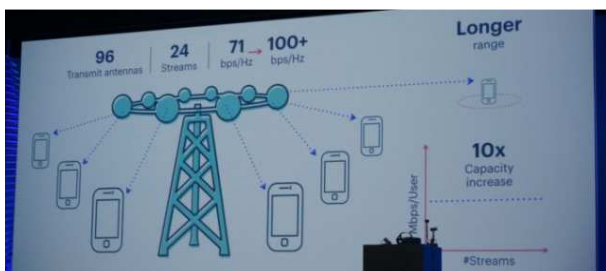


## A Facebookkal közösen tesztel a Magyar Telekom



A vezeték nélküli hálózattal akár 1 gigabájtos sáv szélesség is biztosítható lesz, a bevezetése 2020-ban várható.

A *Deutsche Telekom* a leányvállalatán, a *Magyar Telekomon* keresztül a Facebookkal (FB) együttműködésben egy új, az optikai hozzáféréssel összemérhető átviteli sebességet biztosító, vezeték nélküli technológia kísérleti tesztjeit végzi Budapesten. A Facebook által *Terragraph* néven kifejlesztett új, a 60 gigahertzes ingyenes spektrumot használó, milliméter hullámú hálózatra épülő technológia segítségével akár 1 gigabájtos sáv szélesség is biztosítható lesz. A technológiára épülő Telekom Virtual Fiber szolgáltatás várhatóan 2020-ban kerülhet kereskedelmi forgalomba a nemzetközi piacokon – jelentette be *Claudia Nemat*, a DT igazgatótanácsának technológiáért és innovációért felelős tagja a barcelonai Mobil Világkongresszuson.

A Magyar Telekom Budapesten fogja tesztelni a Terragraph technológiát, míg a Telenor Kuala Lumpurban hajt végre terepkísérletet vele. A technológia lényege, hogy utcai berendezéseken, köztéri lámpákon fognak elhelyezni hálózati eszközöket. A tervek szerint a lakosság bevonásával – rövid megszakításokkal – több hónapig tart majd a projekt. A kiválasztott helyszínen 100–300 háztartásnak lesz lehetősége kipróbálni a szolgáltatást, a háztartásokat 100 darab kisméretű, könnyű, az elektromos oszlopokra, világítási oszlopokra, utcai bútorokra és épületekre felszerelendő antennával szolgálja majd ki a Magyar Telekom.



A DT Európában 700 ezer kilométer optikai hálózatot üzemeltet, tavaly 40 ezer kilométernyi hálózatot építettek csak Németországban, idén újabb 60 ezer kilométernyi hálózatfejlesztést terveznek. A vállalat minden idők legnagyobb hálózatmodernizációs programját hajtja végre – mondta *Claudia Nemat*. *Tim Höttges*, a DT vezérigazgatója kijelentette: az 5G infrastruktúra fejlesztésekhez minden adott. A szabályozási környezetet ugyanakkor a vezérigazgató kérdésesnek nevezte, szavai szerint inkább kevesebb szabályra lenne szükség. Közlése szerint az optikai hálózataik fejlesztésére tavaly 7 milliárd eurót költöttek Európában.

*Claudia Nemat* bejelentette azt is, hogy indulásra kész az európai repülőgépes internethálózat, amit elsőként az *Inmarsat* és a *Nokiával* közösen fejlesztettek ki 1,5 év alatt. A 300 földi bázisállomással és műholdas kapcsolaton keresztül működő hibrid hálózat 10 000 méteres magasságban is lehetővé teszi az internethasználatot az utasoknak. A speciális bázisállomások 30 európai országban, köztük Magyarországon találhatóak, ez utóbbiak a Magyar Telekom öt telephelyén, Sármelléken, Tamásiban, Domonyvölgyben, Dombbrádon, és Vésztőn.

Forrás: <https://sg.hu/cikkek/it-tech/130012/a-facebookkal-kozosen-tesztel-a-magyar-telekom>

Válogatta: Berke Barnabásné