

RM 121-415/73

P o u f n e

41

ZBIOROWISKO NITOP
Biuro ds. Informatyki
(9)

DECYZJA Nr 3/74
PREZYDIUM RZĄDU



RS/6/pf/74

z dnia 11 stycznia 1974 r.

w sprawie kierunków zastosowań informatyki oraz rozwoju krajowego przemysłu informatycznego w latach 1974 - 1980.

W związku z przygotowanymi przez Komisję Partyjno-Rządową d/s Informatyki materiałami i wnioskami w sprawie przyśpieszenia i odpowiedniego ukierunkowania rozwoju informatyki w kraju oraz z uwagi na znaczenie tego problemu dla wdrażania postępu techniczno-organizacyjnego w dziedzinie zarządzania i planowania społeczno-gospodarczego Prezydium Rządu postanawia, co następuje :

1. Przyjmuje się opracowany przez Komisję Partyjno-Rządową d/s Informatyki dokument p.t. "Kierunki rozwoju informatyki w latach 1973-1980" stanowiący załącznik do niniejszej decyzji, jako podstawę dla planowania kierunków realizacji zastosowań informatyki oraz rozwoju krajowego przemysłu informatycznego w latach 1974-1980.
2. Metody i techniki informatyczne należy stosować w pierwszej kolejności w tych dziedzinach, w których mogą one przynieść największe efekty dla gospodarki narodowej, a zwłaszcza w dziedzinach :
 - 1/ zarządzania i planowania na szczeblu centralnym,
 - 2/ zarządzania dużymi organizacjami gospodarczymi,
 - 3/ sterowania procesami technologicznymi w zakładach produkcyjnych.
 - 4/ automatyzacji prac projektowych, obliczeń inżynierskich, prac naukowych itp.

Zastosowania informatyki powinny polegać na projektowaniu i wdrażaniu :

- a/ rządowych systemów informatycznych w odniesieniu do dziedziny zastosowań o której mowa w pkt 1,
- b/ obywatelskich systemów informatycznych w odniesieniu do dziedziny zastosowań o której mowa w pkt 2, 3 i 4.



3. W dziedzinie rządowych systemów informatycznych uznaje się za priorytetowe :

- 1/ System Informatyczny Planowania Centralnego /CENPLAN/, który jest rządowym systemem zautomatyzowanego gromadzenia, przetwarzania, przechowywania, udostępniania i rozpowszechniania informacji, służących potrzebom centralnego planowania rozwoju społeczno-gospodarczego kraju. W zakresie prac projektowych oraz wdrażania podstawowych podsystemów CENPLAN do 1980 r. jest właściwy Przewodniczący Komisji Planowania przy Radzie Ministrów;
- 2/ Powszechny Elektroniczny System Ewidencji Ludności / PESEL/, który jest rządowym systemem zautomatyzowanego gromadzenia, przetwarzania, przechowywania i udostępniania informacji o ludności kraju, obejmującym podstawowe cechy demograficzne i służącym potrzebom gospodarowania kadrami, planowania gospodarczego oraz usprawniania procesów administrowania. W zakresie projektowania i wdrażania systemu PESEL do 1980 r. jest właściwy Minister Spraw Wewnętrznych, który współdziałać będzie w realizacji systemu z Ministrami : Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, Pracy, Płac i Spraw Socjalnych oraz Prezesem Głównego Urzędu Statystycznego. W zakresie zaprojektowania i wdrożenia na XXX-lecie PRL podsystemu PESEL, dotyczącego obywateli z wyższym wykształceniem, jest właściwy Minister Spraw Wewnętrznych, który współdziałać będzie w jego realizacji z Ministrem Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki. Jednym z podsystemów PESEL będzie podsystem kadr nauczycielskich, w którego projektowaniu i wdrożeniu współdziałać będzie Minister Oświaty i Wychowania;
- 3/ System Państwowej Informacji Statystycznej /SPIS/, który jest rządowym systemem zautomatyzowanego gromadzenia, przetwarzania, przechowywania, udostępniania i rozpowszechniania statystycznych informacji o zachodzących w kraju zjawiskach, procesach społecznych i gospodarczych ; system ten gromadzi także analogiczne informacje o zagranicy, służące celom porównań międzynarodowych. W zakresie



prac projektowych oraz wdrożenia do 1980 roku większości podsystemów SPIS jest właściwy Prezes Głównego Urzędu Statystycznego;

- 4/ System informacji naukowo-technicznej i organizacyjnej, w którym przewiduje się uruchomienie podsystemów dla wybranych dziedzin nauki i techniki w okresie do 1980 r. W zakresie prac projektowych i wdrażania podsystemów jest właściwy Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki.

4. Dla zapewnienia wysokiej efektywności zastosowań informatyki do doskonalenia planowania i zarządzania państwem, rozwój systemów rządowych powinien być odpowiednio skorelowany i ukierunkowany.

Systemy te powinny spełniać rolę instrumentu wspomagającego szczebel centralny w przygotowaniu i podejmowaniu decyzji przez ich bezpośrednie włączenie do procesu sterowania gospodarką i państwem.

Jako podsystemy rządowych systemów informatycznych, o których mowa w ust. 3, mogą być projektowane i wdrażane systemy resortowe.

W projektowaniu systemów resortowych, obsługujących potrzeby ministerstw i urzędów centralnych, należy zapewnić ich powiązanie i spójność z informatycznymi systemami rządowymi / a zwłaszcza z systemami CENPLAN I SPIS/ oraz z obiektowymi systemami informatycznymi podległymi organizacji gospodarczych.

5. Obiektowe systemy informatyczne powinny być stosowane w następujących sferach działalności :

- 1/ zarządzania i planowania w dużych organizacjach gospodarczych, zwłaszcza w przemyśle, budownictwie i transporcie,
- 2/ sterowania procesami technologicznymi w dużych zakładach produkcyjnych,
- 3/ automatyzacji prac projektowych, obliczeń inżynierskich, prac naukowych itp.

6. W projektowaniu i realizacji obiektowych systemów informatycznych należy kierować się kryteriami ekonomicznej efektywności podejmowanych



przedsięwziąć, uwzględniającymi porównania wielkości ponoszonych nakładów ze spodziewanymi efektami.

W tym celu zainteresowana jednostka powinna w szczególności :

- 1/ przygotować założenia według przyjętych zasad dokumentacji projektowych. Dokumentacja ta powinna zawierać :
 - a/ ocenę nakładów finansowych, uwzględniających m. in. nakłady na przygotowanie i szkolenie kadr, nakłady na prace naukowo-badawcze, nakłady na roboty budowlano-montażowe, nakłady na zakup sprzętu i urządzeń informatycznych z produkcji krajowej i z importu / z I i II obszaru płatniczego/ oraz ocenę przewidywanych kosztów eksploatacji poszczególnych systemów,
 - b/ orientacyjny harmonogram realizacji systemów informatycznych,
 - c/ ocenę spodziewanych efektów i porównanie ich z nakładami na przygotowanie i wdrożenie systemów informatycznych,
 - 2/ przedstawić przygotowane projekty odpowiedniej jednostce nadrzędnej i uzyskać jej akceptację,
 - 3/ zapewnić finansowanie realizowanego systemu z planowych środków resortowych i umieszczać zadania w planach rocznych tylko wówczas, jeśli są zabezpieczone środki finansowe ich realizacji.
7. Jednostki nadrzędne są zobowiązane do kontrolowania terminowości realizacji systemów informatycznych przez jednostki im podległe oraz do kontrolowania ponoszonych nakładów i osiągniętych efektów.
8. W rocznych i wieloletnich planach rozwoju informatyki, stanowiących integralną część Narodowego Planu Społeczno-Gospodarczego należy określać stosownie do instrukcji wydawanych przez Przewodniczącą Komisji Planowania przy Radzie Ministrów kierunki i tempo rozwoju zastosowań informatyki oraz produkcji krajowej sprzętu informatycznego.
9. W celu zapewnienia ekonomicznej i prawidłowej rozbudowy bazy elektronicznej techniki obliczeniowej Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki w porozumieniu z Przewodniczącym Komisji Planowania przy Radzie Minis-



trów ustali zasady przydziałów zestawów komputerowych przy założeniu, że zakup z importu sprzętu informatycznego nie należącego do jednolitego Systemu Maszyn Cyfrowych wymaga uzyskania zezwolenia importowego.

10. Założenia projektowe i programy realizacji systemów informatycznych dla potrzeb resortów i organów administracji terenowej stopnia wojewódzkiego powinny być uzgadniane z Ministrem Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz z Przewodniczącym Komisji Planowania przy Radzie Ministrów a także konsultowane i koordynowane z innymi organami, realizującymi rządowe systemy informatyczne /np. SPIB, PESEL/ i rozwój teleinformatycznej sieci w kraju.

11. Techniczne środki dla rozwoju zastosowań informatyki w dziedzinach, o których mowa w ust. 2, 3 i 5, powinny być zapewnione w podstawowym zakresie przez dostawy produktów krajowego przemysłu informatycznego, przy uwzględnieniu założeń, że :

- 1/ rozwój przemysłu informatycznego powinien dokonywać się we współpracy z krajami RWPG w oparciu o porozumienia dotyczące rozwoju jednolitego systemu maszyn cyfrowych /RIAD/,
- 2/ zgodnie z porozumieniami międzynarodowymi, dotyczącymi rozwoju jednolitego systemu maszyn cyfrowych krajów RWPG, krajowy przemysł informatyczny będzie specjalizował się w następujących kierunkach :
 - a/ w produkcji komputerów średniej wielkości oraz minikomputerów,
 - b/ w produkcji urządzeń peryferyjnych i pomocniczych dla kompletacji zestawów komputerowych, a w szczególności drukarek alfanumerycznych, pamięci bębnowych i taśmowych oraz urządzeń taśmy perforowanej,
 - c/ w produkcji elektronicznych urządzeń tzw. małej informatyzacji, tj. kalkulatorów elektronicznych i innych urządzeń orgatechniki,
- 3/ przemysł informatyczny powinien zapewnić stałe obniżanie kosztów produkcji w celu stworzenia podstawy potencjału sprzętu informatycznego przeznaczonego dla krajowych użytkowników.



Minister Przemysłu Maszynowego zapewni opracowanie kompleksowego programu produkcji środków technicznych informatyki na lata 1974-1980 i przedłoży ten program Przewodniczącemu Komisji Planowania przy Radzie Ministrów w terminie do dnia 30 czerwca 1974 r.

12. Minister Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych zapewni zwiększenie potencjału podległych mu przedsiębiorstw, specjalizujących się w budowie obiektów dla potrzeb informatyki.
13. Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki w porozumieniu z Ministrem Oświaty i Wychowania zapewni przygotowanie do dnia 30 czerwca 1974 r. kompleksowych wieloletnich programów na okres do 1980 r. w dziedzinie :
 - 1/ kształcenia kadr dla potrzeb informatyki w ramach stacjonarnych, zaocznych i wieczorowych studiów wyższych, wyższych studiów podyplomowych oraz nauczania średniego,
 - 2/ form szkolenia i doszkalania / z uwzględnieniem praktyk i staży szkoleniowych w kraju i za granicą/ dla :
 - a/ użytkowników systemów informatycznych,
 - b/ kadr pracujących w dziedzinie zastosowań informatyki,
 - c/ specjalistów pracujących w przemyśle informatycznym i w sferze badań naukowo-technicznych związanych z informatyką.

Zadania wynikające z opracowanych programów, wejdą do pięcioletniego planu rozwoju społeczno-gospodarczego kraju na lata 1976-1980 i do odpowiednich planów rocznych. Ministrowie : Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki oraz Oświaty i Wychowania zapewnią realizację zadań objętych tymi planami.

14. Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki zapewni przygotowanie i realizację wieloletniego programu badań naukowo-technicznych w dziedzinie informatyki, planowania i zarządzania do 1980 r., zgodnego z zasadami i kryteriami rozwoju informatyki, ustalonymi w niniejszej dacyzji.

Program powinien być przygotowany do dnia 31 grudnia 1974 r. Zadania wynikające z przygotowanego programu wejdą do pięcioletniego planu rozwoju społeczno-gospodarczego kraju na lata 1976-1980 i do odpowiednich planów rocznych.



48

- 7 -

Prace naukowo-badawcze; dotyczące projektowania rządowych / państwowych / systemów informatycznych powinny być prowadzone w ramach odpowiednich problemów węzłowych państwowego planu badań naukowo-technicznych.

15. Minister Łączności opracuje wieloletni program budowy krajowej sieci transmisji danych / teleinformatycznej / na okres do 1980 r., służącej potrzebom rozwoju zastosowań informatyki w dziedzinach, o których mowa w ust. 2, 3 i 5, i przedstawi go Przewodniczącemu Komisji Planowania przy Radzie Ministrów w terminie do dnia 30 czerwca 1974 r.

16. Zainteresowani ministrowie / kierownicy urzędów centralnych / zapewnią warunki intensywnego rozwoju informatyki w podległych im jednostkach i wydzielenie na ten cel odpowiednich środków w resortowych planach.

Wojewodowie i prezydenci miast wyłączonych z województw zapewnią wydzielenie w planach społeczno-gospodarczego rozwoju województw i miast wyłączonych z województw oraz w budżetach wojewódzkich rad narodowych i rad narodowych miast wyłączonych z województw - odpowiednich środków na rozwój informatyki.

Ministrowie / kierownicy urzędów centralnych /, wojewodowie i prezydenci miast wyłączonych z województw zapewnią przeanalizowanie programów, dotyczących projektowania i wdrażania systemów informatycznych w podległych im jednostkach, i określą, które z tych programów kwalifikują się do kontynuowania lub podjęcia, stosownie do zasad i kryteriów określonych w niniejszej decyzji.

17. Nadzór nad wykonaniem postanowień niniejszej decyzji powierza się Przewodniczącemu Komisji Planowania przy Radzie Ministrów oraz zainteresowanym ministrom i kierownikom urzędów centralnych. Przewodniczący Komisji Planowania przy Radzie Ministrów zapewni uwzględnienie w planach rozwoju społeczno-gospodarczego kraju zadań związanych z zastosowaniami metod i technik informatycznych w poszczególnych dziedzinach gospodarki narodowej oraz zadań dotyczących produkcji sprzętu informatycznego.



Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki jest odpowiedzialny za prawidłowe ukierunkowanie zastosowań informatyki w dziedzinie obiektowych systemów informatycznych i związanych z nimi rzeczowych planów poszczególnych resortów, dokonywać będzie oceny efektywności zamierzeń dotyczących wdrożeń systemów informatycznych oraz będzie udzielać zezwoleń importowych na zakupy sprzętu informatycznego nie objętego Jednolitym Systemem Maszyn Cyfrowych.

Minister Przemysłu Maszynowego jest odpowiedzialny za koordynację międzyresortową i rozwój produkcji przemysłowej środków technicznych informatyki.

Minister Łączności jest odpowiedzialny za prawidłowe ukierunkowanie i rozwój krajowej sieci teleinformatycznej.

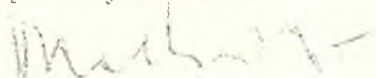
18. Decyzja obowiązuje od dnia powzięcia.

PREZES RADY MINISTRÓW

/-/ Piotr Jaroszewicz

Za zgodność :

Wicedyrektor Biura Prezydialnego
Urzędu Rady Ministrów


Remigiusz Orzechowski



Załącznik do decyzji Nr 3/74
Prezydium Rządu
z dnia 11 stycznia 1974 r.

49

KOMISJA PARTYJNO-RZADOWA D/S INFORMATYKI

ZIEMOBIENIE INFORMATYKI

Warszawa, dnia 11 stycznia 1974 r.

AS/H/p/174

Poufne

KIERUNKI ROZWOJU INFORMATYKI W POLSCE

W LATACH 1973 - 1980

Warszawa , s t y c z e ń 1974 r.