



NEMZETI HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG

Helyi és körzeti vételkörzetű földfelszíni digitális televíziós műsorszórók pályáztatása

Előzetes meghallgatás
2009. november 10.

Helyi és körzeti vételkörzetű földfelszíni digitális televíziós műsorszórók pályáztatása

Az átállás menete

Az előzetes meghallgatást követően:

- az előzetes meghallgatáson elhangzott vélemények és az információgyűjtő kérdőívek figyelembe vételével kialakításra kerül a pályázati modellkonceptió és
- megkezdődik a pályázattervezet elkészítése

A pályázat(ok) kiírása után:

- 30 nap az ajánlattételi határidő,
- 60-150 napon belül kerül közzétételre a pályázat(ok) eredménye

A véghatáridő előtti analóg lekapcsolás feltétele:

- a lakosság legalább 94%-a elérje a földfelszíni digitális televíziós műsorszórási szolgáltatáson keresztül a közszolgálati műsorszolgáltatást, továbbá
- rendelkezésre kell álljon a digitális műsorszolgáltatás vételére alkalmas készülék.

előzetes
meghallgatás

2009.
november 10.

pályázat-
tervezet
konzultáció

pályáztatás

hatósági
szerződések
megkötése

beruházás,
üzembe
helyezés,
moduláció

analóg
lekapcsolás
2011.
december 31.

Előzmények:

- Dtv. 38. § (1) bekezdése 2011. december 31-ét jelöli meg a földfelszíni televíziós műsorszórók digitális átállásának véghatáridejeként
- 2008 szeptemberében az országos pályázat nyertesével aláírásra kerül a Hatósági szerződés, és 2008. december 1-én az ország 59%-án elérhető a szolgáltatás
- meghirdetésre került az előzetes meghallgatás és az információgyűjtő kérdőív

A pályázattervezet elkészülte után kerül meghirdetésre a konzultáció:

- amire a meghirdetést követő 15 napon belül kerül sor,
- amelyhez írásban is lehet észrevételeket tenni,
- és a meghirdetését követő 30 napon belül véglegesíteni kell a pályázati kiírás(oka)t a konzultációs észrevételek figyelembe vételével



NEMZETI HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG

Helyi és körzeti
vételkörzetű földfelszíni
digitális televíziós
műsorszórók pályáztatása

Az előzetes meghallgatás menete

Előzetes meghallgatás
2009. november 10.

Helyi és körzeti vételkörzetű földfelszíni digitális televíziós műsorszórók pályáztatása

Az előzetes meghallgatás menete

Előzmény: 2009. október 22-től hozzáférhető a tájékoztató dokumentum és az NHH.hu oldalon kitölthető az információgyűjtő kérdőív

Cél: kikérni a helyi-körzeti műsorszórásban és műsorszolgáltatásban érintett és érdekelt szereplők véleményét , illetve feltárni a helyi és körzeti vételkörzetű műsorterjesztési szolgáltatások digitális átállásához szükséges feltételeket, hogy a Hatóság a véleményeket már a pályázattervezet kialakítása előtt megismerje

Az előzetes meghallgatás során a Hatóság az elhangzó véleményekre, kérdésekre – a tájékoztató dokumentummal kapcsolatos értelmező kérdések kivételével – nem reagál, hanem a hozzászólásokat az információgyűjtő kérdőívek tartalmával együtt figyelembe veszi a pályázati modellkoncepció és a pályázattervezet kialakítása során

Amennyiben az előzetes meghallgatáshoz írásban is szeretnének véleményt benyújtani, azt itt a helyszínen a regisztrációs pultnál tehetik meg, illetve írásban a meghallgatást követően a digitalisatallas@nhh.hu e-mailcímre 2009. november 16-án hétfőn 13 óráig megküldve

Az információgyűjtő kérdőív ugyaneddig az időpontig szintén kitölthető

A pályázati folyamatban az érintetteknek még egy alkalommal, a már elkészült pályázattervezet konzultációja során lesz alkalmuk kifejezni további véleményüket



NEMZETI HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG

Helyi és körzeti
vételkörzetű földfelszíni
digitális televíziós
műsorszórók pályáztatása

A pályáztatás piaci, jogi és műszaki környezete

Előzetes meghallgatás
2009. november 10.



NEMZETI
HÍRKÖZLÉSI
HATÓSÁG

Helyi és körzeti vételkörzetű földfelszíni digitális televíziós műsorszórók pályáztatása

6

A helyi-körzeti televíziós műsorterjesztés környezete

Az ORTT 2009. szeptemberi nyilvántartása alapján

- a földfelszíni analóg televíziós platformon 46 helyi műsorszolgáltató 48 adót üzemeltetett, körzeti műsorszolgáltató ezen a platformon egyáltalán nincs jelen

- műholdon 11 műsorszolgáltató összesen 14 körzeti televíziós műsorszolgáltatást nyújt

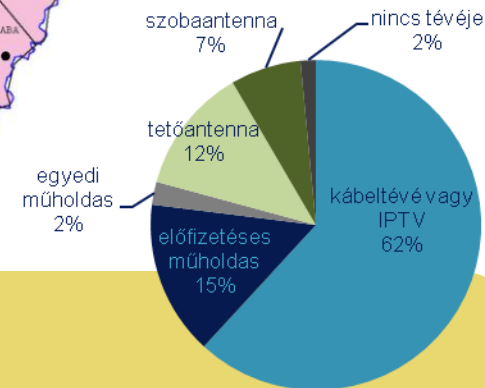
- a 479 vezetékes műsorszolgáltató összesen 540 televíziós műsorszolgáltatást nyújt

Az országos földfelszíni digitális televíziós platformon 2009 novemberében hét szabadon fogható (FTA) és két előfizetési műsor érhető el



A magyarországi helyi televíziós műsorterjesztési környezet nemzetközi összehasonlításban egyedinek mondható

Az elsődleges tévévételi mód aránya (2009. június)



Az elmúlt három év trendjei

- a kábeltélevíziós előfizetések aránya kis mértékben növekedett
- az IPTV már mérhető arányban van jelen
- arányaiban nagy bővülést a fizetős műholdas szolgáltatók körében figyelhetünk meg
- csökken a platformok „kereszthasználata”
- a földfelszíni analóg vételi mód visszaszorulóban van, a csak szoba- vagy tetőantennával rendelkező háztartások aránya folyamatosan csökkent mind a városokban, mind a községekben, de 771 ezer háztartás még mindig csak ilyen módon tévézik
- elindult a földfelszíni digitális platform, azonban ez a vételi mód 2009 nyarán még nem jellemző

Helyi és körzeti vételkörzetű földfelszíni digitális televíziós műsorszórók pályáztatása

A jogi környezet

Pályáztatni kell

A jelenleg fennálló helyi műsorszolgáltatási szerződések nem alakíthatók át digitális műsorszóró adó üzemeltetési jogosultsággá, csak egy minőségileg más rendszerben folytathatók a digitális átállást követően, amelynek alapja a **digitális műsorszóró adó üzemeltetési jogosultság**

Pályáztatás a digitális átállás ütemében

A Dtv. 43. § (5) bekezdése értelmében „a helyi és körzeti vételkörzetű műsorterjesztési szolgáltatások nyújtását lehetővé tevő digitális műsorszóró adó üzemeltetési jogosultságokat a **digitális átállás által lehetővé tett ütemben** kell pályáztatni”

A pályázat menete

A Dtv. 43. § (6) bekezdése **az országos pályázat elemeit** rendeli megfelelően alkalmazni a helyi-körzeti pályáztatás menetére

Digitális műsorszóró adó üzemeltetési jogosultság feltételei

A pályázati kiírási dokumentációban indokolt esetben **el lehet térni** az országos üzemeltetési jogosultságok feltételeitől

A digitális műsorszóró adó üzemeltetési jogosultság tartalma:

- a pályázati felhívás szerinti műszaki paraméterekkel rendelkező digitális műsorszóró **adó kiépítése**,
- a műsorszóró adóhoz rendelt rádiófrekvenciák **frekvenciahasználati jogosultsága**,
- a műsorszóró adón **műsorterjesztési szolgáltatás, kiegészítő digitális szolgáltatás és más elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása** (ingyenesen vagy előfizetői díj ellenében) közvetlenül az előfizetők vagy felhasználók részére , illetve más műsorterjesztők vagy elektronikus hírközlési szolgáltatók és a műsorszolgáltatók, valamint a kiegészítő digitális szolgáltatást nyújtók részére

Helyi és körzeti vételkörzetű földfelszíni digitális televíziós műsorszórók pályáztatása

A pályázatban kerül meghatározásra

A műsorszolgáltató és a digitális műsorszóró üzemeltetőjének viszonya

- műsorszóró adó üzemeltetője lehet-e egyben helyi műsorszolgáltató,
- műsorszolgáltató szerezheth-e digitális műsorszóró adó üzemeltetési jogosultságot,
- egy vállalkozás(csoport) szerezheth-e akár több digitális műsorszóró adó üzemeltetési jogosultságot is, ezzel teremtve nagyobb lefedettséget, illetve
- digitális műsorszóró adó üzemeltetésére külön gazdasági társaság létrehozására kell-e kötelezni a pályázókat

A helyi műsorszóró adó üzemeltetőjének jogai és kötelezettségei

- a műsorszolgáltatókkal való szerződéskötések,
- az elektronikus hírközlési jogosultságok, és
- a szabad kapacitások tekintetében

Továbbítási kötelezettségek

A Dtv. 8. § (5) bekezdése értelmében erre a pályázatban foglaltak lesznek irányadók

A frekvenciahasználat tartalma

A Dtv. 13-18. §-ai értelmében

A műszaki megvalósítás tartalma

Többek között a vételi mód, a tömörítési eljárás és az esetlegesen az SFN megvalósítására vonatkozó előírások, valamint a rendszerparaméterek tekintetében

Helyi és körzeti vételkörzetű földfelszíni digitális televíziós műsorszórók pályáztatása

A műszaki környezet

Nincs simulcastra lehetőség

SFN megvalósítása

Az azonos területet ellátó, egy nagyobb teljesítményű adóhoz viszonyítva, összességében nagyobb beruházást és a moduláció eljuttatása miatt valószínűsíthetően nagyobb üzemeltetési költséget jelent

Elvi műszaki megvalósítási lehetőségek

- a **jelenlegi ellátottsági terület megtartásával** ugyanazon vagy egy másik frekvencián működő **multiplex pályáztatása**, vagy
- adott területen fennálló összes helyi sugárzási igényt összegyűjtve, egy **közös területi multiplex pályáztatása**, egyetlen, optimálisan kiválasztott telephelyről vagy SFN kialakításával biztosítva a multiplex sugárzását, vagy
- az országos multiplex adóinak elkülönült szolgáltatási területein a **helyi műsorszolgáltatók** műsorának az **országos multiplexbe illesztése**

Vételi mód és tömörítési eljárás

- fix, hordozható kül- és beltéri, valamint mobil vételi módok közül a fix vételi mód célszerű
- az EU prioritások és az országos hálózat kódolását figyelembe véve az MPEG-4-es tömörítési eljárás alkalmazása célszerű

DVB-T rendszerparaméterek

A modulációs mód megválasztásával lényegesen befolyásolható az ellátott terület nagysága és a multiplexben elhelyezhető műsorok száma, továbbá az átviteli kapacitást befolyásolja a védelmi intervallum és a hibajavító kódarány értéke is

Feltételes hozzáférés

Az egy felhasználóra jutó relatív magas költségek miatt a helyi-körzeti vételkörzetű műsorszórók esetén a szolgáltatási terület feltételes hozzáférési móddal való megvalósítása nem látszik reálisnak

MPEG-4 SD esetén

- ahol egy ellátási körzeten belül 2-4 műsornál nincs többre igény, egy robusztusabb, nagyobb zavartűrő képességgel rendelkező, emellett jóval kisebb átviteli kapacitású rendszervariáns javasolt (QPSK moduláció), ha nincs szükség nagy kiterjedésű SFN-ek megvalósítására, célszerű nagyon kis védelmi intervallumot (GI) választani
- ahol több azonos területi ellátottságot biztosító körzeti vagy helyi adó üzemel, és további igény is felmerülhet, javasolt nagyobb átviteli kapacitású rendszervariáns alkalmazása (pl. 16-QAM vagy akár 64-QAM is), ez akár 10-12 műsor és kiegészítő adatszolgáltatás sugárzására is lehetőséget biztosíthat

Helyi és körzeti vételkörzetű földfelszíni digitális televíziós műsorszórók pályáztatása

Menetrend

PÁLYÁZATTERVEZET KONZULTÁCIÓ 30 NAP

Szakasz tartalma	Időzítés
A pályázattervezetet törvényességi szempontból megvizsgálja az OGYEB	
Hirdetmény közzététele a pályázattervezetről és a konzultációról az NHH honlapján	A közzététel napjának a Hatóság honlapján való megjelenés napja számít
Konzultáció a pályázattervezetről	A közzétételt követő 15 napon belül
Írásbeli kérdések a konzultációhoz	Kérdések a konzultációt megelőző 5. napig küldhetők be
Konzultációhoz észrevételek írásban	A közzétételt követő 20 napon belül küldhetők be
A pályázattervezet konzultációról összefoglaló készítése	A Hatóság honlapján kell megjelentetni, a konzultációt követő 10 napon belül
Pályázattervezet átdolgozása: a konzultációs észrevételek figyelembe vételével kell véglegesíteni a pályázati kiírást	A közzétételt követő 30 napon belül

PÁLYÁZTATÁS 150-165 NAP

A pályázati kiírást az OGYEB a jogszabályoknak megfelelőnek találja	Az NHH a Hatóság honlapján és két országos napilapban felhívást tesz közzé a pályázat kiírásáról
Pályázat kiírása	A pályázat kiírását követő 30 napon belül
Pályázati ajánlatok leadása (ajánlattételi határidő)	Ajánlattételi határidőt követő 15 napon belül
Határozathozatal az egyes pályázati ajánlatok vagy a pályázat érvénytelenségéről	A határozattervezetet követő 15 napon belül
Az OGYEB törvényességi szempontból megvizsgálja az egyes pályázati ajánlatokról vagy a pályázat érvénytelenségéről szóló határozattervezetet	Az NHH a Hatóság honlapján és két országos napilapban felhívást tesz közzé a pályázat kiírásáról
Amennyiben a pályázat érvénytelenségéről szóló határozat születik, és azt az OGYEB is a jogszabályoknak és a pályázati kiírási dokumentációnak is megfelelőnek találja, akkor ezen a ponton – bár sikertelenül, de – lezárul a pályázati folyamat, egyébként a következők szerint zajlik tovább:	
Pályázat eredményét tartalmazó tervezet megküldése az OGYEB részére	Ajánlattételi határidőt követő 60 napon belül
Az OGYEB állásfoglalást hoz a pályázat eredményét tartalmazó tervezethez való hozzájárulás megadásáról vagy megtagadásáról, vagy alaki/számítási hiba esetén indoklással egy ízben visszaküldheti a Hatóság részére átdolgozásra	A tervezet megküldését követő 15 napon belül Az esetleges átdolgozásra a Hatóságnak 10 nap áll rendelkezésére
Amennyiben a fenti határidőn belül az OGYEB nem hoz állásfoglalást, akkor a pályázat érvénytelen, illetve ha nem adja meg a tervezethez a hozzájárulást, akkor ezen a ponton – bár sikertelenül, de – lezárul a pályázati folyamat, egyébként a következők szerint zajlik tovább:	
Pályázat eredményének közzététele	Az OGYEB jóváhagyó állásfoglalását követő 30 napon belül (de nem lehet hamarabb, mint a pályázat kiírását követő 60 nap, és nem haladhatja meg a pályázat kiírása utáni 150 napot)
Hatósági szerződés(ek) megkötése	Az OGYEB jóváhagyó állásfoglalását követő 45 napon belül



NEMZETI HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG

Helyi és körzeti
vételkörzetű földfelszíni
digitális televíziós
műsorszórók pályáztatása

Várjuk hozzászólásaikat!

Előzetes meghallgatás
2009. november 10.