



A Telenor Magyarország május 15-én ötödik generációs (5G) mobil teszhálózatot indított Győrben. A Széchenyi István Egyetemen és Győr belvárosában kiépített rendszer helyszínválasztása nem véletlen: a telekommunikációs vállalat saját tesztjei mellett – Magyarországon elsőként – az egyetem mérnökhallgatói számára is rendelkezésére bocsátja a legújabb mobilhálózati technológiát, amely révén nagy lendületet kaphat a magyarországi 5G-re épülő kutatás-fejlesztés. A teszhálózat egyben a régió üzleti vállalkozásai számára is közelebb hozza a jövő technológiáját.

Az 5G mobil technológia előnyei – a korábbiaknál lényegesen nagyobb letöltési sávszélesség, a rendkívül alacsony válaszidő és a korábbiaknál nagyságrendekkel nagyobb számú eszköz egyidejű kiszolgálása – már egyre szélesebb körben ismertek, azonban az e hálózati képességekre épülő termékek és szolgáltatások kidolgozása még a piaci szereplőkre vár.

E folyamat felgyorsítására írt alá együttműködési megállapodást a Telenor a győri Széchenyi István Egyetemen, amelynek keretében az 5G technológia fontosságát szem előtt tartva közösen tesznek lépéseket azért, hogy a jövő mérnök-generációja a legmodernebb mobil technológián folytathassa kutatásait. Az egyetem szoros együttműködése a helyi ipari környezettel lehetővé teszi, hogy eredményeik gyorsan és közvetlenül eljussanak az üzleti szereplőkhöz.

Hazai mobiltörténelmi pillanatot írtak a sajtótájékoztatón

Az 5G teszhálózat átadása és az együttműködés bejelentése alkalmából rendezett sajtótájékoztató mobil-történelmi eseményeként Kara Ákos infokommunikációért és fogyasztóvédelemért felelős államtitkár és Jan Hanus, a Telenor Magyarország vezérigazgatója az átadott 5G teszhálózatot mutatta be a nyilvánosság számára Magyarország első, 5G-s okostelefonon zajló, 5G alapú videóhívását, valamint a teszhálózat képességeinek érzékeltetésére egy sikeres 1,7 Gbps letöltési sebességet elérő tesztet hajtottak végre.

„Ma rendkívül fontos mérföldkőhöz érkezett a mobil távközlés Magyarországon. Bekapcsoltuk az első 5G egyetemi teszhálózatot Magyarországon és azon lebonyolítottuk 5G-s okostelefonon az első magyarországi 5G videóhívást. Az 5G hálózat lakossági használata néhány év múlva már mindennapi gyakorlat lesz. Ezért a mai esemény azt bizonyítja, hogy Magyarország felkészült a jövő kihívásaira. Az emberek egyre több okos készüléket

használnak, ezek jövőbeli működéséhez elengedhetetlen lesz egy jó minőségű stabil magyarországi 5G hálózat. A 4G magyarországi hálózata jelenleg a világ legjobbjai között van. Az a célunk, hogy a hazai 5G hálózat is a világ legjobb hálózatai között legyen. Ez azt eredményezné, hogy az ország versenyképessége még tovább tudna erősödni” – mondta el Kara Ákos infokommunikációért és fogyasztóvédelemért felelős államtitkár.

„Hipernet hálózatunk minősége a világ élvonalába tartozik, az 5G technológiában rejlő lehetőségek megismerése pedig e színvonal hosszú távú megtartásához vezető következő lépés. Sokat tudunk az 5G hálózat potenciális képességeiről, a majdani önvezető autókról, a távoroslás előtt álló új lehetőségekről és a számos további vonzó célról, de ezekhez hosszú út vezet. A valós környezetben zajló tesztek és az egyetemmel való együttműködésünk célja, hogy az ipar jelenlegi szereplői és a lakosság számára is mielőbb kézzel fogható, valódi előnnyé formáljuk az 5G nyújtotta lehetőségeket” – mondta el Koller György, a Telenor Magyarország Műszaki vezérigazgató-helyettese.

„A győri Széchenyi István Egyetemnek hagyományosan erős kapcsolatai vannak az ipari szereplőkkel. Az intézmény távközlési hagyományai meghatározóak, így büszke arra, hogy az ország első 5G egyetemi teszthálózata Győrben valósult meg” – mondta el Prof. Dr. Földesi Péter, a Széchenyi István Egyetem rektora.

„Győr és a Széchenyi István Egyetem dinamikus fejlődésének újabb állomásához érkeztünk. A ma aláírt együttműködési megállapodás azon az egyedülálló városi összefogáson alapszik, amelynek keretében az önkormányzat, az egyetem és a gazdasági élet szereplői közösen építik a jövőt Győrben. Győr és az innováció kéz a kézben járnak, ezért sem véletlen, hogy az 5G-re épülő kutatás-fejlesztésben is zászlóshajó szerepet kaptunk. A most induló projekt a jövőt képviseli a városban” – mondta Dr. Fekete Dávid, Győr Megyei Jogú Város alpolgármestere.

A Telenor 5G tesztjének hálózati partnere a világ egyik vezető 5G technológiai beszállítója, a ZTE Corporation, amely nem csak a hálózati összetevőket szállította és helyezte üzembe, hanem a világ első 5G képes okostelefonjai közül is biztosított két készüléket a tesztekhez. Ennek köszönhetően Európában az elsők közt Magyarországon lehetett kipróbálni mobiltelefonokon az 5G élményt.

A Telenor 5G teszthálózat részeként 2 bázisállomáson összesen 4 rádiós egység állt tesztüzembe a 3,6 GHz-es tartományban. A tesztelésre összesen 100 MHz frekvencia áll

5G teszhálózatot indított Győrben a Telenor

Írta: Telenor

2019. május 15. szerda, 14:47

rendelkezésre, amellyel 1,8 Gbps letöltési sebesség elérhető el. A rendszer része egy teljesen önálló, NSA szabványoknak megfelelő maghálózat is, amely a két bázisállomással együtt teljes körű, élő hálózatot alkot.