

Ezután került sor a harmadik napirendi pontra, *Bárdosi Mária* és *Futala Tibor* írásos előterjesztésére, amely a műszaki folyóirat-KC eddigi munkálatairól, időszerű tennivalóiról szólt. Mivel Bárdosi Mária nem tudott megjelenni az ülésen, Futala Tibor vezette be a témát.

Az előterjesztés 11 oldalon foglalta össze a műszaki folyóirat-KC előkészítésének, elkészítésének elvi és gyakorlati problémáit, az újra és újra fellépő egyeztetési, szervezési, technikai nehézségek sokaságát. Ha ehhez hozzáadjuk *Szilvassy Zoltánnának* az Országos Széchényi Könyvtár osztályvezetőjének a tárggyal kapcsolatos kiegészítéseit, valamint a többi hozzászólást, máris egy

tanulmányra menő tapasztalati megállapítással találjuk magunkat szemben. Ezek e jegyzet kereteibe nem is szoríthatók bele. Így az ügy méltatásaként, a vállalkozás érdeméül álljon itt csupán az a mondat, amellyel Szilvássyné hozzászólását befejezte: „A műszaki folyóirat-KC létrehozása racionális elképzelés volt.”

A kollégiumi ülés ünnepi hangulatú aktussal zárult: a résztvevők megtekintették az OMIKK centenáriumi kiállítását és az intézmény tevékenységét bemutató videofilmet.

Mártyán Gyula



NTMIR-NTMIK HÍREK

Az NTMIK-tagországok Meghatalmazott Képviselők Bizottságának 26. ülése

Az ülésen, amelyet 1983. május 19–20. között tartottak Moszkvában, az NTMIK-tagországok Meghatalmazott Képviselők Bizottságának Állandó Képviselői jóváhagyták az NTMIK igazgatójának az NTMIK 1982. évi munkatervére végrehajtásáról, valamint az 1982. évi pénzügyi-gazdálkodó tevékenységéről szóló beszámolóit. Magasra értékelték az NTMIK munkáját az információs tevékenység módszertana és technológiája, az NTMIR és alrendszerei fejlesztésében történő közreműködés, a szerződések alapján folytatott tevékenység és a VSZK-val, a Kubai Köztársasággal és a MoNK-kal folytatott hatékony együttműködés terén. Nagy jelentőséget tulajdonítottak az NTMIK munkájának, amelyet a KGST-tagországok információs rendszerei fejlesztése érdekében végzett és a KGST-tagországok között elsőként megvalósított kísérleti műholdas távadatelérés (Moszkva–Havanna) politikai és gyakorlati értékének.

Megvitatták a nemzetközi specializált információs rendszerek munkaanyagait, jóváhagyták az NSIR-ek 1984. évi rendezvénytervét és jóváhagyták *Az NTMIR hálózata (javaslatok az adatbázisokkal folytatott munkák hálózati üzemmódjának fejlesztésére az NTMIR-ben)* c. anyagot. Hangsúlyozták, hogy az áttérés a hálózati üzemmódra az NTMIR fejlesztésének logikus szakasza és szükséges feltétele a KGST-tagországoknak a tudományos-műszaki tájékoztatás területén megvalósuló integrációjának.

Az információs munkák szabványosítására és az NTMIR kompatibilitására irányuló javaslatok és anyagok megvizsgálása eredményeként jóváhagyták az NTMIK-tagországok 1983–1985-re szóló NTMIR-en belüli szabványosítási együttműködésének tervét, és egyeztetették *A mágnesszalagos bibliográfiai információcserre formátuma. Szerkezet* című KGST-szabvány tervezetét.

Jóváhagyták az NTMIK 1984-1985-ös munkatervét és 1984. évi költségvetését.

Az ülés résztvevőit megismertették az NTMIK új technikai eszközeivel (az ESZ-1055M számítógéppel, az SZM-4 és ISZKRA-226 miniszámítógépekkel, az ATLAS rendszerrel, valamint az Unesco dokumentációjáról tájékoztató információs rendszerrel (UNIFILE projekt)).

Műholdas távadathozzáférés az NTMIR-ben

1983. április 28-án sikeresen befejeződött a Nemzetközi Tudományos és Műszaki Információs Központ egyik nagyon fontos, több mint két évig tartó munkája, melynek célja az volt, hogy a Kubai Köztársaságból műholdon keresztül kísérleti távadathozzáférést valósítsanak meg az NTMIK adatbázisaihoz. A kísérlet az NTMIK-nak a Kubai Köztársaság Nemzeti Tudományos és Műszaki Információs Rendszere fejlesztésében az 1981–1985 időszakban nyújtandó közreműködési programja keretében valósult meg.

A kísérletben kubai részről a Kubai Köztársaság Tudományos Akadémiájának Tudományos és Műszaki Információs és Dokumentációs Intézete (IDICT), a Kubai Köztársaság Nemzeti Számítástechnikai és Automatizált Rendszerszervező Intézete (INSAC), valamint a kubai Hírközlési Minisztérium vett részt. A moszkvai székhelyű NTMIK munkájában a szovjet Hírközlési Minisztérium működött közre.

A kísérletben a következő technikai eszközöket alkalmazták: ESZ-1055M számítógép, MPD-1 adatátviteli multiplexor (ESZ-8410) AP-70 vonaladapterrel, TAM 201 modem (ESZ-8002) és a Kubai Központi Távkommunikációs Laboratórium 200 típusú modemje, VDT-340 (ESZ-7168), VDT-52106 képrnyős terminál, CID 7220 (SZM-1611) miniszámítógép és DZM-180 sornyomtató.

A szoftvert az OS 6.1 M8 operációs rendszer, a KAMA távadatfeldolgozó monitor, az NTMIK által kidolgozott DIALOG (párbeszédés információkereső rendszer) programcsomag és a távadathozzáférés bázismódszere szolgáltatták.

A távadatátvitelre a nemzetközi kapcsolt telefonhálózatot használták, az Interszputnyik rendszer Atlanti óceán feletti Sztacionar-4 műholdja igénybevételével.

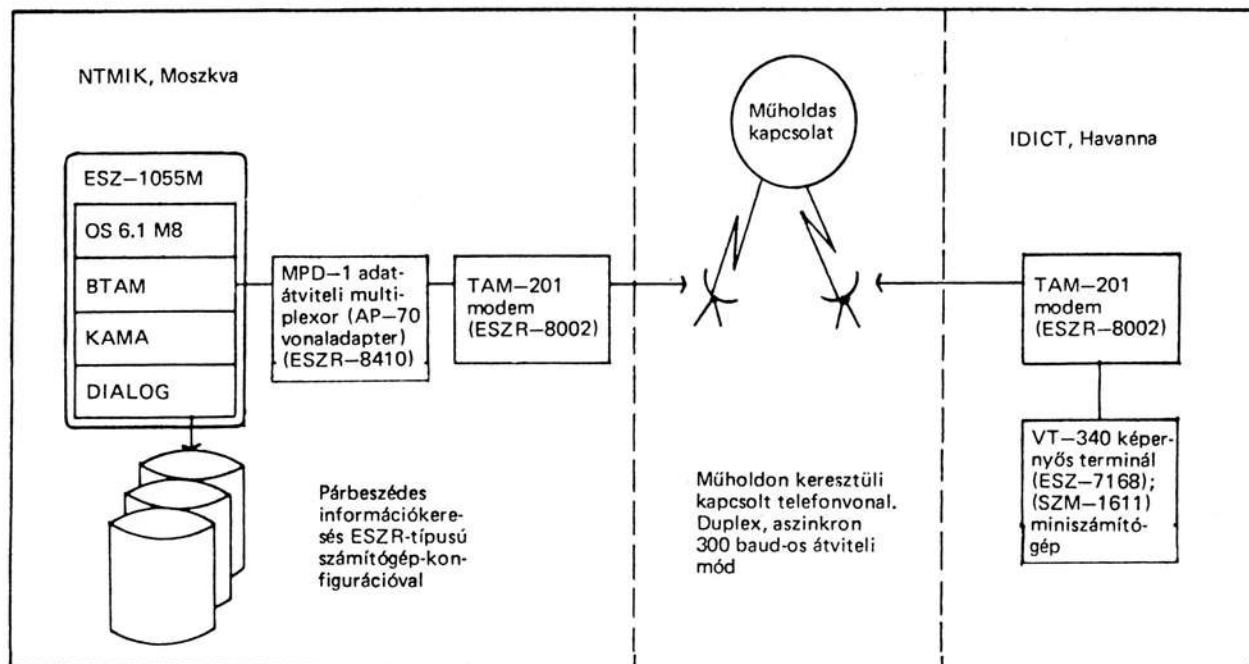
Az adatátvitel módja KOI-7 kódban történő 300 baud sebességű aszinkron (start-stop), duplex üzemmód volt.

A távadathozzáférés az NTMIK-ben rendelkezésre álló TK NSIR, INIS, INSPEC, CPI adatbázisokhoz, valamint az IDICT kérésére a VINITI által nyújtott kísérleti biológiai adatbázishoz valósult meg. Ezen adatbázisok révén összesen 600 ezer dokumentumleírásban, 4 éves retrospektivitással lehetett keresést végezni.

A kísérlet alatt 7 kétórás kapcsolat történt.

A résztvevő felek véleménye szerint a kísérlet új utat nyit meg a szocialista országok egymás közötti, valamint a szocialista és fejlődő országok közötti információcserében.

A távadatátviteli hálózat felépítését az 1. ábra mutatja.



1. ábra Távhozzáférés az NTMIK adatbázisaihoz

A KÖZELJÖVŐBEN JELENIK MEG

Az NTMIR normatív-műszaki dokumentumai. VII. rész

(Az NTMIR dokumentumai sorozat 23. füzete)

A kiadvány az 1982-ben és 1983-ban elfogadott NTMIR normatív-műszaki dokumentumokat tartalmazza:

1. Az NTP MCNTI 1-82 *Rekordszerkezet a bibliográfiai információk mágnesszalagos cseréje* c. normatív-műszaki előírás alapján kidolgozott KGST-szabvány tervezete. Címe: *A mágnesszalagos bibliográfiai információcsere formátuma. Szerkezet.*

2. NTP MCNTI 30-82 *Bibliográfiai információk tartalma és közlésmódja a mágnesszalagos információcserére szánt rekordokban (Nemzetközi Kommunikációs Formátum - MEKOF-1)* c. normatív-műszaki előírás.

A kiadvány terjedelme kb. 5 szerzői ív, ára 240,- Ft.

Megrendelhető az OMIKK Értékesítési osztályától (1428 Budapest, Pf. 12.)