

# SAJTÓKÖZLEMÉNY

## A FLEXITON ÉS A BME KÖZÉPTÁVÚ HÁLÓZATTERVEZÉSI ÉS OPTIMALIZÁLÁSI SZOLGÁLTATÁSSAL BŐVÍTI PORTFÓLIÓJÁT.

2013 / január / 4.

**A távközlési hálózatok rohamosan növekvő forgalma, valamint a fejlesztéshez és hálózatbővítéshez szükséges anyagi lehetőségek korlátos rendelkezésre állása, a hálózatok üzemeltetőit igen nehéz feladat elé állítja. Ezt felismerve indította el a BME Mobil Innovációs Központ a FlexiTon Kft-vel közösen az ARIADNE termékcsalád új tagjának, a középtávú hálózat tervezésre és optimalizálásra alkalmas ARIADNE/MtP termék kifejlesztését, a KMR\_12-1-2012-0131 pályázat keretében. A szoftver értékesítése mellett FlexiTon Kft középtávú hálózattervezési és optimalizálási szolgáltatást is kínál távközlési cégeknek.**

A hálózat üzemeltetők talán legnagyobb problémájának megoldásához kíván segítséget nyújtani a BME Mobil Innovációs Központ és a FlexiTon Kft. közös fejlesztése, az ARIADNE termékcsalád új tagja, az ARIADNE/MtP (Medium term Planning). Az adatforgalom robbanásszerű növekedése a távközlési hálózatokon órási kapacitás igényt támaszt a szolgáltatók felé. Ugyanakkor a hálózatfejlesztésre rendelkezésre álló anyagi és emberi források folyamatosan szűkülnek. Mindezek elengedhetetlenné teszik, hogy a szolgáltatóknál meglévő hálózati erőforrásokat a leghatékonyabban használják ki, az új beruházások, bővítések tervezése az optimálishoz legközelebb eső megoldást eredményezze.

Az ARIADNE/MtP megoldásaival a szolgáltatók szakemberei olyan rugalmas eszközt kapnak a kezükbe, amellyel az egyszerű elemzések révén gyors képet kaphatnak a tervezett változtatások eredményeiről még a beruházás megkezdése előtt, vagy az elemzéseket igény szerint kombinálva összetettebb képet festhetnek fel az aktuális hálózat állapotáról. A kiértékelést a rendszer grafikus megjelenítéssel támogatja.

Azon üzemeltetők számára akik nem kívánnak újabb szoftverekbe beruházni, a FlexiTon Kft. a BME-vel karöltve olyan optimalizálási szolgáltatást kínál, ami az ARIADNE/MtP-re támaszkodva végzi el a hálózat modellezését és elemzését, tárja fel a szűk keresztmetszeteket, gyenge pontokat, teljesítmény problémákat.

A BME részéről a projektben részt vevő szakembergárda 30 éve foglalkozik hálózatmodellezéssel-, elemzéssel- és tervezéssel, számtalan nemzetközi és hazai K+F projektben vett részt és több magyar szolgáltatónak végzett konzultációs tevékenységet.

A FlexiTon Kft 23 éve van a távközlési szoftver és adat piacon. Az ARIADNE termékcsalád tagjait Európa, Afrika és Ázsia 29 országába, több mint 50 városba szállította a cég.

A két nagymúltú intézmény összefogásával olyan termék és szolgáltatás kerül a nemzetközi piacra, amivel – a KTIA célkitűzésekkel összhangban - a távközlési szolgáltatók üzleti folyamatainak és tervezési munkáinak hatékonysága és minősége jelentősen javítható.