



Budapest, 2015. február 4.

## Magyar fejlesztés, nemzetközi siker

### A Vodafone Magyarország bemutatja az Instant Network 3G-t

**A Vodafone Magyarország 2015. február 4-én mutatta be a már több nemzetközi katasztrófa helyszínén bevetett hordozható mobilhálózat továbbfejlesztett változatát, a világon egyedülálló Instant Network 3G-t. Az eredeti modellnél jóval kisebb, ugyanakkor többszörös kapacitással rendelkező bázisállomás most debütáló prototípusát Pervai Csaba és Tóth Róbert, a Vodafone Magyarország rádiós hálózat üzemeltetési szakértői tervezték és építették meg.**

A nemzetközi Vodafone Alapítvány a katasztrófák sújtotta területek megsegítésére fejlesztette ki 2011-ben az ún. Hordozható Mobilhálózatot, amellyel 40 perc alatt ingyenes kommunikációs hálózatot tud kiépíteni a mentőalakulatok és segélyszervezetek, illetve a túlélők számára. A mindössze három bőröndnyi helyet foglaló, kevesebb, mint 100 kg súlyú eszközt először 2012-ben vetették be a Fülöp-szigeteken a Bopha tájfunnt követően, majd a következő évben Dél-Szudánban és a Kongói Demokratikus Köztársaságban is bizonyította egyedülálló hatékonyságát. A készülék legutóbb 2013 novemberében, a Fülöp-szigetekre lesújtó Haiyan tájfun pusztítása után nyújtott komoly segítséget a Taclobantól 15 kilométerre délre található Palo térségben. A telepítést és üzemeltetést a Vodafone Magyarország hálózatüzemeltetési szakértői, Pervai Csaba és Tóth Róbert végezték két új-zélandi kolléga közreműködésével. Az állomás 29 napig üzemelt, ez idő alatt 1,4 millió SMS-t küldtek és 443 288 hívást bonyolítottak le a segítségével.

A két magyar fejlesztő fejében a legutóbbi, fülöp-szigeteki bevetés alatt fogalmazódott meg a gondolat, hogy létrehozzák a hordozható bázisállomás könnyebb, olcsóbb, és nagyobb kapacitású változatát, amely az Instant Network 3G elnevezést kapta. A prototípus – amelynek tervezésekor a két mérnök különös gondot fordított arra, hogy a lehető legtöbb alkatrész származzon magyar beszállítóktól – alig több mint fél év alatt készült el. **Az Instant Network 3G súlya 60 kilogramm, azaz 40 százalékkal könnyebb az előző eszközénél**, így jóval egyszerűbben szállítható. Az eszköz **üzemeltetéséhez az eddigi négyfős személyzet helyett három ember is elegendő**. A kapacitása is jóval nagyobb, míg az első modell percenként 40-50 hívást képes bonyolítani, a **magyar gyártású hordozható mobilhálózat** katasztrófa helyzetben **akár több száz hívás szimultán kezelésére is alkalmas**. A készülék gyártásának költsége pedig töredéke az eredeti eszköznek

*„Az Instant Network 3G bázisállomás az eddiginél is hatékonyabb segítséget jelent majd a katasztrófa sújtotta területeken, ahol semmilyen kommunikációs eszköz nem áll rendelkezésre. Rendkívül büszkék vagyunk arra, hogy ez a világon egyedülálló fejlesztés a Vodafone Magyarország, és két magyar kolléga nevéhez fűződik.” - mondta Diego Massidda, a Vodafone Magyarország vezérigazgatója.*

Az Instant Network 3G készülék – amely tavaly év végén sikerrel vizsgázott az ENSZ Fejlesztési Programja (UNDP) által Madagaszkáron szervezett szimulációs katasztrófavédelmi gyakorlaton – tökéletesen alkalmas arra, hogy nagyobb nemzetközi katasztrófák esetén kiváltsa az Instant Network munkáját, mindazonáltal a Vodafone Magyarország tervei szerint mindenkor elsőbbséget élveznek majd az esetleges hazai vészhelyzetek. A Vodafone jelenleg tárgyalásokat folytat az ENSZ Menekültügyi Főbiztosságával (UNHCR) az Instant Network 3G Gumai próbaüzeméről, és a nemzetközi Vodafone Csoport már most közel egy tucat készülékre adta le igényét a Vodafone Magyarországnál. A tervek szerint a sorozatgyártás még idén megkezdődik, természetesen Magyarországon.

### Letölthető fotók

#### **További információk:**

##### **Berta Gabriella**

Vodafone Magyarország  
+36 70 676 7366  
sajto@vodafone.hu

##### **Feövenyessy Krisztina**

TKP Consulting  
+36 30 622 6552  
feovenyessy.krisztina@tkpconsulting.hu

#### **A Vodafone-ról**

A Vodafone a világ egyik vezető mobilkommunikációs szolgáltatójaként öt kontinens 26 országában van jelen és további 52 partnerhálózattal rendelkezik, több mint 436 millió ügyfélnek szolgáltat szerte a világon. A Vodafone teljes körű mobil telekommunikációs szolgáltatásokat nyújt, beleértve a hang- és adatkommunikációt. 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.