

BEAG

A magyar híradástechnikai ipar több mint 70 éves múlttal és olyan nagy elődökkel büszkélkedhet, mint Puskás Tivadár, akinek stúdiótechnikai munkássága és szabadalmi alapján elsőként Budapesten indult meg nyilvános műsorközvetítés, vagy mint a Nobel-díjas Békésy György, akinek jelentős szerepe volt a hangrendszerek elméletének kidolgozásában.

A nagy elődök munkáját folytatja az Elektroakusztikai Gyar (BEAG), melynek budapesti központjában és vidéki szakosított gyáregységeiben (Kisvárdá, Nyíregyháza) mintegy 3000-en dolgoznak. A létszámhoz képest sok mérnököt és technikust foglalkoztató gyár önálló kutató és fejlesztő bázissal rendelkezik. Kutatói közül sokan értek el magas tudományos fokozatot. Ennek köszönhető, hogy a gyár termékeinek 75%-ánál alkalmazza több mint 60 szabadalmát, melyek a világ legfejlettebb ipari országában védettek.

A BEAG erős dinamizmusban levő KGM közép vállalat. Termelésének a 85%-a exportra készül.

A vállalat tevékenységét az alábbi profilkörökben végzi:

- I. Stúdiótechnika: rádió, televízió, film- és egyéb speciális stúdiók, közvetítő és riportterek kocsik komplett hangberendezései (1. ábra).
- II. Akusztika: zárt-, nyíltterek (sport, kultúr, konferencia termek) komplett hangrendszerei (2. ábra).
- III. Oktatástechnika: oktatóberendezések, nyelvlaboratóriumok (3. ábra).

A vállalat, mint téma- és profilgazda, betölti sajátos misszióját mind a magyar népgazdaságban, mind a

KGST integrációs körén belül a rádió- és televízióstúdiók alapvetően saját szellemi bázisára épülő — mintegy 600 gyártmányt magában foglaló — gyártásával és üzembe helyezési feladatok ellátásával. A legújabb kutatás-fejlesztés eredményeit felhasználva alakította ki az elasztikus és modul rendszerben felépített — III. generációs — FIT IC stúdió berendezéseit. A stúdiótechnikai berendezések gyártási és forgalmazási nagyságrendje az utóbbi években elérte és meghaladta több nemzetközi tekintélyű vállalat gyártási, forgalmazási nagyságrendjét. Ennek nemzetközi elismerése, egyben a további fejlődés forrása az a nemzetközi fejlesztési és forgalmazási megállapodás és gyakorlat, hogy a Szovjetunió ebben a témakörben a magyar népgazdaságra szakosított. Ez a körülmény gyakorlatilag a BEAG lehetőségének és piaci stabilitásának, de elkötelezettségének is a legszilárdabb bázisa. Bizonyára ez is hozzájárult ahhoz, hogy a vállalat megnyerte az olimpiai versenytárgyalásokat a neves külföldi (nyugat-európai) konkurenciával szemben, így megkapta az „1980-as moszkvai olimpia elektroakusztikai berendezéseinek hivatalos szállítója” kitüntető címet (4. ábra). Az olimpiai játékok TV- és rádióközvetítéseinek lebonyolításához szükséges teljes hangrendszert a BEAG fejlesztette ki és szállítja. A hangrendszer feladata a sporteseményeket kommentáló riporterek hangjának eljuttatása a TV-nézők és rádióhallgatók millióihoz. Az olimpiai játékok 25 moszkvai helyszínéről közvetítési lehetőséget biztosító hangrendszer értéke mintegy 600 millió forint. A hangberendezés komplexum alkalmas 20 színes televízió- és 100 rádióprogram kibocsátására. A berendezés egyidejűleg 2600 riportter részére biztosít közvetítési lehetőséget, a hangláncok kezelésére pedig mintegy 900 képzett szakember munkája szükséges. A III. generációs elektromos alkatrészeket tartalmazó komplett rendszer összesen 18 féle szabadalmat használ fel.

1. ábra



A vállalat másik nagy profilköre az akusztikai berendezések zárt- és nyílttéri hangláncrendszereihez szükséges, de önállóan is forgalmazott nemes építőelemek tervezése és gyártása. Ezek teljes körét — mikrofontól a hangszórón át a hangszűrőig — zárt termelési ciklusban biztosítja.

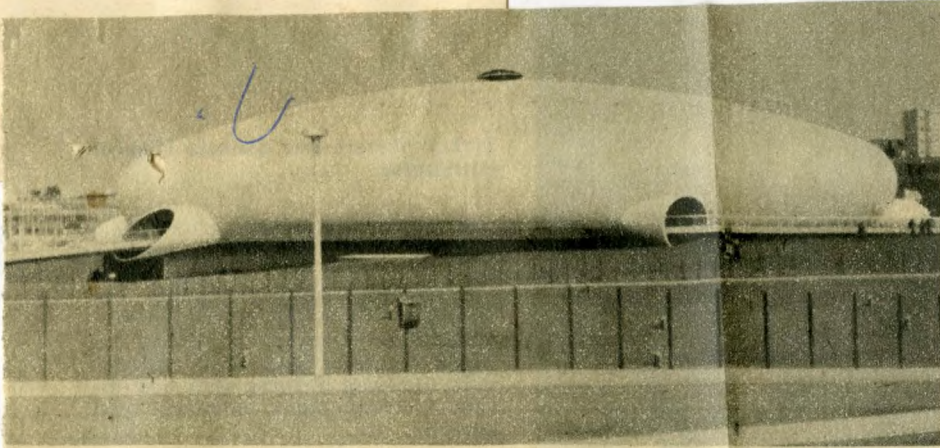
Az akusztikai berendezések, zárt és nyílt téri hangrendszerek, hangláncok tervezése és létesítése vonatkozásában sok sikeres megvalósulás közül a legkiemelkedőbb a KGST Palota teljes hangrendszerének és tolmácsrendszerének a kialakítása (5. ábra). A vállalat által gyártott és telepített hangrendszereket használják Karl-Marx-Stadtól (városi kultúrközpont) Algír (olimpiai stadion), Bagdadtól (stadion) a Népstadionig (6. ábra).

Oktatástechnikai berendezések fejlesztésével és gyártásával a gyár majdnem 20 éve foglalkozik. Ebben az időszakban számos hazai és külföldi oktatási intézmény részére szállított berendezéseket, tervezet és kivitelezte egész egyetemi „városok” komplex elektroakusztikai rendszereit. Ezen témakörből — a hallássérült gyerekek oktatását elősegítő eszközökből — a hazai és szomszédos országok mellett jelentős szállítást is végzett Peruba. A berendezések üzembe helyezését szintén a BEAG szakemberei végezték (7. ábra). A népgazdasági érdekeknek megfelelően a vállalat növelni kívánja exportját a tőkés országok felé. A fejlődő országokkal (Irak, Szíria) a jó politikai kapcsolatoknak megfelelően szintén a kereskedelmi forgalom növekedésére számít a vállalat. A beruházásokba már a tervezés időpontjában kíván bekapcsolódni és részt kíván venni a fejlesztési tervek kidolgozásában. Vállalja a profilkörébe eső komplett szállításokat, tervezéstől a kulcsátadásig. A szakemberek rendelkezésére áll műszaki tanácsadó szolgálatával.

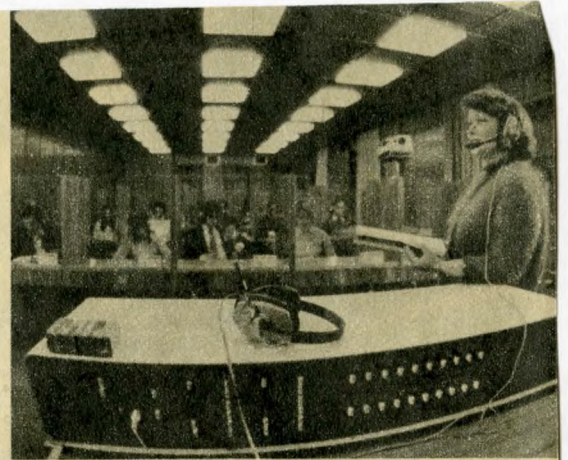
A BEAG jó hírnévnek örvend Nyugat-Európában és több jó nevű cég, mint a Siemens, keresi az együttműködési kapcsolatot. Ezek egy részével a vállalat már jelenleg is üzleti kapcsolatban áll. A kooperációs törekvésből többféle előny származik, amely végül a kereskedelmi forgalom növekedését vonja maga után.

A vállalat célkitűzései sok irányban és mélyen megalapozottak. A tervezett nagyságrend egységében van a piaci vásárlóképes szükségletekkel, de összhangban van az installációk és fejlesztések, kötelezettségek ritmusával és nagyságával is. A jövő feladatai nemcsak a lehetőségek okos realizálását jelentik, de egyben sokoldalú, egymásra ható és közvetlen összefüggések kényszerítő szükséglete is.

A hazai és nemzetközi szükségleti eredmény és piaci oldal összhangban van a BEAG lehetőségeivel és adottságaival. A profilkör és a vállalat alkalmas és kész küldetésének teljesítésére.



2. ábra



3. ábra



4. ábra



5. ábra

6. ábra



7. ábra

