

ZS-8



*T. Sm. w sprawie opracowania
dokumentacji KNiT i przekazania
do uzgodnienia i dr. Podgórnemu
16.11.67 J. J.*

Notatka informacyjna

w sprawie wielostronnej współpracy KS
w dziedzinie maszyn cyfrowych

W dniu 10 bm. odbyła się w KNiT narada z udziałem Wice-ministrów Z. Keha i Prof. St. Kielana oraz grupy redakcyjnej pod kierownictwem Dyr. T. Podgórnego /MERA/. Naradzie przewodniczył Zastępca Przewodniczącego KNiT mgr inż. J. Metera.

Przedmiotem narady były materiały przygotowane na proponowaną przez PRL czterostronną naradę CSRS, NRD, ZSRR i PRL dla określenia współpracy tych krajów przy opracowywaniu perspektywicznego programu rozwoju maszyn matematycznych tzw. III generacji, a następnie wielostronnej współpracy w realizacji tego programu.

Uznano, że przedłożony przez grupę redakcyjną materiał, stanowi po raz pierwszy kompleksowy zestaw opracowań umożliwiający zarówno zdefiniowanie szczegółowych programów współpracy wielostronnej, jak i określenie kierunków prac w zakresie rozwoju produkcji elementów elektronicznych i urządzeń zewnętrznych związanych z rozwojem maszyn matematycznych, w tym programowanie pomocy licencyjnej oraz programowanie badań własnych.

Ponieważ po opracowaniu przedłożonych materiałów wystąpiły różnice zdań odnośnie zakresu informacji zawartych w dotychczasowym opracowaniu, uznano za celowe uzupełnić te informacje między innymi przez uwzględnienie aktualnego stanu i tendencji rozwoju w krajach, z którymi zamierzamy współpracować, wskazać problemy wymagające dodatkowego zbadania, a także problemy dyskusyjne.



Wskazano między innymi na celowość zorganizowania /w IMMM/ cyklu seminariów dotyczących perspektywicznych systemów elektronicznych maszyn cyfrowych.

Zalecono bardziej krytyczne spojrzenie w sprawie propozycji specjalizacyjnych /PRL/ urzędzeń zewnętrznych i uzupełnienia opracowań o wielkość kosztów prac rozwojowych i uruchomienia produkcji, rozwoju zaplecza badawczo-konstrukcyjnego itp.

Szereg danych zawartych w dotychczasowym opracowaniu Zjednoczenie MERA jak i PRETO powinny uwzględnić w projekcie planu N i T na lata 1971-1975 oraz w projekcie planu perspektywicznego.

Opracowany materiał może także służyć bieżącym pertraktacjom dotyczącym kooperacji, mającym za zadanie sprecyzowanie wzajemnych dostaw urzędzeń zewnętrznych na lata 1968-1970. Zjednoczenie MERA przekaże dla Zjednoczenia UNITRA szereg danych zawartych w opracowaniu i dotyczących elementów półprzewodnikowych i podzespołów, przewidzianych do budowy maszyn III-ciej generacji.

W sprawie spotkania czterech krajów postanowiono na tle rozmów i aktualnych korespondencji z ZSRR, CSRS i NRD, co następuje:

1. Zgodnie z ustaleniami w czasie rozmów z delegacją Ministerstwa Przemysłu Radiotechnicznego ZSRR w październiku 1967 r. /V-Min. Władymirski/ potwierdzonych protokółem, w pierwszym rzędzie należy się skoncentrować na dokonaniu uzgodnienia współpracy z ZSRR. Odpowiada to też uzyskanej swego czasu odpowiedzi z PKNT-ZSRR, aby rozmowy wielostronne poprowadzić dwustronnymi /PRL-ZSRR/ Ponieważ protokół MPC-MRP ZSRR z dnia 28.X.1967 r. przewidział w I kw. 1968 r. wyjazd grupy specjalistów polskich do ZSRR, zaś w II kw. przyjazd do PRL



specjalistów radzieckich, w związku ze zbliżającymi się rozmowami w graniu 1968 r. pomiędzy KNiI i PKNT, należy zasugerować przez stronę polską co następuje:

- powyższa tematyka jako międzyresortowa i kompleksowa powinna być nadzorowana przez Komitety Nauki i Techniki obu krajów,
- ustalić skład delegacji do ZSRR /I kw. 1968 r./ uwzględniający udział ze strony polskiej IMM, PRETO, MERA i zainteresowanych zakładów,
- przyspieszyć rozmowy końcowe, w tym na temat ew. kooperacji i dostaw, zwłaszcza po roku 1968,
- zaproponować spotkanie wielostronne z NRD, CSRS i ZSRR nie później niż pod koniec II kw.

2. W związku z tym, że pozostali partnerzy /CSRR i NRD/ prowadzą również przyspieszone prace nad rozwojem własnych opracowań, a CSRS prócz 2-stronnej umowy z ZSRR zawiera także umowę licencyjną z firmą General-Electric - Bull France, przeprowadzić ew. sondáže dwustronne z NRD i CSRS przed spotkaniem wielostronnym.

3. Opracowana dotychczas instrukcja oraz materiały informacyjne i wnioski dotyczące 4-stronnej współpracy należy również tak uzupełnić i przeredagować, aby stanowiły one podstawę merytoryczną do 2-stronnej rozmowy z ZSRR w I kw. 1968 r. Powyższe prace powinny być wykonane do końca 1968 r.



Ter. Krnja

By' in' delijo mi delitev materiala
v kurtje inje poteka pri izbiri
Materiala informacijne del. T. Del. v odzivu in

Priloge
veljavnost

11.11.92

v sprejme veljavnost vopitjema KS
v določene ugaiz cistos d

Prijetu

W dem 10 ku. oblogi in ^{KMI} ^{večinosti} ~~večinosti~~ 2 inidiat ² Keke i Prof. Dr. Mielana
i groy redalozij pri kvanitator Dpr. Edgortnogo (MERA). Nardie pmanim
2-ve fra. KMI - J. Mitera.

Predmetem naredy lezy material, pryzotivane in popravane pri PEL
etermitivno naredy CSES, NAD, ZEE; PEL dlu obicteim vopitjema ted kipi
froy opravozvane perspektivnega program mroy mroy materialnele ty
ku. 13 generazij. a nadyjme veljavnost vopitjema v realizacjo tega program

Ucuno, ze predloziy froy groy redalozija material, stavici kome priomy
~~izota opravane obicteim~~ ~~aktualny post~~
kompleksomy vstav opravane umotivirajey razimo idejivovane sprejetele
froy pramaj veljavnost, jeh i obicteim vecinosti froy v reberne
mroy froyki: elektiva elektronel i vsadu postopitel ~~skladu de~~ ~~ovisnosti~~ ^{material} ^{program}
v tje programovane froyki litazij sona programovane bede skupel

Geniciv razimo v tje opravane predlozil intendy, a tehn estetiva
mytjyby istote myj le vsaj istote voime idni odvoni idejivovane
varno predmit opravovane, a pride mytjy sprejetele durey leki, reman
in celove ~~material~~ (material mytjyby, istote skupel i teledy mroyse
v krvajel z jakim razimom vopitjema (KS:UK); vsaj postjey
mytjyby deljektivno reledane, a tehn postjey diplozije.

Wiskazava mi na celovni vopitjema (v IMM?) cipe razimovane
W. perspektive ostane em.c.

vegetivno umotivirajey

Talison badey lytjy mytjy intendy v sprejme pramaj sprejetele (PEL)
i sprejetele opravane o večne konkri froy mroyse i andevne froyki,
mroy reled bedave konkri ty ty.

Tepa ty opravane razimo judovne postjey MERA, jeh i PRET pramaj



przedłożył do projektu planu NPT na rok 1965, oraz projekty

dotyczący

opracowany materiał musi być obcy bieżącej polityce bezpieczeństwa,
dla której w zakresie opracowania planu wyprzed dotychczas projekt na rok 1965
Zjednoczenie MOPK prezise tu wskazano istotność, widoczności istotność
z projektu opracowania, wskazano istotność o planu o planu
w zakresie elementu potwierdzenia i podsumowania.

W sprawie spełnienia 4. el. ^{wzrost} ⁱ ^{kompatybilizacji} na ki dotyczy mmm 2 Coes i NED,
proszę o zastąpienie.

1. Zgodnie z ustaleniami z roku mmmm z del. Nm dotyczy ZSRR z ma 2.67
(Nm Władysław) dotyczy problematyki. w niektórych zakresach dotyczy dotychczas w
na dotyczy dotyczy dotyczy z ZSRR. dotyczy to tych zakresach dotyczy dotychczas
dotyczy 2 PKNT ZSRR, aby mmmm wzrost dotyczy dotychczas (PEL ZSRR).

Powinno dotyczy MPC-NRP z roku 3.3.1962 prezident w IL 1962 względ
dotyczy dotyczy z ZSRR, ni w IL dotyczy z PEL. w dotyczy dotychczas ni
dotyczy w XI.68 dotyczy dotychczas dotyczy dotychczas:

- dotyczy z PKNT, dotyczy dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas
- dotyczy dotychczas dotychczas z ZSRR (IL 68)
- dotyczy dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas
- dotyczy dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas

2. dotyczy dotychczas z tych dotyczy dotychczas (Coes NED) dotyczy dotychczas dotychczas
z ZSRR, dotyczy dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas
dotyczy dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas
dotyczy dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas
dotyczy dotychczas z dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas dotychczas

I Zastępca Ministra
Przemysłu Ciężkiego



Tłumaczenie

Praga, 13.10.1967 r.

Znak 100/756/67

DEPARTAMENT WSPÓLNOTY EUROPEJSKIEJ
Przełożony do: TOW. MIN. J. METEZA
Data: 10. XI. 67
Podpis: _____

Szanowny Towarzyszu,

Otrzymałem pismo Wasze, w którym proponujecie przeprowadzić od dnia 27.9.67 r. czterechstronną naradę pomiędzy PRL-NRD - CSRS przy udziale ZSRR odnośnie perspektyw dalszej współpracy w dziedzinie maszyn matematycznych i urządzeń peryferyjnych łącznie z częściami, węzłami i technologia małych i średnich maszyn t.zw. trzeciej generacji. Odnośnie Waszego wniosku podaję swoje stanowisko:

Współpracę wielu krajów-członków EWPG w zakresie III-ej gwarancji byłaby b.celowa i byłaby konieczna w szerszym i głębszym zakresie niż dotąd. Narada taka zgodnie z Waszym wnioskiem mogłaby bezsprzecznie spowodować przy starannym przygotowaniu silne bodźce dla przyspieszenia osiągnięcia skutecznego podziału prac pomiędzy krajami, zwłaszcza w problemach szczegółowo podanych w Waszym piśmie.

Zdaniem naszych specjalistów założeniem starannego wielostronnego spotkania są konkretne wstępne wnioski poszczególnych krajów opracowane na podstawie możliwości krajowego rozwoju EMC III generacji i ich bazy materiałowo-technicznej w powiązaniu ze współpracą międzynarodową.

Strona czechosłowacka dopiero przystąpiła do opracowania systematycznych wniosków dot. rozwoju EMC III generacji, przyjmując wstępny termin pierwszych poglądów odnośnie III generacji techniki obliczeniowej - 1 kw. 1968 r. Spodziewamy się, że dopiero w tym czasie można będzie przeprowadzić konsultacje w skali międzynarodowej.

Z towarzyskim pozdrowieniem

Sz. Towarzysz

/-/ inż. M. Šimonowsky

Inż. Z. Keh

Z-ca Ministra Przem. Ciężkiego

Warszawa

T. Keh
f