



Budapest, 2019. május 23.

## **A Vodafone bemutatta, mire képes Budapest első állandó 5G bázisállomása**

**A Vodafone felavatta Budapest első állandó, élő 5G bázisállomását, aminek képességeit két 5G-s készülék közötti videóhívással, valamint egy 5G kapcsolaton keresztül távvezérelt autóval mutatta be. A videóhívás volt az ország első élő, saját frekvencián létrehozott 5G-s mobil kapcsolata.**

**A Vodafone Magyarország bemutatta, mire képes a főváros első állandó, élő 5G bázisállomása, mely a szolgáltató budapesti székházának tetején található. Az eseményen jelen volt az Innovációs és Technológiai Minisztérium, a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság képviselői, Budapest főpolgármester-helyettese, valamint Ferencváros polgármestere. Az eseményen bemutatták az ország első élő, saját frekvencián létrejött 5G-s mobilkapcsolatát és egy 5G-n távvezérelt autót.**

A Vodafone Magyarország május 23-án, IX. kerületi székházának tetején telepítette a főváros első állandó, élő 5G bázisállomását. A felavató eseményen a Vodafone az országban elsőként csatlakoztatott két 5G képes Samsung S10 okostelefont állandó 5G állomásra és bemutatott egy távolról, 5G kapcsolaton keresztül vezérelt autót.

„Az újgenerációs mobil- és vezetékes hálózatok olyan lehetőségek előtt nyitják meg a kapukat, amik forradalmasíthatják az egész gazdaság működését. Optimisták vagyunk a digitális társadalmat és innovációt előre mozdító technológiákkal illetően, és célunk, hogy az általuk nyújtott előnyökből az egész ország részesüljön. Hogy mindezt elérhessük, ma egy jelentős lépést tettünk azáltal, hogy bemutattuk, mire képes a főváros első állandó, saját frekvenciánkat használó 5G bázisállomása.” – mondta el Amanda Nelson, a Vodafone Magyarország elnök-vezérigazgatója.

„Magyarországon az embereknek és a Magyarországon működő vállalkozásoknak stabil, jó minőségű, gyors és megfizethető 5G hálózatra van szüksége. Ezekben a napokban Magyarországon új infokommunikációs és új digitális fejlesztési korszak kezdődik” – mondta el Kara Ákos, az Innovációs és Technológiai Minisztérium Infokommunikációért és fogyasztóvédelemért felelős államtitkára.

A budapesti állandó 5G bázisállomást felavató eseményen a technológia részleteiről Ahmed Elsayed, a Vodafone Magyarország Műszaki vezérigazgató-helyettese beszélt. „A budapesti és zalaegerszegi állandó 5G állomásaink non-standalone szabvány szerint működnek, tehát a már meglévő 4G állomásainkra épülnek. A saját 3,5GHz-es frekvenciánkat használó 5G állomások elméleti maximális letöltési sebessége meghaladhatja az 1 gigabit per szekundumot is, a késleltetés pedig 10 milliszekundum alá is csökkenhet.”

„A Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság a mobilágazat jövőjét érintő jelentős döntés előtt áll, amely a gigabit alapú társadalom első mérföldkövének is tekinthető: a piaci igényeknek megfelelően olyan frekvenciasávokat értékesít idén, amelyek révén az előfizetők és a gazdaság ágazatai is – a ipartól az egészségügyig – mihamarabb élvezhetik az 5G technológia előnyeit. Kívánjuk a mobilszolgáltatóknak – ma különösen a Vodafone Magyarországnak –, hogy frekvenciavásárlásaik és a szolgáltatásaik fejlesztése során legyenek sikeresek.” – közölte Aranyosné dr. Börcs Janka, az NMHH főigazgatója.

„A Vodafone Magyarország azért telepíthette második állandó 5G állomását is, mert a jelenleg is aktív mobilszolgáltatók közül előrelátóan egyedül mi vásároltunk az NMHH 2016-os aukcióján 5G-s frekvenciát a 3,5GHz-es sávban. Nem titkolt célunk, hogy a mobilkommunikációs iparágban vezető szerepet vállaljunk az 5G fejlesztések terén, és az egész társadalom számára mielőbb elérhetővé tegyük a legújabb generációs technológiát.” – mondta el Dr. Budai J. Gergő, a Vodafone Magyarország Vállalati kapcsolatokért felelős vezérigazgató-helyettese, az igazgatóság alelnöke.

„Budapesten fejlesztési oldalról reneszánsz van. Olyan távlatok nyílnak, amelyek következtében Budapest versenyképességben a legjobbak közt lesz. A digitalizáció egyik legfontosabb állomása a mai esemény, amelyért köszönet illeti a Vodafone-t, hiszen az itt bemutatott innováció legnagyobb hasznonélvezői a budapesti lakosok lesznek” – mondta el Dr. Szeneczey Balázs, Budapest városfejlesztésért felelős főpolgármester-helyettese.

Bácskai János polgármester beszédében kiemelte, hogy Ferencváros számára azért is fontos a mai átadó, mivel nemcsak a technológiai környezet átalakulást szimbolizálja, hanem Ferencváros fejlődését is. A kerület korábban ipari központ volt, azonban az elmúlt években a legjelentősebb szolgáltatók választották székhelyül Ferencvárost.

Az ötödik generációs mobilhálózatoknak első sorban ipari felhasználási módoknál lesz jelentősége, köztük olyanoknál, ahol az azonnaliság kritikus fontosságú. Ilyen például az önvezető autózás, melynek elterjedésében kulcsszerepe lesz az 5G-nek. A Vodafone budapesti székházában is bemutatta az önvezető gépjárművek felé vezető egyik legfontosabb állomást, a távvezérlésű gépjárműirányítást. A BMW i3 típusú elektromos autó és a távoli vezérlés közötti kapcsolat a Vodafone élő 5G kapcsolatán valósult meg, lehetővé téve a gépjármű valós idejű, távoli vezérlését. Az autóban található kamera valós időben, HD minőségben közvetítette a pálya melletti távoli vezérléshez azt a képet, amely a járműből volt látható, valamint ezzel párhuzamosan a jármű felé irányuló parancsokat is 5G kapcsolat közvetítette.

### **További információk:**

**Görföl Dorina**  
Vodafone Magyarország  
+36 70 70 33 790  
[sajto@vodafone.com](mailto:sajto@vodafone.com)

**Halmosi Imola**  
HPS Group  
+36 70 370 08 55  
[halmosi.imola@hps.hu](mailto:halmosi.imola@hps.hu)

### **A Vodafone-ról**

A Vodafone Csoport a világ egyik vezető telekommunikációs és technológiai szolgáltatója. Nagy tapasztalattal rendelkezünk a konnektivitás, a konvergencia és az IoT (Dolgok internete) terén, emellett támogatjuk a mobil pénzügyi szolgáltatások és a digitális átalakulás fellendítését a feltörekvő piacokon.

A Vodafone Csoport 25 országban van jelen mobilszolgáltatásaival, és további 41-ben rendelkezik partnerhálózattal, valamint 19 piacon kínál vezeték nélküli szolgáltatásokat. 2019. március 31-i állapot szerint a Vodafone Csoport 650 millió mobil-, illetve 19 millió vezeték nélküli szélessávú szolgáltatást igénybe vevő ügyféllel, valamint 14 millió TV ügyféllel

rendelkezik, beleértve a Vodafone vegyesvállalatainak és társvállalatainak összes ügyfelét is. További információk: [www.vodafone.com](http://www.vodafone.com).

A Vodafone Magyarország Zrt. 1999. november 30-án kezdte meg magyarországi működését. A Vodafone Magyarország integrált technológiai szolgáltató, amelynek portfóliójában a mobilkommunikációs, mobilinternetes és szélessávú adatszolgáltatások egyéni és üzleti felhasználók számára egyaránt megtalálhatók.