC átfogás	-60/-40 dB **	> -46 dBc
U _{ber} : 46 dBμV	80 dBμV	> -46 dBc

** - 40 dB az 1992 előtti nüzembe helyezett adókra, - 60 dB a többi adóra.

A 4./c. számú melléklet az alábbiak szerint módosul:

4./c. számú melléklet

Modulációs vonalak minőségi előírásai
TV stúdiók - TV adóállomások között

Képlete vonatkozó átviteli jellemzők	Analog átviteli út jellemeinek névleges értékei és törései Az alábbi jellemzők valamennyi paraméter értéke igaz.	Analog átviteli út jellemeinek elfogadhatóan értékei és törései Az alábbi jellemzők valamennyi paraméter értéke igaz.
Megjegyzés	Az idő nagy számszámú méréseken minden paraméter értéke igaz.	Az idő nagy számszámú méréseken minden paraméter értéke igaz.
Palánthi erősítés	0 ± 0,5 dB	0 ± 0,5 dB
Teljesítmény erősítés változása	± 0,5 dB	± 0,5 dB
Jel-zaj viszony folytonos videón zajra	53 dB súlyozott	44 dB
Jel-zaj viszony impulzusok zaja	35 dB / 600ms 55 dB / 10μs	35 dB / 600ms 55 dB / 10μs
A világsíngyel nonlinearitása	mérés: 10% / H vagy L képezési mérték: 5% / H vagy L	10% 5% / H vagy L
Szójel erősség nemlinearitás	0%	0%
Szójel fizis nemlinearitás	0%	0%
Szójel és világsíngyel nemlinearitás	4,3 %	4,3 %
Differenciális erősítés	x vagy y: 10 % / H vagy L x + y: 12 %	x vagy y: 10 % / H vagy L x + y: 12 %
Differenciális fázis	x vagy y: 5° / H vagy L x + y: 6°	x vagy y: 5° / H vagy L x + y: 6°
A szinkronizáló nemlinearitás torzítása	± 10 % / H vagy L	± 10 % / H vagy L
Lineáris hullámhossz torzítások	± 0,6 % / szinkronizáló jelre ± 3,3 % / a bar. jelre 100 ± 12 % 3 %	± 0,6 % / szinkronizáló jelre ± 3,3 % / a bar. jelre 100 ± 12 % 3 %
20 T jelalak torzítása	± 10 % ± 100 ns	± 10 % ± 100 ns
Erősítés egyenlőtlensége	± 1 dB ± 1 dB	± 1 dB ± 1 dB
Átviteli vonalak karakterisztika	± 1 dB ± 1,5 dB ± 100 ns ± 100 ns ± 100 ns ± 200 ns	± 1 dB ± 1,5 dB ± 100 ns ± 100 ns ± 100 ns ± 200 ns

Javasolt mérési módszer: a vizsgálósoros mérőjelek kiértékelésével VM700, vagy egyenértékű videó analízátor segítségével.

4./c. számú melléklet (folyt.)

Modulációs vonalak minőségi előírásai
TV stúdiók - TV adóállomások között

Hangsugárzó jellemzők	Analóg mikrocelluláris gerincelvezőn vonalakozó jellemzők névleges értékek	Analóg mikrocelluláris gerincelvezőn vonalakozó jellemzők előfordulhatónul értékek
Megnyitás	Az idő nagy százalékában minden paraméter értéke igaz.	Az előbbi jellemzők valamennyi paraméter értéke igaz.
Beállítás érzékelés	0 ± 0,5 dB	> 2 dB < -2 dB
Értesítő jelrendszer	600 Ohm szimmetrikus	
Kivonati lapredelések	≤ 50 Ohm	
Szabványozási pontosság	± 0,5 dB	
Zajszint	-42 dB/0p	-37 dB/0p
Amplifikációs karakterisztika		
40 Hz - 15000 Hz	+0,5 -2,0 dB	
40 - 125 Hz	+0,5 -0,5 dB	-1 dB
125 - 10000 Hz	+0,5 -2,0 dB	-6 dB
10000 - 14000 Hz	+0,5 -2,0 dB	
14000 - 15000 Hz	+0,5 -3,0 dB	
Nemlinearitás torzítás THD+Nak	≤ 10 %	-3 %
-40 Hz - 7500 Hz		

Javasolt mérési módszer: VM 700, vagy FMS 100 hang-opció és ASG 100 vagy VRM 100 generátor használatával.

A 6. számú melléklet 2. pontja az alábbiak szerint módosul:

- 2./ Igénybevevő kérheti a mérési jegyzőkönyvek – szűrőpróba szerint meghatározott viszonylatban, egyeztetett időpontban rendkívüli közös méréssel történő – ellenőrzését az adók számának 50 %-a mértékéig díjmentesen.

A 8. számú melléklet az alábbiak szerint módosul:

8. sz. melléklet

A számlázás módja

1. A Magyar Köztársaság 2000. évi költségvetéséről szóló 1999. évi CXXV. sz. Törvény, valamint a rádiózásról és televíziózásról szóló 1996. évi I. Törvény 75. §-ban foglaltak figyelembevételével – mindaddig, amíg ezen előírások hatályban vannak - továbbá a Pénzügyminisztérium 787/1998. számú leirata alapján a szerződő Felek az alábbi számlázási módszerben állapodnak meg:

- 1.1. A Megállapodás 1./1., 1./2. és 1./4. pontjában foglalt szolgáltatások elszámolása érdekében Szolgáltató havonta, a tárgyhót követő hó 10. napjáig számlát küld az Igénybevevő részére.

- 1.2. A Megállapodás 1./3. pontjában foglalt szolgáltatás számlázása havonta két alkalommal történik. Szolgáltató a tárgyhó 20. napjáig, illetve a tárgyhót követő hó 10. napjáig küld számlát Igénybevevő részére. Az első számla a tárgyhó 1-15. napjáig terjedő időszakra, a második a tárgyhó 16. napjától a tárgyhónap végéig terjedő időszakra vonatkozik.

- 1.3. A hatósági díjakat Szolgáltató a számlák beérkezését követően számlázza tovább Igénybevevő számára.

2. Az Igénybevevő kötelezettséget vállal arra, hogy a számlákat - amennyiben annak jogosságát nem vitatja - a teljesítés igazolásával ellátva a kézhezvételtől számított 5 naptári napon belül továbbítja a Magyar Államkincstárhoz, kifizetés végett.

3. Amennyiben Igénybevevő valamely számla jogosságát vitatja, akkor kifogását ugyancsak a kézhezvételtől számított 5 naptári napon belül írásban köteles közölni a Szolgáltatóval.

4. A számlák kiegyenlítése valamennyi esetben átutalással történik, a Szolgáltató által a számlán megjelölt bankszámla számára.

Jelen szerződésmódosítás visszamenőlegesen 2000. július 1-től lép érvénybe.

Az 1999. június 15-én kelt, 910.893 számú Megállapodás ezen módosítással nem érintett részei változatlanul hatályban maradnak, a Megállapodás a továbbiakban ezen módosítással együtt érvényes.