

Molnár Ferenc

## Napjaink domináns konfliktusa és az adaptív haderő

A katonai stratégia klasszikusa, Clausewitz szerint minden társadalomnak megvan a rá jellemző háborúja. Az elmúlt negyedszázad társadalomtudományi irodalma jelentős változásokat írt le, melyek kapcsán a komplexitás, a globalizáció, az információs társadalom, a kockázatkezelés fogalmait hangsúlyozza. A hidegháború vége a biztonság kérdéskörén belül forradalmi változásokat, valamint a háború és a haderők transzformációját indította el. Jelen írás e változások mértékét és irányát hangsúlyozza, s célja, hogy felhívja a figyelmet a „háború” karakterének és a katonai feladatak kontextusának lényeges változásaira, valamint arra, hogy a katonai tevékenységek transzparenssé válása a haderő-alkalmazási – harcászati, hadműveleti és stratégiai – szintek közötti határvonal elmosódását eredményezi. Azt is hangsúlyozni kívánja, hogy a jelzett változások a tisztképzés minőségének további emelését úgy indokolják, hogy abban a harc megvívásához nélkülözhetetlen klasszikus tudások, képességek (katonai szaktudás, fegyellem, önfeláldozás stb.) mellett a katonai tevékenység stratégiai, politikai, társadalmi kontextusának és a civilekkel való együttműködés módjának ismerete is nélkülözhetetlen.

„Háború nem létezik többé” – írja Rupert Smith táborkorona öbölháborúbeli, boszniai, koszovói és északír tapasztalatai alapján. Konfrontáció, konfliktus és harc kétségtelenül létezik világszerte, de a háború mint emberek és gépek küzdelme a harcmezőn, mint valamely nemzetközi vitát előtöntő masszív esemény nem létezik többé – állítja Smith.

Az elmúlt két évtized katonai erő alkalmazását igénylő konfliktusai, válságai azt látszanak bizonyítani, hogy a katonai tevékenység kontextusa jelentős mértékben megváltozott, és ez a haderők, valamint tevékenységük átalakítását széles spektrumon tette, teszi szükségessé. A hidegháború végével eltűnt az egyértelmű és domináns fenyegetési forma (az európai had-

színtéren zajló tömbök közötti totális háború), ami a haderők alkalmazásának keretét és tevékenységének módját, eljárásait meghatározta. Az újonnan formálódó politikai, társadalmi és nemzetközi környezetben pedig merőben más fenyegetések, veszélyek és kockázatok váltak jellemzővé, amelyekkel szemben a katonai szervezetek korábbi szervezeti formája, tevékenységük módja és eljárásai csak erősen korlátozottan voltak használhatóak.

A megváltozott környezethez való adaptálódás jelentős átalakulást indított el a haderők szervezete (pl. kisebb létszámu és önkéntes haderőre való áttérés), jellemző eljárásmodjai (pl. felkelők elleni harc, humanitárius konvoj kísérése) és felszereltsége (pl. könnyebb fegyverzet) tekinte-

tében is. Az adaptálódási folyamat során azonban több komoly nehézséggel szembenültek a katonák, köztük leginkább azazal, hogy a politikai vezetés nem tudta egyértelműen meghatározni azt a domináns fenyergetést, aminek az elhárítására, kezelésére készülniük kellene. A hidegháború „egyszerű képletének” visszasírására azonban nem sok időt hagytak a sorban kialakuló válságok (Bosznia, Koszovó, Afganisztán, Irak, Pakisztán, Szudán), amelyek katonai erőforrások igénybevételét indokolták.

A válságok mindenekelőtt arra mutattak rá, hogy a biztonság globalizálódott, a nemzeti biztonság a nemzetközi biztonság fogalmában rekonstruálódott. A válságok immár nem az európai konfliktusok nemzetközivé válását jelentik, hanem a nemzetközi térből érik el Európát és a fejlett világot; a válságokban nem csak államok, hanem számos nem állami szereplő is meghatározó módon részt vesz; s hogy e válságok kizárálag katonai erővel nem, csak összetett civil és katonai erőfeszítéssel kezelhetők. A katonai és a civil erőfeszítések pedig nem választhatók élesen el egymástól időben és térben, következésképpen a fejlett országok haderői nem hagyatkozhatnak csupán az ellenség feletti hallatlan nagy légi és technikai fölényükre, hanem szárazföldi, fizikai jelenlétére, az ellenséggel és annak környezetével közvetlen kontaktusra van szükség a kívánt politikai célok elérésének támogatásához. A kívánatos politikai célok sem érhetők már el a totális, az ipari társadalom minden erőforrását megmozgató háború sorsdöntő ütközeteivel: a katonáknak az említett sokszereplős (civilek és katonák, állami és nem állami szereplők, helyi és nemzetközi aktorok által dinamikusan formálódó) térben kell a kívánt hatást elérniük.

## A katonai feladatok és kontextusuk megváltozása

Az első és a második világháborúban a stratégiai politikai célok elérése érdekében az ipari társadalmak hatalmas pusztító gépeket kírtak a haderői kerültek alkalma-zásra. A nukleáris fegyverek 1945-ös megjelenése óta azonban ezeket a haderőket „csupán” a kölcsönös elrettentés érdekében tartották fenn és fejlesztették, háborút egy-mással azonban nem vívtak többé. Ennek az okát keresték a tudósok, kutatók – köztük a magyar Perjés Géza –, amikor Clausewitz *A háborúról* című művét elemeztek, illetve vitatták, hogy a háború a politika folytatása lehetne egy olyan világban, amikor a totális háború a világ vesztét jelentette volna. Hosszú évtizedek teltek el úgy, hogy a tömegpusztító fegyverek – leginkább az atomfegyverek – olyan egyensúlyt teremtettek, hogy mellettük jóformán semmilyen technikai, vagy eljárásbeli fejlesztés nem volt számottevő.

A hidegháború végével azonban új folyamatok vették kezdetüket, amelyekben paradox módon leginkább az volt biztos, hogy semmi nem biztos: ez szokatlan és nehezen értelmezhető helyzet volt politikusok, katonák és tudósok számára egyaránt. A 20. század végétől az internet használatának rendkívül gyors elterjedése a globalizáció új hullámát indította el, s egyre világosabbá tette, hogy a hagyományos biztonságfelfogásunk, valamint az ipari társadalom tömeghaderegeihez és hatalmas haditechnikai arzenáljához kötődő elképzéléseink használhatatlanná váltak.

Agerrillák, a felkelők, a terroristák és a bűnöző csoportok a globalizáció révén engedhetik meg maguknak, hogy államoknak, vagy akár államok csoportjának is hadat üzenhessenek, vagy helyi konfliktusokat tegyenek kvázi globális problémává. Jóllehet

a jelenlegi nemzetközi status quót és az ennek rendjét fenntartani hivatott intézményeket és szabályokat a fejlett, erős országok alakították ki, a korábban nemzetközi szinten erőtlennek tartott különböző helyi csoportok (a szeparatista állam nélküli nemzetek, a szélsőséges radikális csoportok, a bűnözők) ma már masszív gazdasági és politikai károkat képesek okozni a rendszernek és az ezt fenntartani érdekelteknek.

Míg a fejlett államok közötti ellentétek háborúval való megoldása egyre inkább elvezítette „praktikusságát” (a versengés és a konfliktusok feloldása ugyanis döntően nem erőszakos területekre tevődött át), addig a nem állami biztonságpolitikai szereplők egymástól függetlenül létező, de egymással adott esetben együttműködő (információt megosztó, doktrinát fejlesztő, finanszírozó) csoportjai globális „hadszínterré” változtatták a hátországot. A veszteségeket többé már nem előre meghatározott helyen és időben, egymással szemben felsorakozott harcoló felek okozzák egymásnak, hanem – amint arra Rupert tábornok rámutat – e téren

is paradigmaváltás történt: az egymáshoz hasonló katonai erők ütközeteit, a széles skálán meghatározható, különféle fegyvereket, (gyakran rögtönzött) pusztító eszközöket alkalmazó (nem reguláris erőként megjelenő) harcoló felek stratégiai konfrontációi váltották fel.

Nem újdonság, hogy a posztmodern társadalmak a korábbiaknál sokkal inkább függnek kölcsönösen egymástól és hatással vannak egymásra. A 21. századra ez a kölcsönös kapcsolat valós idejűvé (azonnaliv) vált. A globalizáció legújabb szakasza a kommunikáció, az információáramlás határtalanságát, azonnaliságát, valamint szinte ingyenességét eredményezte a technikai fejlődés révén. Az internet biztosította valós idejű kapcsolat minden nap életünk részévé vált, a költségsökkenésre pedig kiváló példa, hogy míg egy három perces telefonbeszélgetés ára New York és London között 1960-ban 60,42 dollár volt, addig negyven ével később, 2000-ben, ez a három perc adatforgalom 0,40 dollárba került a két város között. Az adatforgalom költségeinek

### A világ népessége és az internethasználat

| Régiók  | Népesség<br>(becslés, 2009) | Internet-<br>használók<br>2000. 12. 31. | Internet-<br>használók<br>2009 | Népesség<br>százalékban | Növekedés<br>2000–2009<br>százalékban | Összes<br>felhasználó<br>százalékban |
|---|-----------------------------|---|--------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Afrika</b>                                   | 991 002 342                 | 4 514 400                               | <b>86 217 900</b>              | 8,7                     | 1 809,8                               | 4,8                                  |
| <b>Ázsia</b>                                    | 3 808 070 503               | 114 304 000                             | <b>764 435 900</b>             | 20,1                    | 568,8                                 | 42,4                                 |
| <b>Európa</b>                                   | 803 850 858                 | 105 096 093                             | <b>425 773 571</b>             | 53,0                    | 305,1                                 | 23,6                                 |
| <b>Közeli-Kelet</b>                             | 202 687 005                 | 3 284 800                               | <b>58 309 546</b>              | 28,8                    | 1 675,1                               | 3,2                                  |
| <b>Észak-Amerika</b>                            | 340 831 831                 | 108 096 800                             | <b>259 561 000</b>             | 76,2                    | 140,1                                 | 14,4                                 |
| <b>Latin-Amerika<br/>és a karibi<br/>térség</b> |                             |   |                                |                         |                                       |                                      |
|   | 586 662 468                 | 18 068 919                              | <b>186 922 050</b>             | 31,9                    | 934,5                                 | 10,4                                 |
| <b>Óceánia/<br/>Ausztrália</b>                  | 34 700 201                  | 7 620 480                               | <b>21 110 490</b>              | 60,8                    | 177,0                                 | 1,2                                  |
| <b>Összesen</b>                                 | <b>6 767 805 208</b>        | <b>360 985 492</b>                      | <b>1 802 330 457</b>           | 26,6                    | 399,3                                 | 100,0                                |

Forrás: [www.internetworldstats.com](http://www.internetworldstats.com). Copyright © 2000–2010, Miniwatts Marketing Group



csökkenésénél talán még érdekesebb, hogy milyen hatalmas mértékben nőtt az információforgalom, az internet felhasználók száma és eloszlása a világon.

A táblázat adatai jól jelzik, hogy milyen nagymértékben növekedett a világ „behálózottsága” századunk első tíz évében. Ennek a növekedésnek számtalan, a gazdaságot, a tudományt és a társadalmi lét egyéb dimenziót előrelendítő következménye van. A fizikai határok és a távolság jelentéktelen né válása önmagában is számos területen hozott minőségi változást, de az igazán nagy változást sokkal inkább az jelzi, hogy a fenti táblázat adatait és akár a táblázat értelmezéséhez szükséges ismereteket is néhány perc alatt meg lehet találni az interneten. A globális valós idejű kapcsolattartás és a *tudás úgynevezett demokratizálása* az, aminek nyomán a világ és annak rendje is megváltozik, ami a 20. század második felére kialakult status quoát alapjaiban kérdőjelezí meg.

Az információs technológia robbanásszerű fejlődése a piacok, szervezetek, kultúrák, önszerveződő csoportok és egyének valós idejű összeköttetésével és a legkülönbözőbb információk és tudások elérhetővé tételevel a világ komplexitásának új minőségét hozta létre. Ezek a tényezők jelentősen hozzájárultak ahhoz a hatalmas fejlődéshez, ami a feltörekvő regionális hatalmak (mindennekkelőtt Kína és India) megerősödéséhez vezetett. A régiók, az országok, a társadalmak, a szervezetek, vagy akár az egyének kölcsönös egymásra hatásának nagymértékű erősödése azonban nemcsak egyes államok és a fejlődés számára ad új lehetőségeket, hanem a rendszer fokozott érzékenységét is eredményezi. A fokozott érzékenység pedig természetesen biztonsági kockázatokat is jelent.

A nem állami szereplők (egyének, csoportok, intézmények) egy része a globalizáció

nyújtotta lehetőségek révén megerősödve olyan hatalomhoz jutott, ami korábban csak államoknak adatott meg, s ezzel azonnali veszélyt jelentettek és jelentenek a fennálló rendre és biztonságra. A New York-i Világkereskedelmi Központ és az amerikai Védelmi Minisztérium elleni 2001. szeptember 11-i terrortámadás jelezte ennek az új időszaknak a beköszöntét. A globalizáció tehát a biztonság új kihívását veti fel a komplexitás, a kölcsönös függőség erősítésével, valamint a gazdagság és a hatalom újraelosztásával.

A komplex, érzékeny, globális rendszert egyetlen állam, vagy nemzetközi szervezet sem tudja megbízhatóan ellenőrzés alatt tartani, míg a jelzett terrorista, gerilla, felkelő, bűnöző stb. csoportok instabilitást vagy jelentős anyagi veszteséget tudnak okozni, mégpedig viszonylag kis költséggel és könnyen megszervezhető módon. Ennek tényét igazolták az Egyesült Államokat ért támadások, az európai (London, Madrid, Beszán), ázsiai (Bali szigeti), indiai (Mumbai) merényletek, az iraki és az afganisztáni felkelők tettei, vagy a dél-amerikai, afrikai bűnöző csoportok, kalózok tevékenysége is.

A példa kedvéért érdemes felidézni az Al-Fawtól északra futó iraki olajvezetéket ért 2004. júniusi támadást. A felkelők/terroristák néhány ezer dolláros ráfordítással robbantottak fel két vezetéket, pontosan meghatároztva a vezetékeknek azt a pontját, amely biztonságosan távol esett minden ellenőrző szerv hatókörétől. A támadások hozzávetőleges egy milliárd dollár kárta okoztak, olajár-emelkedést idéztek elő a világpiacon, az OPEC-országokat pedig többletkitermelésre kényszerítették. A javítás hetekig tartott, és az iraki állam szuverenitásának visszaadására készített amerikai terveket és azok kivitelezését jelentős mértékben módosította.

Az említett akció jól példázza, hogy az el-lenség pusztító ereje napjainkban más mó-

don nyer értelmet, mint a 20. században. Természetesen nemcsak a veszteségokozás módja, hanem a végrehajtó „személye/intézménye” is jelentősen módosult, és hagyományos szervezeti kategóriákkal nem írható le. Pontosan mutatja ezt az afganisztáni helyzet is, ahol az alapvető cél az lenne – hasonlóan más rosszul, vagy nem működő államokhoz –, hogy békés és biztonságos körülményeket sikerüljön teremteni a fejlődéshez. Ám ezt a világ legfejlettebb államai komoly anyagi erőfeszítésekkel és a legjobban felszerelt katonák odaküldésével sem tudják elérni. Még az alapvető biztonság megteremtése is nagyon komoly nehézségekbe ütközik Afganisztánban. mindenek előtt abba, hogy a biztonságot fenyegető erők igen összetett képet mutatnak, amelyek nem írhatóak le a hagyományos, reguláris erők számára jól ismert szervezeti kategóriákkal, hanem *komplex adaptív rendszerként* jellemzhetők.

Komplex, mert több egymáshoz valamilyen módon kapcsolódó csoport alakítja ezt a rendszert. Közöttük a felkelők, akik önmagukban sem homogének (vannak köztük iszlám nacionalisták, „megélhetési lázadók”, afgán és külföldi fanatikusok stb.), de közös céljuk a jelenlegi kormány megbuktatása és a nemzetközi erők kivonulása Afganisztánból. A drog-, a drágakő- és egyéb illegális kereskedelemmel foglalkozó bűnöző csoportok ugyancsak aktívan jelen vannak a térségen, és kihasználják az erős állam hiányát. A helyi törzsek és klánok külön csoportot képeznek, csakúgy, mint a helyi hadurak és csapataik. A szakértők végül külön csoportként említik azokat az afgán kormányzati hivatalnokokat és biztonsági erőket, akik egyes szomszédos országokkal együttműködve a felkelő vagy a bűnöző csoportokat támogatják.

A szerteágazó sajátosságokkal bíró csoportok laza kapcsolatban állnak egymással,

ami azonban nem jelent a szükségesnél alacsonyabb szintű koordináltságot. Az egyszerű és szinte korlátlan kommunikációs lehetőségek aktív kapcsolattartást biztosítanak az egységes hierarchikus szervezettség megléte nélkül is. Ez a laza hálózatjellegű szervezettség minden csoport számára elérhető információt biztosít, de kreativitásuknak, szabad cselekvésüknek is igen nagy teret hagy, ami nagyfokú rugalmasságot és tanulási, alkalmazkodási képességet jelent számukra.

Ennek a komplex adaptív rendszernek a kialakulása és megerősödése Afganisztánban elsősorban a gyenge (rosszul működő) államnak köszönhető. A bukott államiság nem új jelenség, hiszen a jól szervezett erős állam hiánya és az egymást fegyverrel leváltó uralkodó csoportok története igen hosszú múltra tekint vissza ebben az országban.

Az afganisztáni példával leírt, különlegesen ellenálló, „komplex és rugalmas” rendszereknek a kialakulása világszerte megfigyelhető. Egy olyan globalizációs ellentmondásról van szó, ami a már jelzett olcsóvá és gyorsá vált áru-, pénz-, személy- és adatforgalmon alapszik. Ami az egyik oldalon a globalizáció „pozitív” mozgatórugójaként jelenik meg, ugyanaz az egyes személyeket (például Oszama bin Ladent), csoportokat (terroristák, kalózok, bűnözők) olyan képességekkel (koordináció, utazás, gazdasági cselekvés, tanulás stb.) ruházta fel, ami minőségileg új kihívást jelent a nemzetállamok és azok nemzetközi szervezetei számára.

Olyan hálózatban működő fegyveres szervezetek alakultak ki, amelyek földrajzi távolságtól függetlenül osztják meg és fejlesztik módszereiket, szervezik tevékenységüket. A világ szinte bármely pontjáról képesek az együttműködésre, ahol ehhez a kedvező körülményeket találnak. A kedvező körülményeket pedig többnyire a gyenge hatékony-

sággal, rosszul működő államszervezetek, kormányzatok által irányított országok biztosítják (például Afganisztán, Szomália, Nigéria). A helyzetnek fontos újdonsága, hogy ezek a csoportok nem átvenni kívánják az állam irányítását, hanem csupán gyakorolni akarják azokat a funkciókat, amelyeket hagyományosan az államok gyakorolnak (viselkedési szabályok megkövetelése, kereskedelem, bevétel, a nemzetközi politika alakítása, hadviselés stb.).

A fegyveres csoportok sikeres támadásai (illetve a fejlett világ arra adott sikertelen válaszai), ideológiai hátterük (például az antiglobalizáció, a nyugati értékek és berendezkedés elutasítása, a radikális iszlám), még inkább pedig „állami tevékenységük” (például szociális és oktatási intézményeik fenntartása), s mindezek határtalanul vált kommunikációja komoly társadalmi mobilizáló erővel bír. Így téves az az elképzelés, hogy néhány terrorista „levadászásával” érdemben módosítható a jelenlegi konfliktus. A globalizált kommunikáció révén szinte szabadon terjeszthetők az ellenségeket kreáló szélsőséges ideológiák, amelyek szintén nagyban segítenek a hozzájuk kapcsolódó szervezetek befolyásának növekedéséhez.

*Az egymás tevékenységét erősítő csoportok alapjaiban formálták át a hadviselést olyan módon, hogy az számukra is „viselhető” legyen, a jelenlegi status quo őrzőinek pedig hosszú távon nehezen elviselhetővé váljon. A fejlett országok egyre inkább azzal a kihívással néznek szembe, hogy noha katonai erejük messze felülmúlja a nemzetközi rendszer sokkolására törekvő globális fegyveres csoportokét, ez katonai erő az úgynevezett „aszimmetrikus” viszonyok között nem mindenig jelent erőfélényt. A haderők struktúrájának, felszereltségének és kiképzésének módsítása (transzformációja) vált szükségessé a hadviselés domináns formájának megválto-*

zása miatt. Mi több, a katonai nehézségeken túl anyagi és társadalmi szempontból is komoly problémákkal szembesülnek.

Anyagilag azért, mert komoly kiadásokat jelent az alig látható ellenséggel való folyamatos küzdelem (például Afganisztán, Irak, Szomália) és a békés polgárok biztonságának szavatolása (például repülőterek, közterületek ellenőrzése, titkosszolgálatok, terroristák elhárító egységek működtetése). Társadalmilag pedig elsősorban azért, mert egy olyan posztmodern társadalmi közösséget érnek ezek az új típusú kihívások, amelyek közvetlenül nincsenek kitéve egyetlen komoly, határozottan és tömegesen érzékelhető, létfenyegetést jelentő veszélynek sem. Ehelyett állandóan olyan kockázatokkal kell számolnia, amelyek közül egy adott pillanatban bármelyik fenytegetéssé, vagy éppen tragédiává válhat. Ráadásul a parlamentek, kormányok döntéseit a reguláris erőknek a fegyveres küzdelemben való részvételét illetően a hágország komoly jogi és morális elvárásai övezik, ami szintén a deklarált szabályokkal mit sem törődő irreguláris fegyveres csoportoknak kedvez.

## A haderő alkalmazási szintjei közötti határvonalak elmosódása

A háború karakterének és a katonai tevékenységek kontextusának megváltozása a stratégiai, műveleti és harcászati szintek közötti határvonalak elmosódásához vezet. Pontosabban a különböző szintek szétválasztását nagyon megnehezíti, nehezen értelmezhetővé teszi, ami a stratégiaalkotásra és a katonák képzésére, kiképzésére is hatással van.

a) A haderő tevékenységszintjei közötti határvonal eltűnése nem teljesen új keletű. A második világháború után a stratégiai csa-

pásmérő eszközök – elsősorban a tömegpusztító fegyverek nagy távolságra való eljuttatásának képessége révén lezajlott – elterjedése lehetővé tette, hogy például egy közvetlen stratégiai politikai döntés eredményeként végrehajtott harcászati szintű tevékenység stratégiai hatású célt érjen el. Ilyennek tekinthető például egy nukleáris fejjel ellátott ballisztikus rakéta indítása, vagy egy nukleáris bomba célba juttatása.

Napjainkban azonban a jelzett szintek köztötti határvonal elmosódása új módon jelentkezik, és jóval „hétköznapibb” a katonai tevékenységek során. Ennek számos oka van, így többek között a csapásmérő képesség fejlődése (ami nem a még nagyobb pusztító erőt, hanem a nagyobb precizitást jelenti), az ellenség lehetőségei és szándékai közötti összefüggések, valamint a harcászati, hadműveleti szintű tevékenységek transzparenciája, és a műveletek során jelenlévő aktorok nagy száma.

Elsőként az információs technológia fejlődésének egy olyan katonai aspektusát kell megemlíteni, amelyről eddig nem volt szó: a stratégiai szintű vezetés betekintési és akár vezetési lehetőségét taktikai szinten. Ilyen jellegű szintelmosódásokkal, vagy talán pontosabban szintátfedésekkel több esetben lehet találkozni az elmúlt évtized konfliktusai során, de a legnyilvánvalóbb az amerikai Predatorok alkalmazása esetében.

A pilóta nélküli Predator robotrepülők nagy pontosságú rakétákkal (Hellfire) fel szerelve olyan képességgel ruházzák fel az Egyesült Államok vezetését, hogy más országok mélységében, az amerikai, vagy szövetséges csapatuktól távol pontos képet kapjon az ott folyó tevékenységekről, akár járművek, vagy személyek mozgásáról. A Predatorok Irakban, Afganisztánban, Jemenben és Pakisztánban is bizonyították, hogy valós idejű információk birtokában akár egy washingtoni irodából is csa-

pást lehet mérni kiválasztott célpontokra, kulcsfontosságú személyekre.

A stratégiai politikai szintről indított precíz, kulcsfontosságú személyeket célzó csapásnak több elemzésre érdemes következménye is van. Ilyen például az, hogy milyen hosszú időre, milyen mértékben csökkeneti/bénítja meg a terroristák, gerillák vagy más ellenséges csoportok képességeit egy-egy ilyen csapás, illetve milyen egyéb műveletekkel összehangoltan fejt ki tartósabb hatást. Ugyancsak érdekes, hogy milyen egyéb hozadékai vannak a mérhetetlen technikai fölény nyilvánvalóvá válásának a bilaterális kapcsolatokban (például a pakisztáni tiltakozás a dronok támadásai ellen); a terroristáknak, gerilláknak hátországot, utánpótlást biztosító társadalmi csoportok esetében (például a terrorista csoportok támogatottságát nagyban erősítette az iraki háború), a saját hátország morális kétélyei, kifogásai tekintetében (például a NATO-műveletek elleni tiltakozások). Végül, de nem utolsó sorban kérdéses, hogy a csapást elrendelő stratégiai, politikai vezetés mennyire hiszi el, hogy a kockázatokat tartósan tudja csökkenteni és a stabilitást pedig fenntartani személyi veszteségek nélkül – ez ugyanis a legjelentősebb belpolitikai kockázat.

Tanulmányunk szempontjából azonban érdekesebb, hogy a harcászati, hadműveleti, stratégiai szintek közötti határvonal nemcsak szándékoltan, tervezetten tűnhet el, hanem előre nem kalkulálható módon a katonai tevékenység sokszereplős kontextusa és az információáramlás korlátlanúsága miatt is.

b) A komplex műveletek folyamán a nemzeteki katonai erők jellemzően nemzetközi kötelékben, vagy más nemzetek erőivel szorosan együttműködve hajtják végre feladataikat. A nemzetközi feladatvégrehajtás önmagában is növeli a tevékenységek és következményeik bonyolultságát és transzparen ciáját is, de míg a válságkezelés egyes as-

pektusai katonai – adott esetben „háborús” – műveleteket kívánnak meg, a stratégiai politikai cél elérése csak a katonai és a diplomáciai, gazdasági, kommunikációs, titkos-szolgálati, jogi, rendőri, humanitárius erőfeszítésekkel együtt érhető el. Mi több, a válságkezelésben számos nem állami szereplő a saját szabályai szerint vesz részt. Ez azt eredményezi, hogy a katonai feladatokat sokszereplős, állami és nem állami szereplők által alkotott, civil-katonai térben hajtják végre. Következésképpen a katonai cselekedetek eredményei sok szereplő számára láthatóak (transzparenca), de ami ennél talán még fontosabb, hogy a különböző aktorok saját céljaik elérése érdekében meghozott önálló döntései nyomán megváltozott helyzet – ami hatással lehet a katonai műveletek menetére – előre nehezen, vagy egyáltalán nem kalkulálható.

A sok, egymástól függetlenül tevékenykedő szereplő olyan dinamikusan változó teret alkot, amelyben a katonai vezetőknek folyamatos kapcsolatot kell tartaniuk, akivel csak tudnak (például az ENSZ, vagy a Vöröskereszrt képviselőivel minden bizonnal lehet, míg egyes nem kormányzati szervezetek kizárták a koordinációt a katonai erőkkel); reagálniuk kell az egyes aktorok döntéseire, és adaptálniuk kell saját cselekedeteiket a megváltozott körülményeknek megfelelően. Ennek következtében nem csak a stratégiai (politikai vagy katonai) szintű változások okán meghozott döntések módosíthatják egy-egy művelet végrehajtásának előre felépített lépésein. A végrehajtás legalacsonyabb szintjén is beállhatnak rövid idő alatt olyan változások (például humanitárius veszélyhelyzet kialakulása, vagy egy terrortámadás nyomán), amelyek új, váratlan kontextusba helyezhetik az egész válságkezelő műveletet. A tevékenységi szintek közötti határok – a számtalan aktor cselekedeteinek folyamatos és dinamikus interdependen-

ciája okán – összemosódását drasztikusan fokozza az információ- és adatáramlás korlátlansága.

c) Az információs technológia robbanás-szerű fejlődése a média világát is átalakította, mégpedig olyan módon, hogy bárki bár-honnan hírt tud továbbítani, hírforrássá, a média szereplőjévé képes válni. A végtelen számú vált médiaplatformok (okostelefonok, PDA-k stb.) egyszerű használhatósága, világhálóba kötöttsége áttörte az információtovábbítás eszközeinek korábbi, a fogyasztói ár és a technikai bonyolultság képezte korlátait. Ezek az eszközök a legszégyebb közösségekben, egy válság által érintett közösségen ugyanúgy megtalálhatók, mint a válságot kezelni hivatott szervezetek, köztük a katonai szervezetek legalacsonyabb beosztású embereinél. Mindezek mellett pedig a válságkezelésben ellenérdeált felek is rendelkeznek az információgyűjtés és -továbbítás képességevel, valamint a komolyabb médiaplatformokkal.

A hírtovábbításra, a médiában való megjelenésre pedig nemcsak felelőtlen katonák vagy közszolgáék szánják/szánhatják rá magukat (gondoljunk a WikiLeaks 2010-es kiszivárogtatásaira), hanem a válság nem állami szereplői is. A humanitárius munkát végző, nem kormányzati szervezetek saját munkájuknak kívánnak komolyabb figyelmet szerezni; a terroristák és felkelők pedig jól alkalmaszák ezt a lehetőséget mind szimpatizánsaik társadalmi mobilizációjára (lásd a felkelők tévécsatornáját Irakban), mind ellenfeleik megfélemlítésre és elbizonytalánításra (lásd a nyilvános lefejezésekkel vagy szövetséges katonai csapások civil áldozatairól készített videofelvételek internetes közlését).

A média világának változása jelentős hatással van a katonai műveletek átláthatóságára is. Ez komoly „fegyvertény”, hiszen a komplex műveleteket végrehajtó katonai és civil erők elemi érdeke a válságövezetek la-

kosságával és intézményeikkel való együttműködés, valamint a műveletekben részt vevő államok morálisan érzékeny közvéleménye támogatottságának megőrzése.

A terroristák, felkelők, gerillák oldaláról ma már tudatosan tervezett és szervezett, hogy a válságkezelésben részt vevő katonák által okozott károk, veszteségek minél rövidebb idő alatt köztudottá váljanak, s ezek minél nagyobb hatást érjenek el a közvélemény támogatásának csökkenésében, nyomást gyakoroljanak a válságkezelő államok politikai vezetésére és nemzetközi szervezetekre, továbbá csökkentsék a helyi lakosság és vezetés együttműködő készségét. A céljuk tehát nem más, mint harcászati (taktikai) szintű történéseknek stratégiai jelentőségű hatást biztosítani. Ezt a célt pedig a lehető legtökéletesebben szolgálja a világháló, és a számtalan, könnyen elérhető médiaplatform.

A haderő cselekedeteinek tulajdonképpen azonnali transzparenssé válása és ezáltal a tevékenységi szintek határainak elmosódása nagy jelentőséggel bír. Erre hívta fel a figyelmet az Afganisztánban szolgáló szövetséges csapatok parancsnoka, Stanley Mc Chrystal tábornok is, amikor azt mondta: „*El kell kerülnünk azt a csapdát, hogy taktikai győzelmeket aratunk, de stratégiai vereséget szenvedünk azzal, hogy civil áldozataink vannak, vagy kiterjedt pusztítást okozunk.*”

A katonai alakulatok tevékenységének transparenciája és a rendkívül gyorsan továbbított információk hatása szinte azonnali a közvéleményt és a katonai, politikai döntéseket befolyásoló tényezővé lépett elő. Ez összefoglalóan azt eredményezi, hogy a konfliktus kezelése során váratlan oksági viszonyok alakulnak ki, s ezek megtörök a tervezett oksági kapcsolatot a harcászati, hadműveleti és stratégiai szintek között. Vagyis a harcászati tevékenységek következményei – átugorva a műveleti parancsnokságokat – azonnali hatással vannak a stratégiai

szintre. Mivel a terroristák, gerillák, felkelők tudatosan törekszenek arra, hogy stratégiai hatást érjenek el taktikai szintű cselekedetekkel (globálisan elérhető, azonnali hírt gyártsanak a sikeres támadásairól, a válságkezelők civil áldozatairól stb.), a válságkezelésben részt vevő katonai erők katonáinak, s kiváltképpen a parancsnoki beosztásban szolgáló katonáknak (az alegységi szintet is ideértve) rendkívül felkészültnek kell lenniük, hogy reflektálni tudjanak a gyorsan változó körülményekre.

## Összegzés és következtetés

A fejlett országok kormányzatainak és a nemzetközi szervezeteknek minden bizonnyal még sokáig arra kell készülniük, hogy átfogó civil és katonai erőfeszítéseket tegyenek a biztonságot veszélyeztető konglomerátumok kezelése érdekében. Ennek következtében a haderőknek, a katonáknak kiemelt feladata marad a komplex válságkezelő műveletekben való hatékony részvétel. A hatékonyság pedig nem „egyszerűen” az ellenség szétzúzását, megsemmisítését és így a győzelem kivívását jelenti, hanem a stabilitásra veszélyt jelentő kockázatok kezelését.

A reguláris haderők katonái döntően a „háború” új, domináns formájában való részvételre készülnek, s így válságkezelő műveletek során hajtják végre feladataikat. A korábbiaknál sokkal komplexebb körülmenyek között, nemzetközi kötelékben, civil kormányzati és nem kormányzati szervezetekkel együttműködve tevékenykednek. Tevékenységük nemcsak harctevékenységet jelent, de fejlesztési és diplomáciai dimenziókkal is kiegészül (pl. KFOR, SFOR, ISAF). Feladataik végrehajtása során pedig azzal kell számolniuk, hogy az együttműködő, vagy csak szintén jelen lévő szerveze-

tek képviselői, valamint az ellenség saját pozíciójukat erősítendő tárják a nyilvánosság elé a feladatok végrehajtásának eredményeit/eredménytelenségeit. Ennek következtében váratlan, új helyzetek adódnak, amelyek módosíthatják a műveleti, vagy akár a stratégiai szintű összefüggéseket, tervezetet, döntéseket is.

A komplex válságkezelő műveletek jelentős mértékű decentralizáltságot követelnek meg a katonai szervezetektől, aminek következtében az alegységek szerepe felértékelődött. Ez pedig azt jelenti, hogy a több önállóságot kapott parancsnokoknak

kiválóan kell ismerniük és érteniük harci, fejlesztési és diplomáciai tevékenységük illeszkedését az átfogó műveleti, stratégiai tervezekhez, s ismerniük kell a válságkezelés társadalmi, gazdasági, politikai kontextusát. A kívánatos katonatiszti szaktudás és képességek spektruma tehát jelentős mértékben kibővülőben van. A válságok kezelésében a kiváló harcvezető képesség, a fegyelem és önfeláldozás mellett a komplex civil-katonai helyzetet értékelni képes, jól együttműködő, s a konszenzus- és kompromisszumkeresést hatékonyan befolyásolni képes tisztekre van szükség. ■

## Irodalom

- C. Christine Fair – Seth G. Jones: *Securing Afghanistan: Getting on Track*. United States Institute of Peace Working Paper, 2009  
Colleteral Dammage. *Foreign Policy*, 2010. április 26.  
[www.foreignpolicy.com/articles/2010/04/26/collateral\\_damage](http://www.foreignpolicy.com/articles/2010/04/26/collateral_damage)
- Jonathan Steele – Terry Macalister: Vital oil exports halted after sabotage. *The Guardian*, 17 June 2004.
- Kovács László – Ványai László: *Pilóta nélküli repülőgépek a terrorizmus elleni harcban*.  
[http://www.szrfk.hu/rtk/kulonzamok/2007\\_cikkek/kovacs\\_laszlo\\_vanya\\_laszlo.pdf](http://www.szrfk.hu/rtk/kulonzamok/2007_cikkek/kovacs_laszlo_vanya_laszlo.pdf).
- Michael Howard: Insurgent TV channel turns into Iraq's newest cult hit, *The Guardian*, 15. January 2007. <http://www.guardian.co.uk/media/2007/jan/15/Iraqandthemedia.broadcasting>
- Pavel Necas – Peter Terem – Miroslav Kelemen: From Washington to Lisbon: A New NATO Strategic Concept. Defence & Strategy, 2/2009. [www.defenceandstrategy.eu](http://www.defenceandstrategy.eu)
- Pavel Necas: *Beyond Tradition: A New Strategic Concept for NATO?* NDC Research Papers 11., Rome, NATO Defence College, 2004
- Rupert Smith: *The Utility of Force: The Art of War in the Modern World*. New York, 2007, Random House.
- Tálas Péter: Az új Afganisztán-stratégia esélyei. *SVKI Elemzések*, 2009. 8. sz.
- Thomas L. Friedman: *The World is Flat*. London, 2006, Penguin.
- Ulrich Beck: *World Risk Society*. Cambridge, 1999, Polity Press.  
[www.siteintelgroup.com](http://www.siteintelgroup.com)