

**Kezelési és kitöltési útmutató
a PC-Adatcsere program (v 4.7.1a)
műsorszóró használatához**

Budapest, 2015. augusztus

1. BEVEZETÉS

Az Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság (NMHH) engedélyezési tevékenységének támogatásához, valamint az ügyfelek egyszerűbb és teljes körű adatszolgáltatásához az NMHH Frekvencia- és Azonosítógazdálkodási Főosztálya elektronikus adatbejelentési kötelezettséget ír elő. Az elektronikus adatokat XML formátumban, megfelelő struktúrában kell elkészíteni és a kérelemmel együtt eljuttatni az NMHH részére. Az XML állomány elkészítéséhez nyújt támogatást a PC-Adatcsere program. A PC-Adatcsere programmal az adatszolgáltatási állomány elkészíthető, a korábbi állományok megnézhetők, illetve módosíthatók és az adatok nyomtathatóak.

Az elektronikus adatszolgáltatáshoz szükséges állományt az fto@nmhh.hu címre kell megküldeni a kérelem postai elküldésével egyidőben.

A PC-Adatcsere programhoz tartozik általános kezelési útmutató, ezért a PC-Adatcsere program adatbevitelével, a menüpontokkal és a színnel megjelölt elnevezések helyén használható funkciókkal ez a dokumentáció nem foglalkozik. Az általános kezelési útmutató tartalmazza ugyancsak az adatszerkezet ismertetését.

Az ügyfelek támogatása érdekében „Adatszolgáltatás készítési 1x1” című leírás található a 2. fejezetben, amely -szándékaink szerint- segítséget nyújt az elektronikus adatszolgáltatás gyors elkészítéséhez.

Jelen dokumentáció célja annak leírása, hogy a műsorszóró rádióengedélyezési kérelemhez tartozó elektronikus adatbejelentés elkészítésénél az egyes adatelemeket milyen információkkal kell feltölteni ahhoz, hogy a bejelentés az engedélyezés során megfelelő adattartalommal rendelkezzen az NMHH hatósági adatokat tartalmazó adatkezelő rendszerében (FMS-ben).


A 3. fejezet foglalkozik azzal, hogy a PC-Adatcsere mely adatbeviteli oldalai hol tartalmazzák a szükséges adatmezőket. A táblázatok első oszlopában sorszámmal megjelöltük az egyes adatmezőket. A sorszámokat felhasználtuk a későbbi fejezetekben az adatmezőkre történő hivatkozásokként.

A 4-5. fejezet tartalmazza az adatok kitöltésére vonatkozó instrukciókat.


Az 6. fejezetbe példaként bemásoltuk a DVB-T besugárzási tervek kötelező tartalmi elemét, „a műsorszóró adóállomás műszaki paramétereinek összefoglalása”-t. Támogatási célból ez utóbbi dokumentumban piros keretű számokkal megadtuk, hogy a tervben közölt műszaki jellemzők mely PC-Adatcsere adatelemeknek feleltethetők meg.

2. ADATSZOLGÁLTATÁS KÉSZÍTÉSI 1X1


2.1. Kérelem készítés megkezdése

Elindítjuk a PC-Adatcsere programot. FMS adatok/Állomás nyilvántartás-t kiválasztjuk. A hálózat adatbekérő oldalon vagyunk, ezt a lapon lévő felső fül jelzi. Ha a telepítés óta még nem hoztunk létre kérelmet, akkor egy üres lapot kapunk, egyébként az üres lap () nyomógombbal új kérelmet (hálózatot) nyissunk.


2.2. Hálózat adatlap kitöltése

A hálózat kód mezőt feltöltjük 1-gyel, szolgálatnál „műsorszórás”-t, alszolgálatnál a kitöltési útmutató alapján választunk. A zöld színű Partner kód-ra jobb egér gombbal kattintva új partnert rögzítünk (a partner adatbekérő oldalt használva, lásd 3.4., majd a végén mentéssel  zárjuk be az ablakot) vagy már meglévő engedélyest választunk ki. (Hasonlóan járunk el a beküldő adatainak feltöltésével, ha az szükséges.) Az oldal további mezőit a hálózat adatbekérő oldal 3.1. szerinti leírása alapján kell kitölteni.


2.3. Állomás adatlap kitöltése

A fentiek befejeztével az „állomás” fülre kattintva az állomás lapot szerkeszthetjük a 3.2. szerint kitöltve. Az állomás lapon belül az EOY X/Y feliratra a bal egér gombbal kattintva a „koordináta átszámítások” nevű ablakban WGS-84-es földrajzi koordináta rendszerben is megadhatjuk a telephely pozícióját. Az állomás lapon „berendezés típus” zöld feliratra jobb egér gombbal kattintva új berendezést rögzíthetünk (a berendezés adatbekérő oldalt használva, lásd 3.5., majd a végén mentéssel  zárjuk be az ablakot) vagy már meglévő berendezést választhatunk ki.


Ugyancsak az állomás lapon a Heff nyomógomb megnyomása után a telephely effektív magasság értékeit rögzíthetjük (lásd 3.7.).

Amennyiben tartalék adót is rögzíteni akarunk, akkor új állomás adatlapot kell felvenni a  nyomógombbal és kitölteni az előzőek szerint, valamint a „ber. díjat.” mezőben „2-tartalék” kategóriát kell kiválasztani.

2.4. Cella adatlap kitöltése


Az adott állomás adatlapon állva (tartalék adó esetén 2 ilyen is van és a  nyomógombokkal lehet mozogni közöttük) kattintsunk a „Cella” fülre, majd a megjelenő, piros háttérű „frekvencia felvitel...” nyomógombra.

Műsorszóró adóállomás megadásánál egyetlen cella létrehozása szükséges egy állomás szinten belül, amelyik egy frekvenciával és -RH kivételével- egy antennával rendelkezik (lásd még 5. pontot). A megadott antenna az összes antennapanel együttes sugárzását reprezentálja a távotérben, a paneleket külön-külön nem rögzítjük.


A cella adatlapon az „Ant. név/tip” zöld feliratra jobb egér gombbal kattintva új antennát rögzíthetünk (az antenna adatbekérő oldalt használva, lásd 3.6., majd a végén mentéssel  zárjuk be az ablakot) vagy már meglévő antennát választhatunk ki.

A médiaszolgáltató/műsorterjesztő jogosultsággal rendelkező megadása a Műsorszolgáltató rész alatt található, zöld háttérű „P.kód” feliratra jobb egér gombbal kattintva lehetséges ugyanúgy, ahogy korábban más partnereket (pl. engedélyest) is felvittünk.



Az oldalon a további mezők kitöltését a 3.3. szerint kell elvégezni, illetve az alsó kétfülű mappa „Koordináció lapjára a 3.3.1. fejezet instrukciói vonatkoznak.

A cella adatlap bal felső táblázata egyetlen sort tartalmaz (azaz egy cellát). Rövidhullámú adók esetében több cellát szükséges felvenni, mert az adóhoz kapcsolható különböző antennákat egy-egy cellában kell rögzíteni. További cellák úgy vihetők fel, hogy a táblázat olyan sorának cella név mezője fölé visszük az egér kurzorát, amelyik kitöltött és a jobb egér gomb kattintására duplikálhatjuk a cellában található műszaki információkat, vagy a táblázatban egy üres sorra kattintunk és egy üres cella adatlaphoz juthatunk. Az új cella adatlap kitöltését/módosítását az 2.4. szerint végezhetjük el. Ügyeljünk az adatok felvitelének végén a mentésre ().


2.5. Adatszolgáltatási állomány készítése

Amennyiben befejeztük az adatok feltöltését, kattintsunk a „Hálózat” fülre, majd bal egér gombbal a mentés ikonra (). Ezután újra a mentés ikonra, de jobb egér gombbal kattintva megjelenik az export ablak. Itt a „HIF xml file neve” feliratú zöld mezőre bal egér gombbal kattintva beállíthatjuk a kimeneti fájl nevét és helyét. A szűrő feltételek annak megfelelően vannak kitöltve, amely kérelemből az exportot kezdeményeztük, így nem szükséges megváltoztatni azokat. Nyomjuk meg az xml adatok kiírása nyomógombot és elkészül az elektronikus adatszolgáltatáshoz szükséges állomány, amelyet az fto@nmhh.hu címre kell megküldeni a kérelem postai elküldésével egyidőben.

2.6. Adatlapok nyomtatása

A PC-Adatcsere biztosítja az elmentett adatok kinyomtatását. Ezt a funkciót a „Hálózat” fülre kattintva a nyomtatás gomb () bal egér gombbal való megnyomásával kezdeményezhetjük. Az „adatlapok nyomtatása” ablakban a zöld nyomtató feliratra kattintva másik, a számítógépen elérhető nyomtató választható ki. Ügyeljünk arra, hogy a „Nyomtatandók” listájában minden ki legyen jelölve, majd bal egér gombbal nyomjuk meg a nyomtatási gombot ().

2.7. Munka befejezése

A kilépés gombokat () használva (bal egér gombbal kattintva) zárjuk be az ablakokat, majd a File/Kilépés a programból menüpontot válasszuk.

3. ADATBEKÉRŐ OLDALAK A PC-ADATCSERÉBEN

3.1. Hálózat adatbekérő oldal

The screenshot shows the 'Hálózat' (Network) data entry form in the PC-Adatsere program. The form is divided into several sections:

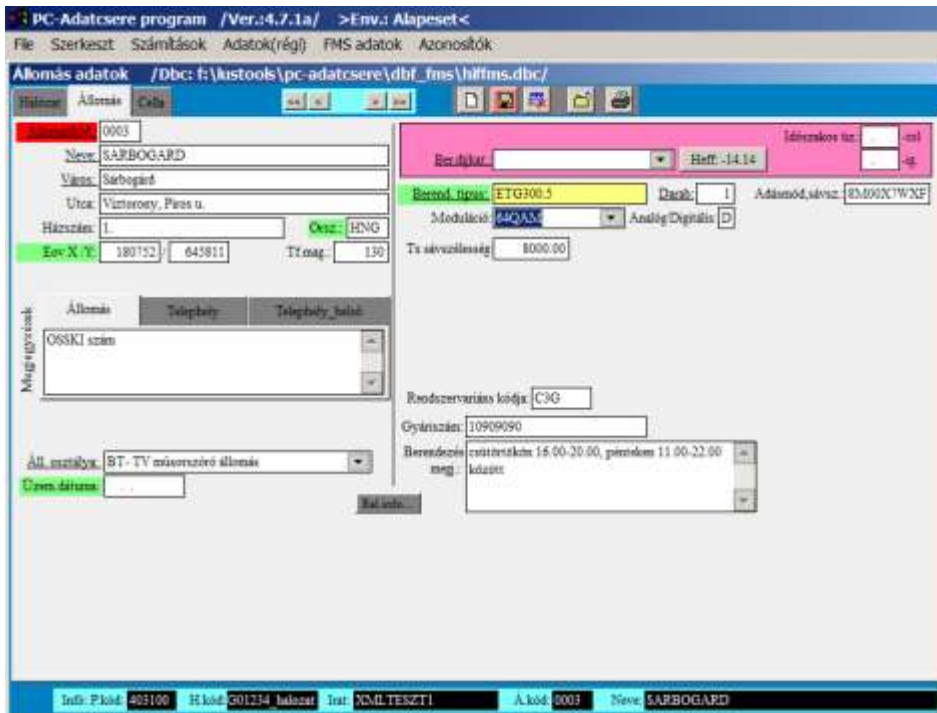
- Header:** PC-Adatsere program /Ver:4.7.1a/ >Env.: Alapeset<
- File Menu:** File Szerkeszt Számítások Adatok(rég) FMS adatok Azonosítók
- Database Path:** /Dbc: f:\kustools\pc-adatsere\dbf_fms\hffms.dbc/
- Form Fields:**
 - Partner kód: 403100 Partner neve: Pozna TV Rt. Város: Budapest
 - Hálózat kód: HENG01234_háló Szolgálat: Alszolgáltatás Álszolgálat: DVB- Paktispedity
 - Okirat szám: XMLTESZT1 Érv. idő kezdete: 2014.04.16 Hálózat díjat: 13- Normál
 - Projekt név: Jogterjesztés dátuma: 2014.04.16 Eng. díjszorozó: 30 Kij. díjszorozó: 50
 - Könc szám: Érvényesség idő vége: 2018.04.20 Időszakos üzem: nem ig
 - Kérelm. szám: 10018-48-2009 BC SFN ID: HENG01234_321
 - DVB-T Network Id (NID): 0a3415
- Customer Information:**
 - Üzemeltető: P.kód: Név: Város: Pld
 - Fizető: P.kód: Név: Város: Pld
 - Beküldő: P.kód: Név: Város: Pld
 - Ügyvezető: P.kód: Név: Város: Pld
 - Tervező: P.kód: Név: Város: Pld
 - Terv száma:
- Remarks:**
 - Kérelm. megjegyzés:
 - Engedély megjegyzés:
- Status Bar:** Infó: P.kód: 403100 H.kód: 001234_hálózat Inc: XMLTESZT1 Á.kód: 0003 Név: SARBOGARD

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatsere program hálózat adatbekérő oldalán
101	SV_SV_ID	*Szolgáltató
102	SS_SS_ID	*Alszolgáltató
103	LI_CSLI_CATEGORY	*Hálózat díjat.
104	LI_REQ_DATE	*Érv. idő kezdete
105	LI_CANCEL_DATE	*Érv. idő vége
106	AP_COMMENT	° Kérelm. megjegyzés
107	AP_REF_NUMBER	Okiratszám
108	LI_FACTOR_PERC_ONCE	*Kij. díjszorozó
109	LI_FACTOR_PERC_REGULAR	*Eng. díjszorozó
110	LI_CUSTOM_REF_NO	° Kérelm. száma
111		*Hálózat kód
112		*Partner kód
113		° Beküldő
114	TCC_SAT_NETID	° BC SFN ID
115,	LI_PER_OP_TIME_BEGIN	Időszakos üzem
116	LI_PER_OP_TIME_END	
117	AP_PLAN_NO	° Terv száma
118	TCC_ORIG_NET_ID	° DVB-T Network Id (NID)
119		° Fizető
120		° Üzemeltető

* - Kötelező kitölteni.

° - Megadott feltételek esetén kötelező kitölteni.

3.2. Állomás adatbekérő oldal



A Hálózat adatbekérő oldalon valamelyik TV alszolgáltat választása esetén az alábbi adatok megadására is lehetőségünk van:

Offset típus:	<input type="text"/>	Hangvívő adásmód:	1.: <input type="text"/>	2.: <input type="text"/>
Offset jel:	<input type="text"/> 0 Hz	Kép/Hang:	<input type="text"/> 0	<input type="text"/> 0
Színrendszer:	<input type="text"/>	TV 2. hangcsat. rendszer:	<input type="text"/>	
Rendszervariáns kódja:	<input type="text"/> C3G			

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program állomás adatbekérő oldalán
201	SID_LONG_DEG, SID_LONG_E_W, SID_LONG_MIN, SID_LONG_SEC, SID_LAT_DEG, SID_LAT_N_S, SID_LAT_MIN, SID_LAT_SEC	*EOV X /Y
202	SID_H_NN	*Tf. mag.
203	AD_NAME	*Neve
204	AD_CITY	Város
205	AD_STREET	Utca

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program állomás adatbekérő oldalán
206	AD_HOUSE	Házszám
207	AD_COUNTRY	*Orsz.
208	TCSC_S_CAT	*All. osztálya
209		*Heff
210	EQP_EQUIP_NAME	*Berend. típus
211	EQE_EMI	*Adásmód, sávsz.
212	EQ_TV_PREC_OFFSET	° Offset típus
213	EQ_TV_OFF	˘ ° Offset jel
214	EQ_ANALOG_OR_DIGITAL	*Analog/Digitális
215	EQ_MODULATION	*Moduláció
216	EQE_EMI_CARRIER1	˘ ° Hangvivő adásmód 1
217	EQE_EMI_CARRIER2	˘ ° Hangvivő adásmód 2
218	EQ_TV_POWER_RATIO	˘ ° Kép/Hang 1
219	EQ_TV_POWER_RATIO2	˘ ° Kép/Hang 2
220	EQ_TV_COLOR_SYS	˘ ° Színrendszer
221	EQ_TV_SYS	° Rendszervariáns kódja
222	EQ_TV_SEC_SOUND_SYS	˘ ° TV 2. hangcsat. rendszer
223	ED_EQUIP_SN	° Gyáriszám
224	EQ_CSEQ_CATEGORY	° Ber. díjkat.
225	EQP_COMMENT	° Berendezés megj.
226	TCS_SET_NUM	*Darab
227	TCS_STATION_IDENT	Állomáskód
228		Tx sávszélesség
229	TCS_COMMENT	° Állomás/Megjegyzések

* - Kötelező kitölteni.

° - Megadott feltételek esetén kötelező kitölteni.

˘ - Csak analóg TV alszolgálat választása esetén jelenik meg kitölthető mezőként.

3.3. Cella adatbekérő oldal

Műsorszóró adóállomás megadásánál egyetlen cella létrehozása szükséges egy állomás szinten belül, amelyik egy frekvenciával és -RH kivételével- egy antennával rendelkezik (lásd még 5. pontot).

PC-Adatcsere program /Ver.:4.7.1a/ >Env.: Alapeset<
 File Szerkeszt Számítások Adatok(régi) FMS adatok Azonosítók

Állomás adatok /Dbc: f:\lustools\pc-adatcsere\dbf_fms\hiffms.dbc/

Hálózat Állomás **Cella**

Cella név	Hant	Azirnut	Elev.	Pol	Ant.id
SARBOGÁRD	230.0	0.00	1.00	H	1

P adó: 32.83
 Dupl.cs. Tx: 0.75

Kábel típusa: HCA418-510J
 csillapítása: 1.93 hossza: 230

Ant. név/tip: PHP48D BC_20081022_112
 Nyereség: 16.85 ND
 Tx csill: -14.17

ERP: 47.00 ERP átlag [W]: 30580.432
 ERP hor.: -38.93 ERP ver.: -85.93

Tx megjegyzések Rx megjegyzések

Meculul: 2x3m RG213 jumperkábel;0,4
 6 db csatlakozó;0,3
 1 db RFS villámvédő;0,1

Főir: ND; 0/90/180/270

Fázis: 1/1/1/1;0/0/0/0

Általános Koordináció Hatósági szerződés

Adófrek.: 786.00000
 Hasz.jellege: 1 Monó/Sztereó:
 Ref. frek.: 790.00000
 Tx sávzs.: 8000 kHz
 TV hangvivő1: 0.00000
 TV hangvivő2: 0.00000
 Csat. szám/azon.: 35
 SFN késleltetés: 0 usec
 TSID: 0x4123

Infó: P.kód: 403100 H.kód: G01234_halozat Irat: XMLTESZT1 Á.kód: 0003 Neve: SARBOGARD

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program cella adatbekérő oldalán
301	ETX_POW_H	*ERP hor.
302	ETX_POW_V	*ERP ver.
303	ETX_EQ_OUTPUT	*P adó
304	ETX_POW_AVERAGE	ERP átlag
305	EFL_FREQ	*Adófrek.
306	EFL_REF_FREQ	*Ref. frek.
307	EQ_RF_BWIDTH	*Tx sáv szélesség
308	ETX_POW	ERP
337	EFL_TV_SOUND_CARRIER	°TV hangvivő1
309	EFL_TV_SOUND_CARRIER2	°TV hangvivő2
310	EFL_CHANNEL	°Csat. szám/azon.
311	EFL_SOUND_MO_ST	Monó/Sztereó
314	EFL_USE_TYPE	*Hasz. jellege

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program cella adatbekérő oldalán
315	EAC_COMMENT	*Tx megjegyzések/Fóir.
316	EAC_COMMENT_INTERN	*Tx megjegyzések/Fázis
317	EAC_FEEDER_LEN	*Kábel hossza
318	EAC_FEEDER_LINE_TYPE	*Kábel típusa
319	EAC_FEEDING_LOSS	*Kábel csillapítása
320	EAC_FI_DUP_LOSS	*Dupl. cs. TX
330	EAC_AN_H	*Hant (a táblázatban)
331	EAC_AN_AZI	*Azimut (a táblázatban)
332	EAC_AN_ELEV	Elev (a táblázatban)
333	EAC_AN_POL	*Pol (a táblázatban)
334		Ant. név/típ ; Nyereség
335	EQ_COMMENT	*Tx megjegyzések/Modul
336	EFL_TIME_DELAY	°SFN késleltetés
337	EFL_STREAM_ID	°TSID

* - Kötelező kitölteni.

° - Megadott feltételek esetén kötelező kitölteni.

3.3.1. Cella adatbekérő oldal nemzetközi koordinációs része

Ezek a mezők a műsorszóró adók nemzetközi koordinációs bejelentéséhez szükséges adatokat tartalmazzák.

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program cella adatbekérő oldal koordinációs részén
401	EFL_ITU_NOTICE_NO	°Igazgatás ref. száma
402	EFL_ITU_PLAN_ENTRY	°Tervbejegyzés kódja
403	EFL_ITU_ASSGN_CODE	°Kijelölési kód
404	EFL_ITU_ADM_ALLOT_ID	°Körzet azonosító
405	EFL_ITU_REF_PLAN_CFG	°Ref. tervezési konfigur.
406	EFL_ITU_RX_MODE	°Vételi mód
407	FIDE_SPECTRUM_MASK	°Tx spektrum maszk

° - Megadott feltételek esetén kötelező kitölteni.

3.3.2. Cella adatbekérő oldal hatósági szerződéssel kapcsolatos része

Ezek a mezők a műsorszórási adók jogosultságát biztosító hatósági szerződések adatainak bejelentését biztosítják.

Általános	Koordináció	Hatósági szerződés
MT hat. száma:	NH-31543-1	Dátuma: 2014.07.05 szerz. kezdete: 2014.08.07 vége: 2018.04.20
Médiaszolgáltató:	P.kód: 403100 Név: Pusztai TV Rt.	
Prog./műsor neve:	Penderes Körzeti	RDS PI kód:
Másodlagos m.név:		Másodlagos RDS PI kód:
Ellátottsági kat.:	Gap filler	Napi sugárzási idő: 0.00 24.00
Médiaszolg-i kat.:	Kereskedelmi	
Kiegészítő szolg.:	PSI/SI	
Műsor nyelve:	magyar	

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program cella adatbekérő oldalán
312	EFL_OP_HOUR	*Napi sugárzási idő
313	EFL_PRG	*Prog./műsor neve
321	EFL_DECISION_NO	*MT hat. száma
322	EFL_DECISION_DATE	*MT hat. Dátuma
323	EFL_PRG_PROV_CONTRACT_DATE	MT szerz. kezd.
324	EFL_PRG_PROV_CANCEL_DATE	*MT szerz. vége
325	EFL_PRG_RANGE	*Ellátottsági kat.
326	EFL_PRG_CHARACTER	*Médiaszolg-i kat.
327	EFL_PRG_INFO	*Kiegészítő szolg.
328	EFL_PRG_LANG	Műsor nyelve
329		*Médiaszolgáltató
338	EFL_RDS_PI	°RDS PI kód
339	EFL_RDS_PI_OPT	°Másodlagos RDS PI kód
340	EFL_PRG_OPT	°Másodlagos m. név

* - Kötelező kitölteni.

° - Megadott feltételek esetén kötelező kitölteni.

3.4. Partner adatbekérő oldal

A Partner adatbekérő oldal a Hálózat adatbekérő oldal (3.1. pont) és a Cella bekérő oldal "Hatósági szerződés" lapjának (3.3.2. pont) "P.kód" feliratain keresztül érhető el. Kitöltése engedélyes, beadványos vagy médiaszolgáltató esetén szükséges.

Partner adatok nyilvántartása Megtekintés,módosítás!!!

Partnerkód: << < > >>

Név:

Adószám: EU adószám: Bankszámla:

Székhely Számlázás **Értesítés / Iroda** Tel., Fax, E-mail, jelleg Dolgozók Amatőr szolgálat Belső inf. mezők

Telephely cím **Levelezési cím**

Ir.szám: Ir.szám:

Város: Város:

Utca: Postafiók:

Házszám:

Ország:

Megjegyzés:

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program partner adatbekérő oldalán
501	AD_MAN_NUMBER	*Partnerkód
502	BIC_TAX_ADMIN_NUM	*Adószám
503	BIC_BANK_ACCOUNT	° Bankszámla
504	BIC_TAX_ADMIN_NUM_EU	Eu adószám
505	AD_COMPANY	*Név
506	AD_ZIP	*Telephely cím/ Ir. szám
507	AD_CITY	*Telephely cím/ Város
508	AD_STREET	*Telephely cím/ Utca
509	AD_HOUSE	*Telephely cím/ Házszám
510	AD_ZIP_PO_BOX	Levelezési cím/ Ir. szám

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program partner adatbekérő oldalán
511	AD_CITY_PO_BOX	Levelezési cím/ Város
512	AD_PO_BOX	Levelezési cím/ Postafiók
513	AD_COUNTRY	*Telephely cím/ Ország
514	AD_PHONE	Telefon
515	AD_FAX	Fax

* - Kötelező kitölteni.

° - Megadott feltételek esetén kötelező kitölteni.

3.5. Berendezés adatbekérő oldal

A Berendezés adatbekérő oldal az Állomás adatbekérő oldal "Berend. típus" feliratán keresztül érhető el.

Berendezés adatok szerkesztése Adat módosítás!!!

Műszaki adatok Szűrő adatok

<p>Típus: ETG300.5</p> <p>Név: <input type="text"/></p> <p>Gyártó: eDig</p> <p>Azonosító: <EQ720961></p> <p>Modellnév: <input type="text"/></p> <p>Rád.reg. okiratszám: <input type="text"/></p> <p>Fizikai jellege: <input type="text"/></p> <p>Moduláció típusa: 64QAM</p> <p>Multiplexelés módja: <input type="text"/></p> <p>Frek.tartomány min.: 470.00 max.: 860.00</p> <p>Fr.sáv megnevezése: UHF IV. V. sáv</p> <p>Analóg/Digitális: D</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Tx folyamatos vivő</p> <p>Átviteli sebesség: <input type="text"/></p> <p>Átv. kapacitás kódja: <input type="text"/></p> <p>Megjegyzés: <input style="width: 100%;" type="text"/></p>	<p>Tx középfrekvencia: <input type="text" value="0"/></p> <p>Max. frekvencia löket: <input type="text" value="0.00"/></p> <p>Adásmód,sáv szélesség: 8M00X7WXF</p> <p>Tx sávsz., csat.osztás: <input type="text" value="8000.00"/></p> <p>Tx teljesítmény típusa: <input type="text"/></p> <p>Padó max.: <input type="text" value="37.0"/></p> <p>Padó default: <input type="text" value="0.0"/></p> <p>Rx sáv szélesség: <input type="text" value="8000.00"/></p> <p>Rx védelem: <input type="text" value="8.0"/></p> <p>Rx zajtényező: <input type="text" value="0.00"/></p> <p>Rx level BER=10-6: <input type="text" value="0.0"/></p> <p>Rx level BER=10-3: <input type="text" value="0.0"/></p> <p>Rx level minimum: <input type="text" value="0.0"/></p>	<p>Alapértelmezett antenna</p> <p>Név: <input type="text"/></p> <p>Típus: <input type="text"/></p> <p>Variáns: <input type="text"/></p> <p>Gyártó: <input type="text"/></p> <p>Írányított: <input type="checkbox"/> Polarizáció: <input type="text"/></p> <p>Nyeresség: <input type="text" value="0.00"/> <input type="checkbox"/> Dipolhoz képest</p>
---	---	---

GPSCom Kft. Ber.id:

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program berendezés adatbekérő oldalán
601	EQP_EQUIP_NAME	*Típus
602	EQP_EQUIP_PROD	Gyártó
603	ETX_MAX_POW_EQUIP	*Padó max.
604	ETX_FREQ_SWEEP_MAX	°Max. frekvencia löket
605	EQP_TYPE_APROV_NO	*Rád. reg. okiratszáma

* - Kötelező kitölteni.

° - Megadott feltételek esetén kötelező kitölteni.

3.6. Antenna adatbekérő oldal

Az Antenna adatbekérő oldal a Cella adatbekérő oldal "Ant. név/tip:" feliratán keresztül érhető el.

Az iránykarakterisztika megadása előtt (715-716, Irány-csill) válasszuk ki a „Hor.ir.kar.id” sort a baloldal alján, a Megjegyzés szöveglap felett található 5 féle antennakarakterisztika középső rádiógombjára kattintva, ha nem az lenne egyébként kiválasztva.

Az iránykarakterisztikát úgy kell megadni, hogy a 0° az északi irányba esik, függetlenül az antenna fősugárzási irányától. Tehát a karakterisztika abszolút módon mutatja az egyes földrajzi irányokba eső csillapítást.

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program antenna adatbekérő oldalán
701	EAN_NAME	*Név
703	EAN_GAIN	*Nyeresség
704	EAN_TYPE	*Típus
705	EAN_ELEMENT_NO_VER	*Ant. rendszer emeleteinek száma
706	EAN_MANUFACTURE	Gyártó
707	EAN_AN_DIR	*Írányított
708	EAN_POL	° Polarizáció
709	EAN_H_BEAMWIDTH	° Nyílásszög hor.
710	EAN_FREQ_RANGE_MIN	° Frek. tartomány -tól

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program antenna adatbekérő oldalán
711	EAN_FREQ_RANGE_MAX	° Frek. tartomány -ig
712	EAN_OP_AZI_ANG_FROM_MAX	° Főirány módosíthatóság -tól
713	EAN_OP_AZI_ANG_TO_MAX	° Főirány módosíthatóság -ig
714	EAN_RAD_ELEM_TYPE	° Sugárzó jellege
715, 716	EAP_ANGLE, EAP_ATTENUATION	*Irány-csill

* - Kötelező kitölteni.

° - Megadott feltételek esetén kötelező kitölteni.

3.7. Heff adatbekérő oldal

A Heff adatbekérő oldal az Állomás adatbekérő oldal Heff nyomógombjának megnyomásával érhető el.

Ezek a mezők a terep effektív magasság értékeinek rögzítésére szolgálnak. (Ezek az értékek nem tartalmazzák az antenna magasságot.) Lehetőség van az antenna effektív magasság adatok beírására a táblázatban, azonban ezután a "Fix értékű módosítás" részben az antenna magasság értékét beírva és az "Eltolás" gombot használva kell a terep effektív magasság értékeit kiszámolni.

Sor-szám	Mező XML referenciája	Azonosító szöveg a PC-Adatcsere program Heff adatbeviteli lapján
801, 802, 803	EH_ANGLE, EH_HEIGHT, EAC_AN_H	° Irány-Heff

* - Kötelező kitölteni.

° - Megadott feltételek esetén kötelező kitölteni.

4. KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ

Sor-szám	Kitöltési utasítás
101	<u>Szolgálat:</u> Műsorszórást kell kiválasztani.
102	<u>Alszolgalat:</u> A kérelemnek megfelelően kell választani az alszolgalat (T-DAB/DVB/DVB-H/ (analóg) TV/FM/HHKH/RH) és a kérelem típusa (rádióengedély/ frekvenciakijelölési határozat) között. A besugárzási tervvel benyújtott adatszolgáltatáshoz lásd a 5.3. fejezetet.
103	<u>Díjkategória:</u> Üresen kell hagyni, ha díjmentességet kér az engedélyes, hónapnál rövidebb időszakra szóló sugárzás esetén: „10- Egy hónapnál rövidebb” választandó, egyéb esetekben: „12- Normál”.
104	<u>Érvényességi idő kezdete:</u> Amennyiben a kérelmező a legkorábbi időponttal szeretné a határozatot használni, akkor ide a kitöltés dátumát kell megadni. Jogszabályi vagy egyéb ok miatti későbbi kezdés esetén az engedélyben szereplő adóállomás bekapcsolásának napját kell feltüntetni.
105	<u>Érvényességi idő vége:</u> 7/2012. (I.26.) NMHH rendelet figyelembe vételével kell kitölteni. Jelenleg például: - Médiatanáccsal szerződés alapján végzett médiaszolgáltatás, illetve NMHH-val szerződött műsorterjesztő esetén maximum az adott szerződés lejáratának napja. - Analóg közszolgálati műsor esetén a műsorszolgáltatásra vonatkozó médiatanácsi határozat szerint. - Közszolgálati RH műsorszórás esetén 5 év időtartamra. - Kísérleti rádióengedély esetén a kísérlet időtartamának végéig, de maximum 1 évre.
106	<u>Moduláció módja:</u> - mikrohullám, - kábel, - analóg és digitális TV hálózatok átjátszó és gapfiller adói esetén az anyaadó adatait kell feltüntetni telephelynév és csatornaszám (pont nélkül) megadásával. Például: "Nyírfűzes 55" jelenti, hogy az adóállomás anyaadója Nyírfűzes az 55. csatornán.
107	<u>Okiratszám:</u> Legalább egy tetszőleges karaktert kell beírni ebbe a mezőbe. Az NMHH-tól származó adat betöltése esetén a korábbi okirat száma. Az ügyfél különböző adóállomásaira vonatkozó kéréseit csoportosíthatja ezen mező kitöltésével, mivel az adatlapok nyomtatásánál, illetve a bejelentési fájl készítésénél a PC-Adatcsere erre az adatra szűrést ajánl fel.
108	<u>Díjszorzó frekvenciakijelölésre (%):</u> 1/2011. (III. 31.) NMHH rendelet szerint kell a kedvezményeket figyelembe venni és a kedvezménnyel csökkentett díjszorzót szükséges beírni. Példák: Közszolgálati médiaszolgáltató, vagy Médiatanács szerződéssel rendelkező médiaszolgáltató műsorával kapcsolatos kijelölés esetén 50%-ot kell megadni.

Sor-szám	Kitöltési utasítás
109	<u>Díjszorzó rádióengedélyre (%)</u> : 1/2011. (III. 31.) NMHH rendelet szerint kell a kedvezményeket figyelembe venni és a kedvezménnyel csökkentett díjszorzót szükséges beírni. Példák: Közszolgálati médiaszolgáltató, vagy Médiatanács szerződéssel rendelkező médiaszolgáltató műsorával kapcsolatos rádióengedély esetén 50%-ot kell megadni. (A megosztott használatú frekvencia kedvezményét nem szabad figyelembe venni.)
110	<u>Kérelem száma</u> : Az ügyfélnek a kéreleméhez tartozó hivatkozási számát kell megadni.
111	<u>Hálózat kód</u> : Országos DVB-T hálózat esetén csatornaszám és allotment azonosító (pl: 24 PESNOG), helyi TV-k esetén „H”, T-DAB hálózat esetén frekvenciablokk száma és allotment azonosító (pl: 12C SOUTH), egyéb esetben tetszőleges értékkel kell feltölteni a mezőt.
112	<u>Partner kód</u> : Annak az ügyfélnek az adatait kell megadni a 3.4. Partner adatbekérési oldal szerint (lásd még 501-515. adatmezőket), akinek a nevére a határozatot kérik.
113	<u>Beküldő</u> : Annak a partnernek az adatait kell megadni a 3.4. Partner adatbekérési oldal szerint (lásd még 501-515. adatmezőket), aki a kérelmet beküldte.
114	<u>BC SFN ID</u> : Amennyiben az adóállomás hálózatban üzemel, akkor az egyfrekvenciás hálózat (SFN) azonosítója a nemzetközi koordinációban. Az adatszolgáltatásnál az NMHH átadja és a besugárzási tervnek tartalmaznia kell ezt az adatot.
115, 116	<u>Időszakos üzem</u> : műsorszórás esetén kötelező üresen hagyni ezeket a mezőket.
117	<u>Terv száma</u> : A kérelemmel kapcsolatos besugárzási terv száma, ha van ilyen. Frekvenciakijelölés esetén a benyújtott besugárzási terv azonosítója. Rádióengedély kérelem esetén annak a besugárzási tervnek a száma, amelyikre a rádióengedély kérelem vonatkozik.
118	DVB-T Network ID (<u>NID</u>): NID értéke.
119	<u>Fizető</u> : Annak a partnernek az adatait kell megadni a 3.4. Partner adatbekérési oldal szerint (lásd még 501-515. adatmezőket), aki a frekvenciadíjat fizeti.
120	<u>Üzemeltető</u> : Annak a partnernek az adatait kell megadni a 3.4. Partner adatbekérési oldal szerint (lásd még 501-515. adatmezőket), aki az adóállomást üzemelteti.
201	<u>Telephely antennájának földrajzi koordinátái</u> : Az adóállomás (antenna) földrajzi koordinátáit kell megadni. (A PC-Adatcsere EOVB-ban jelzi ki, de bal egér gombra kattintva külön ablakban WGS84-ből is kiszámítható az EOVB koordináta).
202	A telephely <u>tengerszint feletti magassága</u> (méterben)
203	Az <u>adóállomás elnevezése</u> : A név ékezetes karaktereket, kisbetűket nem tartalmazhat, valamint a szóközöket aláhúzás karakterrel kell helyettesíteni.
204	A <u>telephely címe</u> (város).

Sor-szám	Kitöltési utasítás
205	A <u>telephely címe</u> (utca).
206	A <u>telephely címe</u> (házsám).
207	„HNG”-vel töltendő ki.
208	<u>Állomás osztálya</u> : BT - TV műsorszóró adóállomás BC - rádió műsorszóró adóállomás
209	<u>Átlagos effektív terepmagasság</u> (méterben). A nyomógomb megnyomása után felbukkanó ablak táblázatát értelemszerűen kell kitölteni a 3.7. Heff adatbekérési oldal szerint (lásd még 801-803. adatmezőket). A nyomógomb felületén megjelenő adat automatikusan számolódik az előbbieket szerint megadott adatokból.
210	Az <u>adóberendezés típusának neve</u> . A 3.5. Berendezés adatbekérési oldal szerint kitöltve (lásd még a 601. adatmezőt).
211	A <u>sugárzás nemzetközi leírója</u> (adásmód és sávszélesség).
212	A <u>frekvenciaeltolás típusa</u> . Értékei: „N” - normál „P” - precíziós „S” - szinkronizált (nem TV-s hálózatokban ezt kell beállítani szinkron hálózatok adóállomásai esetén) „U” - határozatlan
213	<u>Offset jel</u> : analóg TV esetén kell kiválasztani az alábbi értékekből: 20M/8M/0/8P/20P/1M/1P /2M/2P/3M/3P/4M/4P/5M/5P/6M/6P/7M/7P/9M/9P/10M/10P/11M/11P/12M/12P
214	Az átviteli közegen az <u>információk átvitelének módja</u> . ("A" - analóg vagy "D" - digitális)
215	Az átvitelben alkalmazott <u>moduláció típusa</u> . Értékek: AM, FM, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM...
216	Az analóg TV jel <u>első hangcsatornájának sávszélessége, adásmódja</u>
217	Az analóg TV jel <u>2. hangcsatornájának sávszélessége, adásmódja</u>
218	Az analóg TV jel <u>vivőjének és az első hangvivő szintjének aránya</u> (abszolút értékben)
219	Az analóg TV jel <u>vivőjének és a 2. hangvivő szintjének aránya</u> (abszolút értékben)
220	<u>Színrendszer</u> : Értékek: PAL/SECAM(OST)/SECAM(WEST)/NTSC

Sor-szám	Kitöltési utasítás
221	<p><u>Rendszervariáns kódja:</u></p> <p>Példák lehetséges értékekre: <u>HHKH:</u> A/B/C/D <u>DRM:</u> A0/A1/A2/A3/B0/B1/B2/B3/C3/D3 <u>RH:</u> D/S/T <u>FM:</u> 1/2/3/4/5 <u>T-DAB:</u> - <u>Analóg TV:</u> B/B1/D/D1/G/H/I/K/K1/L/M <u>DVB-T és DVB-H:</u> A1C/B1C/B1G/B2C/B2D/B2G/B2H/B3C/B3G/C1C/C1H/C2G/C2H/C3C/C3G/C3H <u>T-DMB:</u> -</p>
222	Az analóg TV jel <u>2. hangcsatornájának rendszere</u> (FM/NICAM/üres)
223	<u>Az adóberendezés gyártási száma.</u>
224	<u>Berendezés díjkategória.</u> Tartalék adó esetén „2-Tartalék”, egyébként üres.
225	<p><u>Berendezés megjegyzés:</u> Amennyiben a működési idő nem adható meg „óó.pp”-„óó.pp” formátumban a 2.3. Cella adatbekérő oldal Napi sugárzási idő mezőiben, akkor a sugárzási időt ebben a mezőben szükséges megadni szöveges formában mondatvégi pont nélkül.</p> <p>Például: „szombat és vasárnap 07.00 és 22.00 között”</p>
226	<u>Berendezés darabszám:</u> Kötelező egy darab berendezést felvenni frekvenciakijelölés esetén is. A terv készítőjének egy valós (piacon árult) adóberendezést szükséges hozzárendelnie a tervhez, amelynek adatait a rádióengedély kérelemben a tervnek megfelelő teljesítményű, beszerzett berendezés adataival kell kicserélnie.
227	<u>Allomáskód:</u> tetszőleges négyjegyű számértéket kell a mezőbe beírni.
228	<u>Tx sáv szélesség:</u> A berendezés által használt sáv szélesség kHz-ben.
229	<u>Belső megjegyzés:</u> Az OSSKI szakvélemény száma
301	Maximális ERP horizontális síkú komponense (dBW-ban)
302	Maximális ERP vertikális síkú komponense (dBW-ban)
303	<u>P adó:</u> A berendezésen engedélyezett, kibocsátható maximális teljesítmény (dBW)
304	<u>ERP átlag:</u> Az ERP átlagos értéke vízszintes irányban (W). A PC-Adatcsere program által automatikusan számolt érték.
305	<u>Adófrekvencia:</u> A vivő frekvenciája (MHz). TV-nél a képvivő frekvenciája. Többvivős rendszerek esetén a sávközépi frekvencia. Tartalék adónál kérjük üresen hagyni.

Sor-szám	Kitöltési utasítás
306	<u>Referencia frekvencia:</u> A nemzetközi bejelentésekben használt referencia frekvencia (MHz). Tartalék adónál kérjük üresen hagyni.
307	<u>Tx sávszélesség:</u> A sugárzás által elfoglalt sávszélesség (kHz)
308	<u>ERP:</u> Az ERP maximális értéke (dBW-ban)
337	<u>TV hangvivő1:</u> Az analóg TV első hangvivőjének frekvenciája (MHz-ben)
309	<u>TV hangvivő2:</u> Az analóg TV 2. hangvivőjének frekvenciája (MHz-ben)
310	A csatorna száma vagy a frekvenciablokk azonosítója. TV, DVB-T, DVB-H, T-DAB esetén kötelező kitölteni.
311	<u>Monó/Sztereó:</u> Hangműsorhoz kapcsolt hangsávok (M- monó; S- sztereó)
312	<u>Napi sugárzási idő:</u> A napi sugárzási idő kezdete és vége óó.pp formátumban kell megadni. Amennyiben ilyen módon nem adható meg, akkor lásd a 3.2. Állomás adatbekérési oldal „Berendezés megjegyzés” feliratú mezőjét.
313	<u>Prog./műsor neve:</u> Analóg adásnál a kisugárzott adás műsorazonosítója, vagy a műsor neve. Digitális adásnál a multiplex azonosítója (MUXA, MUXB ...)
314	<u>A frekvenciahasználat típusa</u> Kizárólagos - 1, Megosztott - 2.
315	<u>Tx megjegyzések/Főir.:</u> Az irányított antennarendszer fő sugárzási irányai és a panelirányok (fokban). Az egymáshoz tartozó adatokat „/” jellel kell elválasztani, a két adat-csoport közé pontos vesszőt kell írni. (például: 50/170/350 ; 20/110/260)
316	<u>Tx megjegyzések/Fázis:</u> Az irányított antennarendszer paneljeinek teljesítményosztásai (abszolút értékkel megadva) és fázistáplálásai (fokban). Az egymáshoz tartozó adatokat „/” jellel kell elválasztani, a két adat-csoport közé pontos vesszőt kell írni. (például: 1/2/1 ; 0/90/0)
317	<u>Kábel hossza:</u> A tápkábel hossza (m-ben) (Az adóberendezést az antennával összekötő kábel)
318	<u>A tápkábel típusa</u>
319	<u>A tápkábel csillapítása</u> (dB-ben)
320	A tápkábelen felüli <u>egyéb veszteség</u> (dB-ben) az adóberendezés és az antenna között (lásd még a 335. adatelemet).
321	<u>MT határozat száma:</u> Médiatanács/NMHH döntési számának első része az évszám és a „/” jel nélkül.

Sor-szám	Kitöltési utasítás
322	<u>MT határozat dátuma:</u> Médiatanács/NMHH döntési számának végén szereplő dátum az évszámmal együtt.
323	<u>MT szerződés kezdete:</u> Médiatanács/NMHH-val kötött szerződés érvényességének kezdete
324	<u>MT szerződés vége:</u> Médiatanács/NMHH-val kötött szerződés érvényességének vége
325	<u>Ellátottsági kategória:</u> 1.) Amennyiben az adóállomás nem része hálózatnak, akkor a hatósági szerződésben szereplő kategóriát kell kiválasztani (például: országos, körzeti, helyi, kisközösségi); 2.) Amennyiben az adóállomás egy hálózat része, de a moduláló jelet nem közvetlenül a hálózat egyik adójától kapja, akkor a hatósági szerződésben szereplő kategóriát kell kiválasztani (például: országos, körzeti, helyi); 3.) Amennyiben az adóállomás egy hálózat része, és a moduláló jelet közvetlenül a hálózat egyik adójától kapja, akkor az átjátszó és a gap-filler kategóriák valamelyikét kell kiválasztani. 4.) Autószozi és PMSE esetekben a PMSE és Autószozi kategóriákat kell kiválasztani.
326	<u>Médiaszolgáltatási kategória:</u> a hatósági szerződés vagy MT döntés szerint kell választani a következő kategóriák közül: közszolgálati, kereskedelmi, közösségi. Ha ezek a kategóriák nem szerepelnek a szerződésben, akkor a kereskedelmi eset kiválasztandó. Kísérleti rádióengedély kérése esetén ebben a mezőben a kísérleti opció választandó ki.
327	<u>Kiegészítő szolgáltatás(ok)</u> (például: DATA, Teletext TX, RDS, PSI/SI) töltendők, ha van(nak).
328	<u>A műsor nyelve</u>
329	A mediaszolgáltatási vagy műsorterjesztési jogosultsággal rendelkező adatait kell megadni a 3.4. Partner adatbekérési oldal szerint.
330	<u>Antenna magassága:</u> Az antenna sugárzási súlypontjának talajszint feletti magassága (m-ben)
331	<u>Az antenna fő sugárzási iránya</u> (fok) a vízszintes síkban északhoz képest. A mezőbe jelenleg a megadott antenna-karakterisztika (lásd 3.6.) egyetlen vagy egyik legkisebb csillapítású irányát kell megadni, antenna karakterisztika hiányában 0-t.
332	<u>Az antenna fő sugárzási irányának vízszintessel bezárt szöge</u> (fokban)
333	<u>Az antenna polarizációja</u> az RH antennák kivételével.
334	Az antenna néhány adata itt csak megjelenik. Az adatokat a 3.6. Antenna adatbekérő oldal szerint kell megadni (lásd még a 701-716. adatmezőket).

Sor-szám	Kitöltési utasítás
335	<p><u>Egyéb csillapítási adatok:</u> Az adóberendezés és az antenna közé beiktatott csillapítások részleteit (kivéve a tápvonalat, amelyet a 317-319 pontok szerint kell megadni) itt szükséges részletezni a következőképpen: Minden elemet külön sorban kell felvenni egymás után, tehát üres sor ne maradjon közöttük. A sorok egyetlen pontosvesszőt tartalmazhatnak, amely előtt kell megadni a csillapítási elem leírását és nevét (kérjük, hogy ez a rész 35 karakternél ne legyen hosszabb), a pontosvessző után a csillapítási elem csillapítási értékét dB-ben kérjük beírni (ez az érték tetszőlegesen hosszú tizedes jegyű lehet, de két tizedes pontossággal, tizedes vesszővel kérjük megadni). Kérjük, ügyeljen arra, hogy a megadott részcsillapítások összege megegyezzen a 320. adatelembe írt értékkel!</p> <p>Például: 2 darab 0,3 dB csillapítású csatlakozó és 2 méter 2/3"-os 1,1 dB-es csillapítású jumperkábel esetén a következő sorokat kell megadni ebben a mezőben: "2 m 2/3"-os jumperkábel;1,1 2 db csatlakozó;0,3"</p>
336	<p><u>SFN késleltetés:</u> szinkron hálózatban az adóállomás késleltetése a hálózati referencia időponthoz képest (µs-ban).</p>
337	<p><u>TSID:</u> DVB-T hálózatokban a bitfolyam (stream) azonosítója.</p>
338	<p><u>PI-kód:</u> Amennyiben az adóállomás szolgáltató RDS-t és a kérelemben szereplő telephelyre és frekvenciára a Hatóság már adott ki PI-kódot, akkor ezt a kódot kell szerepeltetni, egyébként üresen kell hagyni a mezőt.</p>
339	<p><u>Másodlagos PI-kód:</u> A másodlagos műsornévhez tartozó PI-kód. A mező kitöltésére lásd a PI-kód mezőnél lévő szabályokat.</p>
340	<p><u>Másodlagos műsornév:</u> A hatósági szerződésben meghatározott azon médiaszolgáltatás elnevezése, amely a hálózatos médiaszolgáltatás egyedi azonosítója.</p>

Sor-szám	Kitöltési utasítás
401	<p>Igazgatás ref. száma: Digitális adó esetén kötelező kitölteni:</p> <p>1.) Amennyiben a kijelölés az adatszolgáltatásban szereplő kijelöléssel össze nem kapcsolt kiosztási körzetre lett megtervezve: ALLOTMENT_SORSZAM formában kell megadni, ahol ALLOTMENT - annak a kiosztási körzetnek az ITU azonosítója, amelynek keretében az adóállomás üzemelni fog SORSZAM - az adott allotmenthez tartozó hálózat adói között az adóhoz tartozó egyedi sorszám. Példa: Tegyük fel, hogy összesen 5 adó tartozik a kiosztáshoz. Ezek közül a 4. adó adatait adjuk meg, akkor HNG_SOPVAS_004-t kell ide beírni.</p> <p>2.) Amennyiben a tervezett kijelölés az adatszolgáltatásban szereplő kijelöléssel összekapcsolt kiosztási körzetre lett megtervezve: 2a) valamint a kiosztási körzethez tartozó egyik referencia kijelölés valósul meg, akkor az adatszolgáltatásban átadott kijelölés azonosítóját kell szerepeltetni, 2b) valamint a kiosztási körzethez tartozó egyik referencia kijelölés helyett több kijelölés valósul meg, akkor az adatszolgáltatásban átadott kijelölés azonosítóját kiegészítve a megvalósított adó sorszámaival kell szerepeltetni ebben a mezőben. Példa: Legyen a kiosztási körzet azonosítója HNG_SOPVAS és az egyik hozzátartozó kijelölés azonosítója HNG_7V_SOPRON. 2a esetben egyetlen kijelölés lesz megvalósítva és a HNG_7V_SOPRON-t kell ide beírni. 2b esetben több adót is megvalósítanak. Tegyük fel, hogy összesen 5 adót. Ezek közül a 3. adó adatait adjuk meg, akkor HNG_7V_SOPRON_003-t kell ide beírni.</p>
402	<p>Tervbejegyzés kódja: A megtervezett digitális frekvencia és a koordinációs adatok viszonya alapján a GE06 Egyezmény előírása szerint kell kitölteni.</p>
403	<p>Kijelölési kód: A megtervezett digitális frekvencia és a koordinációs adatok viszonya alapján a GE06 Egyezmény előírása szerint kell kitölteni.</p>
404	<p>Körzet azonosító: Digitális adó esetén kötelező kitölteni. Annak a terv szerinti kiosztási körzetnek az azonosítója, amelynek része az adóállomás. (Az adatszolgáltatásnál az NMHH átadja és a besugárzási tervnek tartalmaznia kell ezt az adatot.)</p>
405	<p>Referencia tervezési konfiguráció: Digitális adó esetén kötelező kitölteni. Lehetséges értékei: RPC1, RPC2, RPC3, RPC4, RPC5. (Az adatszolgáltatásnál az NMHH átadja.)</p>
406	<p>Vételi mód: NMHH hatósági szerződése tartalmazza. A szerződés szerinti adatot kell megadni.</p>
407	<p>Tx spektrum maszk: Digitális adó esetén a besugárzási tervezés során létrejövő paraméter. Értékei lehetnek: 1, 2 vagy 3 – T-DAB-nál, N vagy S - DVB-nél.</p>
501	<p>Partnerkód: A különböző partnereknek különböző partnerkódot (számot) kell adni. Amennyiben ismeri az NMHH által alkalmazott kódot (pl. korábbi rádióengedélyből), akkor azt kell beírni, egyébként egy hatjegyű 999900-nál nagyobb számot kell használni erre a célra. Figyeljen arra, hogyha az engedélyes és a médiaszolgáltató nem azonos, akkor különböző kódokat kapjanak.</p>
502	<p>Adószám: A partner adószáma.</p>

Sor-szám	Kitöltési utasítás
503	<u>Bankszámla</u> : Csak engedélyesnél kötelező kitölteni.
504	<u>Eu adószám</u>
505	<u>Partner neve</u>
506	<u>Partner telephely címének irányítószáma</u>
507	<u>Partner telephely címének város neve</u>
508	<u>Partner telephely címének utca neve</u>
509	<u>Partner telephely címének ház száma</u>
510	<u>Partner levelezési címének irányítószáma</u>
511	<u>Partner levelezési címének város neve</u>
512	<u>Partner levelezési címének postafiókja</u>
513	<u>Partner telephely címének országcódja</u> (HNG)
514	<u>Partner telefon száma</u>
515	<u>Partner fax száma</u>
601	Az <u>adóberendezés típusának neve</u> .
602	Az <u>adóberendezés gyártójának neve</u>
603	A <u>berendezés névleges teljesítménye</u> (dBW-ban)
604	<u>Max. frekvencia löket</u> : FM rádióknál a maximális frekvencialöket (kHz-ben).
605	A <u>rádióberendezés regisztrációjának okiratszám</u> a
701	<u>Az antenna neve</u>
703	<u>Az antennarendszer nyeresége</u> a fő sugárzási irányban (dB-ben).
704	<u>Az antenna azonosítója</u> : Minden antennánál ennek az azonosítónak egyedinek kell lennie, ezért kérjük „BC_dátum_idő_megjegyzés” formátumban töltsék ki, ahol a készítés dátumát ééééhhnn formátumban, idejét óópp formátumban kell helyettesíteni és a megjegyzés szabadon tölthető ki a rendelkezésre álló helyen, de ne tartalmazza a „HIFREF” karakterláncot.
705	<u>Az antennarendszer emeleteinek száma</u>

Sor-szám	Kitöltési utasítás
706	<u>Az antenna gyártója</u>
707	<u>Az antenna irányítottága</u> (D-irányított, ND-körsugárzó)
708	Az <u>RH antenna polarizációja</u>
709	RH műsorszóró antennáknál <u>a főnyaláb szélessége a vízszintes síkban</u> (fokban)
710	Az <u>RH antennán kisugározható vivő minimális frekvenciája</u> (MHz-ben)
711	Az <u>RH antennán kisugározható vivő maximális frekvenciája</u> (MHz-ben)
712	Az RH antenna <u>főirány módosíthatóságának minimuma</u> (fokban). Itt a vízszintes főirány elektromos módosíthatóságának szélső értékét kell megadni.
713	Az RH antenna <u>főirány módosíthatóságának maximuma</u> (fokban). Itt a vízszintes főirány elektromos módosíthatóságának szélső értékét kell megadni.
714	Az <u>antenna típusát</u> kell megadni. RH esetén kötelező!
715- 716	Az <u>antenna iránykarakteristikáját</u> kell megadni az északi irányhoz képest 10°-onkénti azimutokban úgy normálva, hogy a maximális irányban 0 dB legyen.
801- 803	<u>Effektív terepmagasság</u> az északi irányhoz képest 10°-onkénti azimutokban. FIGYELEM: EZEK NEM AZ ANTENNA EFFEKTÍV MAGASSÁG ÉRTÉKEK! Azokból az antenna talajszint feletti magasságának levonásával számolhatóak. Nem kell kitölteni KH és RH kérelmekhez.

5. EGYÉB ADATFELTÖLTÉSSEL KAPCSOLATOS MEGJEGYZÉSEK

5.1. Tartalék adó

A tartalék adót új állomás szint létrehozásával és a Berendezés díjkategória „2-Tartalék”-ra állításával szükséges megadni. A frekvencia, referencia frekvencia értékeket kérjük üresen hagyni a tartalék adóknál.

5.2. Rövidhullámú műsorszóró adók

A rövidhullámú adóállomáson lévő különböző antennák adatainak megadását a további cella szintek beiktatásával kell felvenni.

5.3. Besugárzási tervek, frekvenciakijelölések és rádióengedélyek

Az NMHH a besugárzási tervek bírálatához előírja a tervben szereplő adóállomások műszaki adatainak elektronikus benyújtását. Az NMHH a terv bírálata és annak elfogadása után frekvenciakijelölést ad ki, ezért a 3.1. szerinti Hálózat adatbekérő oldalon az alszolgáltatnak megfelelő frekvenciakijelölés elemet kell kiválasztani, továbbá a következő mezőket is ki szükséges tölteni:

- 103. Hálózat díjkat.
- 104. Érv. idő kezdet (kitöltés időpontja)
- 105. Érv. idő vége (kitöltés időpontja+1 év)
- 108. Kij. díjszorzó

A 112. Partner adatokhoz a kijelölési határozatban szereplő jogosultat kell megadni.

Rádióengedélyekhez csak abban az esetben szükséges adatszolgáltatás benyújtása, amennyiben a korábban kiadott frekvenciakijelöléstől eltérő adatokkal kérik a rádióengedélyt.

6. BESUGÁRZÁSI TERVHEZ BEADOTT MŰSZAKI ADATLAPMINTA MEZŐMEGFELELTETÉSEKKEL

III. Mellékletek

1. A tervezett digitális televízió (DVB-T/ DVB-H) műsorszóró adóállomás műszaki paramétereinek összefoglalása

1/. Telepítési hely:

1/1 megnevezése: 204

1/2 utca, tér, hsz, hrsz: 205 206

1/3 földrajzi koordinátái WGS84-ben,(fok, perc, másodperc): 201

1/4 tengerszint feletti magassága (m): 202

1/5 max. effektív antennamagassága (m):

2/. Adóberendezés:

2/1 típus: 601

2/2 gyártási száma: 223

2/3 NHHH nyilvántartásba vételi szám: 605

2/4 sávközépi frekvencia (MHz), csatorna: 306 310

2/5 névleges teljesítménye (kW/dBW): 603

2/6 kimenő teljesítménye (kW/dBW): 303

2/7 adásmód: 211

2/8 moduláció típusa: 215

2/9 hibajavító kódarány:

2/10 védelmi intervallum arány:

2/11 MPE-FEC (DVB-H-nál):

2/12 késleltetési idő (µs): 336

2/13 digitális rendszer jelölése: 221

2/14 spektrummaszk 407

3/. Antenna:

3/1 típusa: 701

3/2 sugárzási súlypont talajszint feletti magasság (m): 330

14

3/3	polarizáció:	333	
3/4	panelirányok (fok):	315	
3/5	teljesítményosztás:	316	
3/6	döntési szög (fok):	332	
3/7	fősugárzás azimut (fok):	331	
3/8	panelnyereség (dB, $\lambda/2$ dipolhoz visz.):		
3/9	emeletek, illetve cilinderek száma:	705	
3/10	szűrőváltó és egyéb csillapítás (dB):	320	
3/11	rendszernyereség (dB):	703	
4/.	<u>Tápvonal:</u>		
4/1	típus:	318	
4/2	hossz (m)/ összcillapítás (dB):	317	319
5/.	<u>Max. effektív kisugárzott teljesítmény (kW/dBW)</u>	308	
6/.	<u>A multiplex megnevezése és jellege:</u>	313	326
7/.	<u>A műsorral egyidejűleg kisugárzott egyéb információk:</u>		
	a./	327	
	b./		
8/.	<u>A modulálójel(ek) átvitelének rendszere, nyomvonala:</u>		
	a./	106	
	b./		
9/.	<u>Adótartalékolás:</u>		
9/1	típus:	601	
9/2	gyártási száma:	223	
9/3	NHHH nyilvántartásba vételi szám:	605	
9/4	névleges teljesítménye (kW/dBW):	603	
10/.	<u>Az ORTT döntésének száma, kelte:</u>	321	322
11/.	<u>Műsorszolgáltatási szerződés:</u>		
11/1	kelte:	323	

11/2 érvényességi ideje:

324

12/. Effektív antennamagasság (h_{eff15}), és az antenna horizontális síkbeli csillapítása a kör-karakterisztika mentén:

Azimut (°)	Csillapítás (dB)	h_{eff15} (m)
0°		
10°		
20°		
30°		
40°		
50°		
60°		
70°		802
80°	716	
90°		803
100°		
110°		
120°		
130°		
140°		
150°		
160°		
170°		

Azimut (°)	Csillapítás (dB)	h_{eff15} (m)
180°		
190°		
200°		
210°		
220°		
230°		
240°		
250°		802
260°	716	
270°		803
280°		
290°		
300°		
310°		
320°		
330°		
340°		
350°		

13. Ellátott terület (km^2):

14. Lakosok száma az ellátott területen belül (fő):

15. Nemzetközi koordinációval kapcsolatos adminisztratív adatok*:

15/1 Igazgatás referencia száma:

401

15/2 Tervbejegyzés kódja:

402

15/3 Kijelölési kód:

403

15/4 Kiosztási körzet azonosító:

404

15/5 Egyfrekvenciás hálózat azonosító:

114

15/6 Referencia tervezési konfiguráció:

405

15/7 vételi mód:

406

TARTALOMJEGYZÉK

1.	Bevezetés.....	2
2.	Adatszolgáltatás készítési 1x1	3
2.1.	<u>Kérelem készítés megkezdése</u>	3
2.2.	<u>Hálózat adatlap kitöltése</u>	3
2.3.	<u>Állomás adatlap kitöltése</u>	3
2.4.	<u>Cella adatlap kitöltése</u>	3
2.5.	<u>Adatszolgáltatási állomány készítése</u>	4
2.6.	<u>Adatlapok nyomtatása</u>	4
2.7.	<u>Munka befejezése</u>	4
3.	Adatbekérő oldalak a PC-Adatcserében	5
3.1.	<u>Hálózat adatbekérő oldal</u>	5
3.2.	<u>Állomás adatbekérő oldal</u>	6
3.3.	<u>Cella adatbekérő oldal</u>	8
3.3.1.	<u>Cella adatbekérő oldal nemzetközi koordinációs része</u>	9
3.3.2.	<u>Cella adatbekérő oldal hatósági szerződéssel kapcsolatos része</u>	10
3.4.	<u>Partner adatbekérő oldal</u>	11
3.5.	<u>Berendezés adatbekérő oldal</u>	12
3.6.	<u>Antenna adatbekérő oldal</u>	13
3.7.	<u>Heff adatbekérő oldal</u>	14
4.	Kitöltési Útmutató.....	15
5.	Egyéb adatfeltöltéssel kapcsolatos megjegyzések	24
5.1.	<u>Tartalék adó</u>	24
5.2.	<u>Rövidhullámú műsorszóró adók</u>	24
5.3.	<u>Besugárzási tervek, frekvenciakijelölések és rádióengedélyek</u>	25
6.	Besugárzási Tervhez beadott műszaki adatlapminta mezőmegfeleltetésekkel	26