

## Razvoj personalnog računara „Vuk“

U letu 1984. okupila se u Leskovcu grupa od sedmorice mladića sa namerom da razviju personalni računar. Cilj je bio razvoj računara za inženjerske i školske potrebe, sa prevodiocem za Paskal. Očekivala se proizvodnja u nekoj od domaćih fabrika, sa komponentama iz uvoza.

Tvorac ideje, vođa projekta, programer i projektant hardvera bio je Siniša Hristov. Hristov je bio student elektronskog fakulteta u Nišu, a potiče iz gimnazije i radio kluba u Pirotu.

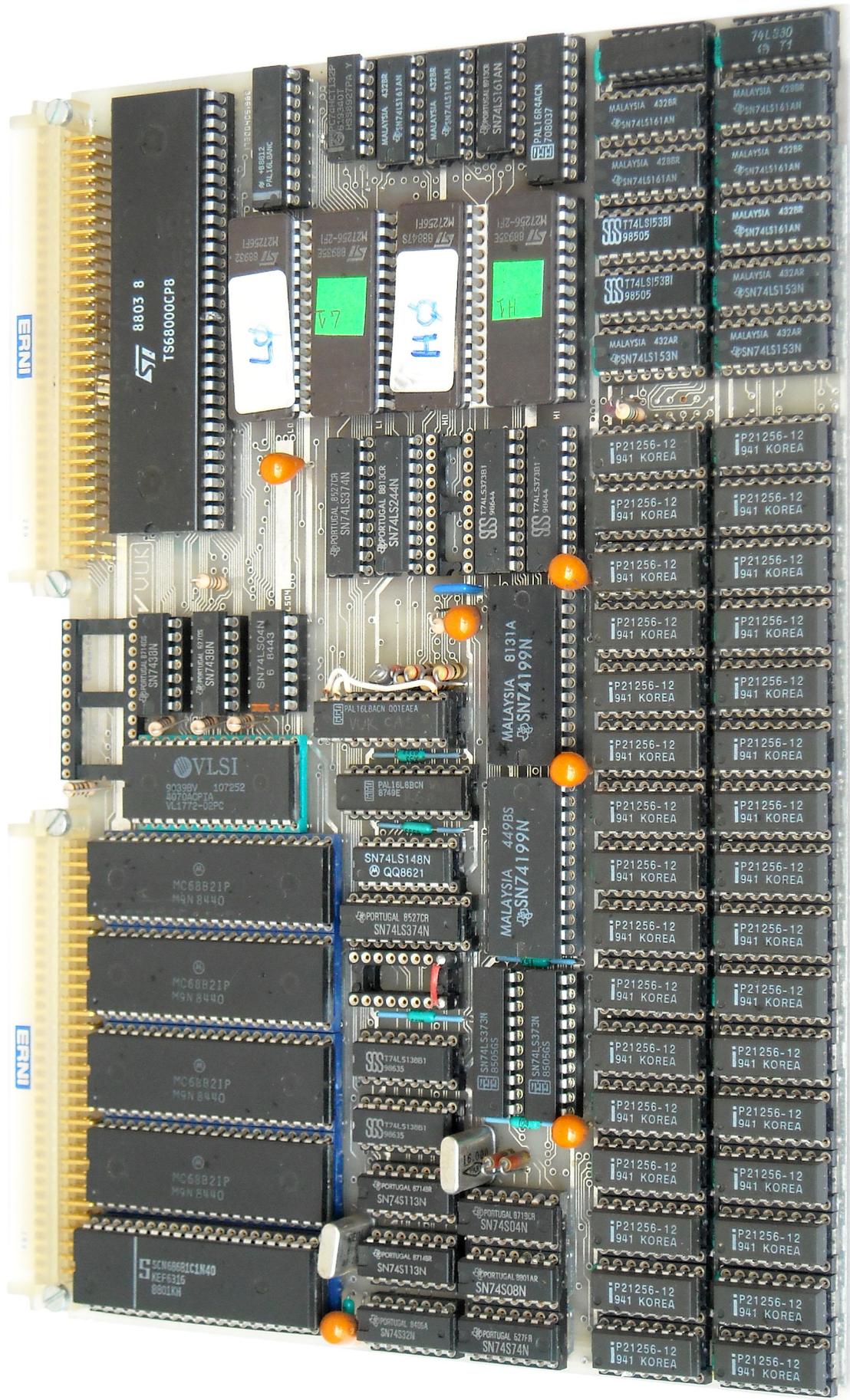
U projektu je učestvovalo pet programera: Miroslav Ristić, profesor programiranja u gimnaziji u Leskovcu, Ljubinko Pavlović, Zvonko Ilić i Miodrag Stojković, studenti elektronskog fakultata u Nišu, i najmlađi, Srđan Mitrović učenik gimnazije u Pirotu.

Projektovanje hardvera bio je zadatak i Gorana Kostića, takođe studenta elektronskog fakultata u Nišu.

Grupa je u radu koristila opremu Leskovačkog radio kluba i gimnazije.

Projekat je dao računar sa originalnim operativnim sistemom, prevodiocem za Paskal brzine prevođenja 30 000 redova u minuti, i još desetak standardnih programa. Hardver je činio mikroprocesor MC 68000 na frekvenciji 8 MHz, RAM 1 MB, ROM 128 kB, grafički interfejs do 640 x 256 tačaka.

Razvijeni računar nažalost nije ušao u serijsku proizvodnju. Međutim napravljeno je desetak računara koje su intenzivno koristili članovi grupe i u eri Majkrosofta i PC-ja. Za neke inženjerske svrhe računari se i danas rado koriste. Međutim, najplodonosnije je bilo iskustvo stečeno pri projektovanju.



Elektronski podsklop računara „Vuk“.

Goran Kostić, 100722, 100802, 120206.