

## **A HORTOBÁGYI NEMZETI PARK TERÜLETÉN KELETKEZETT TŰZ NYOMON KÖVETÉSE ÚRFELVÉTELEKKEL**

A Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI) 6. éve hajtja végre a Távérzékeléses Szántóföldi Növény-monitoring és Termésbecslés (NÖVMON) programot. Ennek keretében az ország területéről készült különböző térbeli felbontású multispektrális űrfelvételeket használ fel a szántóföldi növények pontos területének és várható hozamának felmérésére, megyei és országos szinten. A NÖVMON programban rendelkezésre álló űrfelvételek segítségével a FÖMI nyomon követte a Hortobágyi Nemzeti Park területén kialakult tüzet. A kislebontású, de naponta többször készített (NOAA AVHRR) űrfelvételek alapján a leégett területet bemutató hiteles térképet már a tűz keletkezése utáni reggel megküldte a Hortobágyi Nemzeti Park részére, hogy ezzel is segítse a védekezés munkálatait. A tényleges kár pontos felmérését a NÖVMON programban felhasznált nagyobb felbontású (Landsat ETM+) űrfelvételek segítségével végezte el. A címlapon egy ilyen, 2002. július 2-án készült űrfelvétel részletét látjuk, az addig leégett terület körülhatárolásával és pontos területének megadásával. A hátoldalon az űrfelvétel alapján lehatárolt leégett területet ábrázoltuk topográfiai térképen.

*FÖMI Távérzékelési Központ*