

A Brnói vásár geofizikus szemmel

PÉTER FERENC

Szeptember 19-én reggel 6³⁰-kor indultunk Brnóba a Nemzetközi Vásár megtekintésére. A Vásár szeptember 8-án nyitotta kapuit és 22-éig tartott nyitva.

A Vásár impozáns, monumentális képe megkapó. 520 000 m² területen fekszik és 13 modern pavilonjával, színes szökőkútjaival, szépen rendezett parkjaival méltán ragadja el a szemlélőt. A kilállító cégek igen ízléses és modern kirakatai szinte lenyűgözőek.

Szembetűnő az a gyors fejlődés, ami az elektromos műszerek vonalán bekövetkezett. Itt nemcsak arra gondolok, hogy külsőleg lettek szebbek, modernebbek, hanem szerkezetileg is érzékenyebbek és stabilabbak. Igen sok területen tapasztalható a tranzisztorizálás, ami a méretek csökkentésénél jelentős.

A híres angol Marconi cég radioaktív számlálói, oszcillográfjai szépek és precízek.

Új tényező a bolgárok műszerparkja, sajnos érzékenységekben még a mi követelményeinknek nem felelnek meg.

A Rohde-Schwarz cég kiállított műszerei nagy választékban minden igényt kielégítettek. Említésre méltó hanggenerátoruk 2 Hz-től, csővoltmérőjük 50 kV-ig, oszcillográfjuk 0,1 Hz-től 750 kHz-ig működik. Még sok olyan műszerük van, amit a geofizikusok nagyszerűen tudnának használni.

Figyelemre méltók a szovjet geofizikai műszerek, nevezetesen radiométerek, dielektromos lyukszelvényező berendezés és más egyebek, amelyek az olajkutatásban bírnak jelentőséggel. A Tesla gyár szintén impozáns műszerparkot vonultatott fel. Különösen érdekesek voltak a különböző tranzisztor vizsgáló műszerek, mint pl. béta és frekvencia mérők, alacsony frekvenciájú tranzisztor zajmérő és nem utolsó sorban Y_{12} -paraméter műszer. A tranzisztor teljesítmény mérő készülék szintén érdekes volt.

Meg kell még említeni a románok gépkocsira szerelt fűrőberendezéseit.

Említésre méltó a magyar pavilon, ahol a Metrimpex állított ki tetszető berendezéseket, többek között nukleáris és orvosi műszereket, továbbá híradástechnikai készülékeket.

Örömmel állapíthatjuk meg, hogy a magyar műszeripar megfelelően volt képviselve.

A Kiállítás rendezésére jellemző, hogy szakosítva voltak a különböző cégek, így felesleges szaladgálástól kímélték meg az érdeklődőket.