



POLSKA IZBA GOSPODARCZA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII

POLISH CHAMBER OF COMMERCE FOR HIGH TECHNOLOGY

PRZYCZYNEK DO SŁĄSKIEJ HISTORII

PROF. RYSZARD PREGIEL

POLSKA IZBA GOSPODARCZA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII

Prezes Izby



TYPOSZEREG PDP 11

1970	PDP 11/20 (pierwszy produkt UNIBUS)
:	
1975	LSI 11 (pierwszy „computer on a board”)
:	
1977	LSI 11/2 (VLSI)
:	
1979	MERA 60 (kopia PDP 11/2)
:	
1990	PDP 11/93 (ostatnia konstrukcja z serii PDP 11)

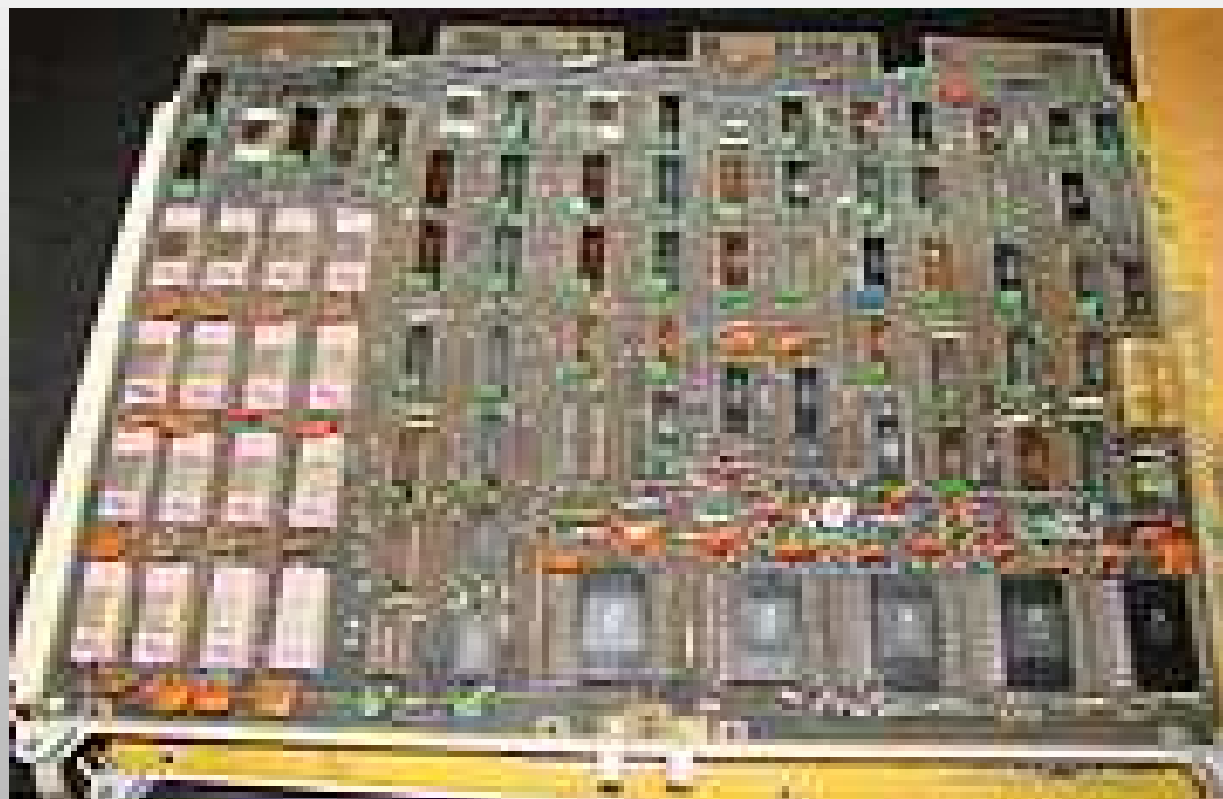


CPU M2

- **Długość słowa: 16 bitów**
- **Przestrzeń adresowa: 32 K-słów (64 KB)**
- **Pojemność RAM: 4 K-słów (8 KB)**
- **Liczba rozkazów: 81 (4v RA, 4 FP)**
- **Szybkość: 250 000 op/sek**
- **Długość liczb zmiennoprzecinkowych: 32 bity**
- **Liczba rejestrów: 8**
- **Liczba czipów VLSI: 5**
 - **RALU**
 - **sterowania**
 - **mikroprogramów (2 czipów)**
 - **mikrorozkazów**
- **Rozmiary płyty: 240x280 mm**



PROCESOR M2 STOSOWANY W MERZE 60





PŁYTA INTERFASU I1 STOSOWANA W MERZE 60





POLSKA IZBA GOSPODARCZA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII

POLISH CHAMBER OF COMMERCE FOR HIGH TECHNOLOGY

SYSTEMY OPERACYJNE INSTALOWANE NA MERA 60

**RT11 - RAFOS
FODOS
FOBOS**

RSX11 - OSRV



POLSKA IZBA GOSPODARCZA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII

POLISH CHAMBER OF COMMERCE FOR HIGH TECHNOLOGY

Stanowiska produkcyjne NIERA-SYBER





POLSKA IZBA GOSPODARCZA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII
POLISH CHAMBER OF COMMERCE FOR HIGH TECHNOLOGY





POLSKA IZBA GOSPODARCZA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII
POLISH CHAMBER OF COMMERCE FOR HIGH TECHNOLOGY



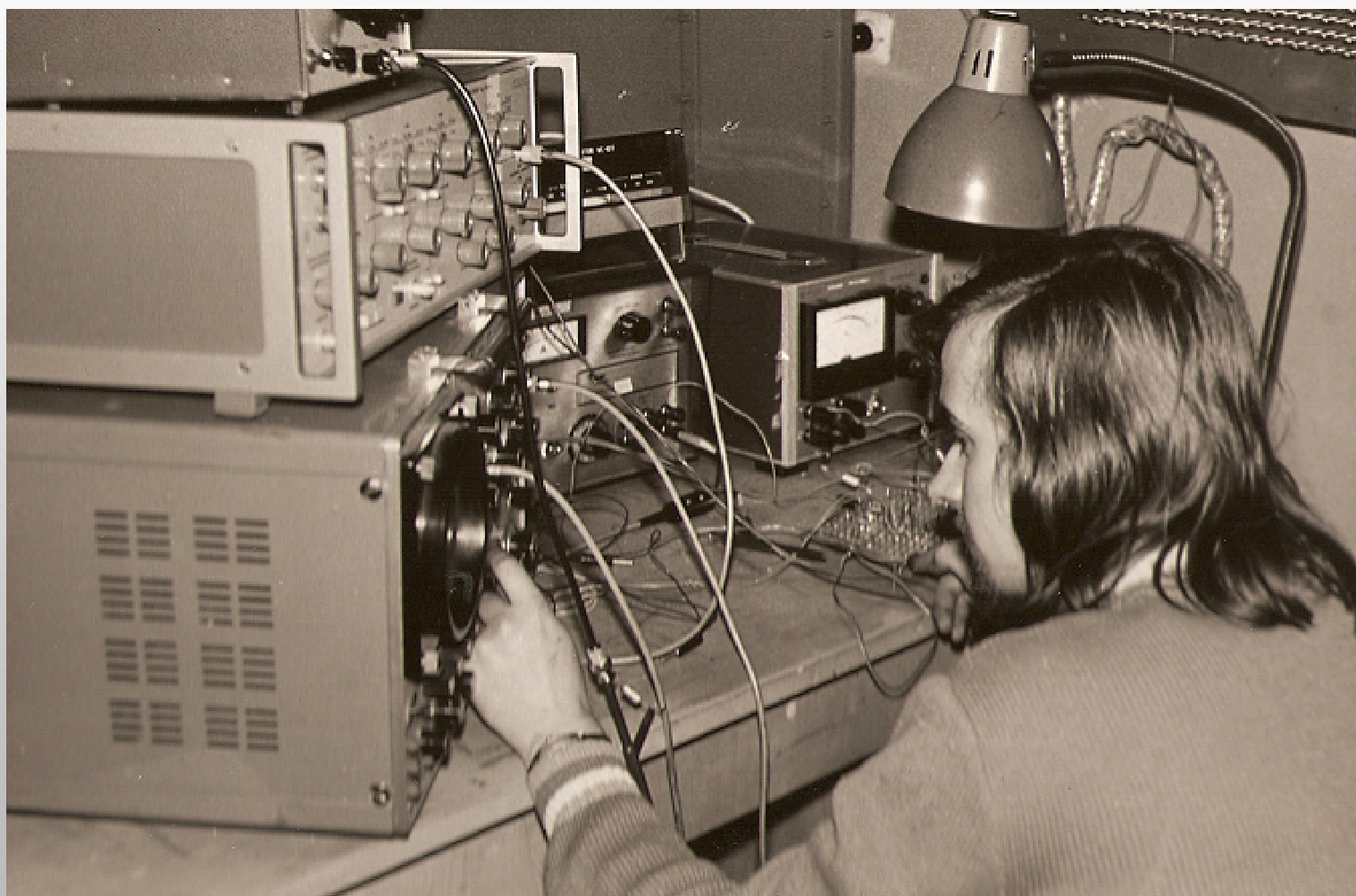


POLSKA IZBA GOSPODARCZA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII
POLISH CHAMBER OF COMMERCE FOR HIGH TECHNOLOGY





POLSKA IZBA GOSPODARCZA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII
POLISH CHAMBER OF COMMERCE FOR HIGH TECHNOLOGY





POLSKA IZBA GOSPODARCZA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII
POLISH CHAMBER OF COMMERCE FOR HIGH TECHNOLOGY



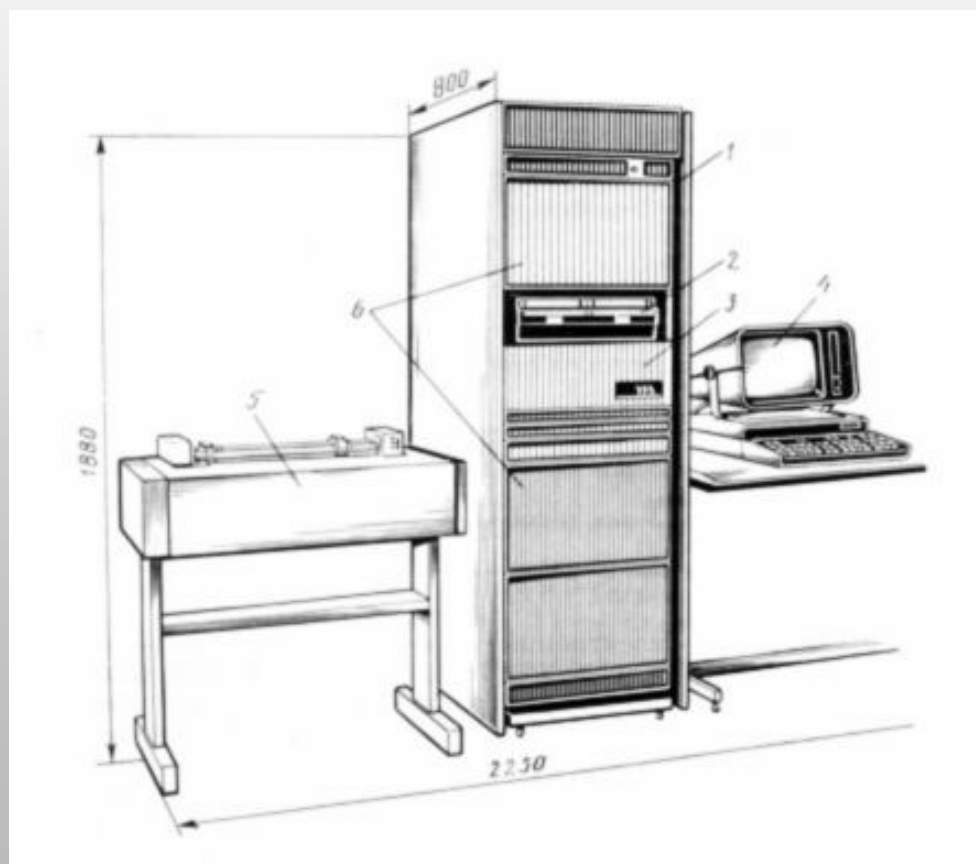


POLSKA IZBA GOSPODARCZA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII
POLISH CHAMBER OF COMMERCE FOR HIGH TECHNOLOGY





SYSTEM MERA 60 W WYKONANIU „SOAN 4”





POLSKA IZBA GOSPODARCZA ZAAWANSOWANYCH TECHNOLOGII

POLISH CHAMBER OF COMMERCE FOR HIGH TECHNOLOGY

Dziękuję za uwagę