

AZ IIF PROGRAM 1991. ÉVI SZAKMAI ÉS PÉNZÜGYI TERVE

Az IIF Program folytatásáról aláírt megállapodással összhangban, a program Operatív Bizottsága (OB) a Műszaki Tanács (MT) előterjesztése alapján megtárgyalta, és a Felügyelő Tanács (FT) elé terjeszti jóváhagyásra, a Program 1991. évi szakmai és pénzügyi tervét.

1. Kernel rendszer

1.1 A HUNGARNET (HNET) intézményeknek -felsőoktatási intézményeknek, akadémiai kutatóintézeteknek, egyes közgyűjteményeknek- biztosítandó támogatások sorában, a csomaghálózati rendszer belföldi adatforgalmának költségeit a program finanszírozza. A finanszírozás módját, a MATÁV-val (PLEASE Kft) kötendő szerződés rendezi. A MATÁV-val folytatott egyeztető megbeszélésen, a HNET intézmények esetében a belföldi adatforgalom költségét egy meghatározott algoritmus a forgalom mértékének és a díjnak tízes alapú logaritmusfüggvénye szerint, a teljes HNET körre, havonta egyösszegű átalánydíjként biztosítja a program. A MATÁV tájékoztatása alapján a rendszer 1991. október 1-től bevezethető. Az OB javasolja, ezen időpont jóváhagyását

1.2 Új végpontok bekapcsolása.

30 új csomaghálózati végpont bekapcsolása 1991-ben kezdődjön meg. A csatlakozó intézményi kört az MKM, az MTA, az OTKA és az OMFB felmérése és javaslata alapján kell összeállítani. Az új bekapcsolandó intézmények közül kijelölendők azok, amelyek támogatásként kapják:

- a postai csatlakozási díjat (50,-eFt/hó)
- a csomaghálózati csatolóberendezést (280,-eFt)

1.3 Nem X.25 alapú kapcsolatok.

A BME, az ELTE, a BKE és az MTA SZTAKI nagysebességű hálózati kapcsolata kiépítés alatt van. Az OB az MT előterjesztése alapján javasolja, hogy az MTA KFKI a BME-n keresztül szintén kapcsolódjon e rendszerhez. Készüljön tanulmány mind az

optikai kábeles, mind a mikrohullámú összeköttetésről. A tanulmány terjedjen ki egy további lehetséges kapcsolatra a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem vonatkozásában.

2. Végrendszerek.

2.1 Hálózati végponti számítógépek és kapcsolódó szoftver eszközök, teljeskörű (IIF) pályázata.

Az IIFP intézményeinek kiküldött tájékoztató ill. helyzetfelmérő anyag alapján, az AT az MT-vel együttműködve javaslatot tesz az OB-nak a pályázható hardvar és szoftver eszközökről. Az OB javasolja, hogy az e célra elkülönített források, (munkaállomások, PC-s rendszerek, szoftverek pályázati kerete) rugalmas, egymásba "átjárható" felhasználásúak legyenek.

2.2 Routerek.

A nemzetközi hálózati kapcsolatok javítására még ebben az évben kerüljön beszerzésre 3 db. CISCO router az MTA KFKI, az MTA SZTAKI és az egyetemek részére.

2.3 Fejlesztések.

A központi szolgáltatások (ELLA elektronikus levelező rendszer, PETRA file transzfer, ELF elektronikus faliújság, META adatbázis) színvonalának tartása és javítása, néhány nélkülözhetetlen fejlesztés megvalósítását teszi szükségessé.

- ELLA VMS gateway
- VAX VMS 3270
- GATEWAY integrálás
- NOVELL gateway
- EARN gateway (G BOX)
- NOVELL mailer

3. Adatbázis szolgáltatás.

3.1 A nemzetközi szabványoknak megfelelő, korszerű szöveges adatbáziskezelő rendszer kiválasztása, beszerzése és bevezetése.

3.2 Az UNI kiváltása.

A jelenleg használatos ISIS adatbáziskezelő rendszer az ékezetes betűket ún. GIZMO kód szerint tárolja az IBM típusú gépeken. Ennek kezelését az UNI biztosítani tudja. Azonban a különböző hálózati végponti számítógépek illetve rendszerek megjelenésével, az UNI korlátozott használhatósága szűkessé teszi, hogy az UNI-t, egy rendszeresen támogatott, szabványos hálózati interfész szoftverrel kiváltsuk.

4. Könyvtári rendszerek.

Az Alkalmazói és Műszaki Tanács együttműködésében, tanulmányt kell készíteni egy integrált, on line könyvtári rendszer létrehozására, amely alkalmas mind a nagy, mind a kis könyvtári rendszerek egységes működtetésére.

5. Kutatásnyilvántartás.

Mind a hazai, mind a nemzetközi együttműködés megfogalmazta azt az igényt, hogy új alapokon létre kell hozni az állami költségvetésből támogatott kutatások nyilvántartó rendszerét. Készüljön rendszertanulmány az Alkalmazói Tanács közreműködésével.

6. Működtetési támogatás.

6.1 HUNGARNET intézmények működtetési támogatása.

Az OB javasolja, hogy a program pénzeszközeiből, különös tekintettel a különféle támogatásokból (pl. PHARE, IIF támogatásból) a regionális centrumokba illetve más HUNGARNET intézményekhez telepített és telepítendő eszközök működési feltételeinek biztosításához járuljon hozzá.

6.2 Adatbázis szolgáltatás/felhasználás támogatása.

Az Alkalmazó Tanács társelnökeinek előterjesztése alapján az OB javasolja, hogy az IIF támogatással létrejött adatbázisok naprakészen tartása, fenntartása és felhasználása a továbbiakban is kapjon központi támogatást és legyen lehetőség külföldi adatbázisokhoz való hozzáféréshez.

7. Nemzetközi kapcsolatok.

Az informatikai és más számítógépes szolgáltatások nemzetközi hálózati rendszereinek elérésére, elsősorban a HNET intézmények számára. Együttműködés nemzetközi szervezetekkel: INTERNET (USA), INTERNET (UNESCO), RARE, RIPE, HEFNET stb.

Budapest, 1991. október 4.

Az IIF Program 1991. évi pénzügyi terve
(mFt)

| | | | | |
|-----------|-----------|-------|------|------|
| Források: | MKM | 30,- | MTA | 30,- |
| | OMFB | 50,- | OTKA | 60,- |
| ----- | | | | |
| | Összesen: | 170,- | | |

| TÉMAKÖRÖK | FORRÁS | | | | |
|---|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | Össz. | MTA | OMFB | MKM | OTKA |
| 1. Kernel | | | | | |
| - adathálózat (64 kb/s, KFKI) | 6 | 5 | | 1 | |
| - 30 új végpont (400 eFt/végpont) | 12 | 3 | 4 | 5 | |
| 2. Végrendszerek | | | | | |
| - munkaállomások, hálózati végponti személyi számítógépek (pályázat) | 60 | 20 | 12 | 8 | 20 |
| - szoftverek (pályázat) | 36 | 2 | 5 | 9 | 20 |
| - routerek | 9 | | | | 9 |
| - fejlesztések ELLA VMS gateway VAX VMS 3270 Gateway integrálás NOVELL gateway(20db) EARN gateway(G box) NOVELL mailer | 12 | | 7 | | 5 |
| 3. Adatbázis szolgáltatás | | | | | |
| - beruházás (adatbáziskezelő) | 6 | | 6 | | |
| - fejlesztés (UNI/KERMIT) | 0,6 | | 0,6 | | |
| 4. Könyvtári rendszerek | (támogatás egyéb forrásból) | | | | |
| 5. Kutatásnyilvántartás(hazai/külf.) | 5 | | 5 | | |
| 6. Működtetés | | | | | |
| - HUNGARNET int.működési támogat | 7 | | | 5 | 2 |
| - Adatbázis szolgáltatás támogat | 3 | | 3 | | |
| 7. Nemzetközi kapcsolatok | | | | | |
| - INTERNET, RIPE, RARE, HEPNET, INTERNET (USA), Egyéb | 5,5 | | 2 | | 3,5 |
| Tartalék | 7,9 | | 5,4 | 2 | 0,5 |
| ÖSSZESEN: | 170 | 30 | 50 | 30 | 60 |