

# Posta

Előadás az Informatika Kultúrtörténete tantárgy keretében  
Nagy Számítástechnikai Műhelyek gyűjteményekhez történő hozzájárulás

# Történet

- ▶ Korai kommunikációs formák (hírnökök, futárok)
  - ▶ Technológia: kezdetleges eszközök + nagy hatékonyság (SZERVEZÉS)
- ▶ I. Ferdinánd 1526. - megbízás szervezett formához
- ▶ III. Károly 1722. július 1. - állami monopólium
- ▶ Technológia fejlődése
  - ▶ XIX. Század- távíró
  - ▶ XX. Század - távbeszélő, telefon ... (műsorszórás)
- ▶ 1908. évi törvény: A Magyar Posta függetlensége
- ▶ 1983. önálló hatóság
- ▶ 1990. Posta - MATÁV - AH
  
- ▶ [http://www.posta.hu/a\\_magyar\\_postarol/postatortenet/magyar\\_postatortenet](http://www.posta.hu/a_magyar_postarol/postatortenet/magyar_postatortenet)
- ▶ [http://www.posta.hu/a\\_magyar\\_postarol/postatortenet/kronologia](http://www.posta.hu/a_magyar_postarol/postatortenet/kronologia)

# Jelentőség

- ▶ **Információ** - no comment 😊
- ▶ Kiemelt üzenetek
  - ▶ Fényjelek, véres kard, morse rövid mondat -> postai ajánlott, légiposta, expressz
- ▶ Információ, küldemény védelme
  - ▶ Információra vadászni (kémek, sólymok, ... , lehallgatók, hackerek)
  - ▶ postajáratok kirablása/védelme
  - ▶ 1848-49 Levéltitok

# Informatika

- ▶ 1980-as évek előtt
  - ▶ Posta technológia = Távközlési technológiák



- ▶ Személyes tapasztalat (1986):

Bp. 72. posta - LF tovább: C64 -> küldeményinformációk gyűjtése („B” ajánlott, zsákok száma fehér/lila)

Posta oktatási központ: C64 terem

# Informatika - Kezdetek

- ▶ **Érdekesség**
  - ▶ Tarján Rezső -> M3 Első Magyar építésű szg. Postakísérleti Állomás vezetője (1951-1953)
- ▶ **Új eszközök**
  - ▶ Mikroszámítógépek (198?)
  - ▶ 1981-83 - helyi (igazgatósági) központok kialakítása (TPA)
  - ▶ Helyi feladatoknak megfelelő rendszerek kialakítása
- ▶ 1990 - A Magyar Postából kiválik a távközlés (MATÁV) és a Műsorszórás (Antenna Hungária)
  - ▶ Az informatika nagy része ugyanígy jár



# Informatika - Technikai fejlődés

- ▶ Központok összeköttetése ?
- ▶ Feladatok központosítása -> Inkonzisztencia
- ▶ Egyre több feladat gépre vitele
  - ▶ Ami még nincs gépen
  - ▶ Új szolgáltatások/feladatok (Posta fejlődése)

# Informatika - Jelen (közel múlt)

- ▶ Nagy sávszélesség -> Központi telephely
  - előnyök: kisebb fenntartási költségek, kevesebb fenntartó (HR)
  - hátrányok: kapcsolati érzékenység, erőforrások sérülésére érzékenyebb
  - >>
  - nagy rendelkezésre-állás kialakítása minden téren, védelem
- ▶ IPH
- ▶ Virtualizáció

# Köszönöm a segítséget! (Források)

- ▶ Magyar Posta honlap
- ▶ Hajdú József - Postamúzeum (<http://postamuzeum.hu>)
- ▶ Vigh György - Magyar posta
- ▶ Kovács Győző - 50 éves az M3 (az első magyar építésű számítógép)