

# Remix Szeminárium és Hibrid Klub

A Híradástechnika Tudományos Egyesület alkatrész és alapanyag szakosztálya 1984. január 31-én, kedden, a Remix kőbányai központjában Remix szemináriumot rendezett. A szemináriumon részt vettek az Egyesület Szeniorok Tanácsának tagjai, a felhasználó vállalatok képviselői, valamint egyesületünk tagjai. A közel 100 főnyi érdeklődőt, a szakosztály nevében, dr. Ambrózy András a Budapesti Műszaki Egyetem Elektronikai Technológia Tanszékének vezetője, az egyesület elnökségi tagja üdvözölte.

Bevezetőjében tájékoztatta a hallgatóságot arról, hogy a szeminárium keretében a Remix szakemberei, a 6. ötéves terv innovációs feladatairól és munkáiról fognak beszámolni.

Elsőként Göblös János, a Remix műszaki igazgatóhelyettese adott tömör áttekintést az Elektronikai Központi Fejlesztési Program (EKFP) keretében, a Remixnél eddig megvalósított, és jelenleg megvalósítás alatt álló feladatokról. Megemlítette a már ismert Siemens-licenc know-how beruházást, amely az elmúlt évben, a tervezett határidőre, az OMF B és a KGM—IpM támogatásával befejeződött. Részletesen foglalkozott a soron következő feladattal, a hibrid áramkör beruházással, amely az előzetes tervekhez képest mintegy másfél éves csúszást szenvedett, de jelenleg a munkaterv szerint halad és előreláthatóan ez év végére befejezést nyer.

Ezt követően Rippel Géza a vállalat rétegellenállás és kondenzátor profiljában végrehajtott termékszerkezet korszerűsítést ismertette és értékelte. Bemutatta az elért technológiai eredményeket, a legkorszerűbbnek tekinthető termékválasztékot és annak technológiai felépítését. A következő előadó Wégner Zoltán a huzalellenállások, olvadó betétek és a műszerminőségű potenciométerek jelenlegi konstrukciós és technológiai helyzetét ismertette. A vállalat rendelkezik részletesen átgondolt koncepcióval e területen is. Ennek megvalósítása, anyagi okokból, csak a következő ötéves tervben várható. A szerény anyagi lehetőségek mellett is folyik a fejlesztés és ennek irányáról, szintén tájékoztatást kaptak a hallgatók.

A műszaki előadások sorát dr. Udvarhelyi Gábor zárta, aki a már meglevő és kipróbálás alatt álló hibrid áramköri konstrukciót és technológiai lehetőségeket ismertette. Részletesen kitért a vevők

igénye szerinti, más szóval berendezésorientált hibrid áramkörök fejlesztésénél szükséges gyártó—felhasználó együttműködésre. A sikeres együttműködés műszaki feltételeit elemezte. Végül Ekés Károly szólt a Remix kereskedelmi politikájáról, a már befejezett és még folyamatban levő fejlesztések kereskedelmi hatásairól, illetve a felhasználók és a Remix jelenlegi kereskedelmi kapcsolatairól.

Az előadásokat követő szünetben élénk érdeklődés volt tapasztalható. Az érdeklődők írásbeli tájékoztatást is kaptak a Remix 1984-es, ajánlott termék-választékáról, továbbá kérdőívet tölthettek ki műszaki- és kereskedelmi problémáik közlésére.

Szünet után Wollitzer György a Mikroelektronikai Vállalat főmérnöke nyitotta meg a Híradástechnikai Tudományos Egyesület Hibrid klubja ez évi első rendezvényét. Témaként, az 1983. novemberében Münchenben rendezett, Productronika kiállításon látott új hibridgyártó és mérőberendezésekről szóló beszámolókat jelentette be. A beszámolókat dr. Ambrózy András (BME), Papp Károly (Remix) és Szilágyi Ferenc (MEV) tartotta.

Az elhangzott beszámolók átfogó ismertetést adtak a legújabb alapanyag- és alkatrészválasztékról, a várható fejlődés főbb irányairól. Technológiák vonatkozásában teljes körű képet adtak a legkorszerűbb berendezésekről. Legfontosabb területek: rétegelő-állítás, beégetés, szerelés, értékbeállítás, mérés.

Külön kiemelésre került HIC — méréstechnika. Ezen a területen a kisszámítógép-vezérelt mérőrendszerektől, a komplex mérőautomatáig teljes körű választék jelent meg. Ezek a mérőrendszerek, illetve díszkrét mérőműszerek is, IEC busz illesztési feltétellel rendelkeznek. Ezáltal igen flexibilis mérés-összeállítást tesznek lehetővé.

A beszámolók tükrében értékelhetők, a hazai hibrid vastagréteg áramköri rekonstrukció színvonala és a hazai felhasználók számára rendelkezésre álló lehetőségek.

A beszámolók érdeklődést váltottak ki, mind a gyártók (Remix, MEV), mind a felhasználók körében. A kérdésekre adott válasz után a szeminárium és a klub együttes ülését Bráda Ferenc, az egyesület alkatrész és alapanyag szakosztályának elnöke értékelte.