

## EGYESÜLETI HÍREK

### Kvadrofónia Konferencia Székesfehérvárott

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület Székesfehérvári Szervezete a Műszaki Könyvnapok alkalmából október 17-én konferenciát rendezett a „Kvadrofónia” tárgykörében. *Demeter Béla* – a Videoton műszaki igazgatója – megnyitója után, *Dr. Tófalvy Gyula* – az EMV főmérnöke – a négyjelű rádió adás-vételtechnikai sztereó eljárásokról, *Iván János* „a kódolt négyjelű átvitel sztereó csatornákon” témakörben, *Újházi László* (MRT) a rádió-kvadrofónia kifejezési lehetőségeiről, *Steinbach Sándor* a négycsatornás lehallgató-rendszer akusztikai egyensúlyáról, *Antal László* (Videoton) a kvadrofóniának az Egyesült Államokban való elterjedéséről és *Kiss Zoltán* (PKI) az NSZK négycsatornás hangátviteli megoldásairól tartott magasszínű előadást.

A konferenciát nagyszerű bemutató követte, majd a széleskörű vita felszínre hozta, hogy ebben – az Európában még nem elterjedt, a hangátvitel és reprodukáció területén élenjáró – témában, amelyben igen nagy érdeklődésre és igényekre lehet számítani, hazai szakembereink már eddig is igen figyelemre méltó műszaki fejlesztési eredményeket értek el.

A jelenlevők megállapodtak abban, hogy egy későbbi időpontban a Rádió- és Televízió Szakosztály megbeszélést fog összehívni, melyen a közvetlenül érdekelt vállalatok és intézmények képviselői részt vesznek. A megbeszélés célja meghatározni azokat a feladatokat, amelyeket a kísérletek megkezdéséig szükséges megtenni.

### SZÍNES TELEVÍZIÓ VÉTELTECHNIKA SZIMPÓZIUM BUDAPESTEN

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület Rádió- és Televízió Szakosztálya és a Szakosztály keretében működő Színes Televízió Munkabizottság 1971 derekán vetette fel azt a javaslatot, hogy a hazai szakemberek részére már most, a hazai színes televíziózás jelenlegi kísérleti szakaszában, színes tv vételtechnikával foglalkozó szimpóziумot rendezzenek külföldi, elsősorban a szocialista országokbeli szakemberek részvételével.

Az egyesület vezetősége elfogadta a javaslatot és a szervező bizottság elnökévé Dr. Ferenczy Pált, titkárává S. Tóth Ferencet kérte fel.

A szimpóziум tematikáját a színes tv vételtechnia elvi, rendszertechnikai vonatkozásai, a színes tv vevőkészülékek alkatrészei, áramköri és konstrukciós, képcső és egyéb alkatrész kérdései, a színes tv mérőberendezések, mérési módszerek, színes műsorok vételére is alkalmas közösségi tv antennarendszerek, a színes tv vevőkészülékek szervizkérdései, az ide vonatkozó oktatási kérdések képezték.

Az egyesület a „Színes-televízió Vételtechnikai Szimpóziумot” f. évi április hó 24–26. között rendezte meg, s ezzel párhuzamosan kisebb kiállítást is rendezett a szimpóziум tárgykörében.

A szimpóziумnak 149 magyar és 44 külföldi résztvevője volt, közöttük 1 belga, 7 nyugatnémet, 8 csehszlovák, 5 NDK-beli, 6 francia, 2 holland, 14 lengyel és 1 román. Az előadásoknak 150–200 főnyi hallgatója volt, köztük a BME számos hallgatója. Az előadásokat élénk kérdezősködés és vita követte.

A kiállításon a következő vállalatok vettek részt: Egyesült-Izzólámpa és Villamosági Rt., Elektromechanikai Vállalat, Híradótechnikai Vállalat, MTA Műszaki Fizikai Kutató Intézet, Philips — Eindhoven, Videoton.

A szerény keretek között rendezett kiállítás mind a kiállított gyártmányok, mind a kiállító vállalatok többsége rész-

ről biztosított mérnöki szintű felvilágosító szolgálat segítségével járult hozzá az előadásokon és vitákon szerzett ismeretek bővítéséhez. A kiállítás így elősegítette a szimpóziум munkájának hatékonyságát.

A Szimpóziумot *Köveskuty Lajos*, a Híradástechnikai Szövetkezet elnöke nyitotta meg. Beszédében kifejtette, hogy a Szimpóziум Magyarországon az első nemzetközi részvétellel rendezett találkozó, amely alkalmat ad a színes tv vételtechnika, valamint a hozzá szorosan kapcsolódó rokon területeken elért eredmények ismertetésére, tapasztalatok cseréjére az időszerű kérdések felvetésére.

A fejlesztést szolgáló hazai intézkedésekkel kapcsolatban többek között utalt arra, hogy elkészült és üzembevették az MRT új korszerű színes tv stúdióját és növelték a kísérleti színes adás időtartamát az eddigi heti 4 órától mintegy heti 10 órára. A következő években a Szovjetunióból 30 000 db „Szivárvány”-típusú színes vevőkészülék importját irányozták elő, amivel a színes tv-vétel hozzáférhetővé válik a közönség számára. Ugyanakkor a hazai gyáraink — a Videoton és az Orion is — arra törekcsenek, hogy az árakat csökkentsék. A készülékek áramköreinek félvezetőeszközökkel, különösen pedig fokozatosan szabványosított integrált áramkörökkel történő megoldása, a mechanikai konstrukciónak pl. szabványos modul-elemekkel történő megoldása hozzá fog járulni az árak csökkentéséhez. Távlati becslések szerint 1980-ban az országban működő tv-vevőkészülékek 20%-a színes vételre alkalmas lesz.

A szimpóziум egyesületünk főtitkáranak, *Susánszky Lászlónak* rövid összefoglaló beszédével zárult. Megemlékezett a televízió megvalósításában figyelemre méltó munkát végzett magyar feltalálókról, tudósokról, mint Mihály Dénes, Nemes Tihamér. Megköszönte az előadók értékes munkáját. Elismerését és köszönetét fejezte ki a szervező bizottság elnökének Dr. Ferenczy Pálnak, titkáranak S. Tóth Ferencnek, a bizottság tagjainak, az egyesület titkárságának, valamint a rendezés munkájában részt vállaló, külföldi nyelvismerettel rendelkező fiatal mérnököknek lelkes és eredményes munkájáért.

## EGYESÜLETI HÍREK

EZ ÉV ŐSZÉN MEGKEZDI MUNKÁJÁT  
EGYESÜLETÜNK IFJÚSÁGI BIZOTTSÁGA

A híradástechnikai műszaki tudományok fiatal szakembereinek széles körében végzett közvélemény-kutatás, majd a fiatal szakemberek képviselőivel együttesen végzett gondos előkészítő munka után megalakul és megkezdí munkáját egyesületünk Ifjúsági Bizottsága. Szervezetének elvi alapjairól és tevékenységi köréről egyesületünk Végrehajtó Bizottsága a következőket fogadta el:

## Az Ifjúsági Bizottság:

- figyelemmel kíséri a fiatal szakemberek társadalmi és szakmai munkába való beilleszkedésének kérdését. Feladata továbbá a fiatal szakemberek szakmai ismereteinek gyarapítása, látóköri bővítése az egyesület által nyújtott lehetőségek fokozott felhasználása útján, egyben a fiatal műszakiak fokozottabb bevonása az egyesület munkájába;
- tevékenységét az egyesület „Alapszabálya”-ban foglaltak szerint folytatja;
- a HTE központi bizottságaként alakul meg;
- szorosan együttműködik az egyesület szakosztályaival és egyéb szerveivel;
- rendezvényei az egyesületi program részét képezik;
- az általa összeállított éves munkaterv szerint működik, melyet a Végrehajtó Bizottság javaslata alapján az Elnökség hagy jóvá;
- titkára rendszeresen beszámol a Végrehajtó Bizottságnak a végzett munkáról.

## A tevékenységi kör:

1. Az oktatási intézményekben (egyetem, főiskola) tanuló és végzős hallgatók, valamint a pályakezdő fiatal műszakiak társadalmi és szakmai fejlődésének elősegítése szoros együttműködésben az érintett KISZ bizottságokkal.
  - a) Az oktatási intézményekből kikerülő fiatal műszakiak segítése a munkahely új légkörébe való beilleszkedésben.
  - b) Az oktatási intézményekben tanulók tájékoztatása a szakterület elhelyezkedési lehetőségeiről, valamint a munkahelyi elvárásokról és követelményekről.
  - c) A tudományos diákkörök (TDK) támogatása. Témakeresés és javaslat a feldolgozandó témákra. Szorosabb kapcsolat kiépítése a TDK-k és az ipar egyes területei között. Segítségadás a TDK dolgozat elkészítéséhez és a konzulens kijelöléséhez.
  - d) Az üzemi gyakorlatok hasznosabbá és hatékonyabbá tételének előmozdítása az adott területeken dolgozó fiatal műszakiak bevonásával.
  - e) Diplomaterv- és szakdolgozattémák kiválasztásában segítségnyújtás az oktatási Intézményeknek és javaslattétel ipari konzulensekre.
  - f) Diplomaterv-feladatok és szakdolgozatok kidolgozával kapcsolatos előadások szervezése végzős hallgatók számára.
  - g) Javaslatok a fiatal műszakiak és közgazdászok tanácsa (FMKT) által szervezett dolgozatok témáira. FMKT dolgozatok konzultálása. Figyelem felhívása a kiemelkedő TDK, diplomaterv, szakdolgozat, ill. FMKT dolgozatokra, ezek témáiból előadások szervezése.
  - h) Szorosabb kapcsolatkiépítés az oktatási intézmények, kutató intézetek és az ipar fiatal szakemberei között.
  - i) Irodalomkutatásban segítségnyújtás a diplomatervek, szakdolgozatok, TDK és FMKT dolgozatok megírásához.
2. A fiatal műszakiak tudományos tevékenységének előmozdítása.
  - a) Közreműködés a TDK dolgozatok, diplomaterv- és szakdolgozat-pályázatra beküldött munkák, valamint az FMKT dolgozatok értékelésében és rangsorolásában.

- b) Javaslatok tétele a Híradástechnika szerkesztőségének a kiemelkedő munkák cikkek formájában való közlésére.
  - c) Támogatás a tudományos fokozatot (doktori, kandidátusi címet) megszerezni kívánó fiatal szakembereknek. Tájékoztató a tudományos fokozatok elérésének lehetőségeiről. Segítségnyújtás a témaválasztásban.
3. Fiatal műszakiak fórumának megalakítása. A fórum tevékenységi köre:
    - a) Figyelem felhívás szakfolyóiratokban megjelenő értékesebb cikkekre.
    - b) Kiállítások, rendezvények anyagának ismertetése.
    - c) Segítségnyújtás a szakirodalom felkutatásában.
    - d) Szakmai vitadélutánok valamint igények alapján összeállított előadások szervezése, lebonyolítása.
    - e) Közreműködés a HTE szakosztályainak munkájában (rendezés, szervezés, stb.).
  4. Propaganda tevékenység
    - a) A HTE tevékenységének és munkájának tudatosítása a fiatal műszakiak körében.
    - b) Figyelem felébresztése a HTE-ben rejlő lehetőségekre.
    - c) A HTE és az Ifjúsági Bizottság rendezvényeinek széles körben való ismertetése.
    - d) Pályázatok eredményhirdetésének megszervezése, publikálása a HTE lapjában.
    - e) Összejövetelek szervezése, azzal a céllal, hogy lehetőség nyíljon neves magyar, ill. külföldi szakemberekkel és munkásságukkal való megismerkedésre.
    - f) Kapcsolatok kialakítása és tartása hasonló magyar és külföldi szervezetekkel.
  5. Az egyes tevékenységi csoportok megnevezése:
    1. Oktatási csoport
    2. Tudományos továbbképzési csoport
    3. Fórum
    4. Propagandacsoport

## A szervezeti felépítés:

Az előzőekben vázolt egyes tevékenységekben résztvevő egyesületi tagok munkáját az Ifjúsági Bizottság egy vagy két tagja irányítja, akiket a vállalatoktól a KISZ Bizottságok segítségével kijelölt és meghívott fiatal szakemberekből (akik a HTE tagjai) álló széles fórum választ meg négyéves időtartamra. A tevékenységi csoportok irányítói és a VB által delegált két fő képezi az Ifjúsági Bizottságot.

Az Ifjúsági Bizottság munkáját titkára fogja össze, személyét a bizottság saját tagjaiból jelöli ki, egy éves időtartamra. Ha az Ifjúsági Bizottság valamely tagja kiválik, a Bizottság javaslatot tesz kooptálásra a Végrehajtó Bizottságnak.

Az Ifjúsági Bizottság a választás után kidolgozza munkatervét.

A tevékenységi csoportok vezetői a kapcsolatot az intézményekkel és vállalatokkal az ott tevékenykedő összekötők segítségével tartják. Az összekötők megválasztása is a korábban említett fórum feladata. Az összekötőket is 4 éves időtartamra választják.

Az Ifjúsági Bizottság és az összekötők két havonként rendszeres megbeszélésre ülnek össze, ahol a munkaterv megvalósításának soron következő teendőit vitatják meg.

Az Ifjúsági Bizottság munkájáról évenként a közgyűlésen számol be.

Szerkesztőségünk nevében köszöntjük egyesületünk Ifjúsági Bizottságának megalakulását és sok sikert kívánunk működéséhez. Keresni fogjuk az alkalmakat, hogy a bizottság munkájának sikeréhez folyóiratunk is a lehető legnagyobb segítséget nyújtsa. Ugyanakkor szerkesztőségünk is komoly támogatást vár az Ifjúsági Bizottságtól a folyóirat célkitűzéseinek menő jobb megközelítéséhez.