

A BRNOI NEMZETKÖZI HADITECHNIKAI KIÁLLÍTÁS

1993. június 8-án a Hadtudományi Társaság Szárazföldi Tagozata szervezésében, látogatást szerveztünk a Brnoi Nemzetközi Haditechnikai Kiállításra.

Az egy autóbust megöltő érdeklődők - különböző fegyveremek és szakcsapatok képviselői - egy fél napot töltöttek el a kiállítás területén.

Bennünket műszakiakat természetesen a szakmát érintő témák, engem elsősorban a műszaki zárással, robbantással kapcsolatos újdonságok érdekelték, de mindannyian megtaláltuk a nézni, látnivalókat.

A kiállítás nemzetközisége elsősorban a cseh és szlovák kiállítók jelenlétéből fakadt, de képviselték magukat más államok gyártói, fejlesztői és hadseregei is.

Műszaki vonatkozásban érdekesnek találtuk, az általunk ezidáig nem ismert Joint-stock Company (Cseh Körtársaság) által gyártott PPMi-Na I típusú, műanyag gyalogság elleni aknát, a szintén műanyag testű láncfalp elleni aknát, az 5 kumulatív fejes oldal elleni aknát és UNT 11 típusjelű erődrobbantó töltetet.

A műszaki zárással kapcsolatos eszközök közül egyszerűségével lepett meg a csúszdával szerelt átalakított BMP. Az eredeti küzdőtérben elhelyezett, rekeszekben tárolt aknák gyújtóinak szerelése azonban lassúnak, körülményesnek tűnt telepítés közben.

A négytengelyes, gumikerekes, kombinált műszaki gép sok, szabad hidraulika csövével, az aknaadagolást a kezelőhöz közvetítő videokamerás rendszerével igencsak sérülékenynek tűnt.

A pontosan meg nem nevezett típusjelek sajnos a begyűjtött prospektusokból is hiányoznak, így azokat hűen idézni nem tudjuk.

Mint a fentiekből kitűnik a kiállítás tartalma némi csalódást okozott, mivel nem jutottunk "testközelbe" olyan,

eddig csak szaklapokból stb. ismert eszközökhöz, harcanyagokhoz, melyek az élenjáró francia, német műhelyekből kerültek ki.

Figyelemre méltó volt azonban a svéd ATLAS COPCO BEREMA AB és a Brnoi Katonai Akadémia által közösen fejlesztett fúrás-robantási technológia, melynek a lényege, hogy motoros-fejtő és speciális szerszámai segítségével fúrt lyuk alakítható ki a robbanóanyagot befogadó műanyagcsővel együtt. Ezáltal lényegesen lecsökkenhet a talajrobbantás előkészítési ideje, és a védelmi építmények gyorsan kialakíthatók a kis kötelek részére.

Ugyanitt láthattuk azt a több munkaszervvel ellátott önjáró és vontatható változatú, egyes műszaki gépet (UNC-60), amely perspektivikusan megoldhatja a fegyvernemi és szakcsapatok kisalegységeinek erősítési gondjait.

E két utóbbi témáról folytatott kísérletek eredményeit adja közre a Brnoi Katonai Akadémia műszaki szerzői kollektívája, a ZMKÁ-ra eljuttatott cikkében.

Az utóbbi évek fellendült műszaki tudományos élete, az élő kapcsolatteremtés a polgári felsőoktatási tanintézetek, intézmények és a honvédség között, a Haditechnikai Intézet szakemberei és a csapatok képviselői között feléledt szakmai és munkatársi kapcsolatok mind-mind új, műszaki gondolatok forrásává válnak. Nem véletlen, hogy a tavalyi év "Q-Ponti" és a SARVIZ-93 gyakorlatok műszaki vonatkozásban olyan sikeresek voltak.

A tudományos élet és a gyakorlat ilyen formájú közlekedésével bővül a szakmai látókör, fokozódik az érdeklődés, lerövidül az új gondolatok, eredmények gyakorlatba történő visszaforgatásának ciklusideje. Csak üdvözölni lehet a fenti szakmai kirándulások szervezésének lehetőségét és tudatosan törekedni kell minél szélesebb körben történő propagálásukra.

Nemes József alezredes
MH SZCSP MCF-ség