

# Budapestre vonatkozó újságcikkek

Osztályozás

526.8

Szerző:

Cím:

Forrás:

Hely

Idő

Személy

Helyszám

## Térképészítés légifelvétlről — gépesítve

*Mézőváros*  
(Hely)

*1960. jan. 27.*  
(Idő)

(Köt. v. füz.)

(Oldal)

(Tudósítónktól.)

A 15 éves lakásfejlesztési terv hatalmas feladatokat ró az építőiparra. A fokozódó ütemű lakásépítés előkészítéséből tetemes részt vállalt a Földmérő és Talajvizsgáló Vállalat: *el kell készítenie az ország valamennyi városának és községének rendezési tervét.* Ezzel kapcsolatban **Gabos György**, a vállalat igazgatója, elmondta, hogy hazánkban nincs olyan város és község, amelynek megfelelő térképe lenne. Vagyis: nincs olyan helyi térképünk, amelyen az utóbbi évek rohamos fejlődésének minden jelét: az új utcákat, dűlőket, házakat, a pontos mezőgazdasági területet feltüntetnék.

### Kétszáz év helyett két év alatt

— *A jelenlegi helyzetet visszüköröző térképek elkészítése —* mondotta az igazgató — *a város- és községrendezés szempontjából halaszthatatlan feladat.* Ki kell ugyanis pontosan jelölni például azt, hol kell létesíteni új főútvonalat, milyen irányban fejleszthetők a városok és a községek, hová építhetők a családi és az emeletes házak, hol helyes parkosítani. *Budapesten már elkészült a városrendezési terv, de hiányzik az ország többi részében.*

Ha a rendezési térképeket a még napjainkban is használt, hagyományos módon, műszerrel, szalaggal végeznénk el, a rendelkezésre álló geodéta-szakemberekkel kb. 200 év lenne szükséges. Vállalatunk ezt a hatalmas munkát azonban két év alatt végzi el.

### Speciális gép, önműködő rajzsztal

Hogyan rövidül le a 200 év két évre? A legmodernebb térképezési módszerekkel.

A honvédség szakembereinek

és a MALÉV repülőgépeinek segítségével a **Földmérő és Talajvizsgáló Vállalat légifényképeket készít Magyarország területéről.** A repülőgép végigszáll a kiszemelt terület felett, s speciális fotoberendezésével sorozatfelvételeket készít, a táj minden egyes részletéről két-két felvételt. A felvételek aztán bekerülnek a Földmérő és Talajvizsgáló Vállalat speciális laboratóriumába és erre a célra szolgáló gépekkel hozzákezdnek a képek értékeléséhez. A gépben a szakember szemé elé térhatású kép tárul, amelyen igen jól kivehető minden szintkülönbség. Miközben a szakember végigpillant a térhatású képen, s egy mérőjellel körülkeríti a képen látható tárgyakat, a géphez hozzákapsolt rajzsztal automatikusan lerajzolja, felnagyítja a kép ábráit.

Gabos György igazgató 1959 őszén Svájcban tanulmányozta a szellemes gép munkáját, s hazaérkezése után azonnal hozzákezdtek a Svájból és NDK-ból vásárolt gépek használásához. Légitérkép készült már Pécs egy részéről, Miskolc külterületeiről, jelenleg Székesfehérvár egyes városrészeiről készült légifelvétel. Miskolc avasi részét két óra alatt fényképezték le; a régi, hagyományos térképezési móddal hónapokig dolgozhattak volna.

### Hatvan város az idei tervben

Az új térképészeti módszer máris bevált s nemcsak városrendezési célokra, hanem például a nagy kiterjedésű műemlékek felmérésére is kiválóan alkalmas. Napjainkig például, ha az egri vár néhány magasban levő kődarabját pótolni akarták, állványzatot építettek, úgy mérték le a kődarabok nagyságát. Most a speciális fotoberendezéssel a földről készítenek két képet a hiányzó kődarabok helyéről, s a képről szinte milliméter pontossággal alapítják meg a kövek nagyságát.

A Földmérő és Talajvizsgáló Vállalat 1960-ban 60 városról, illetve községről — a többi között Pécsről és környékéről, Mezőtúrról, Kiskunhalasról, Hajdúdorogról, Túrkevről stb. — készít légifelvételeket, s ezek alapján dolgozza ki a lakásépítkezést meggyorsító és elősegítő rendezési terveket.