

Z-CA PRZEWODNICZĄCEGO
KOMITETU NAUKI I TECHNIKI

Warszawa, dn. 14 października 1968 r.

Przewodniczący Delegacji PRL
do Międzyrządowej Komisji d/s ETO

kopia u jpr polskie

f

Szanowny Towarzyszu Rakowski,

W załączeniu przesyłam arkusz "Propozycje dotyczące produkcji i potrzeb w zakresie środków elektronicznej techniki obliczeniowej na lata 1971-1975 /zał.nr 4 do Protokołu z 24-25.IX. 1968 r./.

Zgodnie z podjętymi 27.IX.68 r. naszymi ustaleniami nie ma on jeszcze charakteru oficjalnego dokumentu rozpatrzonego przez odpowiednie organa PRL.

Niemniej podjęto odpowiednie wstępne decyzje zabezpieczające należyty rozwój potencjału produkcyjnego, zwłaszcza na cele eksportowe. Przyjęte wielkości dot. importu maszyn należy uznać za wariant minimalny.

Ponadto dalszych rozmów i uzgodnień wymagają takie pozycje jak pamięci dyskowe, graficzne urządzenia wejścia i wyjścia, czy też elektryczna maszyna do pisania, których ewent. opracowania i produkcją są rozważone.

Bilans został dokonany w założeniu uruchomienia w roku 1973/4 w PRL nowego zakładu produkcji układów scalonych na technologii ZSRR. Do tego czasu zakłada się import pełnego niezbędnego asortymentu układów scalonych z ZSRR, a po uruchomieniu zakładu o zdolności produkcyjnej 5-7 mln szt/rok import będzie odpowiednio zmniejszony. Zakłada się też częściowy import z ZSRR półprzewodnikowych elementów dyskretnych.

Powyższe uwzględnia import i uruchomienie linii doświadczalnej układów scalonych o wydajności rzędu 1 mln szt/rok w najbliższych 2 latach.

Jednocześnie zwracam uwagę, że pozostałe dane tj. rozszerzone z 19 do 42 pozycji asortymentowych, z uwagi na otrzymanie nowego arkusza zestawieniowego z ZSRR dopiero pod koniec dnia 12.X.68 r. nie były tak dokładnie analizowane jak pierwsze 19 pozycji, cytowanego załącznika nr 4. Dotyczy to m.in. ilości maszyn ASWT. *Dane w/z zał. 5 uśrednił w następstwie cen.*

Jak widać nadal jest obowiązujący obecnie system przekazywania materiałów długotrwały i nie służy wnikliwemu rozpatrywaniu materiałów.

Przesyłając powyższe dane, proponowałbym odbycie w bliskim terminie dwustronnych rozmów w celu ich omówienia, dokonania niezbędnych wyjaśnień i wstępnego uzgodnienia.

W toku rozmów chcielibyśmy także uzyskać szereg informacji dla ewent. korekty bilansu, jak np. dane wyjściowe do bilansu dotyczące prawidłowej konfiguracji poszczególnych typów /R 20 do R 2000/ maszyn rodziny RIAD, problemy dostaw taśmy magnetycznej dla pamięci taśmowej chciałbym także przedyskutować. Chciałbym także przedyskutować bilanse II generacji.

Jednocześnie wobec zbliżającego się terminu wizyty Towarzystwa w Polsce i konieczności przygotowania projektu dwustronnej umowy o współpracy w dziedzinie ETO pragnę przypomnieć o wyrażonej ostatnio przez Towarzystwa gotowości nadesłania mnie ramowego projektu lub wzoru takiej umowy. Byłoby to zgodnie z rozmową znacznym ułatwieniem w naszych wspólnych pracach przygotowawczych, do jakich należałoby przystąpić w niedługim czasie.

Zgodnie z postanowieniami Protokołu I posiedzenia /24-25.IX.68/ pkt 3 zawiadamiam, że poinformowałem Tow. M.K. Sulima o oficjalnym powołaniu J. GRADOWSKIEGO /zastępcę Dyrektora Instytutu Maszyn Matematycznych w Warszawie/ na Głównego Konstruktora PRL i reprezentanta PRL w Radzie Głównych Konstruktorów oraz prośbę o udzielenie nam informacji odnośnie uzgodnionego pełnego składu Rady i o nazwiskach i adresach jej członków.

Jednocześnie zwróciłem się do Tow. Sulima o informację w sprawie terminu przyjazdu do PRL grupy konsultacyjnej "R-100".

Załączam kopię listu w powyższych sprawach.

Z głębokim poważaniem

2 załączniki


/Jerzy Metera/

Zastępca Przewodniczącego
Państwowego Komitetu Planowania
przy Radzie Ministrów ZSRR
Towarzysz M.E. RAKOWSKI

Moskwa

DW/ZSRR/266/68

POUFNE
egz.nr 19.

N o t a t k a

z rozmowy z M.E. RAKOWSKIM

/Przewodniczącym Międzyrządowej Komisji d/s ETO/

Z okazji uczestnictwa w moskiewskiej Naradzie Przewodniczących KNiT odbyłem krótką rozmowę z M.E.Rakowskim w dniu 25.10.br. Ustalono co następuje:

I. Bilans /nieoficjalny/ potrzeb, eksportu i importu PRL

1. Z uwagi na nieobecność Rakowskiego w poprzedzających rozmowach dniach, nie omawialiśmy szczegółowo I-go zestawienia /18 poz./ i II-go /42 poz./.

Potwierdzono słuszność koncentracji w specjalizacji. Propozycje polskie /maszyna "R100", drukarka, czytnik, dziurkarka, pamięć bębnowa/ nie wywołały istotniejszych komentarzy.

Jedynie odnośnie dostaw pamięci bębnowych /wygasanie za kilka lat/ potwierdziłem gotowość naszej specjalizacji w produkcji pamięci dyskowych.

Ponieważ szereg pozycji w zestawieniu nie było dostatecznie jasnych /w tym dotyczące "ASWT"/ i nie miało odbicia w uzgodnionym dotychczas wykazie urządzeń zewnętrznych uzgodniłem, że udzielone zostaną w tej sprawie dodatkowe informacje w toku konsultacji jakie odbędą się poczynając od 28 bm. w Moskwie. /analogiczne zastrzeżenie w/g Tow.Popowa zgłosiła BRL, wręcz odmawiając wypełniania w takim pośpiechu Zał.II/.

Przy okazji Tow.Rakowski poinformował, że w NRD w celu przyspieszenia rozwoju zdolności produkcyjnych w zakresie ETO przekazano na te cele m.in.jedną fabrykę telewizorów i jedną tekstylną/.

2. Dalsze rozmowy w sprawie specjalizacji i bilansu powinny poprzedzić wizytę Rakowskiego w Polsce i odbyć się około 15-20.XI.br. Zdaniem Tow.Rakowskiego pożądanym jest udział ze strony polskiej: Kom.Planowania, "MERY" /ew."UNITY"/, Inst.Maszyn Matematycznych /Gł.Konstruktora PRL/ i ew.KNiT /PRETO/.

Tow.Rakowski oczekuje wizyty Tow.Kuczmy.

3. Postulowałem zgodnie z wysuwanymi w kraju wnioskami, aby bilans maszyn rozszerzyć na maszyny do przetwarzania danych II generacji/opracowywana u nas Odra-1304 na programach ICT/.

Rakowski oświadczył: ZSRR nie jest zainteresowany w impor-
cie maszyn o odmiennym oprogramowaniu aniżeli "RIAD".

ZSRR do czasu uruchomienia maszyn "R" będzie zaspakajał
swe programy wewnętrznymi dostawami maszyn: "Mińsk-32",
"M-220", "BESM-4", a także systemu "ASWT".

Uruchomienie innych nowych maszyn niż "RIAD", nawet na potrzeby własne, uważa za zbyt kosztowne i dekoncentrujące. Łagodzącym ten pogląd jest fakt, że w PRL zakupiono już szereg maszyn z serii ICT-1900 i ^{mamy} doświadczenia zebrane w ich oprogramowaniu użytkowym.

W okresie przejściowym ZSRR interesują tylko te urządzenia zewnętrzne, które korespondują ze wskazanymi trzema typami maszyn.

4. Przedstawioną ponownie koncepcję oparcia się początkowego o import układów scalonych z ZSRR i następnie uruchomienie w Polsce fabryki układów scalonych w połowie lat 1971-5, uznają za słuszną. W tej sprawie należy pilnie i równoległe konkretyzować pertraktacje z Min.Przemysłu Elektronicznego ZSRR.
5. Rakowski poinformował, że WRL zamierza zakupić licencje na taśmę do pamięci magnetycznych i przewiduje się, że na jej podstawie produkcją taśmy uruchomiona zostanie w WRL i ZSRR jednocześnie.

Węgrzy przedstawili mu swe pertraktacje z firmami: Gaevent, belgijską "AGFA", francuską "Pirall" i kanadyjską "PDC". Podobno ostatnio angielska "ICI" uzyskała patenty amerykańskie. Natomiast "ICL" dysponuje tylko technologią nośnika.

6. Wobec braku dostatecznych danych o poglądach branż w ZSRR na wykorzystanie ASWT, a także o szczegółach wyposażenia "ASWT" do celów automatyzacji określonych procesów technologicznych /energetyka, hutnictwo, cement itp./ uzgodniono, że 2-3 osobowa grupa zostanie skierowana do ZSRR w końcu listopada. Grupa przekonsultuje zastosowanie dla polskiej energetyki urządzeń produkowanych w ZSRR /ASWT, rejestrator IW-500 i inne/. Grupą kieruje KNIIT.

II. Uzgodnienie umowy dwustronnej

1. W zasadzie umówiony uprzednio termin wizyty w PRL T₀w. Rakowskiego i T₀w. Sulima /Gen. Konstruktor/ na koniec listopada br. jest nadal aktualny. Może powstać pewne opóźnienie związane z przygotowaniem do Plenum KC KPZR poświęconego postępowi technicznemu.
2. Rakowski przekaże nam w czasie pobytu Gł. Konstruktora PRL /28-31.X/ ramowy projekt umowy wraz z niektórymi szczegółowymi propozycjami.
3. Celowym jest poprzedzenie jego wizyty dalszymi rozmowami bilansowymi w Moskwie /patrz wyżej p.I.2./.

III. Komisja Międzyrządowa

1. Opóźnienia prac bilansowo-specjalizacyjnych, rozmów technicznych wymagają przesunięcia terminu II posiedzenia Komisji z grudnia br. na styczeń 1969 r.
2. Sprawą pilną jest utworzenie Sekretariatu Komisji z udziałem delegatów Komisji Narodowych.
3. Rakowski przyznał, że strona polska słusznie domagała się na I posiedzeniu zawarcia Międzyrządowego Porozumienia o powołaniu Komisji.

IV. Wnioski

Należy:

1. Zintensyfikować w MPM /MERA, UNITRA/ i PRETO pogłębione prace nad specjalizacją i bilansem /I i II/ tak aby po konsultacjach /p.I/1 i I/2/ rozpatrzyć je wspólnie z Kom. Planowania.
2. Przyspieszyć uzgodnienia MPM-PRL i MPE-ZSRR w zakresie przekazania nam technologii układów scalonych i udzielenia pomocy technicznej i inwestycyjnej /maszyny i urządzenia/ w uruchomieniu produkcji w PRL /p.I/4/.
3. Delegować przedstawiciela Komisji PRL do Sekretariatu Komisji Międzyrządowej nie później niż do 5 listopada br.
4. Przygotować i skierować grupę d/s automatyki w energetyce pod przewodnictwem KNiT, z udziałem Zjednoczenia Energetyki i Zjednoczenia MERA.
5. Z badań przez MPChem celowość i możliwość współpracy z WRL i ZSRR w dziedzinie produkcji i wzajemnych dostaw taśmy magnetycznej, z uwzględnieniem zaspokojenia potrzeb ETO oraz TV i radia, a także rynku /użytkownicy magnetofonów/.
6. Zintensyfikować prace przygotowawcze do zawarcia umowy dwustronnej i do samej wizyty przedstawiciela Komisji ZSRR i Kierownictwa Komisji Międzyrządowej.

x

x

x

W czasie pobytu w Moskwie VPremier Popow /BRL/ potwierdził zainteresowanie BRL ew. dostawami z PRL rdzeni ferrytowych. Prosi o przyjęcie grupy dla omówienia ew. kooperacji PRL-BRL. Zwróci się w tej sprawie pisemnie, z propozycją ich przyjazdu w połowie grudnia br.

J. Metera

Wykonano w 20 egz.

Otrzymują:

1. Przewodniczący Komitetu Nauki i Techniki
Towarzysz Wicepremier E.Szyr
2. I Zastępca Przewodniczącego Komitetu
Współpracy Gospodarczej z Zagranicą
Towarzysz K.Olszewski
3. Minister Przemysłu Maszynowego
Towarzysz J.Hryniewicz
4. Zastępca Przewodniczącego Komisji
Planowania przy RM
Towarzysz J.Kucza
5. Podsekretarz Stanu w Ministerstwie
Handlu Zagranicznego
Towarzysz Z.Furtak
6. Podsekretarz Stanu w Ministerstwie
Przemysłu Maszynowego
Towarzysz T.Podgórski
7. Pełnomocnik Rządu d/s Elektronicznej
Techniki Obliczeniowej
Towarzysz St.Kielan
8. Dyrektor Zjednoczenia Przemysłu
Automatyki i Aparatury Pomiarowej "MERA"
Towarzysz J.Huk
9. Dyrektor Naczelny Zjednoczenia Przemysłu
Elektronicznego i Teletechnicznego "UNITRA"
Towarzysz St.Pilarowski
10. Z-ca Dyrektora Instytutu Maszyn
Matematycznych
Towarzysz J.Gradowski
11. Ambasada PRL w Moskwie
Towarzysz M.Supernak
12. egz.obiegiem czł.Kierownictwa KNiT
/do wiadomości/
13. ZS-8
14. DW a/a 7 egz.

nr ks.masz. 149