



T. Askaurs

Warszawa, 5 lutego 1969 r.

25-8
f

N o t a t k a

z wizyty przedstawiciela Zespołu Elektroniki i Telekomunikacji Komitetu Nauki i Techniki we Wrocławskich Zakładach Elektronicznych "Elwro" w dniu 30 stycznia 1969 r.

Zgodnie z zaleceniem Kierownictwa KniT celem wizyty było zapoznanie się z:

1. Stopniem i rodzajem wykorzystania 25 etatów przyznaných Zakładom "Elwro" decyzją Przewodniczącego KniT z dnia 7.II.1969 r. znak DP-VIb/109/68.
2. Stopniem zaawansowania prac nad maszyną "Odra 1304", w szczególności z punktu widzenia przygotowania jednego egzemplarza tej maszyny do celów aktywnej ekspozycji w stopniu ograniczonym na MTP 1969 w Poznaniu oraz z pełnym programem w Moskwie w lipcu 1969 r.

W wyniku rozmów z dyrektorem technicznym "Elwro" inż. Bilskim, kierownikiem Wydziału Zatrudnienia ob. mgr Kuleszą i mgr Achte-likiem, który zajmuje się zagadnieniami oprogramowania, jak również po zapoznaniu się z przebiegiem prac w wydziałach produkcyjnych oraz w Zakładzie Doświadczalnym, stwierdzono co następuje:

- Ad. 1 Podstawą formalną, upoważniającą Zakłady "Elwro" do zwiększenia stanu zatrudnienia w pracownikach inżynierjno-technicznych o 25 osób, zgodnie z decyzją Przewodniczącego KniT było pismo Zjednoczenia "Mera" z 29 lutego 1969 r. znak EZ-2/2775/68. Zjednoczenie "Mera" przydzieliło te etaty wraz z 1 milionem zł funduszu płac w oparciu o pismo MPM z 22.II.1968 r. znak PP4-5100-9/68 polecając wykonanie następujących prac:



- opracowanie prototypu i wdrożenie do produkcji maszyny "Odra 1304" oraz jej pochodnych,
- opracowanie prototypu maszyny "Odra 1305" na elementach krzemowych,
- opracowanie prototypu tranzystorowej maszyny analogowej "ELWAT 200",
- wdrożenie do seryjnej produkcji elektronicznego kalkulatora TMK oraz opracowanie nowej wersji tego kalkulatora,
- wdrożenie do produkcji pełnej gamy bloków systemu automatycznej regulacji URS.

Przydzielone etaty rozgospodarowano następująco:

Wydział	Stan osobowy 1968 r.			
	styczeń	luty	marzec	kwiecień
TK	77	77	85	85
TR	105	105	116	115
TT	132	132	139	137

Jak widać z powyższej tabeli dzięki w/w przydziałowi etatów nastąpił wzrost wydziałów : konstrukcyjnego, rozwojowego i technologicznego.

Wymienione w piśmie Zjednoczenia "Mera" zadania zostały wykonane następująco:

- Prototyp jednostki centralnej maszyny "Odra 1304" wykonano i zgłoszono go Komisji Oceny Maszyn. Obecnie wykonany prototyp przechodzi etap badań technicznych oraz sprawdzania software'u ICL. Produkcji tej maszyny jeszcze nie uruchomiono. Opracowuje się dokumentację technologiczną. Co do dalszych pochodnych maszyny "Odra 1304" nie zapadły jeszcze żadne decyzje.
- Z opracowywania prototypu maszyny "Odra 1305" w wykonaniu krzemowym zrezygnowano. Ze względu na planowane wprowadzenie do maszyn matematycznych układów scalonych unowocześnianie maszyny



maszyny "Odry 1304" przez wprowadzanie do jej konstrukcji elementów krzemowych zostało uznane przez Zakłady "Elwro" oraz Zjednoczenie "Mera" za niecelowe.

- Prototypu tranzystorowej maszyny analogowej "ELWAT 200" nie wykonano. Wykonano natomiast wspólnie z WAT model tej maszyny, znajdujący się obecnie w WAT w Warszawie.
- Nie wdrożono do produkcji kalkulatora TMK. Wykonano dwie serie prototypowe obecnie eksploatowane próbnie przez różnych użytkowników na terenie Warszawy i Wrocławia. Nową wersję kalkulatora uproszczonego tak pod względem układowym jak i funkcjonalnym opracowuje się obecnie wspólnie z Instytutem Cybernetyki Technicznej Politechniki Wrocławskiej.
- Odbiór systemu regulacji automatycznej URS w wyniku podjętych uzgodnień od 1 stycznia br. opracowania URS przekazano do Zakładów "Elpo" - Wrocław razem z 24-osobową grupą konstrukcyjno-technologiczną. Dotychczas wykonano serie specjalne po 10 do 20 sztuk każdego aparatu w serii z przeznaczeniem dla Elektrociepłowni Łódź III oraz Elektrowni Łaziska II. Dalszą produkcję seryjną prowadzić będzie Zakład "Elpo" Wrocław.

Ad.2. Przygotowanie prototypu maszyny "Odra 1304" do aktywnej ekspozycji na Targach Poznańskich oraz w Moskwie w lipcu br. wymaga spełnienia następujących warunków postawionych przez Zakłady "Elwro":

2.1. Wg dotychczasowych rozmów między dyr. *Askanasem* z OPT KNiT i mgr *Achtelikiem* z Zakładów "Elwro" haseł, które mają być zaprogramowane ma być 100 łącznie z hasłami o treści dot. spraw naukowo-technicznych w liczbie 14. Objętość hasła ma wynosić 1800 znaków /15 wierszy po 120 znaków/. Opracowania treści haseł podjęła się PIHZ. Wg wyjaśnienia dyr. *Askanasa* autorów poszczególnych informacji wybrała PIHZ. Zatwierdzenie treści haseł ma się odbyć dwutorowo: w sensie politycznym w PIHZ, w sensie merytorycznym /ew. technicznym/ w KNiT. Za przygotowanie całości informacji, która ma być wprowadzona do maszyny jest odpowiedzialna PIHZ.

2.2. Wg oświadczenia dyrektora technicznego Zakładów "Elwro" tow. Bilskiego, materiał przewidziany do zaprogramowania

PBB
Gmk



winien być dostarczony do Zakładów "Elwro" najpóźniej do 15 lutego 1969 r. Terminu tego PIHZ dotychczas nie potwierdziła, sugerując ze swej strony 15 marca. Jest to termin zbyt późny.

- 2.3. Najpóźniej do 30 marca Zakłady "Elwro" powinny otrzymać najkonieczniejsze urządzenia zewnętrzne, w szczególności pamięć dyskową. Na ten cel Zjednoczenie "Mera" upoważniło Zakłady "Elwro" do składania zamówień na sumę 320 tys. zł dew. Odnoszące zamówienia zostały skierowane do IOL 22 stycznia 1969 r. Odpowiedzi dotychczas brak /w poprzednio nadesłanej ofercie dostawca angielski określał termin dostawy na 4-5 miesięcy od zawarcia kontraktu/. Reszta zamówień na sumę 210 tys. zł dew. zostanie złożona po otrzymaniu reszty przydziału środków.
- 2.4. Do posiadanej przez Zakłady "Elwro" drukarki ZMP "Błonie" winny dostarczyć i zamontować na miejscu wałek z rosyjskim alfabetem konieczny podczas ekspozycji w Moskwie.
- 2.5. W porozumieniu z dyr. OPT KNiT Askanasem uzgodniono, że Dyrekcja "Elwro" wystąpi do Przewodniczącego KNiT z wnioskiem o nagrodę w wysokości 200.000 zł za wykonanie i przygotowanie prototypu maszyny "Odra 1304" do ekspozycji w Moskwie. Wysłanie wniosku o przyznanie tej nagrody zostało na razie przez Dyrekcję "Elwro" wstrzymane, ponieważ najpierw Dyrekcja chce mieć pewność, że pamięć dyskowa i inne urządzenia zewnętrzne z importu nadejdą nie później niż 30 marca.

opracował
Romjan