

A népgazdaság elektronizálása társadalmi kérdés

Három MTESZ tagegyesület együttes ülése a MEV-ben

Júniusban tartotta első közös vezetőségi ülését a Gép-
ipari Tudományos Egyesület Gyöngyösi Területi Szer-
vezete és a Híradástechnikai Tudományos Egyesület
Heves megyei Szervezete, melyre meghívást kapott a
Neumann János Számítógéptudományi Társaság Gyön-
gyösi Csoportja is. Ily módon a MTESZ három tag-
egyesülete lehetett a MEV vendége.

Igazán persze nem is vendégként vettek részt a
MTESZ tagegyesületeinek vezetői ezen a megbeszélés-
lén; hiszen a GTE és HTE bázisvállalata a MEV
gyöngyösi gyára, és a két egyesületnek az elnöke, egy-
ben a NJSZT védnöke ugyanaz a személy, Petrahai
Ferenc, a MEV Gyöngyösi gyár igazgatója.

A kívülálló számára nyilvánvalóan nem maga az
esemény lehet érdekes, bár a három tudományos egye-
sület együttes tanácskozása már önmagában is új-
szerű gondolkodásmódot és változott szemléletet tükröz.
A közvélemény tájékoztatását sokkal inkább in-
dokolja a közös vezetőségi ülés sokoldalú tartalma és a
meggondalmazott gondolatok erőteljes cselekvésre irán-
nyultsága.

Petrahai Ferenc elvtárs elnöki ismertetőjében min-
denekelőtt a magyar népgazdaság jelenlegi helyzetét
elemezte és felvázolta azokat a tényezőket, amelyek
gazdaságunk csekély tűrőképességét, sérülékenységét
okozhatják. Hangsúlyozta, hogy gazdasági toleranciánk
növekedésének legfontosabb eszköze a műszaki hala-
dás, melynek ügyét éppen a MTESZ tűzte zászlajára,
és tette a tagegyesületek legátfogóbb feladatává.
A MEV Heves megye azon gazdasági egységei közé
tartozik, amelyek a műszaki fejlődés szempontjából
kiemelt jelentőséggel bír, hiszen az általunk művelt
technológiák, elsősorban a korszerű elektronikával
vezérelt gépek és berendezések, valamint a mikro-
elektronikai alkatrészgyártás révén a gazdaság ún.
húzó ágazatai közé tartozik. A gyár ennek a minden-
képpen országos elvárásnak megfelelően készítette el
rövid és középtávú fejlesztési terveit, illetve koncepció-
ját.

E szerint a gépgyártás legfontosabb feladata azok-
nak a korszerű gépeknek a fejlesztése (és gyártása),
amelyekben azonos fontosságú szerephez jut a nagy-
pontosságú finommechanika és a korszerű mikropro-
cesszoros vezérlés, tehát az elektronika, valamint az
számítástechnika.

A megbeszélés egyik fő gondolataként fogalmazódott
meg, hogy ma műszaki szempontból a gépgyártás és
elektronika szétválasztása nyilvánvalóan indokolat-
lan, és — miként a működő berendezésekben ez az
„együtműködés” a funkció alapfeltétele és alapelve —
olyanképp együtt kell gondolkodni és együtmunkál-
kodni a gépgyártás, elektronika és számítástechnika
szakembereinek. A MTESZ megfelelő társadalmi ke-
retet nyújt ahhoz, hogy ez az együttes feladatvállalás

és tevékenység ne csak külső gazdasági kényszer,
hanem belülről fakadó, cselekvésre ösztönző motiváció
legyen.

A GTE és HTE titkárai beszámolóikban a konkrét
események és tervek ismertetésével támasztották alá
az egyesületek közötti együttműködés szükségességét, és
megvalósulási formáit

Az egyesület közös vezetőségi ülésén részt vett
dr. Bognár Sándor ipari miniszterhelyettes, aki érzék-
letesen mutatta be, hogy egy ország nemzeti jöve-
delmének növekedési üteme és az egy főre jutó elektro-
nikai produktum között milyen szoros összefüggés
figyelhető meg.

A tudományos-technikai forradalom nyolcvanas év-
tizedre gyakorolt hatásai közül kiemelkedő fontosságú-
nak kell ítélnünk az elektronika, ezen belül is a mikro-
elektronika szerepét. A nemzetközi ipari fejlődés elem-
zésével foglalkozó szakirodalom egyértelműen azt tükrö-
zi, hogy az egyes nemzetgazdaságok modernizálása
és az iparfejlesztés szempontjából a mikroelektronika
fejlesztése kulcskérdéssé vált. Ennek az a legfőbb oka
és egyben előnye, hogy a mikroelektronika fejlesztéséből
gyakorlatilag az egész népgazdaság számára tömegesen
származnak innovációk.

Új expanziós lehetőségek nyílnak az ipari fejlődés
során az elektronikai ipar, a gépgyártás, a finommechá-
nikai és optikai ipar, de még a közúti járműgyártás
számára is.

Általános megítélés szerint a mikroelektronika és az
ezt alkalmazó gépipar, valamint az információfeldol-
gozási technológiák közvetve a tudományos-technikai
haladás katalizátorát képviselik a nemzetgazdaság-
ban. A mai felfogás szerint az ipar modernizálása egyen-
értékű az egész iparban gyors ütemben terjedő *elektro-
nika alkalmazásához szükséges feltételek* megteremtésével.
E feltételeknek csak egy része tekinthető műszaki ter-
mészetűnek, más — nem jelentéktelen — összetevői
az emberek tudatában jelennek meg, tehát társadalmi
jellegűek: az új megértése, befogadására és alkalmazásá-
ra való felkészülés, a cselekvőképes aktivitás maga-
tartásformájának kialakítása. Ennek okán a népgaz-
daság elektronizálása nagyon is társadalmi kérdés,
tulajdonképpen osztársadalmi érdek. Ezért a MTESZ-
nek, tagegyesületeinek fokozott bekapcsolódása a népgaz-
daság elektronizálási programjába, következik társadalmi szervezet jellegéből és alapvető célkitűzéseiből
egyaránt.

A három MTESZ tagegyesület közös vezetőségi
ülését rendkívül élénk, sokrétű és feladatmeghatározó
eszmecsere követte. Egyértelműen megfogalmazódott a
különböző területen dolgozó szakemberek *együtmű-
ködésében* rejlő új lehetőségek társadalmi ereje és gaz-
dasági hatékonysága.

Mátrai