



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Összefoglaló a 3400–3800 MHz frekvenciasávban megszerezhető frekvenciahasználati jogosultságok

TÁRGYÁBAN KIÍRT ÁRVERÉS
DOKUMENTÁCIÓJÁNAK
TERVEZETÉVEL KAPCSOLATBAN
2016. MÁRCIUS 22-ÉN
MEGTARTOTT KONZULTÁCIÓRÓL

2016. március 31.

A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatala (a továbbiakban: NMHH, Hatóság vagy Kiíró) 2016. március 10-én közzétette a 3400-3800 MHz frekvenciasávban megszerezhető frekvenciahasználati jogosultságok tárgyában kiírandó árverési eljárás kiírási dokumentációjának tervezetét. A Kiíró a dokumentáció tervezetének közzétételével egy időben 2016. március 22-én tartandó konzultációra vonatkozó felhívást is megjelentetett.

Az érdekeltek a konzultáció témájához kapcsolódó kérdéseiket írásban a konzultáció időpontját megelőzően is megküldhették Kiíró 1376 Budapest, Pf. 997. postacímére vagy a 3500MHz@nmhh.hu e-mail címre. A részvételi szándékot, a résztvevő(k) nevét legkésőbb a konzultáció napját megelőző nap 12 óráig be kellett jelenteni a 3500MHz@nmhh.hu e-mail címen. A konzultáció nem volt nyilvános.

A Kiíró az elektronikus hírközlésről szóló 2003. évi C. törvény (a továbbiakban: Eht.) 40/A. § (4)-(6) bekezdései alapján a piaci szereplők részvételével **2016. március 22-én 13 órától** tartotta meg a konzultációt. A konzultáción résztvevőket **Takách-Batta Zsuzsanna**, az NMHH kommunikációs igazgatója – egyben a rendezvény levezető elnöke – köszöntötte, ismertette a megjelentekkel a napirendet és a legszükségesebb tudnivalókat.

A Kiíró munkatársai tájékoztatást adtak a 3400-3800 MHz frekvenciasáv felhasználási lehetőségeiről, az árverési eljárás menetéről és alapvető szabályairól, valamint a licitek értékelésének módszeréről.

Vári Péter, az NMHH főigazgató-helyettese mutatta be a 3400-3800 MHz frekvenciasáv felhasználási lehetőségeit, a sáv jellemzőit, az értékesítendő spektrummenyiséget, a szabályozás adta műszaki lehetőségeket mind a 3400-3600 MHz-es, mind a 3600-3800 MHz-es sávban. Ismertette az értékesítési koncepció főbb elemeit és a spektrumszerzési szabályokat. A frekvenciasávok felhasználási lehetőségei közül Vári Péter kiemelte a szélessávú mobil szolgáltatásokra történő felhasználást, valamint a gazdaságos megvalósítást támogató rugalmas szabályozás kialakításának legfontosabb elemeit.

Dr. Karl Károly hírközlésselügyeleti főosztályvezető az árverés három részre tagolt folyamatát mutatta be. Elmondta, hogy az árverési eljárás hatósági ügy, mely hivatalból a hirdetmény közzétételének napján indul. Az ezt megelőző – a dokumentáció tervezetének közzétételétől, azaz március 10-től a hirdetmény megjelenéséig, várhatóan 2016. április 11-ig tartó –, és jelen konzultációt is magában foglaló első, előkészítő szakasz még nem a hatósági eljárás része.

A folyamat második jelentkezési szakasza a a hirdetmény megjelenésétől (várhatóan 2016. április 11-től) a jelentkezés napjáig (2016. május 2-ig) tart.

A jelentkezéstől az árverést lezáró döntés meghozataláig tart az eljárás harmadik, értékelési szakasza. Ebben az időszakban többek között a jelentkezések alaki és tartalmi érvényesség vizsgálata, részvételi nyilvántartásba vétel, hiánypótlás történik. Előadásában dr. Karl Károly az eljárási szabályokat három szóval jellemezte: egyszerűség, biztonság és gyorsaság. Az értékelés szempontjából kiemelte a szerzési korlátot, a licitképzési szabályok jelentőségét és az értékelés menetét. Az árverés eredményeként az NMHH egybefoglalt határozatot hoz, és nem kerül sor hatósági szerződések megkötésére.

Dr. Beke Nándor szabályozási igazgató a licitek értékelésének módszerét mutatta be. Az értékelési módszertan jellemzői közül kiemelte a gyorsaságot. A Kiíró olyan módszertant dolgozott ki, amely elhúzódó, többkörös licittétel helyett gyors lefolyású eljárást eredményezhet. Felhívta a figyelmet a jelentkezőket és az egy tulajdonosi körbe tartozó jelentkezőket érintő szerzési korlátokra. Dr. Beke Nándor részletesen ismertette a licitek értékelését a 3400-3600 MHz és a 3600-3800 MHz-es sávokban. Külön felhívta a figyelmet a licitek számképzési szabályaira, illetve a viszontajánlattétel menetére.

A konzultáción résztvevők hozzászólásaikban **megfogalmazták kérdéseiket, javaslataikat, észrevételeiket.**

A kérdéseket a Kiíró az Eht. 40/A. § (6) bekezdése alapján a konzultáció időpontjától számított tíz napon belül írásban megválaszolja és – a 33. §-ban foglalt törvény által védett titok kivételével – internetes honlapján közzéteszi. **A konzultációra írásban feltett kérdés nem érkezett.**

Dr. Fiala Károly, a Spectrum Advise képviselőjében a sávdíjjal kapcsolatban, illetve az eddig nem használt 3600-3800 MHz-es sáv tisztaságával kapcsolatban tett fel két kérdést.

Zagyva Béla, a Nokia Solutions and Networks Kft. képviselőjében jelezte, hogy a 3400-3600 MHz-nél cégük tapasztalata, hogy a TDD ökoszisztéma igen erősen fejlődik. Ez azt jelenti, hogy ha Magyarországon FDD hasznosítás indul, figyelembe véve azt, hogy Európában milyen trendek vannak, akár közvetlen szomszédainknál, Szlovákiában, Szerbiában, lehet, hogy hazánk bizonyos mértékig elszigetelődik, hálózatok és végberendezések, eszközök vonatkozásában másfajta technológiai útra lép, mint a világpiac, illetve Európa. Észrevételként elmondta: az iparág üdvözlőné azt, ha minél nagyobb rugalmasság lenne az alsó tartományban is annak érdekében, hogy olyan szolgáltatók, akik TDD technológiával képzik el a jövőjüket az elkövetkezendő néhány évben, ők is kapjanak lehetőséget. Különös tekintettel arra, hogy a 3600-3800-as sáv felhasználása még úgy tűnik, várat magára. Tehát van egy holtidő, amit így át lehetne hidalni. **Vári Péter**, az NMHH főigazgató-helyettese válaszában elmondta: az Eht. 10. § (1) bekezdés 22. pontja alapján a Hatóság gondoskodik a nemzeti frekvenciafelosztás megállapításáról és szükség esetén, de legalább háromévenként történő felülvizsgálatáról. A 3400–3800 MHz frekvenciasávra vonatkozó szabályozás felülvizsgálatát jelen eljárás eredményének ismeretében a Hatóság a felülvizsgálati időn belül megkezdi; ennek keretében megvizsgálja a 3400–3600 MHz frekvenciasávban a TDD rendszerek bevezethetőségét, illetve annak szabályait. Ez nem azt jelenti, hogy három év múlva fogja a Hatóság ezt felülvizsgálni, az árverési eljárást követően azonnal meg lehet kezdeni ezt a fajta felülvizsgálatot. Ez a fajta rugalmasság a Hatóság részéről adott. Ha úgy látszik, hogy nem lesz FDD érdeklődő, akkor a Hatóság az árverési eljárás eredményének ismeretében megfontolja a szabályok felülvizsgálatát. A Hatóság álláspontja szerint fontos a még meglévő FDD rendszerek használóinak egy bizonyos átállási időszak biztosítása. Aki már most TDD-t szeretne használni, az indulhat a felső sáv részben. Aki a jelenlegi FDD rendszerét kívánja továbbvinni, az az alsó sáv részben indulhat, de idővel – a felülvizsgálatot követően – lesz arra lehetősége, hogy az alsó sáv részben is TDD-re váltson.

Baboss Csaba, a Vodafone Magyarország Zrt. képviselőjében elmondta: fontosnak tartanak, ha a TDD használat feltételei világosabbak lennének. A használati jogosultság időtartamával kapcsolatban javasolják megfontolni, hogy a dokumentáció tervezetében jelenleg szereplő 18 évnél hosszabb jogosultságokat bocsásson árverésre a Kiíró. A spektrumszerzési korlátokra vonatkozó szabályokat érti a hozzászóló, melynek célja a spektrum felhalmozás elkerülése. Jónak tartanak, ha dokumentáció másodlagos kereskedelemről szóló pontjában részletesebben lennének kifejtve a jogosultság megszerzésére vonatkozó azon feltételek, melyeknek a másodlagos kereskedelemben történő tranzakciók után is meg kell majd felelniük a szereplőknek.

A Dokumentáció 51. oldalán szerepelnek a sávhasználatra vonatkozó műszaki előírások. A nemzeti frekvenciafelosztásról, valamint a frekvenciasávok felhasználási szabályairól szóló 7/2015. (XI. 13.) NMHH rendeletre való hivatkozással megadtuk a sáv használatára vonatkozó főbb előírásokat, amelyek mind a 3400-3600 MHz, mind a 3600-3800 MHz sáv vonatkozásában rögzítve vannak. Jelen szabályozás szerint a 3400-3600 MHz sávban kizárólag FDD rendszerek, a 3600-3800 MHz sávban kizárólag TDD rendszerek működhetnek az azokra vonatkozó uniós előírások szerint. A 3400-3600 MHz sávban a TDD használat lehetővé tétele a jelen értékesítési eljárás eredményétől és az ezt követő felülvizsgálattól függ. A Hatóság nem tervezi a használati jogosultság dokumentáció tervezetében szereplő időtartamának meghosszabbítását, továbbá álláspontja szerint a másodlagos kereskedelemre vonatkozó hatályos jogszabályi előírások megnyugtatóan rendezik és támogatják a Hatóság dokumentációtervezetben szereplő, most értékesítendő sávokra vonatkozó másodlagos kereskedelmi elképzeléseit.