

mgr inż. JANUSZ HALLALA

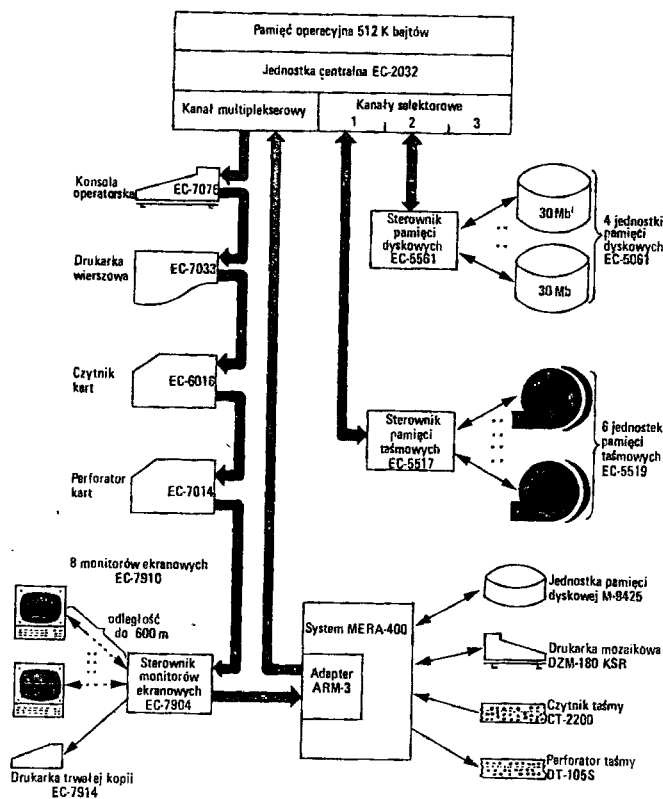
Przemysłowy Instytut

Automatyki i Pomiarów MERA-PIAP

Warszawa

NOWE ASPEKTY EKSPLOATACJI LABORATORIUM OBLICZEŃ I MODELOWANIA

Wzorem publikowanego w Biuletynach MERA-PIAP (nr 3/1974, 1-2/1975) cyklu artykułów objętych wspólnym tytułem *Kurs eksploatacji komputerowego Laboratorium Obliczeń i Modelowania MERA-PIAP*, chcemy przedstawić aktualne możliwości laboratorium oraz dostarczyć potencjalnym użytkownikom niezbędnego kompendium wiedzy o systemie R-32, który zajął miejsce poprzednio eksploatowanego systemu ODRA-1304.



Rys. 1. Konfiguracja systemu cyfrowego RIAD-32 zainstalowanego w Laboratorium Obliczeń i Modelowania

System cyfrowy zainstalowany w LOM, którego konfigurację przedstawia rys. 1, jest wyposażony w zestaw ośmiu monitorów lokalnych (które mogą być oddalone do 600 m od jednostki centralnej) i jedną drukarkę trwałej kopii umożliwiającą skopiowanie informacji wyświetlanej na ekranie każdego z monitorów. Obszerny opis systemu CRJE (Conversational Remote Job Entry) zdalnego uruchamiania i wykonywania programów z końcówek monitorowych zostanie przedstawiony w kolejnym Biuletynie. Obecnie prezentowane artykuły sygnalizują o nowych pozycjach oprogramowania, wdrożonego w LOM na R-32, nie mających odpowiedników w poprzednio eksploatowanym systemie ODRA-1304.

Są to:

- system modelowania procesów ciągłych CSMP,
- system CROMIS (Cross Microprogramming System) służący do opracowywania mikroprogramów dla układów mikroprocesorowych serii 3000 firmy INTEL, język programowania Pascal.