

# GRANTE

## Antenna Fejlesztő és Gyártó Zrt.

**Benkő Péter Tamás**

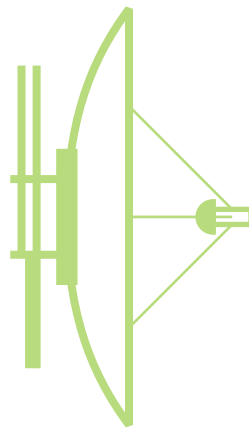
*fejlesztőmérnök*

GRANTE Antenna Fejlesztő és Gyártó Zrt.  
Dorogi út 5–7., Esztergom–Kertváros, H–2509  
<http://www.grante.hu>



# Tartalom

Tartalom  
Történet  
Termékek  
Technológia

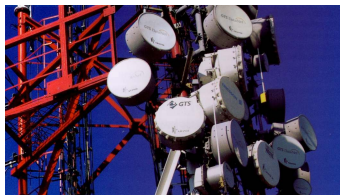


GRANTE



## Történet

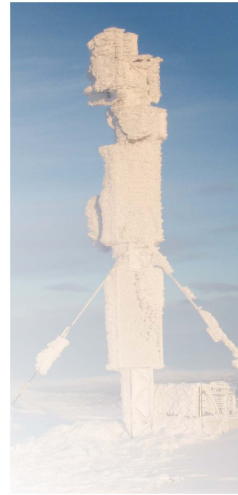
- 1943–1973: vitorlázó repülőgépek gyártása
  - id. Rubik Ernő
  - alumíniummegmunkálás
- 1974–1992: Finommechanikai Vállalat
  - (katonai) telekommunikáció
  - mikrohullámú antennák és kiegészítők
  - pl. moszkvai olimpia TV-gerinchálózat
- 1993– GRANTE Antenna Fejlesztő és Gyártó Zrt.
  - a dolgozók megvásárolták a céget
  - mikrohullámú távközlés (többségében polgári felhasználás)
  - mikrohullámú antennák és passzív eszközök fejlesztése és gyártása





## Termékek

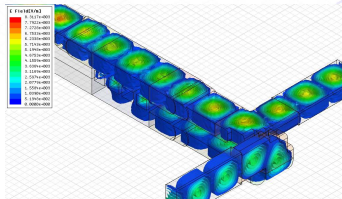
- jellemzően földi, pont-pont összeköttetések antennái és passzív mikrohullámú eszközei
  - hagyományos parabolaantennák
  - nagy kapacitású rendszerek
  - nagy megbízhatóságú rendszerek
  - speciális mérőeszközök
- Észak-Norvégiától Dél-Afrikáig, az USA-tól az arab országokon át Indonéziáig gyakorlatilag minden országban vannak termékeink





## Technológia

- fejlesztés
  - elektromágneses térszámítás
  - numerikus szimuláció
  - virtual prototyping
- gyártástechnológia
  - nagy pontosságú fémmegmunkálás
  - néhány speciális felületkezelési eljárás kivételével mindent magunk oldunk meg
- méréstechnika
  - legnagyobb frekvencia (jelenleg): 90 GHz
  - antennamérések teljes spektruma
  - mérés működő hálózatban





**Köszönöm a figyelmet.**

