

Távközlési klub

1986. március 18-án a Távközlési Klub keretében dr. Schmeideg Iván tartott bevezető előadást

„*A VII. ötéves tervi OKKFT program távközlési vonatkozásai*” címmel.

Áttekintésében először a G1 helyét jelölte meg. A kormány elfogadta az Elektronika társadalmi-gazdasági alkalmazása elterjesztésének központi gazdaságfejlesztési programját (EGP), ennek ágazatközi részprogramjai a távközlésfejlesztés, az informatika és számítástechnika alkalmazása az államigazgatásban, az elektronizálás oktatási, képzési programja.

A G1 program az EGP a kutatás-fejlesztési feladataival foglalkozik, melyre 10 milliárd Ft-ot

irányoztak elő. Ennek megoszlása: központi hozzájárulásból 3,5 milliárd, a vállalati hozzájárulás kb. 6,5 milliárd Ft.

A G1 program négy alapprogramból áll:

- I. Perspektivikus számítástechnikai és automatizálási eszközök és rendszerek
- II. A hírközlés rendszerei
- III. Számítástechnikai, automatizálási és távközlési rendszerek alkalmazásai
- IV. Az elektronizálás széles körű elterjesztéséhez szükséges alapozó kutatások

A G1 program 60 millió Ft devizát kapott. Az Alapozó kutatásokra az MTA is kapott az OTKA keretében pénzt.

A távközlés helye és helyzete a G1 programon belül komoly hangsúllyal szerepel.

A távközlési alprogramban a következő témák szerepelnek

1. Hálózat tervezés, fejlesztés, üzemeltetés
2. Rendszertechnikai KF
3. Keskenysávú szolgáltatásbővítés
4. Kapcsolástechnikai rendszerek és berendezések
5. Átviteltechnikai rendszerek és berendezések
6. Végberendezések
7. Műsorszóró hálózatok többszörös kihasználása
8. Közzükségleti berendezések fejlesztése
9. Több célú kábeles tv rendszere
10. Integrált információátvitel előkészítő KF munkái

Hogy állnak a programok és mi várható?

Az OKKFT G1 program végrehajtásáért az OMFB elnöke felelős. A program operatív irányítását a programmegbízott látja el. A program testületei a programtanács és a Műszaki Tanács. A programtanács tagjai a megvalósításban, illetve az eredmények felhasználásában legérdekeltebb főhatóságok, intézmények (miniszterhelyettesi szintű) vezetői, illetve a vállalati eszközökből történő finanszírozásban legnagyobb részt képző vállalatok vezetői.

A Műszaki Tanács tagjai a megvalósításban illetve felhasználásban legérdekeltebb intézmények vezető szakértői, a szakma ismert szakemberei.

A Műszaki Tanács munkamódszere, hogy tagjaitól és meghívottaktól meghatározott feladatokra „ad hoc” bizottságot hoz létre.

A program feladatainak koordinálására, a programtanács és a műszaki tanács titkársági feladatainak ellátására az OMFB-ben Programiroda alakult.

Eddigi tapasztalatok

A program központi pénzeinek jelentős vállalati forrásait kellene mobilizálni. Sajnálatos módon azonban a saját vállalati alapok és a kívánt mértékben felhasználó vállalkozási kedv még nem elegendő. Az máris látható, hogy a deviza kevés lesz a jogosan elfogadható igények kielégítésére.

Társadalmi háttér

Az eddigi vállalkozásokban a rendszer szemléletű koordináció nem mindenhol fedezhető még fel, a szűk parciúmok a jellemzőek.

Végül az előadó hangsúlyozta, hogy a Híradástechnikai Tudományos Egyesület sajátos eszközeivel a program nyilvánosságát biztosítani tudja.

Ugyancsak a HTE segítségével van szükség a rendszerszemlélet koordináció kialakításában, valamint a program végrehajtásának felgyorsításában.

Az előterjesztés után Bakonyi Péter (SZTAKI) hozzászólásában kifejtette pozitív véleményét az OKKFT program beindulásával kapcsolatban. Elmondta, hogy a G1 program négy alprogramjából a kimondottan távközléssel foglalkozó 2. alprogram mellett a másik háromban is szoros kapcsolódás van a távközléssel. Az 1-es alprogramon belül kiemelt fontosságúnak tartja a szoftver fejlesztés megfelelő felfuttatását, a 3-as alprogramban az adathálózatot az alapvető infrastruktúra részének tekinti és a 4-ik alprogram ISDH célkitűzése is érdekes területe a közös tevékenységnek.

Röviden beszámolt a SZTAKI-ban folyó tevékenységről, elsősorban a nyelvi processzorok, a hálózati eszközök és a LAN kutatás területén. Nagy jövőt lát az irodaautomatizálás területén.

Ezután Gordos Géza (BME HEI) kifejtette véleményét az OKKFT programmal kapcsolatban és hozzászólásában elsősorban a K+F, ezen belül is kiemelten a kutatás fontosságával foglalkozott. Különösen fontosnak tartotta a kutatás szabadságát és a kutatási tevékenység olyan felhasználását, amely a világpiacon meglévő rések betöltésére irányul. Az OKKFT koordináló szerepe azért fontos, hogy kiküszöböljük a különböző kutatóhelyeken végzett párhuzamos tevékenységeket.

A BME HEI kutatásai közül kiemelte az alábbiakat:

- személyhívó fejlesztése,
- megbízhatósági kérdések kutatása,
- képátvitel telefonvonalon,
- IDN LAN stb.

Fenti feladatokat az egyetemen tovább kívánják folytatni. Alapvető kérdésnek tekinti, hogy a programban kitűzött összegek kutatásra szánt része megfelelő nagyságú legyen.

Tófalvi Gyula (TKI) hozzászólásában kifejtette, hogy megítélése szerint a megelőző ötéves terv OKKFT A/5 programjának irányítása terén nagy rend volt. Kritikai megjegyzéseket tett a G1 program műszaki tartalmának késedelmes kitűzésével, valamint indításával kapcsolatban és védelmébe vette a vállalatokat. Fontos jellemzőnek tartotta az OKKFT A/5 program irányításával kapcsolatban azt, hogy abban végig részt vett a Magyar Posta és kifogásolta, hogy ezt a részvételt a G1 programban nem látja biztosítottnak.

Nem tartja helyesnek azt sem, hogy a GFP és az OKKFT—G1 program irányítója az OMFB, az EKFP és az OKKFT—G5 program irányítója az Iparügyi Minisztérium. A T4 technológiai programot közösen irányítják. Ilyen körülmények között kritikusnak látja a koordináció helyzetét.

A hozzászólók és hallgatók egységesen javasolták a téma folytatását.

Híradástechnika XXXVIII. évfolyam, 1987. 1. szám