

### Átdolgozzák az FM-100-5 hadműveleti utasítást

Az amerikai szárazföldi erők (US Army) világszerte ismert FM-100-5 hadműveleti utasítása jelenleg átdolgozás alatt áll.

A hadműveleti utasítást először 1968-ban adták ki és eddig háromszor (1976-ban, 1982-ben és legutóbb 1986-ban) dolgozták át. Az 1992-ben megkezdett átdolgozást a szárazföldi haderő vezérkari főnöke felügyeli.

Az átdolgozásba a tisztek és szakértők széles körét vonják be. A kidolgozásért a Kiképzési és Doktrinális Parancsnokság (TRADOC = Training and Doctrine Command) a felelős.

Ebben az évben szemináriumokat és szimpóziumokat tartanak, hogy a közelmúlt harci cselekmények, csapat és törzsszervezési gyakorlatok személyes és szakirodalmi forrásokban leírt tapasztalatait összegyűjtsék és értékeljék. Az FM 100-5 átdolgozásának fő oka a kommunista rendszerek és a Varsói Szerződés széthullásával a globális szembenállás és veszélyeztetettség megszűnte.

Az átdolgozásnál figyelembe veszik a szárazföldi haderő tervezett csökkentését és az ezzel együttjáró átszervezést, továbbá az 1991. évi Öbol-háború tapasztalatait is.

Az új hadműveleti utasítás is a "Légi-földi hadművelet" (Air-Land Battle) elvén alapszik, de a hangsúlyt a jövőben a gyors reagálóképességre (Rapid Power Projection) helyezik. A védelmi tevékenység mellett a haderő más területeken történő alkalmazásának elveit is rögzítik. E területek a következők:

- stabilizációs műveletek (Stability Operations)
- nemzeti segélyakciók (Nation Assistance)
- terrorizmus és kábítószerellenes tevékenység (Contraband Flow)
- humanitárius akciók
- katasztrófaelhárítás.

A legjelentősebb változások a vezető szervezetekben, a vezetési eljárásokban, módszerekben, valamint a törzsmunkában jelentkeznek. A jövőbeni amerikai szárazföldi csapatok a jelenleginél hatékonyabb és rugalmasabban alkalmazható felderítő, vezetési, adatátviteli és híradóeszközökkel fognak rendelkezni.

Az amerikai szárazföldi haderő a nyolcvanas évek végén - a főleg Európában bekövetkezett változásokra - alapvető harcvezetési és hadművelési utasításának gyors átdolgozásával reagál. Jóllehet az új hadművelési utasítás (FM 100-5/92) részleteiben még nem ismert, már most kijelenthető, hogy az amerikai katonai felső vezetés idejében és jól reagált a változásokra.

ASMZ 2/1993

Ford.: Dr. Haraly László alezredes

ZMKA Műszaki tanszék

### AZ IDEGEN HADSEREGEK ÁTJÁRÓNYÍTÓ ESZKÖZEI III.

#### 3.3. Aeroszol robbanóanyagok átjárónyitó eszközök

Az egyre ellenállóbb aknagyújtók kifejlesztése (pneumatikus, közelségi stb.) következtében a hagyományos átjárónyitó töltetek hatékonysága rohamosan csökkent. Az egy folyóméterre jutó robbanóanyag értéke nem növelhető korlátlanul, hiszen egy bizonyos értéken túl olyan mélységű árok keletkezik az "átjárónyitás során, mely leküzdhetetlen akadályt jelent a harci-technikai eszközök számára. Keresni kellett tehát olyan új robbanóanyagot, melynek hatása meghaladja a TNT, C4, stb. robbanóanyagokét, viszont mégsem fejt ki az azokéhoz hasonló méretű környezeti hatást (a talajra).

Ez az új robbanóanyag a cseppfolyósított szénhidrogén tüzelőanyag keverék. Az ezzel az anyaggal szerelt légi