

U C H W A Ł A Nr 388/66
R A D Y M I N I S T R Ó W

z dnia 13 grudnia 1966 r.

w sprawie stosowania maszyn matematycznych i analitycznych w gospodarce narodowej w latach 1966-1970.

W celu zapewnienia dalszego postępu w dziedzinie mechanizacji i automatyza-
cji:

- przetwarzania danych dla celów planowania i zarządzania,
- obliczeń dla celów naukowych, ekonomicznych i inżynieryjno-technicznych,
- rejestracji i sterowania procesami technologicznymi,

Rada Ministrów uchwala, co następuje:

§ 1.

1. Ustala się następujący program instalowania maszyn matematycznych i ana-
litycznych w latach 1966-1970:

- 1/ elektronicznych maszyn cyfrowych do przetwarzania danych i maszyn
analitycznych o łącznej zdolności obliczeniowej, odpowiadającej ok. 80
maszynom o średniej mocy obliczeniowej 40 tys. operacji na sekundę,
- 2/ 120 elektronicznych maszyn cyfrowych do obliczeń numerycznych i ste-
rowania procesami technologicznymi o średniej mocy obliczeniowej
30-40 tys. operacji na sekundę oraz co najmniej 100 maszyn analogowych.

2. Liczbę maszyn i ich użytkowników określają załączniki nr 1-4 w rozbięciu na
lata 1966-1970.

3. Upoważnia się Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obli-
czeniowej do dokonywania w ramach projektów rocznych rozdzielników ma-
szyn oraz w porozumieniu z zainteresowanymi resortami zmian rozdziału
maszyn zawartego w załącznikach nr 1-4 w zależności od stopnia organiza-
cyjnego przygotowania użytkowników do eksploatacji przydzielonych maszyn,
jak również zastępowania importu tabulatorów mechanicznych i elektrome-
chanicznych /zał. nr 2/ przez import tabulatorów elektronicznych w ramach
limitów dewizowych na zakup maszyn.

4. Zobowiązuje się Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej do zorganizowania określonych w załączniku nr 5 sieci Ośrodków Obliczeniowych w latach 1967-1968.

§ 2.

Pełnomocnik Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej opracuje w terminie do dnia 30 czerwca 1967 r., w uzgodnieniu z Ministrem Handlu Zagranicznego, projekt 5-letniego planu importu maszyn matematycznych i analitycznych oraz urządzeń uzupełniających do tych maszyn.

Roczne plany zakupu i instalacji wymienionych maszyn i urządzeń wynikać będą z 5-letniego planu importu, w ramach przewidzianych na ten cel limitów dewizowych, z uwzględnieniem dostaw z produkcji krajowej.

Ewentualne zmiany w realizacji 5-letniego planu importu maszyn matematycznych mogą być dokonywane przez Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej tylko w porozumieniu z Ministrem Handlu Zagranicznego.

§ 3.

Zobowiązuje się Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej do przekazywania zainteresowanym resortom, urzędów centralnym, prezydentom wojewódzkich rad narodowych /rad narodowych miast wyłączonych z województw/:

- 1/ w terminie do dnia 30 czerwca 1967 r. wytycznych odnośnie metod opracowywania założeń techniczno-organizacyjnych ośrodków przetwarzania informacji i aktualizacji tych wytycznych w okresach 2-letnich,
- 2/ corocznie w terminie do dnia 30 kwietnia wytycznych na rok następny w sprawie organizowania ośrodków przetwarzania informacji i instalowania w nich maszyn matematycznych i analitycznych w oparciu o załączniki nr 1, 2 i 3.

§ 4.

Zobowiązuje się ministrów, kierowników urzędów centralnych i przewodniczących prezydiów wojewódzkich rad narodowych /rad narodowych miast wyłączonych z województw/ zainteresowanych w rozwoju mechanizacji i automatyzacji przetwarzania informacji do:

132

- 1/ rozwijania prac naukowo-badawczych i studialnych mających na celu ustalenie kolejności wdrażania rozwojowo potraktowanego systemu elektronicznego przetwarzania danych w układzie branżowym i rejonowym, Podstawowym celem tych prac jest opracowanie integralnych systemów przetwarzania informacji obejmujących całość zagadnień zarządzania daną jednostką gospodarczą /organizacyjną/, branżą lub gałęzią gospodarki narodowej, opartych o źródłową informację ekonomiczną,
- 2/ opracowania w porozumieniu z Pełnomocnikiem Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w terminie do dnia 28 lutego 1967 r. resortowych /wojewódzkich/ projektów planów rozwoju mechanizacji i automatyzacji przetwarzania informacji w latach 1966-1970, uwzględniając w nich zakłady już wyposażone, względnie przewidywane do wyposażenia, w maszyny matematyczne i analityczne oraz zakłady, które przy wdrażaniu nowej techniki obliczeniowej korzystać będą z maszyn zainstalowanych u innych użytkowników.

Plany te, oparte na uprzednio opracowanych programach, powinny między innymi przewidywać usprawnienie form zarządzania i planowania poprzez uwzględnienie w szczególności:

- wielowariantowego planowania, pogłębionego metodami optymalizacyjnymi /dla okresów rocznych i wieloletnich/,
- operatywnego planowania produkcji uwzględniającego nowoczesne metody, oparte o aktualną ewidencję niezbędnych elementów /zmechanizowaną ewidencję produkcji, materiałów, zatrudnienia itp./,
- optymalizacji przewozów masowych ładunków,
- gospodarki materiałowej i obrotu towarowego,
- problematyki zatrudnienia i płac,
- rozliczeń i analiz ekonomicznych, związanych z budżetem Państwa, kredytami, rachunkiem wpłat oszczędnościowych, ubezpieczeniami itp.,
- opracowań materiałów masowych, dotyczących badań statystycznych niezbędnych dla planowania i zarządzania gospodarką narodową,
- obliczeń numerycznych w zakresie badań naukowych, projektowania konstrukcyjno-technologicznego i rachunku ekonometrycznego,

- 3/ zabezpieczenia przygotowania organizacyjno-technicznego podległych zakładów, przewidzianych do mechanizacji i automatyzacji przetwarzania informacji, m.in. przez powołanie zespołów projektantów dla opracowania systemów przetwarzania informacji,
- 4/ zapewnienia właściwego wykorzystania maszyn przez wprowadzenie w ośrodkach dwuzmianowej pracy maszyn elektronicznych i analitycznych najpóźniej w ciągu 2 lat od ich uruchomienia,
- 5/ wykorzystania zagranicznego doświadczenia w zakresie przetwarzania informacji.

§ 5.

Właściwi ministrowie, kierownicy urzędów centralnych i przewodniczący prezydiów wojewódzkich rad narodowych /rad narodowych miast wyłączonych z województw/ zabezpieczą na lata 1966-1970 w planach podległych im jednostek środki finansowe i limity inwestycyjne, niezbędne do wykonania zadań wynikających z planów, o których mowa w § 4 pkt 2 i 3, oraz limity dewizowe na zakup maszyn do rejestrowania i sterowania procesami technologicznymi oraz innych maszyn nie przewidzianych w załącznikach nr 1-4 i nie mających pokrycia w centralnym limicie dewizowym.

§ 6.

1. Zobowiązuje się Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej do opracowania, w terminie do dnia 30 kwietnia 1967 r., w porozumieniu z Ministrem Oświaty i Szkolnictwa Wyższego, Ministrem Przemysłu Ciężkiego, Prezesem Polskiej Akademii Nauk i innymi zainteresowanymi ministrami, projektu skoordynowanego, wieloletniego programu prac naukowo-badawczych i doświadczalno-konstrukcyjnych w zakresie maszyn matematycznych i urządzeń z nimi współpracujących. Program ten powinien określić terminy wykonania i przebadania modeli i prototypów maszyn matematycznych w oparciu o konstrukcje krajowe, współpracę w ramach RWPg, zagraniczne licencje i kooperację. Program powyższy, zakładający optymalną koncentrację sił i środków w dziedzinie budowy maszyn matematycznych, powinien również zawierać prace z zakresu oprogramowania maszyn matematycznych /software/.

140

2. Projekt programu, o którym mowa w ust. 1, zatwierdzi w terminie do dnia 30 czerwca 1967 r. Przewodniczący Komitetu Nauki i Techniki w porozumieniu z Przewodniczącym Komisji Planowania przy Radzie Ministrów.
3. Prace o charakterze naukowo-badawczym oraz doświadczalno-konstrukcyjnym prowadzone w placówkach krajowych i przeznaczone do wykorzystania w produkcji przemysłowej powinny być w uzgodnieniu z Pełnomocnikiem Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej finansowane przez zainteresowane resorty /urzędy centralne/.

§ 7.

1. Zobowiązuje się Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej i Ministra Przemysłu Ciężkiego do opracowania w terminie do dnia 31 lipca 1967 r. projektu planu produkcji maszyn matematycznych i urządzeń współpracujących na lata 1968-1970 w oparciu o konstrukcje krajowe, współpracę w ramach RWPG, zagraniczne licencje i kooperację.

Projekt tego planu powinien uwzględnić uruchomienie produkcji podstawowych urządzeń zewnętrznych dla maszyn przeznaczonych do przetwarzania danych najpóźniej do końca 1968 r.

2. Projekt planu, o którym mowa w ust. 1, zatwierdzi Przewodniczący Komisji Planowania przy Radzie Ministrów w porozumieniu z Przewodniczącym Komitetu Nauki i Techniki.

§ 8.

Zobowiązuje się:

- 1/ Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej do zorganizowania własnych ośrodków obliczeniowych i upoważnia się do nadawania tym ośrodkom odpowiednich uprawnień również w zakresie dysponowania wolną mocą przerobową ^{maszyn w} wszystkich/poszczególnych ośrodkach obliczeniowych określonego rejonu.

Zadaniem tych ośrodków jest świadczenie pomocy jednostkom gospodarki uspołecznionej we wdrażaniu nowej techniki obliczeniowej oraz świadczenie usług na ich rzecz w zakresie przetwarzania informacji,

- 2/ Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego do uwzględnienia w projekcie planu

rozwoju statystyki państwowej w latach 1966-1970 odpowiednich zadań dla wojewódzkich stacji techniki statystycznej w zakresie przetwarzania danych badań statystycznych.

§ 9.

Zobowiązuje się Ministra Oświaty i Szkolnictwa Wyższego do:

- 1/ opracowania w porozumieniu z Pełnomocnikiem Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w terminie do dnia 31 marca 1967 r. planu przygotowania kadr z wyższym i średnim wykształceniem w zakresie mechanizacji i automatyzacji przetwarzania informacji na lata 1967-1975, przy uwzględnieniu m.in. uzupełnienia istniejących lub wprowadzenia nowych programów nauczania, potrzeb kadrowych, środków finansowych, staży i praktyk krajowych oraz zagranicznych,
- 2/ dostosowania, w porozumieniu z Pełnomocnikiem Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej i innymi zainteresowanymi ministrami prowadzącymi szkoły zawodowe, istniejących programów nauczania w podległych im wytypowanych specjalistycznych szkołach zawodowych do potrzeb nowej techniki obliczeniowej.

§ 10.

1. Zobowiązuje się Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej do opracowania w terminie do dnia 31 maja 1967 r., w oparciu o resortowe /wojewódzkie/ projekty planów, o których mowa w § 4 pkt 2, projektu kompleksowego planu rozwoju mechanizacji i automatyzacji przetwarzania informacji w latach 1968-1970, obejmującego wszystkie podstawowe zagadnienia określające: tempo, kierunki, metody oraz nakłady. Projekt planu kompleksowego powinien uwzględniać terenowe programy wdrażania nowej techniki obliczeniowej, ustalone w porozumieniu z przewodniczącymi prezydów wojewódzkich rad narodowych /rad narodowych miast wyłączonych z województw/.
2. Projekt planu, o którym mowa w ust. 1, zatwierdzi Przewodniczący Komitetu Nauki i Techniki w terminie do dnia 30 czerwca 1967 r. w porozumieniu z Przewodniczącym Komisji Planowania przy Radzie Ministrów.

§ 11.

Zobowiązuje się Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki oraz Przewodniczącego Komitetu Pracy i Płac do udzielenia pomocy Pełnomocnikowi Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w wykorzystaniu dla celów szkolenia kadr Centralnego Ośrodka Doskonalenia Kadr Kierowniczych w Warszawie oraz Ośrodka Postępu Technicznego w Katowicach.

§ 12.

Zobowiązuje się Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej do powołania w terminie do dnia 31 marca 1967 r. w Warszawie Zespołu do Spraw Szkolenia dla potrzeb mechanizacji i automatyzacji przetwarzania informacji. Zadaniem tego Zespołu będzie koordynowanie programów nauczania, przygotowanie pomocy szkoleniowych i nabór kadry wykładowców.

§ 13.

Zobowiązuje się Sekretarza Naukowego Polskiej Akademii Nauk do dostosowania działalności Centrum Obliczeniowego Polskiej Akademii Nauk do pełnienia roli placówki metodologicznej i naukowo-badawczej w zakresie szczególnie trudnych programów obliczeniowych.

§ 14.

Zobowiązuje się Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej do utworzenia w Krakowie filii Instytutu Maszyn Matematycznych, której zakres prac naukowo-badawczych będzie dotyczył przede wszystkim zastosowań maszyn matematycznych.

Przewodniczący Komitetu Nauki i Techniki w porozumieniu z Ministrem Oświaty i Szkolnictwa Wyższego i Pełnomocnikiem Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej ustali w terminie do dnia 31 marca 1967 r. formę organizacyjną placówki naukowo-badawczej we Wrocławiu, która będzie opracowywała programy "software" dla maszyn matematycznych produkowanych we Wrocławskich Zakładach Elektronicznych "ELWRO".

§ 15.

Minister Przemysłu Ciężkiego zabezpieczy rozwój potencjału badawczego Biura Rozwojowego Wrocławskich Zakładów Elektronicznych "ELWRO" w celu spieszenia prac nad opanowaniem konstrukcji i produkcji maszyn matematycz-

MB

nych oraz urządzeń techniki obliczeniowej, przewidzianych w projekcie planu produkcji, o którym mowa w § 7 ust. 1.

§ 16.

W celu zapewnienia właściwej obsługi remontowo-konserwacyjnej oraz produkcji części zamiennych do maszyn i urządzeń zobowiązuje się:

1/ Ministra Przemysłu Ciężkiego do zabezpieczenia:

- wykonawstwa napraw w okresie gwarancyjnym i remontów w okresie pogwarancyjnym w odniesieniu do produkowanych maszyn i urządzeń przez podległe zakłady,
- produkcji części zamiennych,

2/ Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej do zorganizowania do 1970 r., w ramach Centrali Techniczno-Handlowej Artykułów Biurowych, sieci ośrodków remontowo-konserwacyjnych dla nie wymienionych w pkt 1 maszyn matematycznych, maszyn analitycznych, urządzeń zewnętrznych i peryferyjnych, maszyn biurowych, a także do zabezpieczenia części zamiennych do tych maszyn i urządzeń.

§ 17.

Minister Przemysłu Ciężkiego i Pełnomocnik Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej ustalą szczegółowy podział zadań określonych w § 16 oraz ewentualne zmiany w zakresie tych zadań.

§ 18.

1. Zobowiązuje się Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej do opracowania w terminie do dnia 31 maja 1967 r. wzorów umów /rocznych i wieloletnich/ o współpracy ośrodków przetwarzania informacji z przedsiębiorstwami, zakładami i instytucjami, korzystającymi z ich usług w zakresie mechanizacji i automatyzacji przetwarzania informacji oraz zasad kalkulowania, rozliczania i fakturowania za te usługi.
2. Upoważnia się Przewodniczącego Komitetu Nauki i Techniki do ustalenia wzorów umów, o których mowa w ust. 1, oraz do ustalenia zasad kalkulowania, rozliczania i fakturowania za usługi w zakresie dotyczącym zawieranych umów.

AMM

§ 19.

1. Zobowiązuje się ministrów i kierowników urzędów centralnych do prowadzenia ewidencji i rozliczania kosztów dla celów analizy w podległych im ośrodkach przetwarzania informacji, a w przypadku usług świadczonych na zewnątrz - zawierania umów, o których mowa w § 18.

Powyższe nie dotyczy ośrodków dydaktycznych i naukowo-badawczych oraz ośrodków o specjalnym przeznaczeniu, określonych przez zainteresowanych ministrów na podstawie uzgodnienia z Pełnomocnikiem Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej.

2. Zobowiązuje się Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej do opracowania w porozumieniu z Ministrem Finansów w terminie do dnia 30 kwietnia 1967 r. wytycznych dotyczących zasad ewidencji i rozliczania kosztów, o których mowa w ust. 1.

§ 20.

Zobowiązuje się Pełnomocnika Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w porozumieniu z Prezesem Polskiego Komitetu Normalizacyjnego do powołania Ośrodka Normalizacyjnego, którego zadaniem będzie koordynacja prac normalizacyjnych w zakresie elektronicznej techniki obliczeniowej i maszyn analitycznych.

§ 21.

Przewodniczący Komitetu Nauki i Techniki zapewni wydanie specjalnych publikacji z zakresu techniki przetwarzania informacji, metod optymalizacji oraz innych metod elektronicznej techniki obliczeniowej.

§ 22.

Pełnomocnik Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej przedkładać będzie Przewodniczącemu Komitetu Nauki i Techniki do dnia 31 marca każdego roku sprawozdanie z realizacji postanowień niniejszej uchwały.

§ 23.

Zaleca się centralnym organizacjom spółdzielczym wykorzystanie przepisów uchwały do ustalenia własnych zadań w zakresie organizacji i rozwoju mechanizacji i automatyzacji przetwarzania informacji.

145

§ 24.

Wykonanie uchwały porucza się Przewodniczącemu Komitetu Nauki i Techniki, Przewodniczącemu Komisji Planowania przy Radzie Ministrów, Sekretarzowi Naukowemu Polskiej Akademii Nauk, właściwym ministrom, kierownikom urzędów centralnych, Pełnomocnikowi Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej oraz przewodniczącym prezydiów wojewódzkich rad narodowych /rad narodowych miast wyłączonych z województw/.

§ 25.

Uchwała wchodzi w życie z dniem powzięcia.

PREZES RADY MINISTRÓW

/-/ Józef Cyrankiewicz

Za zgodność:
Dyrektor Generalny
Urzędu Rady Ministrów


/Prof. dr St. Rozmaryn/

Wykonano w powielarni URM
w nakładzie 600 egz.

146

Załącznik Nr 1
do uchwały Nr 388/66
Rady Ministrów
z dnia 13 grudnia 1966 r.

Wstępny plan instalowania elektronicznych maszyn cyfrowych
do przetwarzania danych według resortów na lata 1966-1970

w sztukach

Lp.	Resort	O g ó ł e m w latach 1966 - 1970	w tym w latach			razem 1966 - 1968
			1966	1967	1968	
1.	Min. Budownictwa i Przem. Mat. Bud.	4 pk	-	-	2 pk	2 pk
2.	Min. Finansów	3 pk	-	-	1 pk	1 pk
3.	Min. Gospodarki Komunalnej	1 pk	-	-	-	-
4.	Min. Górnictwa i Energetyki	2/1kk; 1pk/	1 kk ^{a/}	1 pk	1 pk	2/1kk; 1pk/
5.	Min. Handlu Wewnętrznego	1 pk	-	-	-	-
6.	Min. Handlu Zagranicznego	1 pk	-	-	-	-
7.	Min. Komunikacji	2/1kk; 1pk/	1 kk ^{a/}	-	-	1 kk
8.	Min. Przemysłu Chemicznego	1 pk	-	1 pk ^{b/}	1 pk	1 pk
9.	Min. Przemysłu Ciężkiego	7/2kk; 1ks; 4pk/	1 kk ^{b/}	1 kk ^{b/}	2 pk	5/2kk; 1ks; 2pk/
10.	Min. Przemysłu Lekkiego	1 pk	1 ks	-	-	-
11.	Min. Rolnictwa	3 pk	-	1 pk	1 pk	1 pk
12.	Min. Oświaty i Szkolnictwa Wyższego	2 pk	-	1 pk	1 pk	1 pk
13.	Komisja Planowania przy Radzie Ministrów	1 ks	1 ks	-	-	1 ks
14.	Główny Urząd Statystyczny	1 kk	1 kk	-	-	1 kk
15.	Pełnomocnik Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej	10/2kk; 4ks; 4pk/	3 ks	1 ks	2 pk ^{c/}	8/2kk; 4ks; 2pk/
16.	Związek Spółdzielni Spożywców "SPOŁEM"	1 pk	1 kk	1 kk ^{c/}	-	-
17.	Pozostałe Resorty	8/2ks; 6pk/	1 ks	-	2 pk	4/2ks; 2pk/
18.	Rezerwa	1 pk	-	-	-	-
	O g ó ł e m	50	5	8	15	28

Lp.	Resort	O g 6 ł e m w latach 1966 - 1970	w tym w latach			
			1966	1967	1968	razem 1966 - 1968
	z tego według kierunków zakupu: produkcja krajowa - pk	35	-	-	13	13
	<u>import z:</u>					
	krajów socjalistycznych - ks	8	4	-	-	8
	krajów kapitalistycznych - kk	7	4	2	2	7

a/ częściowo z własnych środków dewizowych resortu.

b/ zakup z własnych środków resortu poza centralnym limitem dewizowym

c/ EMC przeznaczona do obsługi przede wszystkim jednostek podległych Ministerstwu Żeglugi, będzie zakupiona z własnych środków tego resortu przy dofinansowaniu z centralnych limitów dewizowych.

Załącznik Nr 2
do uchwały Nr 388/66
Rady Ministrów
z dnia 13 grudnia 1966 r.

Wstępny plan zainstalowania zestawów maszyn analitycznych
na lata 1966 - 1970

Lp.	Resort	Jedn. miary	Ogółem w latach 1966- 1970	w tym w latach			
				1966	1967	1968	razem 1966-68
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Min. Budownictwa i PMB	zest.	22	5	10	4	19
2.	Min. Finansów	"	3	2	1	-	3
3.	Min. Górnictwa i Energet.	"	15	-	6	9	15
4.	Min. Handlu Wewnętrznego	"	20	4	4	6	14
5.	Min. Komunikacji	"	61	11	7	18	36
6.	Min. Leśnictwa i Przem. Drzewnego	"	4	1	-	3	4
7.	Min. Łączności	"	5	1	2	1	4
8.	Min. Przem. Chemicznego	"	13	-	4	9	13
9.	Min. Przem. Ciężkiego	"	75	29	9	24	62
10.	Min. Przem. Spożywczego i Skupu	"	11	6	2	1	9
11.	Min. Rolnictwa	"	1	-	-	1	1
12.	Min. Zdrowia i Opieki Społ.	"	4	-	-	2	2
13.	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	"	1	-	-	1	1
14.	Centralny Urząd Gospodarki Wodnej	"	1	-	1	-	1
15.	Główny Urząd Statystyczny	"	16	6	6	4	16
16.	Pełnomocnik Rządu d/s Elektronicznej Techniki Obliczeniowej	"	6	2	4	-	6
17.	Pozostałe Resorty	"	15	6	6	2	14
18.	CRS "Samopomoc Chłopska"	"	17	-	-	7	7
19.	Związek Spółdzielni Spożywców "Społem"	"	6	-	2	2	4
20.	Zakład Ubezpieczeń Społecznych	"	1	1	-	-	1
21.	Rezerwa	"	3	-	-	-	-
O g ó ł e m		zest.	300	74	64	94	232

Załącznik Nr 3
do uchwały Nr 388/66
Rady Ministrów
z dnia 13 grudnia 1966 r.

Wstępny plan zainstalowania elektronicznych maszyn
cyfrowych do obliczeń numerycznych wg resortów
na lata 1966-1970

Lp.	Resort	Jedn. miary	Ogółem w latach 1966-1970	w tym w latach			
				1966	1967	1968	razem 1966-1968
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Min. Budownictwa i PMB	szt.	6/5pk 1ks/	-	-	1	1
2.	Min. Górnictwa i Energetyki	"	13 pk	2	2	7	11
	Min. Komunikacji	"	1 pk	-	1	-	1
4.	Min. Przem. Ciężkiego	"	5 pk	5	-	-	5
5.	Min. Oświaty i Szkolnictwa Wyższego	"	20 pk	4	15	1	20
6.	Polska Akademia Nauk	"	4/1ks 3pk/	1	1	1 ^a /ks/	3/2pk 1ks/
7.	Główny Urząd Geodezji i Kartografii	"	6 pk	1	2	3	6
8.	Centralny Urząd Geologii	"	1 pk	-	-	-	-
9.	Centralny Urząd Gospodarki Wodnej	"	2 pk	-	1	1	2
10.	Pełnomocnik Rządu d/s Elektronicznej Techniki Obliczeniowej	"	7 pk	6	1	-	7
11.	Pełnomocnik Rządu d/s Wykorzystania Energii Jądrowej	"	3/1ks 2pk/	1	-	1 ^a /ks/	2/1pk 1ks/
12.	Pozostałe Resorty	"	6 pk	3	1	1	5
13.	Rezerwa	"	46 pk	-	-	3	3
O g ó ł e m		szt	120/117pk 3ks/	23	24	19	66/64pk 2 ks/

a/ ewentualnie dla obu resortów wspólna maszyna elektroniczna typu BESM-6 o dużej mocy obliczeniowej.

pk = EMC produkcji krajowej

ks = EMC produkcji krajów socjalistycznych

130

Załącznik Nr 4
do uchwały Nr 388/66
Rady Ministrów
z dnia 13 grudnia 1966 r.

Wstępny plan zainstalowania elektronicznych maszyn
analogowych wg resortów na lata 1966 - 1970

Lp.	R e s o r t	Jedn. mia- ry	Ogółem w latach 1966- 1970	w tym w latach			razem 1966-1968
				1966	1967	1968	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Min. Budownictwa i PMB	szt.	3	-	-	1	1
2.	Min. Górnictwa i Energ.	"	6	-	3	1	4
3.	Min. Łączności	"	7	-	-	-	-
4.	Min. Przem. Chemiczn.	"	5	-	2	1	3
5.	Min. Przem. Ciężkiego	"	3	-	2	1	3
6.	Min. Rolnictwa	"	1	-	-	1	1
7.	Min. Oświaty i Szkol- nictwa Wyższego	"	14	-	3	4	7
8.	Min. Żeglugi	"	1	-	1	-	1
9.	Polska Akademia Nauk	"	2	-	-	1	1
10.	Centralny Urząd Geologii	"	1	-	-	-	-
11.	Centralny Urząd Gospodarki Wodnej	"	1	-	-	-	-
12.	Pełnomocnik Rządu d/s Wykorzystania Energii Jądrowej	"	1	-	-	1	1
13.	Pozostałe Resorty	"	7	-	3	2	5
14.	Rezerwa	"	48	-	-	3	3
O g ó ł e m		szt	100	-	14	16	30

151

Załącznik Nr 5
do uchwały Nr 388/66
Rady Ministrów
z dnia 13 grudnia 1966 r.

Przewidywana sieć ośrodków obliczeniowych Pełnomocnika
Rządu do Spraw Elektronicznej Techniki Obliczeniowej
na koniec 1968 roku.

Zakład Obliczeniowy	-	Warszawa
Zakład Obliczeniowy	-	Kraków
Zakład Obliczeniowy	-	Łódź
Zakład Obliczeniowy	-	Poznań
Zakład Obliczeniowy	-	Wrocław
Zakład Obliczeniowy	-	Białystok
Zakład Obliczeniowy	-	Bydgoszcz
Zakład Elektronicznej Techniki Obliczeniowej w Gdańsku		
Zakład Obliczeniowy	-	Kielce
Zakład Obliczeniowy	-	Katowice
Zakład Obliczeniowy	-	Koszalin
Zakład Obliczeniowy	-	Lublin
Zakład Obliczeniowy	-	Olsztyn
Zakład Obliczeniowy	-	Opole
Zakład Obliczeniowy	-	Rzeszów
Zakład Obliczeniowy	-	Szczecin
Zakład Obliczeniowy	-	Zielona Góra

R a z e m 17 ośrodków obliczeniowych
