

Budapest, 2012. március 28.

A Mount Everest csúcsának kilencvenszeres megmászásával felérő, 100 ezer órányi munka után:

A Vodafone ma átadta Magyarország lakosságának vadonatúj, szélessávú mobilinternet hálózatát

Az egész országban megújult, világszínvonalú Vodafone hálózat hazánk több mint 9 millió lakosának nyújt hozzáférést a szélessávú mobilinternet használathoz otthonában, munkahelyén, szabadidejében és útközben 21 mbit/sec, sőt 101 településen – beleértve a fővárost is – ennek duplájával, azaz 42 mbit/sec elméleti sebességgel. Akik hagyományos 2G-s készülékekkel rendelkeznek, szintén kiváló hangminőségű beszélgetésekre számíthatnak és az EDGE technológia segítségével ők is élvezhetik a mobilinternet előnyeit. A hálózatmodernizációnk befejezésével holnaptól számos további település számára is megnyílik a mobilszélessáv használatának lehetősége, mivel ma hivatalosan is megkaptuk az engedélyt a UMTS900-as frekvencián elnyert 2 MHz-nyi frekvencia blokk használatára. Így azok bekapcsolásával az ígérthez képest lényegesen korábban zárul a Vodafone tavaly márciusban elindított hálózatmodernizációs projektje.

Dr. Beck György, a Vodafone Magyarország elnöke elmondta: *„Míg egy évvel ezelőtt, hálózatmodernizációnk kezdetén 673 helység, addigra az újonnan megszerzett 900 MHz-es frekvenciák segítségével holnap már 2432 település lakója számára lesz elérhető a Vodafone nemzetközi viszonylatban is kiemelkedő minőségű szolgáltatása és villámgyors mobilinternete. Ráadásul számos olyan településre jutunk el, ahol eddig semmilyen szélessávú mobilinternet-szolgáltatást nem lehetett használni. A Vodafone ezzel további, közel 1,2 millió emberhez juttatja el a szélessávú mobilinternetet, összekapcsolva őket a modern gazdaság egyik legfontosabb alappilléreivel.”*

A Vodafone hálózatmodernizációja elsősorban a szélessávú mobilinternet területén jelent óriási fejlődést, de a hagyományos 2G-s készülékekkel rendelkező ügyfelek is élvezhetik előnyeit: a korábbi GPRS helyett az annál sokkal jobb felhasználói élményt nyújtó, gyorsabb EDGE-technológia segítségével internetezhetnek.

Diego Massidda, a Vodafone Magyarország vezérigazgatója hozzátette: *„Vadonatúj hálózatunk minden pontján minimum 21,6 megabites elméleti letöltési sebességet nyújtunk ügyfeleinknek. Ezen felül 100 városban és Budapesten a 42 megabites DC-HSPA+ technológia előnyeit élvezhetik, amelynek sebessége hatszorosa az egy évvel ezelőtti maximumnak! Ugyanakkor nemcsak a sebességre fordítottunk kiemelt figyelmet a hálózatmodernizáció során, hanem a környezetbarát működésre is: zöld hálózatunk energiafogyasztása mintegy 50%-kal alacsonyabb a korábinál. Büszke vagyok munkatársaim teljesítményére, - akik kevésbé spóroltak az energiával -, hiszen a projektben résztvevők összesen közel 800 000 métert másztak felfelé a tornyokon, ami olyan, mintha tengersizintről indulva kilencvenszer feljutottak volna a világ legmagasabb hegyére, a 8850 méter magas Mount Everest-re.”*

A Vodafone fontos eredménynek tartja, hogy a rádiós hálózati infrastruktúra cseréjével évi 2,5 millió liter fűtőolajnak, évi 3,5 millió köbméter gáznak vagy 3000 tonna szénnek

megfelelő jelentős energia-megtakarítás érhető el, amivel 6000 tonna fa menthető meg, illetve 7000 tonnányi szén-dioxid kibocsátásától mentesítjük a környezetet.

A hálózatmodernizációs program eredményeképpen mindemellett a Vodafone hálózatába épített eszközök LTE (4G) képesek, tehát a Vodafone felkészült a további – hosszú távú – technológiai lépésekre is. Középtávon elsősorban azonban arra törekszik a szolgáltató, hogy a fogyasztók számára valós előnyöket nyújtó, a gyakorlatban valóban elérhető szolgáltatásokat kínáljon ügyfeleinknek. A 2012-es év nagy kihívása, hogy a 2G-s felhasználók tábora 3G-s készülékekre, okostelefonokra váltson, és valóban kihasználhassa a Vodafone megbízható hálózatát, amely minden modern kihívásnak eleget tesz.

Döbrössy Gábor, a Vodafone műszaki vezérigazgató-helyettese a technikai részletekről és a munkamenetről is szolgált új információkkal: *„A hálózatmodernizációnk során stratégiai technológiai partnerünkkel, a Huawei-jel több mint 2600 bázisállomást modernizáltunk, közel 950 bázisállomáson DC-HSPA+-t (42 mbit / sec) kapcsoltunk be, és 2700 mikrohullámú összeköttetést cseréltünk. Munkatársaim összesen közel 2 millió lépcsőfokot lépdelték felfelé, ez megegyezik azzal, mintha 1200 alkalommal felsétáltak volna Párizs jelképe, az Eiffel-torony tetejére. A munkálatok szakaszos leállással is járó részeit éjszaka végeztük azért, hogy ügyfeleink szinte semmit se érzékeljenek mindebből. Összesen kb. 100 000 órányi munka zajlott éjjelente – ez 12 500 munkanapnak, azaz hozzávetőleg 50 munkaévnak felel meg!”*

A rádiós eszközcsereikkel párhuzamosan épült fel az újgenerációs felhordó-, és aggregációs hálózat. Ehhez a hatékony átviteltechnikai rendszerhez csatlakozva, a modernizációs munkák részeként lecserélt több mint 2700, IP alapon működő mikrohullámú berendezés biztosítja az összeköttetést a multi-technológiás bázisállomások (GSM, HSPA+, LTE ready) és az optikai gerinchálózati pontok között. A Vodafone új, teljes mértékben IP-s hálózata a szintén ebben az évben elkészült nagykapacitású transport-hálózaton (DWDM) keresztül szélessávon kapcsolódik az internet, valamint a legmodernebb kapcsolóközpontokon keresztül a külső telefonhálózatok felé.

A Vodafone hálózat azonban nemcsak a mobilnet területén hoz óriási fejlődést: a hanghívások minősége jelentősen javult, hiszen az új eljárásnak köszönhetően szükségtelenné vált a hang minőségromlással járó többszörös kódolása, tömörítése.

Mindemellett pedig a szolgáltatás megbízhatósága terén is jelentős előrelépés tapasztalható: a hálózat biztonságos, redundáns felépítésének köszönhetően az ügyfelek a kisebb műszaki komplikációkat egyáltalán nem fogják érzékelni, a döntő többségük teljességgel észrevehetetlen marad, hiszen a továbbra is jól működő berendezések tökéletesen képesek átvenni az ideiglenesen kiesett hálózati eszközök szerepét.

További információ:

Kormos Dalma
Vodafone Magyarország
+36 70 369 9269
dalma.kormos@vodafone.com

Egry Linda
Eurolex Consulting
+36 70 938 6883
linda.egry@eurolex.hu

