

## 50 éves a hazai adócsőgyártás

Egyesületünk Vákuumtechnikai Szakosztálya 1973. december 6-án ünnepi előadás sorozatot rendezett az Egyesült Izzólámpa és Vili. Rt. Adócsőgyára alapításának 50. évfordulója alkalmából.

Mészáros Sándor szakosztályelnök megnyitó szavai után Nemberger Béla igazgatóhelyettes a hazai felhasználó, a Magyar Posta Rádió és Televízió Műszaki Igazgatósága részéről üdvözölte a jubiláló Adócsőgyárat. Kiemelte, hogy amikor a II. világháború után az embargó miatt lehetetlenné vált az adócsőimport és veszélybe került a hazai rádióadó-állomások üzemeltetése, az Adócsőgyár sikerrel oldotta meg a nagy teljesítményű adócsövek pótlását, majd eredményes fejlesztéssel később is teljesen egyenértékű csövekkel biztosította az import kiváltását. Azt, hogy a Rádió és Televízió Műszaki Igazgatóság a múltban eleget tudott tenni a követelményeknek, az Adócsőgyárnak is köszönheti.

A Távközlési Kutató Intézet részéről Dr. Berceli Tibor tud. főosztályvezető köszöntötte a jubiláló gyárat. Az intézet és a gyár között kerekben másfél évtizede szoros műszaki kapcsolat van, főleg a mikrohullámú csövek fejlesztése és gyártása terén. Ennek a kapcsolatnak az eredményességét emelte ki. Az Adócsőgyár mikrohullámú termékeinek nagy része a TKI által kifejlesztett szigorú specifikációjú hírközlő berendezésekbe épülnek be. Ezért sok olyan műszaki probléma vetődik fel, melyek a csövek és a berendezések együttes üzeméből adódnak, illetve a berendezésekre vonatkozó előírások különleges követelményeket támasztanak a csövekkel szemben. A felvetődő problémák megoldásában mindig segítőkészséget tapasztaltak és a jó együttműködéssel a megfelelő megoldást meg is találták.

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület nevében Susánszky László főtisztár köszöntötte az Adócsőgyárat. Előljáróban rámutatott arra, hogy a jó tervezés és a gondos előrelátás sem a kutatás, sem a gyártás terén nem nélkülözheti a múlt tapasztalatainak áttekintését, elemzését és felhasználását. Ez ad különös jelentőséget a mai előadásorozatnak is.

Az Adócsőgyár 50. évének első évtizedében a rádiótechnika és vákuumtechnika egyaránt igen nagy fejlődésen ment át. A hazai rádióamatőrizmus is ekkor kelt életre és egy évtized sem kellett hozzá, hogy hihetetlen népszerűsége tegyen szert. Nem véletlen, hogy Egyesületünk is ekkor kezdte meg munkáját, mint az Elektrotechnikai Egyesület Rádió Szakosztálya. A Műegyetemi Rádió Club is kivette részét a rádió műszaki-tudományágának műveléséből s nem maradtak ki a rádiózás terjesztéséből az Adócsőgyár akkori elődjének, a „Vatea” gyárnak a mérnökei sem

Az adó- és vevőcsőgyártás fejlődésének rövid áttekintése után a főtisztár hangsúlyozta, hogy a Magyar Posta törekvése, egyre újabb és újabb lökést adtak az adócsőgyártásnak, majd a II. világháború pusztításai után, a Posta és az Adócsőgyár példás együttműködése a leküzdhetetlennek látszó nehézségeket is megoldva biztosította, hogy újra megindulhasson a hazai rádióadás.

A Postával való jó kapcsolat lehetőséget teremtett új cső-típusok üzemserű vizsgálatára és ezzel elősegítette az Adócsőgyár exportjának megindítását és kiszélesítését. Ma már az export volumenéhez képest a hazai felhasználás mennyiségében eltörlődik ugyan, de jelentősége változatlanul igen nagy.

A fejlődés menetét áttekintve tisztelettel kell adóznunk a múlt és jelen szakembereinek, akik a kutatás-fejlesztés, gyártás és alkalmazás terén sikerre vitték a magyar adócsőgyártást és biztosítják ennek további fejlődését, fejezte be felszólalását Susánszky főtisztár. Ezután került sor az előadásokra.

Az első előadásban dr. Szabó László főkonstruktor műszaki-történeti áttekintést adott a hazai adócsőgyártás 50. évéről, majd Konczos István fejlesztési osztályvezető elemezte az adócsőkonstrukciók változásait az elmúlt 50 év alatt és a következő időszak várható változásait, végül Csizmazia Győző fejlesztési osztályvezető tartott előadást a mikrohullámú csőgyártás keletkezéséről és jövőjéről.

A sikeres jubileumi előadásorozat élénk baráti eszmecserevel ért véget.