



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

**3400-3800 MHz
frekvenciahasználati
jogosultságok árverése
A licitek értékelésének módszere**

Dr. Beke Nándor, szabályozási igazgató

Budapest, 2016. március 22.



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Az értékelési módszertan főbb jellemzői

Gyors lefolyású eljárást eredményezhet (nincs elhúzódó, többkörös licittétel)

Először a 3400–3600 MHz frekvenciasáv vonatkozásában történik meg a licitek értékelése, majd ezt követően kerül sor a 3600–3800 MHz frekvenciasáv vonatkozásában a licitek értékelésére

Frekvenciasávonként legfeljebb két körösre tervezett (egy ajánlati és holtverseny esetén egy viszontajánlati kör)

- ettől való eltérést csak az egy tulajdonosi körbe tartozó résztvevők licitjeinek kezelése okozhat
- az egy tulajdonosi körbe tartozó résztvevők licitjei vonatkozásában kibocsátott viszontajánlattételi felhívás, - és amennyiben szükséges – sorsolás, időben megelőzi az általános viszontajánlattételi felhívást

Két körös rangsorolás határozza meg a licitek egymáshoz viszonyított sorrendjét (célja a minimálisan megszerezhető alapblokkok esélyének növelése)

A viszontajánlati kör után – amennyiben szükséges – **sorsolással** kerül megállapításra a nyertesek személye



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

A nemzeti frekvenciafelosztásról,
valamint a frekvenciasávok felhasználási
szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.)
NMHH rendeletben foglalt, a
frekvenciahasználati jog szerzését
korlátozó feltételek

Minimum szerzési feltételek

- FDD: 2 x 20 MHz
- TDD: 20 MHz

Maximum szerzési korlátok az FDD ill. a TDD sávon belül külön-külön

- FDD: 2 x 30 MHz (egy tulajdonosi kör esetében is!)
- TDD: 100 MHz (egy tulajdonosi kör esetében is!)

Maximum szerzési korlátok az FDD és a TDD sávon belül együttesen

- 100 MHz (egy tulajdonosi kör esetében is!)

Fentiek a jogszabály alapján csupán szerzési korlátnak minősülnek, így a jelentkezők összességében a maximum szerzési korlát feletti alapblokk számra is tehetnek licitet, ugyanakkor arra figyelemmel kell lenniük, hogy csak a szerzési korláton belül eső licitek eredményezhetnek nyertességet

Az értékelési módszertan kialakítása mindezekre tekintettel történt



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

A licitek értékelésének lépései

1. lépésként résztvevőnként történik meg a licitek nagyság szerinti sorba rendezése

2. lépésként résztvevőnként meghatározásra kerül a 4 legmagasabb összegű licit egyszerű számtani átlaga, amely a további értékelés során az 1-4. sorszámú alablokkokra megtett licitnek minősül

3. lépésként a kiszámított átlagárak és valamennyi résztvevő által megtett további licit (5. és 6. sorszámú alablokkra tett licitek) figyelembe vételével meghatározásra kerül a licitek egymáshoz viszonyított rangsora

4. lépésként a rangsor alapján az egy tulajdonosi körbe tartozó résztvevők licitjeinek vizsgálata, majd a nyertesség megállapítása történik meg

- annak ellenére, hogy az egy tulajdonosi körbe tartozó résztvevők által megtett érvényes licitek több mint 6 alablokk tekintetében eredményeznének nyertességet, a minimum szerzési szabályokra tekintettel kizárólag egy résztvevő nyertessége állapítható meg
- a nyertesség megállapítása azon résztvevő esetében történhet, akihez a legmagasabb 2. lépésben kiszámított átlagár (4 legmagasabb összegű licit egyszerű számtani átlaga) tartozik
- az egy tulajdonosi körbe tartozó többi résztvevő valamennyi licitje törlésre kerül
- a törölt licitek helyére a rangsorban a törölt liciteket követő, a többi résztvevő által megtett legmagasabb összegű érvényes licitek lépnek elő
- a módosított rangsor alapján - amennyiben a licitek között nincs holtverseny –, figyelemmel a frekvenciahasználati jogosultság szerzését korlátozó szabályokra is, megállapításra kerül a 16 FDD alablokk tekintetében a 16 legmagasabb összegű licitet tevő résztvevő nyertessége

A holtverseny két esete lehetséges:

- két vagy több azonos tulajdonosi körbe tartozó résztvevő licitjei több mint 6 alablokk tekintetében eredményeznének nyertességet, és a licitek azonossága miatt nem lehetséges a nyertes személyének megállapítása → viszontjánlati felhívás küldése → további licitegyezőség esetén sorsolás lefolytatása
- az érvényes licitek száma meghaladja a megszerezhető alablokkok számát, azaz a résztvevők összesen legalább 17 alablokkra tesznek érvényes licitet, és a licitek összesített sorrendjében az azonos összegű licitek olyan módon eredményeznek holtversenyt, hogy nem lehetséges megállapítani valamennyi alablokk nyertesét → általános viszontjánlati felhívás küldése → további licitegyezőség esetén sorsolás lefolytatása

A nyertesség megállapítása a 3400–3600 MHz-es alablokkok vonatkozásában kialakult eredmény figyelembevételével történik

1. lépésként résztvevőnként történik meg a licitek nagyság szerinti sorba rendezése

2. lépésként résztvevőnként meghatározásra kerül a 4 legmagasabb összegű licit egyszerű számtani átlaga, amely a további értékelés során az 1-4. sorszámú alablokkokra megtett licitnek minősül

3. lépésként a kiszámított átlagárak és valamennyi résztvevő által megtett további licit (5-20. sorszámú alablokkra tett licitek) figyelembe vételével meghatározásra kerül a licitek egymáshoz viszonyított rangsora

4. lépésként a rangsor alapján az árverés tárgyát képező valamennyi frekvenciasávra vonatkozó 100 MHz együttes szerzési korlát vizsgálata, majd a nyertesség megállapítása történik meg

- annak ellenére, hogy egy résztvevő vagy egy tulajdonosi körbe tartozó résztvevők által megtett érvényes licitek több mint 100 MHz frekvenciahasználati jogosultság tekintetében eredményeznének nyertességet, kizárólag 100 MHz frekvenciahasználati jogosultság vonatkozásában állapítható meg egy résztvevő vagy egy tulajdonosi körbe tartozó résztvevők nyertessége
- a rangsorban legutolsó, legkisebb összegű licittől kezdődően a magasabb összegű licitek irányába haladva egy résztvevő, vagy egy tulajdonosi körbe tartozó résztvevők által megtett érvényes licitek mindaddig törlésre kerülnek, amíg egy résztvevő, vagy egy tulajdonosi körbe tartozó résztvevők által megtett érvényes licitek legfeljebb csak 100 MHz frekvenciahasználati jogosultság tekintetében eredményeznek nyertességet
- először az egy tulajdonosi körbe tartozó résztvevők által megtett érvényes licitek kerülnek törlésre, majd ezt követően kerül sor az egyes résztvevők vonatkozásában megtett érvényes licitek törlésére
- a törölt licitek helyére a rangsorban a törölt liciteket követő, a többi résztvevő által megtett legmagasabb összegű érvényes licitek lépnek elő
- a módosított rangsor alapján - amennyiben a licitek között nincs holtverseny - a frekvenciahasználati jogosultság szerzését korlátozó szabályokra is tekintettel megállapításra kerül a 40 TDD alablokk tekintetében a 40 legmagasabb összegű licitet tevő résztvevő nyertessége

A holtverseny két esete lehetséges:

- két vagy több azonos tulajdonosi körbe tartozó résztvevő licitjei a két frekvenciasávban együttesen több mint 100 MHz tekintetében eredményeznének nyertességet, és a licitek azonossága miatt nem lehetséges valamennyi alablokk nyertesének megállapítása → viszontajánlati felhívás küldése → további licitegyezőség esetén sorsolás lefolytatása
- az érvényes licitek száma meghaladja a megszerezhető alablokkok számát, azaz a résztvevők összesen legalább 41 alablokkra tesznek érvényes licitet, és a licitek összesített sorrendjében az azonos összegű licitek olyan módon eredményeznek holtversenyt, hogy nem lehetséges megállapítani valamennyi alablokk nyertesét → általános viszontajánlati felhívás küldése → további licitegyezőség esetén sorsolás lefolytatása

Az árverési dokumentáció 3.25. pontjában a licitek megtételére vonatkozó számképzési követelmények kerültek előírásra (célja a licitek azonosságának, azaz a holtverseny valószínűségének csökkentése)

Ezek a számképzési feltételek az alábbiak:

- a licit csak egész szám lehet
- a licit utolsó 3 számjegye nem lehet 3 egymást – növekvő vagy csökkenő sorrendben – követő számjegy
- a licit utolsó 3 számjegye nem lehet 3 egymással azonos számjegy
- az Ajánlati Lapon a 3400–3600 MHz vagy a 3600–3800 MHz frekvenciasávon belül a jelentkező által megtett egyik licit összege nem lehet azonos az adott frekvenciasávban a jelentkező által megtett másik licit összegével

Példák a számképzési követelményeknek ellentmondó licitekre:

- 206 000 000 → a licit utolsó 3 számjegye azonos
- 210 000 123 → a licit utolsó 3 számjegye 3 egymást növekvő sorrendben követő számjegy
- 130 555 876 → a licit utolsó 3 számjegye 3 egymást csökkenő sorrendben követő számjegy

Példák a számképzési követelményeknek megfelelő licitekre:

- 126 126 656 → a licit utolsó 3 számjegye nem azonos és nem is egymást követő számjegy
- 300 111 112 → a licit utolsó 3 számjegye nem azonos és nem is egymást követő számjegy



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Viszontajánlat tételre vonatkozó szabályok

Valamennyi holtversenyre vonatkozó esetet tekintve legfeljebb 1-1 alkalommal kerülhet sor viszontajánlattételi felhívás kibocsátására

Az egy tulajdonosi körbe tartozó résztvevők licitjei esetében lefolytatott viszontajánlati eljárás időben megelőzi az általános viszontajánlati eljárást

A viszontajánlati eljárás kizárólag a viszontajánlattal érintett alablokkok megszerzésében bír jelentőséggel, a viszontajánlattal nem érintett alablokkok nyertessége nem módosulhat

Viszontajánlattételre a viszontajánlattételi felhívás kézhezvételét követő naptól számított 3 (három) nap áll a résztvevők rendelkezésére

A viszontajánlattételi felhívásban a résztvevők az alábbiakról kapnak tájékoztatást:

- a holtversennyel érintett alablokkok száma
- a holtversennyel érintett licit összege
- hány résztvevő vagy egy tulajdonosi körbe tartozó résztvevő érintett a holtversenyben

Viszontajánlattételre a viszontajánlattételi felhívás részeként megküldendő Viszontajánlati Lap megküldésével van lehetőség

A Viszontajánlati Lapon feltüntetett licit összegének az Ajánlati Lapon megtett licit értékét meg kell haladnia, továbbá a résztvevőnek be kell tartania a licitekre vonatkozó számképzési követelményeket

A Viszontajánlati Lapon megtett licitek összegéhez igazodó új teljesítési biztosítékot nem kell benyújtani



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!