

KOMPUTERY MILITARNE Z ELWRO?

Nawet dzisiaj niewielu ludzi w Polsce wie, że ELWRO z powodzeniem opracowywało i produkowało, aż do początku lat 90. XX wieku, cały szereg komputerów militarnych. Była to produkcja wyjątkowo lukratywna; przynosiła zyski i ewidentnie poprawiała poziom niezawodności sprzętu opuszczającego bramy fabryki. Koordynacja trudnych prac konstrukcyjnych spoczywała na barkach doświadczonego inżyniera elektronika, Heliodora Stanka. Nadzwyczaj zręcznie zabiegał on o zbyt tych komputerów w Zakładach RADWAR w Warszawie i TESLI w Pardubicach (Czechosłowacja). W tym celu nawiązał i osobiście przez wiele lat prowadził współpracę techniczną i handlową z wymienionymi przedsiębiorstwami, będącymi generalnymi dostawcami użytkowych systemów militarnych sterowanych komputerowo.



Heliodor STANEK prowadził w ELWRO opracowania i wdrożenia do produkcji komputerów militarnych: RODAN 1, RODAN 10, RODAN 15 i UMJS 10. Działalność ta była bardzo opłacalna. Fabryka ELWRO wyprodukowała 170 szt. RODAN-ów 10 i RODAN-ów 15 oraz 50 UMJS 10. Wiele z nich wyeksportowano.

PRZELICZNIK RODAN

W 1968 r. powołano w ELWRO Zakład Techniki Wojskowej z zadaniem opracowania uniwersalnego przelicznika (komputera) artyleryjskiego, do sterowania ogniem artylerii, o kryptonimie RODAN. Warto dodać, że organizacja RODANA była oszczędna sprzętowo, trochę przypominała architekturę RISC (*Reduced Instruction Set Computer*). To był początek prac badawczo – konstrukcyjnych i produkcji komputerów militarnych dla Wojska Polskiego i na eksport do Republiki Czechosłowackiej, producenta systemów radiolokacji pasywnej na potrzeby Układu Warszawskiego.

Aby przelicznik artyleryjski RODAN mógł być dopuszczony do produkcji, musiał spełniać mordercze wymagania standardu wojskowego SUTW – 73 (Specjalne Urządzenia Techniki Wojskowej). Niestety, w czasie badań niektórych punktów nie spełnił.