

AZ UNISIST PROGRAM MEGVALÓSÍTÁSI TERVEI

A. Wysocki

UNESCO, Paris

Jelen cikk fő célja, hogy beszámoljon az UNESCO 1973-1974. évi rövid lejáratu tervének és 1973-1978. évi távlati programjának az UNISIST program megvalósítására irányuló részeiről.

A javasolt programot 1972 októberében az UNESCO közgyűlése elé terjesztik jóváhagyásra. Lehetséges, hogy ez az értekezlet még néhány változtatást vagy módosítást hajt végre a javaslaton.

Az UNESCO programban foglalt és a következő két, illetve hat évre javasolt tevékenységeket az elmúlt év októberében tartott "Kormányközi konferencia egy tudományos tájékoztatási világrendszer /UNISIST/ létrehozására" zárójelentése és határozatai alapján tervezték.

A konferencia egyhangulag támogatta az UNISIST alapját képező általános filozófiát. Ennek alapelvei: a publikált tudományos információk és adatok akadálytalan cseréje a világ szakemberei között; a tudomány és technika legkülönbözőbb szakterületeinek figyelembevétel; a rendszerek kompatibilitása; az együttműködési megállapodások és a publikált irodalom kölcsönös cseréjének előmozdítása; a cserét megkönnyítő szabvány-eljárások kooperációs kialakítása és elterjesztése; információs szakemberképzés és az információs források kifejlesztése az összes országokban; a tudósok mai és jövőnd generációinak fokozott részvétele a tájékoztatási rendszerek létrehozásában és

* Az UNISIST mint betűszó tudományos tájékoztatási világrendszert jelöl. Magában foglalja a rendszer megvalósítására vonatkozó vizsgálatokat, terveket és ajánlásokat is.

felhasználásában; a tudományos információk áramlásának útjában álló adminisztratív és jogi akadályok csökkentése az egész világon; segítségnyújtás azoknak az országoknak, amelyek a tudományok területén a jelenlegi és jövőbeni információs szolgáltatások megszerzésére törekcsenek.

Az UNISIST alapvető filozófiája és fontosságának felismerése a tudományos és műszaki tájékoztatásban nem újkeletű az UNESCO feladatai sorában. Tulajdonképpen már Alkotmányának I. cikke kimondja, hogy a szervezet "a tudás megőrzésének, előbbrevitelének és terjesztésének érdekében ... a szellemi tevékenység minden ágazatában ösztönzi a nemzetek közötti együttműködést ... közleményeknek és egyéb tájékoztató adatoknak nemzetközi cseréjét ... a nemzetközi együttműködés bevált módszerei útján megkönyviti, hogy az összes népek hozzájussanak egymás kiadványaihoz."*

Ami az UNISIST célját illeti, a konferencia egyetértett azzal, hogy a programnak kezdetben az alaptudományokra és a tágabb értelemben vett alkalmazott tudományokra - ideértve a technológiát is - majd később fokozatosan a társadalom- és humán tudományokra kell kiterjednie.

A létrehozott program szoros együttműködésben valósul meg a tagországokkal, az Egyesült Nemzetek szakosított intézményeivel, az illetékes kormányközi és nem kormányközi szervezetekkel, tájékoztatói rendszerekkel és szolgáltatásokkal. Ezek tájékoztatói tevékenységét kívánja katalizálni és összehangolni. A program előírja, hogy az UNISIST gyűjtőpontja legyen a világon folyó tudományos és műszaki tájékoztatói tevékenységek koordinálásának. A tervek sikeres megvalósítása nagymértékben az UNESCO tagországok tevékeny közreműködésétől függ, rajtuk mulik az UNISIST alap- és irányelveinek gyakorlati megvalósítása.

Az UNISIST konferencia ajánlásaival összhangban a programban elsőbbségi jogot kapnak azok a tennivalók, amelyek a rendszerek közötti kapcsolatokat biztosító eszközök megjavítására szolgálnak és azok, amelyek általában a fejlődő országok információs igényeire, különösen pedig azok képzési és oktatási kérdéseire vonatkoznak.

A Tudományos Dokumentációs és Tájékoztatói Részleg /Division of Scientific Documentation and Information/ fogja koordinálni az UNESCO minden tevékenységét a tudományos és műszaki tájékoztatás területén és egyben az UNISIST Végrehajtó Irodájaként fog működni.

Az UNESCO-UNISIST programnak mind a rövid- mind a hosszulejártu változata öt fő feladatot tartalmaz.

* Az UNESCO Alkotmányának hivatalos magyar fordítása megtalálható: Hatályos jogszabályok gyűjteménye 1945-1948. V.kötet. Nemzetközi szerződések. Bp. Közg. és Jogi K., 1970, 38-42.p. /Szerk./

A/ A RENDSZEREK ÖSSZEKAPCSOLÁSÁT ELŐSEGÍTŐ ESZKÖZÖK

A programfeladatok e csoportja keretében támogatják a világ legjelentősebb tájékoztatási szolgáltatásai gépi feldolgozásra alkalmas egységes nyilvántartásának létrehozását. Ezt a munkát a tagországokkal és egyéb illetékes szervezetekkel közreműködve kell elvégezni.

Erre a nyilvántartásra alapozva kell elkészíteni azt a komplex tanulmányt, amelynek feladata, hogy megvizsgálja egymással összekapcsolt referral service-k* világ-hálózatának létrehozását; elvégezze az információs források összekapcsolásának előkészítését; értékelje a regionális és/vagy ágazati szolgáltatásokat, figyelemmel a munkamegosztásnak és az információ-átvitel hatékonyságának lehetséges megjavítására, valamint az egyéni és intézményi felhasználók részére nyújtandó referral szolgáltatásokra. A tanulmánynak egyúttal irányelveket kell tartalmaznia országos-szintű referral hálózatok létrehozására is.

A munkák párhuzamosságának elkerülése és a különböző törekvések koordinálása céljából támogatni kell a manuális és gépi rendszerek területén a bibliográfiai adatfelvétel egységesítését célzó szabványkódok és formátumok kifejlesztését, elterjesztését, elfogadtatását és állandó gondozását ugyanúgy, mint az egységesített transzliterációs szabályokét, a jelkészletekét, a rendszerek közötti kapcsolatokat biztosító gépi szabványokét stb. Ezt a programot az érintett szervezetekkel együttműködve kell megvalósítani, figyelembe véve az e téren már elért eredményeket. Mindezeket a kérdéseket abban a módszertani kézikönyvben kell összefoglalni, amely a tudományos tájékoztatási rendszerek közötti kapcsolatok problematikájával fog foglalkozni.

Mivel az összes tájékoztatási rendszerek közötti kompatibilitás olyan hosszútávú feladat, amely nem valósítható meg a közeljövőben, és mivel az információs táruk konvertálásához szükséges software igen költséges, támogatni kell az egyes rendszerek közötti kapcsolatokat biztosító konvertáló programok kialakítását és összegyűjtését. A rendszerek nagy része ugyanis - tekintettel a mágnesszalag-jellemzők, kódok, adatszerkezetek stb. közötti különbségekre - közvetlenül nem összekapcsolható.

Előkészítő munkát kell kezdeményezni egy olyan nemzetközi "clearinghouse" létrehozására, amely információkat és tanácsokat fog nyújtani gépekre, gépi nyelvekre, kódokra, konvertáló programokra és ezekkel kapcsolatos gépi kérdésekre vonatkozóan.

Az UNISIST/ICSU-AB bibliográfiai leírásokkal foglalkozó munkabizottsága által kezdeményezett Reference Kézikönyv, amely a géppel

* Referral service-nek hívjuk azt a tevékenységet, amely az érdeklődőket a legmegfelelőbb választ adó információs forráshoz irányítja. /Szerk./

olvasható bibliográfiai adatfelvételek készítésével foglalkozik, rövidesen elkészül és francia, orosz, valamint spanyol fordításban is terjesztésre kerül.

A folyóiratcímek nemzetközileg elfogadható kódrendszerére irányuló igények kielégítése céljából a program támogatni fogja a párizsi ISDS /International Serial Data System = Nemzetközi Periodikum Adatrendszer/ Nemzetközi Központot, amely hatékony segítőtársakat talált a tudományos és műszaki területen megjelenő periodikum /folyóiratok, sorozatok/ irodalomra vonatkozó információk gyűjtéséhez, nyilvántartásához és terjesztéséhez. Az ISDS működésének megkezdését támogatja még a francia kormány, más UNESCO tagországok és érintett nemzetközi szervezetek is. Itt vették tervbe egy folyóiratjegyzék, majd a jegyzék folyamatos kiegészítéseinek kiadását.

Támogatni fogják a Nemzetközi Központ keretében és gondozásában olyan tanulmányoknak a kidolgozását is, amelyek célja a Központ adattárának maximális kihasználása, elsősorban a fejlődő országok érdekében:

1. nemzeti és regionális központok kialakításának követelményei és módszerei a fejlődő országokban;
2. gyors kommunikációs hálózat a Nemzetközi Központ és az országos, valamint regionális központok között;
3. a Nemzetközi Központ és a nemzetközi szervezetek különösen a referáló és indexelő szolgálatok koordinációs tervének elkészítése;
4. a Nemzetközi Központ output követelményei, különös tekintettel a fejlődő országokra.

A terminológia területén folyó munkák összehangolása céljából, valamint az egy- és többnyelvű szótárak fokozott hozzáférhetőségének biztosításra irányuló igényekre tekintettel, két clearinghouse működése kap támogatást: a teauruszok, deszkriptorjegyzékek és osztályozási táblázatoké, és a bécsi Nemzetközi Terminológiai Tájékoztatói Központ.

Szakértői értekezletek összehívása útján, szoros kapcsolatban az érintett szervezetekkel, az UNISIST kezdeményező munkát kíván kifejteni egy széles körű tudományos és műszaki osztályozási rendszer létrehozására. A szerzett tapasztalatok alapján dolgozzák majd ki egy ilyen osztályozási rendszer vázlatát.

Támogatást kap továbbá az egy- és többnyelvű teauruszok létrehozásához szükséges módszertan kidolgozása éppúgy, mint az automatikus indexelési, automatikus osztályozási módszerek és egyéb lexikográfiai eszközök létrehozása.

Az érintett nemzetközi szervezetekkel együttműködve megindul a tudományos-műszaki információ továbbítására szolgáló távközlési és táv-adatfeldolgozási hálózatok igénybevételének, gazdasági és pénzügyi vonatkozásainak vizsgálata, különös tekintettel a fejlődő országok szükségleteire.

B/ AZ INFORMÁCIÓ-TOVÁBBÍTÁS MEGJAVÍTÁSA

a program második célja. Ezen belül a súlypontot a tudományos információk továbbítása leghatékonyabb módozatainak meghatározására és fejlesztésére helyezték.

Hosszútávú cél annak a tanulmánynak az elkészítése, amelynek az információ átviteli lánc intézményi elemeinek /azaz általános célu könyvtárak, szakkönyvtárak, dokumentációs központok, referáló és indexelő szolgálatok, információ-elemző központok és adatértékelő központok/ hatékonyságát kell vizsgálnia az információ-továbbítás egész rendszerében. A kapott eredmények alapján javaslatokat tesznek módosítására és végre is hajtják a módosításokat.

A program azokra a koordinációs szempontokra is összpontosít, amelyek a tudomány és technika különböző ágaiban szükségesek integrált, gépesített, világot átfogó referáló és indexelő szolgáltatások létrehozásához. Kiemelt támogatásban részesülnek azok a kooperációs tervek, amelyeknek eredményeképpen ilyen szolgáltatások nemzetközi munkamegosztás eredményeképpen jönnek létre. A kezdeti munkafázis itt, az érintett szervezetek segítségével az ilyen szolgáltatások között a kompatibilis input kifejlesztése. Végső állomásként - a világ input terven belül - kerül körvonalazásra egy olyan megállapodás a referáló és indexelő szolgálatok között, amely előfeltétele a mindenre kiterjedő általános koordinációnak.

Az UNISIST Tanulmányi Jelentésben foglalt javaslatnak megfelelően vizsgálat készül a meglévő országos, nemzetközi és több tudományágra kiterjedő fordítási szolgálatokról, amely felszínre kívánja hozni a különböző fehér foltokat és átfedéseket. A vizsgálatot egy távlati akcióprogram követi a fennálló hibák korrigálására.

A program kooperációs tervek készítésének elősegítését tűzi ki célul a fordításügy területén is, a rendelkezésre álló források minél teljesebb kihasználását és a többnyelvű tudományos és műszaki irodalom hozzáférhetőségének megkönnyítését, különösen a fejlődő országok számára.

A faktográfiai adat és információelemző központok területén is széles körű program kialakítását irányozták elő. Az adatok gyűjtésének, kritikai értékelésének, a szervezésnek és szétsugárzásnak elősegítésére támogatást kapnak az illetékes szervezetek, mint pl. a CODATA. Ezen belül

a/ kidolgozásra kerül az adatok feldolgozásának és értékelésének általános módszertana, és

b/ külön vizsgálat tárgyát képezik a műszaki szakemberek adatösszesítésekre - kompendiumokra - vonatkozó különleges igényei.

Támogatást nyújtanak a világon meglévő információ-elemző központok szakosított nyilvántartása felfektetésének. Ez a nyilvántartás adatokat fog szolgáltatni az ilyen irányú tevékenységekről és felfedi a hiányokat és az átfedéseket.

A nyilvántartásra és a meglévő hiányok megállapítására épül majd az az ösztönző és koordináló tevékenység, amely a felhasználók különleges csoportjainak igényeit szolgáló speciális központi tájékoztatási szolgálatok fejlesztésére irányul a következő két évben.

G/ A TÁJÉKOZTATÁSI SZAKEMBERHIÁNY MEGSZÜNTETÉSE

Kiemelten elsőbbséget élveznek a tájékoztatási szakemberek és információfelhasználók oktatásával és képzésével foglalkozó tervezetek, különösen a fejlődő országok vonatkozásában.

A legfőbb tevékenység itt a következőkre összpontosul:

UNISIST Oktatási Központ létrehozása tájékoztatási szakemberek képzésére, nemzetközi UNISIST ösztöndíj pool-ok létesítése dokumentalisták számára;

irányelvek egyetemi szintű programokhoz;

a tájékoztatástudomány nemzetközi kézikönyvének összeállítása;

tájékoztatási szaktanfolyamok szervezése.

Támogatást kapnak az UNISIST célját szolgáló nemzetközi oktatási központok, különös tekintettel a fejlődő országokbeli tájékoztatási szakemberek képzésére.

A szakemberek és felhasználók oktatására egyetemi tanfolyamokat és speciális tanfolyamokat szerveznek a tájékoztatási munka elmélete és gyakorlata tárgykörében. A tudományos kiadványok megjavítása érdekében pénzügyi támogatást irányoztak elő: a tudományos és műszaki folyóirat-szerkesztők szövetségeinek megalakításához; az információ-továbbítás szakmai egyesületeinek érdekeltté tételéhez; szerkesztési kézikönyvek összeállításához; az elsődleges és másodlagos publikációk közötti kapcsolatokat megjavító módszerek megtervezéséhez.

Abból a célból, hogy a szerzők, szerkesztők és kiadók állandóan tájékozva legyenek a tájékoztatástudomány legújabb fejleményeiről, megvizsgálják a folyamatos oktatásukhoz szükséges legmegfelelőbb módszerek és rendszerek kialakítását.

A publikált információk minőségének megjavítása, a tudományos és műszaki folyóiratok szerkesztői és kiadói közötti együttműködés elősegítése ugyancsak szerepel a programban.

Koordinálni fogják az ENSZ szakosított szervei, az illetékes nemzetközi szervezetek, tudományos társaságok stb. folyamatban levő országos és nemzetközi segélyprogramjait a tudományos és műszaki tájékoztatás, valamint a dokumentáció területén és regionális szaktanfolyamokat fognak szervezni a tájékoztatástudomány elméleti és gyakorlati kérdéseinek oktatására.

Az UNESCO oktatásügyi szektorával szoros együttműködésben összeállításra kerülnek azok az egyetemi szintű program-irányelvek, tanterv-vázlatok és kézikönyvek, amelyek az információk szakemberek és az információ felhasználói oktatásához szükségesek.

A tudományos és műszaki tájékoztatás fejlődése jövőbeni irányzatainak megállapításához szükség van a folyamatban lévő informatikai kutatások elemzésére.

D/ A TUDOMÁNYOS TÁJÉKOZTATÁSI POLITIKA ÉS AZ ORSZÁGOS HÁLÓZATOK KIALAKÍTÁSA

Ezen a programpontra belül a tevékenységek főleg az alábbi három terv-csoportra összpontosulnak:

- a/ tudományos tájékoztatási politika kialakítása, amely irányelvként szolgál a tagországok részére;
- b/ segítségnyújtás a tagországoknak országos rendszerek, hálózatok és országos szintű koordináló testületek létrehozásához;
- c/ az információterjesztés adminisztratív akadályainak csökkentése nemzetközi szinten.

A tudományos tájékoztatás célkitűzéseinek irányelveit a tagországokkal, az OECD-vel, a KGST-vel és egyéb kormányközi szervezetekkel szoros együttműködésben kell elkészíteni, majd elterjeszteni a gyakorlati alkalmazás céljaira.

Segíteni fogják olyan országos szintű kormányzerveknek a létrehozását is, amelyek felelősek az információforrások és szolgálatok fejlesztésének ösztönzéséről és irányításáról. Az egyes országok kormányainak kérésére különböző szervezetek készülnek majd ilyen célokra.

A tagországok tájékoztatásügyi szerkezetére, forrásaira és igényeire vonatkozóan hosszulejárati rendszeres vizsgálatokat és tanulmányokat kezdeményez a program. Ezeknek a tanulmányoknak az eredményeire épülve készül el majd a tervzet, amely az információforrások és szolgáltatások fejlesztését irányító és ösztönző országos testületek létrehozásához nyújt elméleti és gyakorlati segítséget /az ENSZ Fejlesztési Program - UNDP - keretében/.

A tagországokkal szoros együttműködésben lesz kialakítható az a nemzetközi program, amely a nemzetközi orientációjú országos tájékoztatási központok láncolatát lesz hivatva megalapozni.

Másrésről az érintett nemzetközi szervezetekkel szoros együttműködésben, megkezdődik a tudományos információk áramlása terén fennálló korlátozások, valamint árpolitikai kérdések vizsgálata. A cél az információk szabad továbbíthatósága és nem hasznát hozó alapokon nyugvó hozzáférhetősége. Ajánlásokat készítenek az információtovábbítás szükségtelen adminisztratív korlátainak csökkentésére.

Több olyan regionális értekezletet irányoztak elő, amelyek az országos tudományos tájékoztatási irányelvek megjavítását és regionális együttműködések kialakítását kívánják előmozdítani.

E/ A FEJLŐDŐ ORSZÁGOK TÁMOGATÁSA

A jövőben az UNISIST a fejlődő országok kormányai kérésére segítségnyújtást tervez a következőkhöz:

a/ a tudományos és műszaki tájékoztatásra irányuló országos követelmények számbavétele, különös tekintettel a felhasználók igényeire;

b/ tervezés és tanácsadás dokumentációs és információs szolgáltatások létrehozására a tudomány és technika területén;

c/ tervezés és tanácsadás a meglévő tájékoztatási szolgáltatások megjavításához;

d/ segítségnyújtás országos és regionális tájékoztatási hálózatok kialakításához;

e/ tanácsadás országos tájékoztatásügyi kérdésekben;

f/ szakemberek képzésére és oktatására vonatkozó igények vizsgálata;

g/ tanácsadás és segítségnyújtás a kormányoknak az UNDP-hez benyújtandó előterjesztéseknél.

A program megvalósításának jobb előkészítéséhez az információs igények országos és regionális vizsgálatai kívánnak majd hozzájárulni /szoros együttműködésben a tudománypolitikai programokkal/. Általánosságban a cél a konkrét felhasználáshoz szükséges műszaki információk továbbítása és nem az, hogy mindenfajta dokumentum és adat azonnal beszerezhető legyen. Megindítják a munkálatokat a tudományos és műszaki tájékoztatás szintjének mérésére szolgáló módszertan kifejlesztésére is. Ezeket a módszereket azután a gyakorlatban is kipróbálják.

Több, gondosan tervezett, kísérleti program kerül kivitelezésre kiváltképpen regionális szinten. Ezek célja tapasztalati adatok szolgáltatása arra vonatkozóan, hogy miként lehet legeredményesebben összekapcsolni a fejlődő országokat a világ információs forrásaival.

Az UNISIST vitaforumként kíván működni, ahol ismertetik és megvitatják a fejlődő országok dokumentációját és tájékoztatásügyét szolgáló segélynyújtási programokat, elsősorban az általános koordináció megvalósítása céljából. Egy ilyenfajta koordinációs mechanizmus létrehozását tervbe vették.

A fejlődő országok tudományos és műszaki tájékoztatásügyének speciális problémái, valamint a fejlett országok által részükre nyújtott segítségnyújtás /kivéve az ENSZ intézményeit és a nem kormányközi szervezeteket/ alapos vizsgálat és elemzés tárgya lesz. Ennek célja olyan hosszú lejáratu koordinált stratégia kidolgozása, amely kielégítheti ezeknek az országoknak tudományos és műszaki információs igényeit.

AZ UNISIST SZERVEZETE ÉS IRÁNYÍTÁSA

A fentiekben vázolt program végrehajtására, a Kormányközi Konferencia ajánlása alapján a következő vezető testületek alakulnak:

- a/ Irányító Bizottság;
- b/ Kormányközi Konferencia;
- c/ Tanácsadó Bizottság;
- d/ Végrehajtó Iroda.

Az 1973-1978. évi időszak javasolt konferencia-programja a következő:

- 1973-1974 - Irányító Bizottság, Tanácsadó Bizottság
- 1975-1976 - Irányító Bizottság, Tanácsadó Bizottság /2 ülés/
- 1977-1978 - Irányító Bizottság, Tanácsadó Bizottság, Kormányközi Konferencia.

" " "

WYSOCKI, A.: Plans for implementation of the UNISIST programme

Two and six years programmes for implementation of UNISIST will be approved by the next General Conference of UNESCO in October 1972. These programmes have been planned on the basis of the resolutions of the Intergovernmental Conference for the Establishment of a World Science Information System /UNISIST/ held in 1971.

The plans for gradual implementation could be arranged in five main groups:

1. Improving tools of system interconnection. E.g.: World inventory of information services; Establishment of a world network of interconnected referral services; Unification of bibliographical descriptions; Support to conversion programmes; Establishment of an international coding system for periodical titles; etc.

2. Improving information transfer. E.g.: Study on the effectiveness of information transfer; Co-ordinating programmes; Elaboration of programmes of action; etc.

3. Developing specialized information manpower. E.G.: Creation of a UNISIST Training Centre for information specialists; Assistance to international training-centres; Publication of guidelines, curriculum material and handbooks for education; etc.

4. Developing scientific information policy and national networks. E.g.: Development guidelines for UNESCO Member States; Support the creation of national co-ordinating agencies; Reduction of barriers in information transfer; etc.

5. Assistance to developing countries. E.g.: Investigation of national requirements; Planning and advise on the establishment of information services; Design and realization of pilot projects; Co-ordination of assistance programmes; etc.

°°

ВЫСОЦКИ, А.: Планы осуществления программы ЮНИСИСТ

Сессия ЮНЕСКО, проводимая в октябре 1972 г., должна будет одобрить двух- и пятилетнюю программы, направленные на осуществление ЮНИСИСТ. Программы составлены на основе решений проведенной в 1971 г. "Межправительственной конференции по созданию мировой системы научной информации (ЮНИСИСТ)".

Планы, направленные на постепенное осуществление, могут быть сгруппированы по пяти тематикам:

1. Средства способствующие соединению систем. Напр.: единая регистрация информационных служб мира; создание и подключение реферативных сетей; унификация библиографических данных; поддержка конвертирующих машинных программ; создание международной системы кодов журнальных названий и пр.
2. Усовершенствование передачи информации. Напр.: анализ эффективности; координационная деятельность; разработка программ мероприятий и пр.
3. Планы обучения и подготовки кадров. Напр.: создание Учебного центра ЮНИСИСТ для подготовки информационных специалистов; поддержка международных учебных центров; издание схем учебных программ, справочников и прочих учебных пособий и пр.
4. Формирование национальных сетей и общей политики научной информации. Напр.: разработка директив для стран-членов ЮНЕСКО; поддержка в создании национальных координационных инстанций; устранение препятствий на пути распространения информации и пр.
5. Поддержка развивающихся стран. Напр.: исследование потребностей; планирование и экспертизы по созданию информационных служб; помощь в создании национальных и региональных сетей; проведение экспериментальных программ; координация программ оказания помощи и пр.

" "

WYSOCKI, A.: Pläne zur Verwirklichung des UNISIST-Programms

Die UNESCO-Generalversammlung im Oktober 1972 wird jene zwei- und sechs-jährigen Programme gutheissen, die die Verwirklichung des UNISIST bezwecken. Diese Pläne wurden aufgrund der Beschlüsse der in 1971 stattgefundenen "Zwischenstaatlichen Konferenz zur Schaffung eines wissenschaftlichen Weltinformationssystems /UNISIST/" aufgestellt.

Die Pläne zur stufenweisen Verwirklichung des Systems sind in fünf Themenkreise einteilbar:

1. Mittel zur Förderung des Zusammenschlusses der Systeme, z.B.: einheitliches Register über die Informationsdienste der Welt; Errichtung von Referiernetzen und deren Verbindung; Vereinheitlichung der

bibliographischen Datenaufnahme; Unterstützung von Konvertierungsprogrammen für die maschinelle Bearbeitung; Aufstellung eines internationalen Codesystems für Zeitschriftentitel usw.

2. Verbesserung der Informationsübergabe. Zum Beispiel: Effektivitätsuntersuchungen, Koordinierungsarbeit, Ausarbeitung von Aktionsprogrammen usw.

3. Unterrichts- und Ausbildungspläne. Zum Beispiel: Errichtung eines UNISIST Unterrichtszentrums zwecks Ausbildung von Fachkräften des Informationswesens; Unterstützung der nationalen Unterrichtszentren, Herausgabe von Lehrplanschemas, Handbüchern und sonstigen Lehrbehelfen usw.

4. Der Ausbau der Politik und der nationalen Netze der wissenschaftlichen Information. Zum Beispiel: die Aufstellung von Richtlinien für die UNESCO-Mitgliedstaaten; Unterstützung der Schaffung von nationalen Koordinationskörperschaften; Sehebung der Hindernisse der Informationsverbreitung usw.

5. Unterstützung der Entwicklungsländer. Zum Beispiel: Bedarfsforschung; Planfertigung und Beratung zur Schaffung von Informationsnetzen; Hilfeleistung zur Organisation von nationalen und regionalen Informationsnetzen; Ausführung von experimentellen Programmen; Koordinierung von Hilfeleistungsprogrammen usw.

