

A Mitra 15 story

SZKI nézőpont

ESZR'50 afterparty

2018.05.17.

Németh Pál

Licenc vásárlások

az 1968. márciusi kormányközi megállapodás alapján

- **CII 10010:** rendkívül fejlett, a CII-ben az amerikai SDS licenc alapján gyártott 1967-től gyártott folyamatirányító miniszámítógép, amelyet a CII az 1970-es tavaszi BNV-n mutatott be Magyarországon. Nincs kapcsolata az 1972-ben nemzetközileg bevizsgált R10 (EC 1010) számítógéppel. Első licenc szerződés (1968) 1969.
- A licenc szerződésben **CII 10010A**, Franciaországban egyértelműen **Mitra 15-nek** nevezett CII fejlesztésű, az 1971-es SOCOB-on, majd az 1972-es tavaszi BNV-n bemutatott miniszámítógép, az 1972-ben nemzetközileg bevizsgált R10, illetve ESZR elnevezés szerint EC 1010 alapja. Licenc szerződés (1969) 1970.

Mit jelent a Mitra 15

**Minimachine pour Informatique Temp Réel et
Automatique**

A fejlesztési program vezetője:

Alice Recoque

(1959: CAE 500 – Mitra 15 – később AI, később az
akadémia tagja)

M Fomenko

SZKI feladatok OMFB/Videoton megbízás alapján

Folyamatos kapcsolattartás a CII fejlesztő csapattal, beleértve a fejlesztési (architektúra, mikro-programm rendszer, interfészek) megbeszéléseken való érdemi részvételt

Technológia transzfer a Videoton részére

SZKI fejlesztések a Mitra 15-ben a CII/SEMS megbízás alapján

(a projekt vezetőjének feltüntetésével)

- Adatátviteli egységek - hw-mpr-sw - (Lajtai Károly)
- Matematikai programkönyvtár (Szab József)
- Átlapolásos operációs rendszer (Révész György –Zarka Dénes)
- Lebegő pontos aritmetikai egység fejlesztése és gyártása a CII részére (Hinsenkamp Alfréd)
- A CII által definiált többcélú mikro-program rendszer (Gál Jenő)
- Szerelt kártya teszter (Solt Iván)
- Közreműködés a SICOB bemutató rendszer létrehozásában, integrálásában (Mannhardt Endre, Csendes József)

1973: Találkozás Moszkvában

- 1973-ban indult az UNDATA projekt (CII-Philips-Siemens)
- Példa: AIRBUS – európai összefogás
- A hivatalos bejelentés előtt látogatás az ESZR'73 kiállításon
- Levin generálkonstruktor helyettes mutatta be a magyar standot és itt az R10-et
- Francois Michel CII műszaki igazgató igencsak mosolygott