

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület elnökségi ülés. Díjak átadása

Egyesületünk ez évben március 18-án tartotta ünnepélyes díjkiosztó elnökségi ülését. A megnyitó előadást a Magyar Posta VII. ötéves tervi távközlési fejlesztéséről dr. Valter Ferenc az MPK elnökhelyettese tartotta. Megállapította, hogy a távközlési szolgáltatások iránti igények dinamikus növekedése várható ebben a tervidőszakban is. A hagyományos értelemben vett távközlési szolgáltatások mellett megjelennek az új szolgáltatások iránti igények. Az ország egész területén jelentkeznek azok a felhasználók, akiknek a megfelelő színvonalú automatikus távbeszélő szolgáltatás mellett szükségük van az anyagi termelést elősegítő különféle adatátviteli, valamint a telefon és az adathálózatot integráltan alkalmazó telematikai szolgáltatásokra.

A telefonhálózat fejlesztéséhez a Posta 400—420 ezer központkapacitást tervez, az ehhez szükséges kapcsolás-, átviteltechnikai és egyéb berendezéseket 80%-ban a hazai ipartól szerzi be.

A telex és adathálózat a jelentős mértékben bővül, 3000 telex és 3100 adatállomás bekapcsolására lesz lehetőség. Új szolgáltatásként megindul a Teletex, a Teledata és a Telefax.

Az előadásban elhangzott, hogy a tervezett fejlesztésekre a Posta 40 MdFt értékben tervez beruházást. Ez a minden eddiginél nagyobb feladat jelentős erőfeszítést igényel a hazai ipartól és a Postától egyaránt. Az előkészítés időben megindult, azonban a tervezett fejlesztés örvendentes bővülését is figyelembe véve gyorsabb ütemre kell kapcsolnunk.

Szükség van arra, hogy vállalati és egyesületi szinten mozgósítsuk szellemi és anyagi erőforrásainkat, teremtsük meg a szükséges érdekeltiséget a program teljes megvalósításához. A postai távközlésfejlesztés történetében jelentős szakasz a VII. ötéves terv. Elmozdulás egy valóban gyorsított fejlődés irányába, amely azt eredményezheti, hogy 1995-re korszerű alaphálózattal országosan teljesen automatizált távbeszélő rendszerünk legyen fejezte be előadását dr. Valter Ferenc egyesületünk társelnöke. Az előadáshoz dr. Gágyor Pál országgyűlési képviselő, a Parlament Ipari Bizottságának tagja, az Ipari Informatikai Központ vezérigazgatója szólt.

Felszólalásában elmondotta, hogy bár nagyra értékeli a Posta hálózat fejlesztési terveit, de annak megvalósítási ütemét túl lassúnak véli és ezért képviselői javaslatot készített a fejlesztés felgyorsítására.

A javaslat készítésének okait hármass szerepkörének megfelelően az alábbiakban sorakoztatta fel:

- Mint a Parlament Ipari Bizottság tagja a korszerű távközlési szolgáltatások mielőbbi megvalósítását az ipari termékszerkezetváltás elengedhetetlen feltételének tekinti.
- Mint egy információs intézmény vezetője, jól tudja, hogy a korszerű tudományos műszaki és gazdasági információk széles körű és gyors hasznosítása nélkül népgazdaságunk nem juthat ki jelenlegi helyzetéből.
- Mint állampolgár fájjalja és elfogadhatatlannak tartja, hogy Puskás Tivadar országa a telefon fejlesztésben elfoglalt valamikori vezető helyéről az elmúlt 100 év alatt Európa egyik utolsó helyére csúszott le.

A képviselői javaslat kidolgozása azt célozza, hogy a jelenlegi telefon helyzetünkben úgy lábaljunk ki, hogy az ezredfordulóra már Európa derékhadához tartozzunk. Köveskúti Lajos az egyesület elnöke tájékoztatta a HTE elnökségét az ország gazdasági helyzetéről, a szerkezetváltással járó problémákról, majd a jutalmak átadására került sor. Meleg szavakkal üdvözölte a kitüntetetteket. Dr. Bognár Sándor miniszterhelyettes adta át dr. Barát Zoltánnak egyesületünk alapító tagjának a Munkaérdemrend ezüst fokozatát. Barát Zoltán évtizedek óta kiemelkedő egyénisége az ipari akusztika, valamint a televízió adástechnika területén végzett

kutatás-fejlesztésnek. Egyetemi oktató munkája több villamosmérnök generáció szakmai, emberi fejlődéséhez járult hozzá. A Híradástechnikai Tudományos Egyesület Elnöksége Puskás Tivadar Emlékérem-mel tüntette ki a következő személyeket:

BALLA TIBOR:

Nevezett 1960-tól tagja volt a KTE-nek. 1965-től 1970-ig a KTE-ben a Postaforgalom Gépesítési Szakbizottságának vezetője volt. Tevékenyen részt vett a postaforgalom rendszertechnikai váltásának előkészítésében és bevezetésében. 1970-től 1985-ig a KTE Postaforgalmi Szakosztályának titkári teendőit látta el. Ezen idő alatt az előadások szervezésében, lebonyolításában kiemelkedő munkát végzett. A KTE-ből a HTE-be történő átváltás előkészítésében, a szakosztályok szervezésében, a tagozat kialakításában kezdeményezőleg és aktívan vett részt. Jelenleg a HTE postai tagozatának titkári teendőit látja el.

BORSOS KÁROLY:

Egyike korunk legszelebb látókörű mérnökeinek, amit a Telephony-ban is megjelent cikkeinek visszhangja mutat, vagyis hatása túlterjed határainkon is. Munkáit a hálózatépítés és szerelés területén kezdte, majd az újjáépítési munkák felgyorsításához munkatársával együtt hazai viszonyokra alkalmazta a határfrekvencia feletti kiegyenlítési rendszert. Később irányította a távkábel-építések beruházási munkáit. Hivatali munkáival párhuzamosan az OMFB magalahálózattól mostanáig több, a távközlés és a közműrendszerek fejlesztésével foglalkozó tanulmány és koncepció kidolgozásában vett részt. Munkáját több kitüntetéssel ismerték el.

GÖBLÖS IMRE:

1964 óta dolgozik a Híradástechnikai Ipari Kutató Intézetben, 1982-től pedig a MEV-ben. Munkaköre az integrált áramkörök vizsgálati területének irányítása, illetve a kutatási-fejlesztési feladatok ellátása. Aktívan vesz részt a tématerület nemzetközi együttműködésében (a SZU-MNK „Alkalmazás” munkacsoport vezetője). A HTE-ben 1976 óta végez tudományszervező munkát, jelenleg az Alkatrész Szakosztály vezetője. Az utóbbi két évben sikeresen szervezte az Alkatrész Szemináriumot. Több mint egy évtizede a BME Elektronikai Technológia Tanszék mellékfoglalkozású tudományos munkatársa.

HORVÁTH LAJOS:

Dr. Horváth Lajos főtítkárhelyettes, a Magyar Posta Műsorszóró osztályának a vezetője, gyakorlatilag a tudományos egyesületek megalakulása óta részt vesz azok munkájában: a HTE-nek tagja és elnökségi tagja, azzal párhuzamosan a KTE Műsorszórási Szakosztályának az elnöke, majd a KTE főtítkárhelyettese. Jelentős szerepe volt a KTE és a HTE közötti jó együttműködés kialakításában, a HTE és a KTE Postai és távközlési tagozata egyesülésének az előkészítésében és végrehajtásában. Eötvös és KTE Jáky-díjas, többek között a Munka Érdemrend arany fokozatának a birtokosa. Szűkebb szakterülete a televízió stúdió- és adástechnika volt, e területen elévülhetetlen érdemei vannak, elsősorban a televíziózás hazai bevezetésének az időszakából. A Magyar Posta vezeték nélküli távközlési és műsorszóró ágazatai fejlesztési és üzemviteli munkáinak több évtizedes irányítása során jelentős szerepet játszott számos új szolgáltatás bevezetésében.

RÁCZ JÁNOS:

1959-ig a Puskás Tivadar Távközlési Technikum igazgatóhelyettese, 1959-től pedig igazgatója. 1962-ben az oktatási reform végrehajtása során létrejött Felsőfokú Távközlési Technikum igazgatására kap megbízást. A technikusok képzés, oktatásszervezésében, valamint az oktatástechnikai feltételeinek megteremtésében végzett munkájáért 1959-ben a Posta Kiváló Dolgozója, 1961-ben az Oktatásügy Kiváló Dolgozója kitüntetésben részesült. A felsőfokú technikum létrehozása, az oktató-nevelő munka terén elért eredményei elismerésként 1968-ban a Munka Erdemrend arany fokozatát kapta. A HTE-nek 1961 óta tagja. 1977-ben kezdeményezője a HTE Győri Csoport létrehozásának. A csoport megalakulása óta annak elnöki teendőit látja el.

VALTER FERENC:

Dr. Valter Ferenc, a Magyar Posta elnökhelyettese, hosszú idő óta részt vesz a HTE tevékenységében. Az 1985-ös tisztújításkor a HTE társelnökévé választották, de azt megelőzően is tagja volt a HTE elnökségének. Ugyanakkor a Közlekedéstudományi Egyesület Postai és Távközlési tagozata elnökeként, illetve a KTE társelnökeként is dolgozott, és a tisztségeiben is igyekezett előmozdítani a két egyesületben dolgozó távközlési szakemberek, a posta és az ipar szorosabb együttműködését. Tagja a MTESZ országos elnökségének. Dr. Valter Ferenc a villamosmérnöki diploma megszerzésétől kezdve a Magyar Postán dolgozik. A posta Rádió- és Televízió műszaki Igazgatóság, a Postavezérgazgatóságban betöltött fejlesztő és beruházó vezetői pozíciókban, majd a Postai Beruházó Iroda igazgatójaként jelentős feladatokat végzett a műsorszórás és a távközlés fejlesztése területén is.

VARSÁNYI JÁNOS:

A Posta Kísérleti Intézet tudományos munkatársa, kutatási területe: a sokszolgáltatású kábeles TV rendszerek, a teletext rendszerek és a műholdas TV jelátvitel. 1975 óta tagja a HTE-nek. 1976-tól látja el a Vételtechnikai Szakosztály titkári teendőit. Mind a szakosztályban, mind a HTE-ben hosszú időn keresztül kiemelkedő, eredményes társadalmi és szervezési munkát végez. Szervezőtitkári feladatai: Színes TV, Kvadron, Teletext, Kábeltelevízió munkabizottságok szervezése, részvétel a bizottságok munkájában. A különböző budapesti társszervezetekkel összekötőként működik közre: így pl. az OPAKFI-val, az Adástechnikai Szakosztállyal, ezzel a gyors információcsere és a közös előadások szervezése válik lehetővé.

A *Híradástechnikai Tudományos Egyesület* egyik feladata az, hogy a magas szintű szakmai eredményeket bemutassa és közkinccsé tegye az Egyesület folyóiratában a *Híradástechnika*-ban. E célkitűzés megvalósítását szolgáló szakmai értekezések közül az Elnökség *Polák-Virág-díjjal* jutalmazta az alábbi szerzőket:

Pribelszky György:

„Műhold-retranszlátor csatornkapacitása homogén SCPC rendszerekben” (1986. 3. szám)

Kolláth Gábor:

„Távközlő hurokhálózatok számítógépes tervezése” (1986. 5. szám)

Dr. Baranyi András:

„Nagyjelű mikrohullámú eszközök modellezése” (1986. 6. szám)

Dr. Huszty Gábor:

„Jelsorozatok szinkronizálása vesszőmentes kódokkal” (1986. 7. szám)

Neumayer Béla—Ádám János:

„Elektronikus megjelenítő eszközök képminőség-jellemzőinek elméleti és mérési problémái” (1986. 10. szám)

A *Budapesti Műszaki Egyetem Villamosmérnöki Karán* 1986 évben végzett hallgatók részére kiírt *Diplomatervezési pályázaton* díjazásban részesültek:

I. díj: *Levendovszky János:*

„Szórt-spektrumú rendszerek információelméleti modelljei” c. dolgozat

II. díj: *Gajdos Sándor:*

„Digitális modem TMS 32010 processzorral” c. dolgozat

II. díj: *Nagy Lajos:*

„Fázismérés elvén működő rádió iránymérő modellezése” c. dolgozat

III. díj: *Leeb Ferenc:*

„FIR szűrők tervezése amplitudó- és fázisjeljellegű karakterisztika együttes közelítésével” c. dolgozat

Dicséret oklevél: *Kiss István Csaba:*

„Dropout mérőműszer tervezése” c. dolgozat

Szaktervezési pályázaton díjazásban részesültek

Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskoláról:

I. díj: *Kelemen József:*

„Tervezzen olyan diszkrét rendszer, és a rendszerben üzemelő áramköröket, amely rendszer a FÓTAXI Forgalmirányító Központjában alkalmazva a forgalmazási lehetőségek javulnak”

Konzulens: dr. Temesvári Zsolt főisk. docens

II. díj: *Nádas Péter:*

„Kerámia chip carrier technológiája és alkalmazása”

Konzulens: dr. Bihari Judit főiskolai docens

II. díj: *Dudás Csaba:*

„Intelligens rádióterminál-kezelő program”

Konzulens: Molnár Ervin adjunktus

III. díj: *Goldbach Ferenc:*

„Z 80 alapú intelligens taxióra”

Konzulens: Molnár Ervin adj.

III. díj: *Boros Árpád:*

„Optoelektronikai félvezető eszközök vizsgálatai”

Konzulens: dr. Szentiday Klára főisk. docens

Széchenyi István Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskoláról:

I. díj: *Mayer Tibor:*

„Többszörös hangolható digitális szűrő tervezése és építése”

II. díj: *Kalló Lajos:*

„Távközlő hálózat minőségének javítása hálózatanalízátor felhasználási körének optimalizálásával”

III. díj: *Boczor László:*

„Lézer stabilizáló és adómeghajtó tervezése optikai jelátvitelhez”

III. díj: *Toldi Jenő:*

„Nemzetközi tranzitközpont bővítése CCITT N₀ 5-ös jelzésrendszerű áramkörökkel”

A díjkiosztást követően dr. Tófalvi Gyula főtitkár beszámolt az eltelt év fontos egyesületi eseményéről. Megállapította, hogy a postai tagozattal való egyesülés folytán az egyesület új felállási rendje és a harmonikus együttműködés hozzájárul a feladatok sikeres megoldásához.

Az egyesület anyagi viszonyai rendezettek. A *HIR-ADÁSTECHNIKA* folyóirat az elmúlt év három nyomdai váltás megpróbáltatásait átvészelte. A folyóirat anyagi helyzete, hála a rovatgazda vállalatok áldozatos hozzájárulásának stabilnak mondható. Röviden összefoglalta azokat az erőfeszítéseket, amelyeket egyesületünkben folyó tudományos munka növeléséért az elmúlt évben tettünk. Kitért a különböző tagozatok, szakosztályok, bizottságok eredményes munkájára és külön foglalkozott azokkal az eredményekkel, amelyeket tudományos egyesületünk a MTESZ-t képviselő munkájában ért el. Részletesen kitért az elektronizáció gesztói munkájára, a döntésre jogosult szervek elé adott javaslatainkra, valamint más tudományos egyesületeinkre (MATE, OPAKFI, NJSZT) elért közös sikereinkre.

A továbbiakban informálta az elnökséget a legfontosabb egyesületi feladatokról, az évben sorra kerülő konferenciákról, a Távközlési Klub sikeres rendezvény sorozatáról mely a Posta és Ipar párbeszédét segíti. Az ünnepélyes elnökségi ülést Köveskúti Lajos elnök zárszava fejezte be.