

DOROBEK I ZADANIA E L W R O
W PRODUKCJI MASZYN CYFROWYCH.

W roku 1962 wykonano w ELWRO 4 prototypy przemysłowe maszyny UMC-1, umożliwiając tym samym rozpoczęcie produkcji seryjnej. Jednocześnie kontynuowano własną linię rozwojową, powstał model tranzystorowej maszyny cyfrowej ODRA 1002. W roku 1963 ELWRO wykonały 14 maszyn cyfrowych UMC-1 i nadal pracowały nad rodziną maszyn ODRA - zbudowano następny model maszyny ODRA 1003. Był to model dojrzały od poprzednich, dzięki czemu można było przejść do następnego etapu przygotowania produkcji. W tym samym roku wykonano 3 prototypy maszyny ODRA 1003. Rok 1964 był już, można powiedzieć, rokiem normalnej produkcji, albowiem po ostatniej serii produkcyjnej maszyn UMC-1 światło dzienne ujrzały 2 dalsze prototypy maszyny ODRA 1003 oraz 8 tych maszyn z serii informacyjnej. W roku 1965 wyprodukowano długą serię ODRA 1003, kończąc w zasadzie produkcję tego typu maszyn. Wykonany też został prototyp zmodernizowanej maszyny tranzystorowej ODRA 1013 i model ODRA 1103, oparty na innej organizacji logicznej, aniżeli maszyny linii rozwojowej ODRA 1003 i 1013. W wyniku umowy ELWRO z Instytutem Maszyn Matematycznych w Warszawie

przygotowano 2 prototypy maszyny cyfrowej ZAM-21 według dokumentacji opartej na opracowaniach IMM.

Rok 1966 charakteryzuje się dużym skokiem w ilości produkcji, a mianowicie wykonano dotychczas 32 maszyny ODRA 1013. Wykonano też model nowej maszyny pod nazwą ODRA 1204 i rozpoczęto następny etap, który zakończony zostanie przygotowaniem do końca bieżącego roku 2 prototypów maszyny ODRA 1204. Gotowy jest już prototyp maszyny ODRA 1103 oraz model, a także prototyp małej maszyny tranzystorowej tzw. arytmometru cyfrowego.

A zatem bilans siedmiu lat działalności ELWRO w produkcji maszyn cyfrowych zamyka się następującymi liczbami: wyprodukowaliśmy 130 rozmaitych urządzeń cyfrowych, w tym 6 modeli i 16 prototypów. Jest to nie mały dorobek. Budzi on uznanie u wszystkich, którzy liczą się w tej dziedzinie produkcji. Powszechnie uznaje się, że obok dynamicznie rozwijającej się, trudnej zresztą produkcji elektronicznej, młody i w dużym stopniu własnym studiom zawdzięczający swą wiedzę zespół potrafił opanować niełatwą dziedzinę i doprowadzić do realizacji poważnego programu produkcyjnego.

Warto też dodać, że spośród wykonanych dotychczas w naszym zakładzie maszyn cyfrowych 25 przeznaczono na eksport. W roku 1963 sprzedana została maszyna UMC-1 do Węgierskiej Republiki Ludowej - zainstalowana w Urzędzie Statystycznym w Budapeszcie pracuje do dnia dzisiejszego ku zadowoleniu użytkowników. W roku 1965 sprzedano za granicę 8 maszyn, w tym 2 do Związku Radzieckiego, 5 do Czechosłowacji i 1 do Niemieckiej Republiki Demokratycznej. Mamy informacje, że wszystkie zakupione przez zagranicznych odbiorców maszyny pracują nienagannie. W roku 1966 ELWRO sprzedało 16 maszyn, a mianowicie: 9 maszyn do Czechosłowacji, 3 do Związku Radzieckiego, 2 do Węgierskiej Republiki Ludowej i 2 do Niemieckiej Republiki Demokratycznej. Spodziewamy się, że również w następnych latach uzyskamy poważne zamówienia na eksport maszyn za granicę.