

11

## Előterjesztés

az IIF Program Műszaki Tanácsa részére

Az IIF programban jelenleg 457 intézmény képviselteti magát. Ezeknek az intézményeknek az információs infrastruktúráis architektúrája rendkívül heterogén.

Közülük néhányan már majdnem kizárólag csak az IP technológiával foglalkoznak és annak a rendkívül sokrétű szolgáltatásait próbálják bevezetni és a felhasználók, de legelsősorban saját maguk számára hozzáférhetővé tenni.

A többségnek rendelkezésére áll, vagy az IIF Alkalmazói Tanácsa Elnökségének éves kijelölési procedurája alapján rendelkezésre fog állni az X.25-ös technológia, amelynek segítségével a felhasználók hozzáférhetnek a hazai és nemzetközi X.25-ös szolgáltatásokhoz, sőt az igazán valamennyivel gyengébb minőségben akár az IP szolgáltatásokhoz is.

Vannak viszont olyan felsőoktatási és kutató intézetek, a közgyűjtemények sanyarú sorsát már nem is tekintve, amelyek még az X.25-ről is csak álmodozhatnak, mert egyszerűen a megfelelő hálózati fizikai infrastruktúra (sodort érpár) nem áll a rendelkezésükre. Csak példaként:

Pázmány Péter Katolikus Egyetem  
Külkereskedelmi Főiskola Szolnoki Tagozata  
MTA Bányászati és Kémiai Kutatóintézet.

Ezeknek az intézményeknek hiába adna az IIF Program teljeskörű támogatást az X.25-ös bekapcsoláshoz, ha egyszerűen ez fizikailag megvalósíthatatlan, mert összesen egy vagy maximum két telefon fővonallal rendelkeznek, és akár az egyikről való lemondás is működésképtelenné tenné az intézményt.

Éppen ezért javaslatom a következő:

Azoknak az intézményeknek, amelyeket az IIF Program Alkalmazói Tanácsának Elnöksége teljeskörű X.25-ös bekapcsolási támogatásra jelölt, viszont műszaki akadályok miatt csak az úgynevezett "telefonos PAD-et" van csak módjuk igénybe venni az X.25-ös hálózathoz való hozzáféréshez, maradjon meg a teljeskörű támogatottságuk, csak az IIF Program az X.25-ös csomaghálózati végberendezés helyett biztosítson egy HAYES kompatibilis modemet, melynek költsége az X.25-ös eszközökhöz képest amúgy is elenyésző (20 ezer Forint alatt van).

Fenti javaslatom azért is látszik éppen aktuálisnak, mert az elmúlt hetekben Pécsen rendezett NETWORKSHOP '93 konferencián jelentette be a PLEASE Kft., hogy egy-két héten belül üzembehelyezi azt a telefonos PAD felületet, amely a 300 - 9600 bps átviteli sebességű, és az úgynevezett "MNP 5" hibajavító protokollú csatlakozást engedné meg az X.25-ös hálózathoz.

Így az IIF Program lehetővé tenné néhány alapvető intézmény hozzáférését a hazai és nemzetközi hálózati munkákhoz, amelyek egyébként önmaguktól erre képtelenek lennének.

Az IIF Programnak kötelessége minden alapvetően K+F intézményt hozzáengedni, és hozzásegíteni a hazai és nemzetközi hálózati munkákhoz.

Springer Ferenc  
IIFP Koordinációs Iroda

Megjegyzés:

Ezt az előterjesztést a Műszaki Tanács 1993. május 5.-i ülésén jóváhagyta.