

# Kerekasztal a minőségről

Az MTESZ Központi Szabványosítási és Minőségügyi Bizottsága, a Magyar Szabványügyi Hivatal és az EOQC Magyar Nemzeti Bizottsága által szervezett „A minőség és a korszerű vezetés, 1974” konferenciához csatlakozóan a Híradástechnikai Tudományos Egyesület

## A HÍRADÁSTECHNIKAI TERMÉKEK MINŐSÉGI KÉRDÉSEI

címrel 1974. május 14-én kerekasztal-megbeszélést tartott. A megbeszélést szűkebb körű előkészítő értekezlet előzte meg, amelynek anyagát a kerekasztal résztvevőinek előre megküldtük.

A vitát Dr. Almássy György, a Híradástechnikai Tudományos Egyesület főtítkára vezette.

A vita vezetésére az alábbi előadókat kértük fel

Rácz György (MMEI):	Nemzetközi minőségellenőrző szervezetek
Schmidt János (BHG):	Approbációs rendszerek Külön minőségi kategória létrehozása a professzionális elektrotechnika elemei számára
Balogh Albert (HIKI):	Megbízhatóság és gyártás kapcsolata
Dr. Szalay Béláné (REMIX):	Minőségellenőrzés szervezete vállalati szinten
Bánsághi Pál (TRT):	A technológia és konstrukció, valamint a gyártás hatása a minőségre és megbízhatóságra Információ-visszacsatolás üzemben belül
Csitáry László (HTSZ):	Professzionális híradástechnikai termékek minőségellenőrzése és a kapcsolódó problémák

A bevezető előadásokat élénk vita követte. A nagyszámú — közel 80 résztvevő — érdeklődése nem csökkent a délig tartó értekezleten. A legfontosabb vitatémákat az alábbiakban ismertetjük.

Magyarország részvétele a nemzetközi approbációs rendszerekben. A konferencia hozzászólói egyhangúlag helyesnek tartják, ha Magyarország csatlakozik az IEC által szervezés alatt álló approbációs rendszerhez, amely elektronikus alkatrészek minősítésével foglalkozik.

Több felszólaló kihangsúlyozta, hogy az elektronikus iparban számos bonyolult, nagyon drága ellenőrző műszerre van szükség, ezek beszerzésére központi támogatást volna célszerű kérni (OMFB, KGM) és a HTE is közreműködhetne a meglévő lehetőségek feltárásában, illetve a meglévő és később beszerzésre kerülő ellenőrző berendezések optimális kihasználásának előkészítésében.

Abban is egyetértett az értekezlet, hogy a konstrukció és a technológia határozza meg a minőséget és az ellenőrzésnek ezekre is ki kell terjednie. A technológiai sornak tartalmaznia kell a minőség ellenőrzéséhez szükséges eszközöket.

Kihangsúlyozta, hogy gazdaságos minőségi politikára van szükség. Roth szak társ felhívta a figyelmet arra, hogy a vállalatok minőségi politikáját megfelelő marketing-tevékenységgel kell előkészíteni. Fel kell mérni, milyen piacra kívánnak szállítani, és mi a piacok műszaki igénye.

Az üzemeknek minőség tudatos (Quality conscious management) vezetésre van szüksége.

Az elektronikus ipart sújtó 100 millió forintot meghaladó veszteségeket, amelyek minőségi hibákból erednek, szintén

értékelte a konferencia, és műszaki kérdéseken kívül a jogi vonatkozásokra is felhívták a figyelmet.

Az elektronikus ipar eredményeket is fel tud mutatni minőségjavulás terén, mind a készülékek, mind az alkatrészek vonalán. A készülékek, berendezések és alkatrészek műszaki követelményeinek összhangban kell lennie az alkatrészekkel szemben támasztott minőségi követelményekkel. A magyar alkatrészekben kívül a szocialista tábor és részben a kapitalista országok termékeit is figyelembe kell venni. A HTE ezen a területen jelentős felmérő és szervező munkát tud végezni.

A HTE a nagy értékű vizsgáló és minőségellenőrző készülékek optimális kihasználásának megszervezését elő tudja segíteni.

Szükség van a nagy berendezések referenciavonalakon való kipróbálására, ehhez a Magyar Posta segítségét is igénybe kell venni.

Minőségorientált tudatot kell kialakítani a vállalaton belül a munkaadótól a vezérigazgatóig. A kerekasztal-megbeszélés eredményeként egy szűkebb körű bizottság határozati javaslatokat dolgozott ki, melyeket a konferencia záróülésén Dr. Sütő Kálmán, az MSZH elnökhelyettese, a konferencia elnöke ismertett:

### HATÁROZATI JAVASLATOK

1. Szükséges, hogy — amint erre lehetőség nyílik — Magyarország csatlakozzék az IEC által, az elektronikus alkatrészek minősítésére szervezett nemzetközi approbációs rendszerhez, és ennek érdekében kérjük fel az érdekelteket hogy a csatlakozás anyagi és szervezeti feltételeit munkálják ki.

2. Társadalmi javaslat tételre törekedni kell arra, hogy az anyagvizsgálatokhoz szükséges korszerű ellenőrző műszereket és berendezéseket lehessen beszerezni és a termelésbe beállítani, mind a technológia sorba, mind a végellenőrzésbe.

3. A nemzetközi (IEC, KGST) szabványosításban való fokozottabb részvétel alapvető fontosságú a hazai elképzelések érvényesítése és a nemzetközi minőségi színvonal figyelemmel kísérése céljából. Ennek érdekében a vállalati szakértők a jelenleginél nagyobb aktivizálása szükséges, különösen a híradástechnikai alkatrészek szabványosítása területén.

4. A gyártmányok megbízhatósági szintjének növeléséhez szükséges a megbízhatósági jellemzők meghatározása, ezen jellemzők rendszeres ellenőrzésének megszervezése és a felhasználók részére az adatszolgáltatás kialakítása.

5. A vállalatokat támogatni kell ama törekvésükben, hogy a technológiai sorok tartalmazzák a termék minőségének biztosítására szolgáló berendezéseket.

6. Javasolni kell a vizsgáló állomások műszaki fejlesztését, hogy a jelenlegi állami rendeletekben előírt feladataiknak maradéktalanul elegendő tehessenek.

7. A Híradástechnikai Tudományos Egyesület mérje fel az elektronikus iparban fejlesztésre kerülő berendezésekkel és készülékekkel, valamint az azokban felhasznált hazai és import alkatrészekkel szemben támasztható indokolt megbízhatósági követelményeket.

8. A HTE végezze el az iparágon belüli olyan jellegű berendezések felmérését, amelyek megbízhatósági és minőségi vizsgálatok céljára alkalmasak.

A felmérés nyomán az Egyesület dolgozzon ki javaslatot

— a vizsgáló kapacitás fejlesztésére az elektronikai ipar 5. ötéves tervének időszakára;

— hozzon létre az iparágon belül az egyik tömeggyártó vállalatnál a megbízhatósági és minőségi vizsgálatok célját szolgáló optimális modellt.

Mérey Imréné  
a HTE főtítkárhelyettese