

Magyar Néphadsereg Rendszerszervezési Vezetésgépesítési és Automatizálási Szolgálat, (MN-REVA)

A REVA intézet nem számítógépeiről (bár az akkoriban használt Minszk-32-es számítógép még a KGST országain belül is igen jónak számított), hanem az ott dolgozó programozók által írt programokról volt híres. Az intézet alkalmazottai Lengyelországban frissen diplomázott számítástechnikai képzettségű tisztek, egyéb megszűnt Számítástechnikai Központból áthozott, gyakorlott szakemberek, más részt a hazai egyetemek friss diplomás matematikusai, matematika tanárok, mérnökök és közgazdászok alkották. Az eredeti elgondolás szerint a harcászati-hadműveleti tervezést szerették volna gépesíteni (Amerika már működtetett ilyen modelleket), de ez itthon nem volt teljesíthető feladat. A harc modellezése egymással is korrelációban lévő sztochasztikus folyamatokkal írható le. Ehhez olyan programok és számítógépek kellettek volna, amilyenekkel akkor még a KGST és a Varsó Szerződés nem rendelkezett. Ezért a következő években sokkal inkább a nagytömegű adatok nyilvántartására, adatbázisba szervezésére és az adatigények lekérdezéses biztosítására kellett fókuszálni. Ezek elsősorban személyi adatokat jelentettek, de jelentős nagyságrendet képviseltek a készletgazdálkodási és pénzügyi vonatkozású adatok is. Az ilyen rendszerekre, megoldásokra igen nagy kereslet jelentkezett a pénzügyi, az anyagi és a személyügyi szolgálatok részéről. Ez teljesen érthető is, mert az akkori néphadsereg 200 ezer körüli létszámmal rendelkezett (az ország legnagyobb vállalata volt), csak a sorkatonák ellátása (élelmezés, elhelyezés, ruházat, egészségügy, kiképzési anyagok, gyakorlatok) optimalizálása sok millió (akkori) forint megtakarítását eredményezte. Fontos volt a gyorsaság is, ami a manuális feldolgozások során elképzelhetetlen volt. Hamarosan a Néphadseregi Pártbizottság is a REVA intézettel készítette el a tagnyilvántartása gépesítését. Ez olyan olyannyira jól sikerült, hogy hamarosan az MSZMP Központi Bizottsága Párt- és Tömegszervezetek Osztálya is felkérte az akkoriban közel 800 ezres pártagsága adatainak számítógépre vitelére, és az adatszolgáltatás megszervezésére, minden pártvezetési szinten. A feladatot kétévi munkával (aminek nagy részét az adatok beszerzése, ellenőrzése és pontosítása tette ki) sikerült megoldania az intézetnek. Akkor még (a képen látható) MINSZK-32-sen működött, de később már R-40-es gépen futott, egészen a párt széteséséig. Ez egy komoly adatbázis volt, melyet mágnesszalagokon tároltak (több mint 8 tekercs szalagról volt szó), nem is beszélve a rajtuk lévő adatok titkosságáról.ⁱ



ⁱ Forrás: <http://lemil.blog.hu>

Kép forrása: <http://lemil.blog.hu>