



# 04.13. PÉNTEK

## MŰHOLDOK ÉS TÉRKÉPEK

### Mit tudnak a műholdak?

Hogyan működnek a távközlési műholdak, miért van rájuk szükségünk? Tagadhatatlan, hogy a műholdaknak ma már nagy szerepe van a mindennapi életünkben, gondoljunk csak a GPS-ekre, a TV-re, az internetes szolgáltatásokra vagy a fedélzeti szórakoztatásra.

Kezdetben a távközlési műholdakat katonai feladatokra használták, azonban ahogy a technológia és az ipar fejlődött, egyre inkább civil kommunikációs problémák megoldására is alkalmassá váltak. Egy távközlési műhold elsődleges feladata tulajdonképpen üzenetek közvetítése, illetve továbbítása több száz kilométeren át erre alkalmas jelek révén. Ma azt mondhatjuk, hogy a műholdas kommunikáció egyszerűbb és költségkímélőbb, mint kábeles hálózatokat kialakítani.

**Hogyan működnek a műholdak?**

---

**Mire használhatjuk a műholdakat?**

---

**Hogyan működik a GPS helymeghatározás?**

---

**Milyen navigációs eszközöket használjunk?**

---

**Milyen területeken fontos a navigációs eszközök használata?**

---

**Kérdések a témában**

**TÓTH TAMÁS**  
**SALES AND MARKETING**  
**AGENCY KFT.**  
tanácsadó