

Bogár László: Hálózatok háborúja

2015 december 02. Flag

Szöveg méret

90
Mentés

- 0

Értékelés kiválasztása Még nincs értékelve

Mérték

Az ifjabb George Bush amerikai elnök 2001. szeptember 11-én a következ?ket mondta: „Amerikát támadás érte. Háborúban állunk, az ellenfél a nemzetközi terrorizmus. És ezt a háborút mi fogjuk megnyerni.”

Ezzel szemben viszont Francois Hollande francia elnök a következ?ket mondta a párizsi merényletek után:

„Franciaországot megtámadták. Háborúban állunk, az ellenfél a nemzetközi terrorizmus. És ezt a háborút mi fogjuk megnyerni.” De id?közben eltelt csaknem tizenöt esztend?, és a helyzet minden szempontból sokkal rosszabb lett ennyi id? alatt, a távlatok pedig sokkal fenyeget?bbek, mint valaha. Pedig közben tizenötezermilliárd dollárt, Magyarország több mint százévnyi GDP-jét költötték el katonai célokra a háborúban álló országok.



De hihet?-e komolyan az, hogy a másfél milliós amerikai hadsereg, amelynek több ezer vadászgépe, több mint ezer bombázója, tucatnyi repül?gép-anyahajója van, nem tud legy?zni bármilyen er?t ezen a világon? Egyáltalán, ki is ez a „nemzetközi terrorizmus”? Tulajdonképpen ki is ez, a terrorizmust most leginkább megjelenít? Iszlám Állam? És van-e bármilyen köze az iszlámhoz, azon kívül, ha egyszer már ?(k) és a megbízóik láthatólag mindent megtesznek azért, hogy az iszlám szó a lehet? legfenyeget?bb és legsötétebb fogalommá váljon az egész világon?

A kérdés azért jogos, mert – s efel?l ne legyen semmi kétségünk! – most sem a valóságot érzékeljük, hanem a planetáris véleményhatalmi terrorgépezetként üzemeltetett globális média egyik történetét olvassuk, halljuk, látjuk.

Attól még, hogy valaki úgy címkézi fel magát, hogy ? az „iszlám”, még nem kell feltétlenül el is hinnünk ezt neki. S?t! Tegyük fel higgadtan a kérdést. Kinek az érdeke mindez az iszonyat?

Nos, az amerikai birodalom, miután látja, hogy nem képes a világot rendben tartani, noha globális f?hatalomként ez lenne a dolga, maga teremt „rendezetlenséget”, vagyis hoz létre olyan szükségleteket, amelyeket aztán csak ? tud kielégíteni.

Az Iszlám Állam az Amerikai Egyesült Államok, Izrael és Szaúd-Arábia triumvirátusa érdekeinek nagyon is megfelel. Már csak azért is, mert az állandó fenyegetés/fenyegetettség indokolja ennek a triumvirátusnak a korlátlan globális akciószabadságát. De vajon hogyan érik el mindezt? Ennek megválaszolásához egy viszonylag új és igen izgalmas tudományágat, a hálózatkutatást kellene most segítségül hívnunk.

A hálózatkutatás napjaink egyik legizgalmasabb tudományterülete. A kutatásokból kiderült, hogy az élettelen és az él? világ – és ez utóbbin belül az emberi világ – szinte minden fontos jelensége mögött többszörösen összetett

komplex rendszerek, úgynevezett „skálafüggetlen hálózatok” körvonalai bontakoznak ki. Némi túlzással azt is mondhatnánk, hogy a létezés egyik alapvet? mintázata a komplex rendszerként m?köd? hálózat. Ebben az egyes elemek els? pillantásra látszólag véletlenszer?en helyezkednek el, és – bár igaz, hogy nincs hagyományos értelemben vett hierarchiájuk, azonban – a kutatások bebizonyították, hogy a véletlenszer?ség sem állja meg teljesen a helyét.

A hálózat „önépít?” logikája ugyanis azzal jár, hogy sajátos mintázatokat követ? eloszlásban ugyan, de id?vel olyan, úgynevezett „er?sen kapcsolt” pontok jönnek létre, amelyeknek növekedése öngerjeszt?. A hálózatos rendszerben tehát gyorsan kialakul az egymással vetélked?, de azért mégis szigorú rend szerint együttm?köd? „er?sen kapcsolt” pontok hálózatának „láthatatlan szuperstruktúrája”.

Az elmúlt évek során néhány igen elgondolkodtató eredmény született: megvizsgálták például a skálához tartozó független hálózatok hibat?r? képességét, és azt találták, hogy megdöbbent?en „ütésállók” és rugalmasak, ha véletlenszer?en távolítunk el csomópontokat. Ilyenkor egyszer?en az történik, hogy pillanatok alatt más csomópontok veszik át a szerepüket. Ebben a rugalmasságban rejlik a hálózatok rendkívüli szívóssága, és a rengeteg, folyamatosan jelentkez? hiba, sérülés ellenére fennálló stabilitása. Ha viszont az er?sen kapcsolt csomópontokat ütjük ki, a hálózat is gyorsan szétesik.

A gyakorlatban ez azt jelenti, hogy a véletlenszer? meghibásodások nem fenyegetik az ilyen hálózatok integritását, a jól célzott támadásokkal szemben azonban szinte teljesen védtelenek. A hálózati szervez?dés tehát elképeszt? erej? rugalmasságot és ütésállóságot biztosít, és ezen belül az er?sen kapcsolt pontoknak kulcsszerepe van, hiszen ezek az önjavító háló legf?bb szerepl?i, de egyúttal az Achilles-sarkai is.

Mindez azért igazán érdekes, mert bár például a vándormadarak csodás önsegít? és önkijavító aerodinamikai ékalakzatai is ilyen hálózatok, de a rákos burjánzások és a bel?lük kiinduló áttétek vagy a terrorista szervezetek is hálózatokként jönnek létre. És persze ilyen a – saját létét is tagadó – globális hatalmi rendszer is.

Ezek a hálózatok hajlamosak öngerjeszt?vé válásra is, és ha nem képesek létrejönni bennük a csillapító mechanizmusok, akkor a rendszer bármikor megsemmisítheti önmagát. És az is egyre nyilvánvalóbb, hogy bár emberek hozzák létre ezeket a komplex rendszereket is, de úgy t?nik, rohamos gyorsasággal vesztjük el az ellen?rzést felettük.

Ma már tehát sejtjük, hogy a „láthatatlan” globális hatalmi rendszer valójában egy ma még ismeretlen hálózat. De látszólagos ellenfele, most éppen a nemzetközi terrorizmus, illetve az azt leginkább megtestesít? Iszlám Állam is egy ilyen komplex és egyel?re „ismeretlen” hálózat. Vagyis a hálózatok világháborúja zajlik.

A megoldás reménybeli megtalálásában tehát bizonyosan szerepet játszhat, hogy megtaláljuk-e azokat az er?sen kötött pontokat, amelyek kiütésével kártyavárként omlana össze ez a „sötét” energiára épül? szuperstruktúra.

Megmenekülésünk alapvet? feltétele tehát a komplex hálózatok természetének megértése.

www.magyarhirlap.hu - Bogár László

Tisztelt olvasók! Legyenek olyan kedvesek és támogassák "lájkukkal" a **Flag Polgári Magazin** facebook oldalát, a következ? címen: https://www.facebook.com/flagmagazin
- Minden "lájk számít, segíti a magazin m?ködését!

Köszönettel és barátsággal!
www.flagmagazin.hu

Tisztelt olvasók!
Legyenek olyan kedvesek és támogassák "lájkukkal" a **Flag Polgári Magazin** Twitter oldalát a következ? címen: https://twitter.com/syracuse73. illetve a Facebook oldalát pedig az alábbi címen: https://www.facebook.com/flagmagazin
- Minden "lájk számít, segíti a magazin m?ködését!

Köszönettel és barátsággal!

www.flagmagazin.hu



Ajánló