

# Xyscom rendszer üzembe helyezése Bárdudvarnokon

DR. LAJTHA GYÖRGY

*lajtha.gyorgy@ln.mata.v.hu*

A Hungarocom dr. Eisler Péter vezérigazgató irányításával érdekes, új távközlési rendszerrel lépett piacra a Kaposvár közelében lévő Bárdudvarnokon. A rendszer műszaki ismertetését a *Híradástechnika* 2003/11. számában olvashattuk. Akkor már a berendezés túl volt a fejlesztésen, sőt a genfi World Telecomon a világ bármely tájáról érkező látogatók megtekinthették. Márciusi számunkban Löcher János doktorandusz számolt be ennek a rendszernek főbb jellemzőiről, most pedig az újság első részében Dárdai Árpád cikkét olvashatják az OFDM rendszerről, mely lehetővé tette, hogy a Xyscom közel érzéketlen legyen az összeköttetés zavaraira.

A Xyscom három, már korábban is létező technológiát egyesít. Lehetővé teszi a távközlést a hagyományos vezetéken, rádióösszeköttetésen, valamint a 220 V-os villamos hálózaton. Az új technológiával nemcsak telefonálni lehet, hanem biztosítja a felhasználók számára az Internet hozzáférést is. Bárdudvarnokon 2003 őszén kezdték meg a rendszer telepítését, amely február óta működik 15 előfizetővel.

A rendszer ünnepélyes átadását április 2-án a helyi iskola épületében tartották. Forintos László polgármester tájékoztatást adott arról, hogy a rendkívül szétszórta falu 16 településrészével feltétlenül igényli ezt a rendszert. Ez példa lehet más területek számára is. A világháló elérésétől a mérőórák leolvasásáig minden távközlési szolgáltatásra képes. Ezzel a község végre részesévé válhat „az intelligens Somogy megyének“, melyről Gyenesei István, a Megyei Közgyűlés elnöke tartott beszámolót. Az új távközlési rendszer jelentős lépés az intelligens megye-programban, amelynek továbbfejlesztése a megyei önkormányzat kiemelkedő feladata. A bárdudvarnoki tapasztalatok alapján további somogyi települések – mint például Marcali, Barcs és Tab – környékét is új távközlési rendszerekkel akarják ellátni.

A megjelentek számára dr. Eisler Péter ismertette a rendszert. A Hungarocom tervei közt szerepel, hogy Kadarkút-Nagybajom kistérségének területén 18 további községben telepítsék össze a rendszert. Felszólalt dr. Varga Csaba is, a Stratégiai Kutatóintézet igazgatója, aki erre a lehetőségre támaszkodva az információs társadalom vidéki kiépítését már realitásnak tartja.

Tanulságos, hogy egy műszaki alkotás a terület elkötelezett vezetőinek támogatásával, a lakosság számára az információellátás és szórakoztatás területén sok segítséget jelenthet. A gazdaság vérkeringésébe való bekapcsolódás pedig talán még újabb munkalehetőségeket és vállalkozásokat is megindíthat.

