

A magyar számítástechnika nagyjai

KLATSMÁNYI

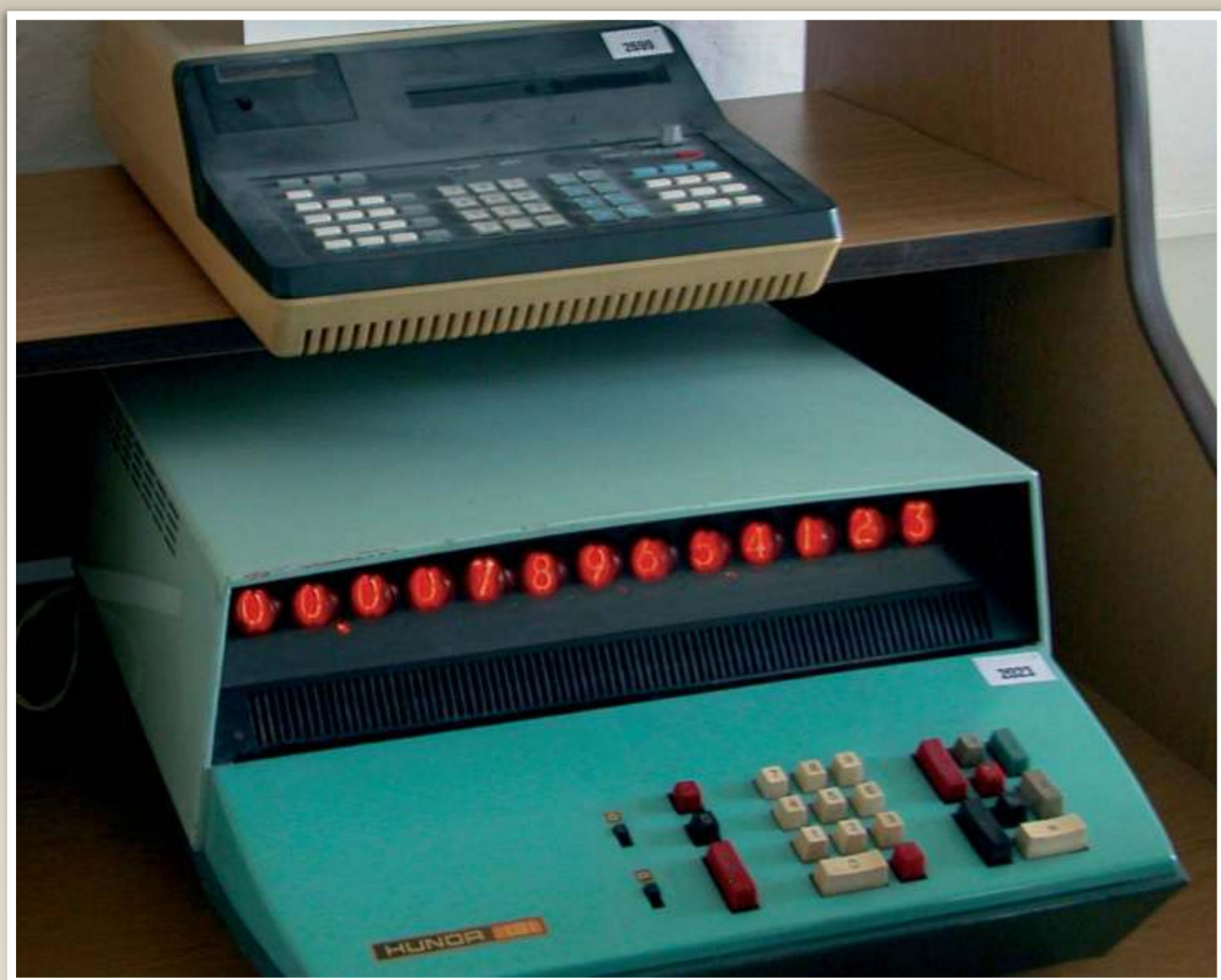
Prominent figures of the Hungarian computation



A Hunor asztali számológép két terminállal.



Klatsmányi Árpád



Az EMG Hunor asztali számológépek.
Alul az elektroncsöves, felül a tranzistoros gép.



Az EMG 830-as általános célú,
első tranzistoros számítógép

KLATSMÁNYI ÁRPÁD (1923–2007)

Kiváló elméleti tudású és gyakorlati érzékű gépész-mérnök volt. Számítás-technikai tevékenységét 1959-ben az Elektronikus Mérőkészülékek Gyárában (EMG) kezdte el.

He was a mechanical engineer with excellent theoretical knowledge and practical sense. He started his computing activities in 1959 at the Factory of Electronic Measuring Devices (EMG).

1960-ban, a londoni Olimpiai csarnokban rendezett kiállításon tudatosodott benne, hogy az analóg mérés technikát felváltotta a digitalizált mérőeszközök világa. Hazatérte után létrehozta a Digitálisrendszer-fejlesztési csoportot, amelyben kollégáival számos új digitális eszközt készítettek.

On the exhibition in the Olympic Stadium in London organized in 1960 he understood that the analogue technique of measurement had been followed by the world of digitalized measuring devices. Having got home he established the Digital System Development Group with his colleagues in which they made a lot of new digital devices.

Első alkotása az **EDS 1000, 4000, 6000 és 9000 tranzistoros, logikai építőelem-család volt**: ezzel oldották meg a Nagykörúti kereszteződésekben a zöldhullámot. Ezután készült el a Hunor elektronikus számológép család, amivel elsők voltak Európában.

His first construction was a **family of logical elements with transistors, the EDS 1000, 4000, 6000 and 9000**, that made possible green wave in the Crosses of Nagykörút in Budapest. After that, the first electronic table-calculator family of Europe, called Hunor was developed.

Az első hazai tranzistoros számítógépet, az **EMG 830-at** az 1968-as esztergomi SZÁMÍTÓGÉPTECHNIKA '68 kiállításon mutatták be a nagyközönségnek. Klatsmányi az **Egységes Számítógép Rendszer (ESzR)** keretében készülő **R10 számítógépek** honosításában is vezető szerepet játszott, azonban a gépet – politikai döntés okán – később át kellett adni a Videotonnak. Ezzel a 130 fős Klatsmányi-csoport, vele az EMG számítástechnikai tevékenysége a hetvenes években megszűnt.

The **EMG 830**, the first Hungarian computer with transistors was exhibited in 1968, on the COMPUTERTÉCHNIKA '68 exhibition in Esztergom. Klatsmányi also played a leading role in establishing the computers called **R10** and made in the framework of the **Unified Computer System (ESzR)**, however, the machine, based on a political decision, had to be given to Videoton. By this, Klatsmányi's group composed of 130 members, including the computer-production activity of EMG.