

Tisztelettel köszöntjük kedves vendégeinket!

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

Forrongó világ, nemzetbiztonsági kihívások 2030-ig



Ludovika Szabadegyetem, 2015. 11.17.

Az előadó

- **Dr. habil. Resperger István ezredes**
- **Nemzeti Közzszolgálati Egyetem**
- **Nemzetbiztonsági Intézet igazgató**
- **resperger.istvan@uni-nke.hu**

Az előadó



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Kész

Budapest, 2015. november 17.

Kutatási területem



KÉSZÍTETTE:
RESPERGER ISTVÁN



ZRÍNYI MIKLÓS NEMZETVÉDELMI EGYETEM
BIZTONSÁGI ÉS STRATÉGIAI TANULMÁNYOK TANÁRSZÉK



2014.1.20.

RESPERGER
AZ ISZLÁM
ÉS HATÁSA A BIZ



BUDAPEST, 20



ZRÍNYI MIKLÓS NEMZETVÉDELMI EGYETEM
Kossuth Lajos Hadtudományi és
Századok művelési Tanszék

Dr. Kőszegvári Tibor — Dr. Resperger

A NEMZETKÖZI TERRORIZMUS EL
KATONAI TAPASZTALAT
III. rész

EGYETEMI JEGYZET



BUDAPEST, 2005

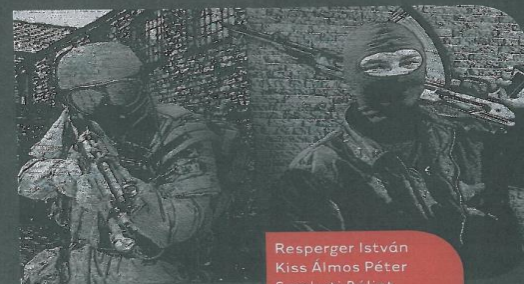
NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

kőszegvari.jpg (412x6

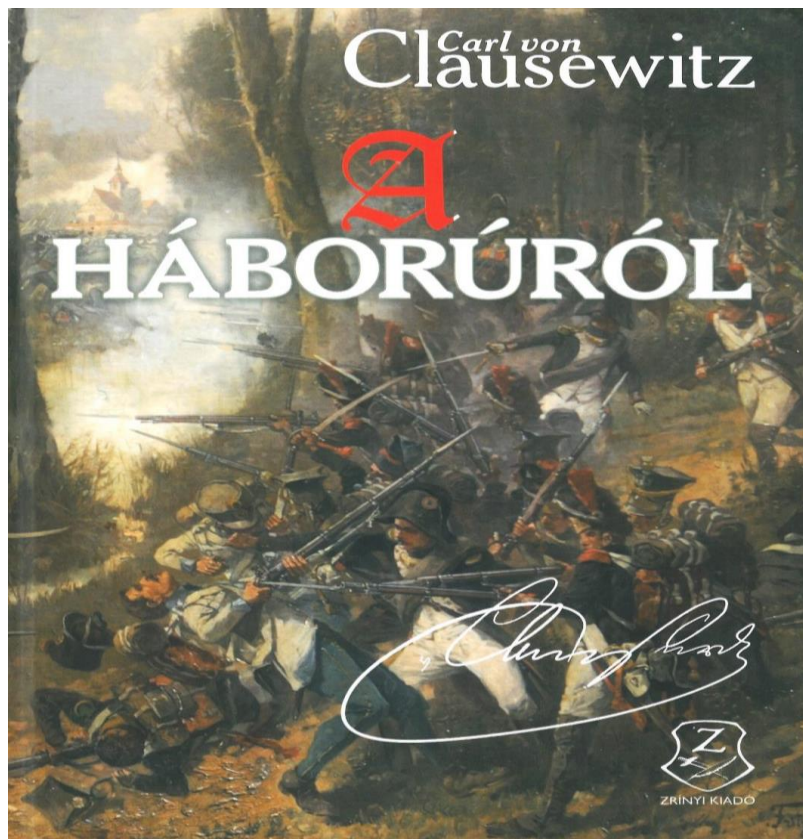
**Aszimmetrikus
hadviselés
a modern korban**

Kis háborúk nagy hatással



Resperger István
Kiss Álmos Péter
Somkuti Balint

Kutatósi területem



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Budapest, 2015. november 17.

Mottó:

- **„Uram! rettentő látások gyötörtek,
És nem tudom, mi bennök a való.
Óh mondd, óh mondd, minő sors vár reám:
E szűkhatáru lét-e mindenem,
Melynek küzdése közt lelkem szűrődik,
Mint bor, hogy végre, amidőn kitisztult,
A földre öntsd, és béigya porond?
Vagy a nemes szeszt jobbra rendeléd?
Megy-é előbbre majdan fajzatom,”**

- **Madách: Az ember tragédiája**

A válasz a jövőből érkezett...



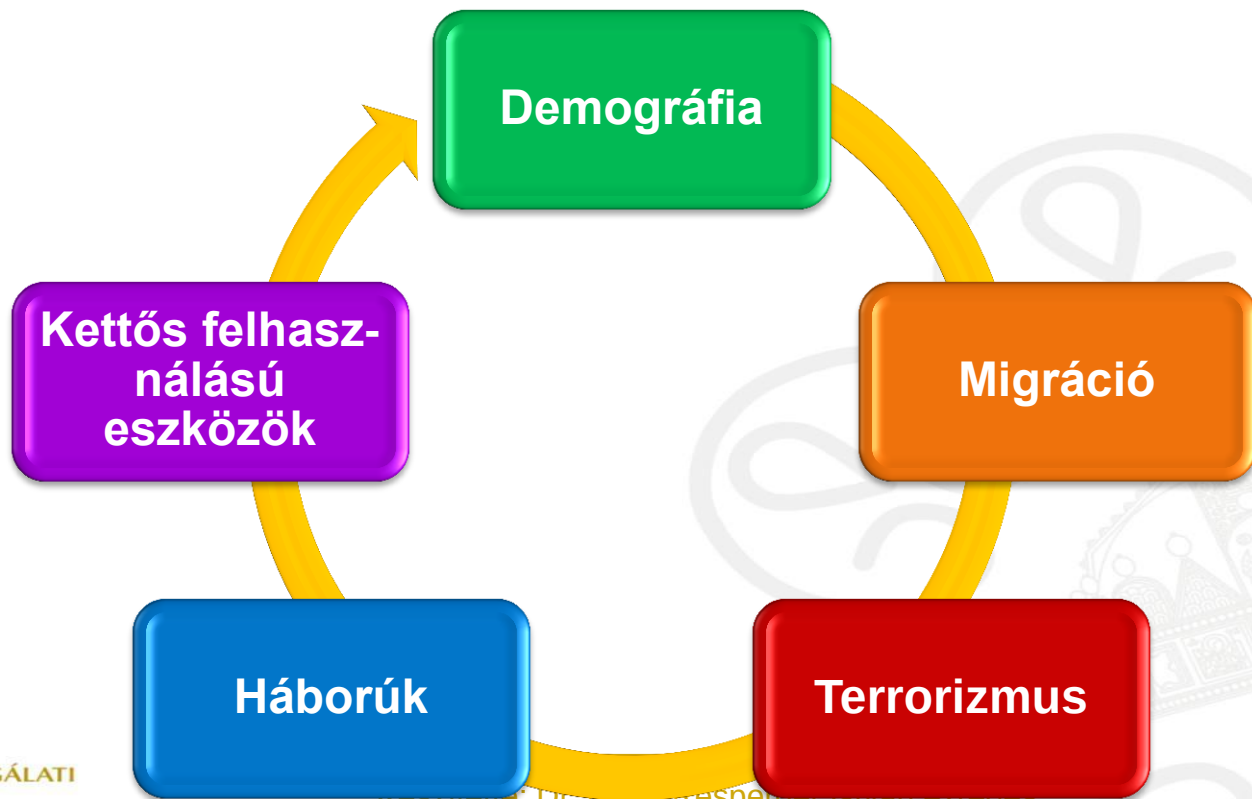
NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Készítette: Dr. habil. Keszler György István őrnagy

Budapest, 2015. november 17.

Az előadás (vitaindító) felépítése:

Ansprechen – Beurteilen – Folgern



A kihívások, kockázatok és fenyegetések

A
T
A
L
M
I

V
I
S
Z
O
N
Y
O

Fenyegetések

Kockázatok



Készítette: Dr. habil. Kesztegszili Sándor vez. red.

Budapest, 2015. november 17.

Demográfia

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

Demográfia

Kettős felhasználású eszközök

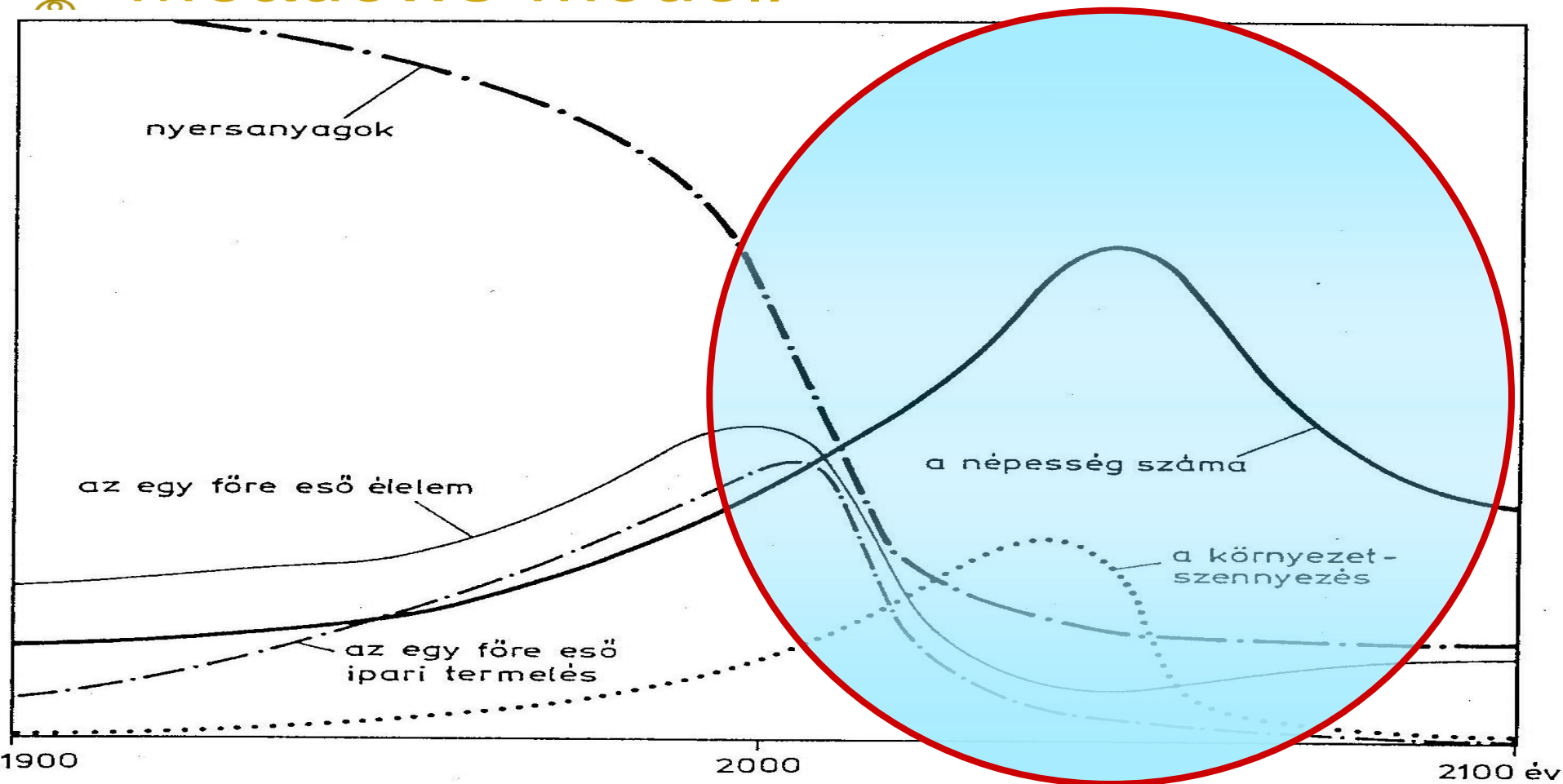
Migráció

Háborúk

Terrorizmus



Meadows-modell



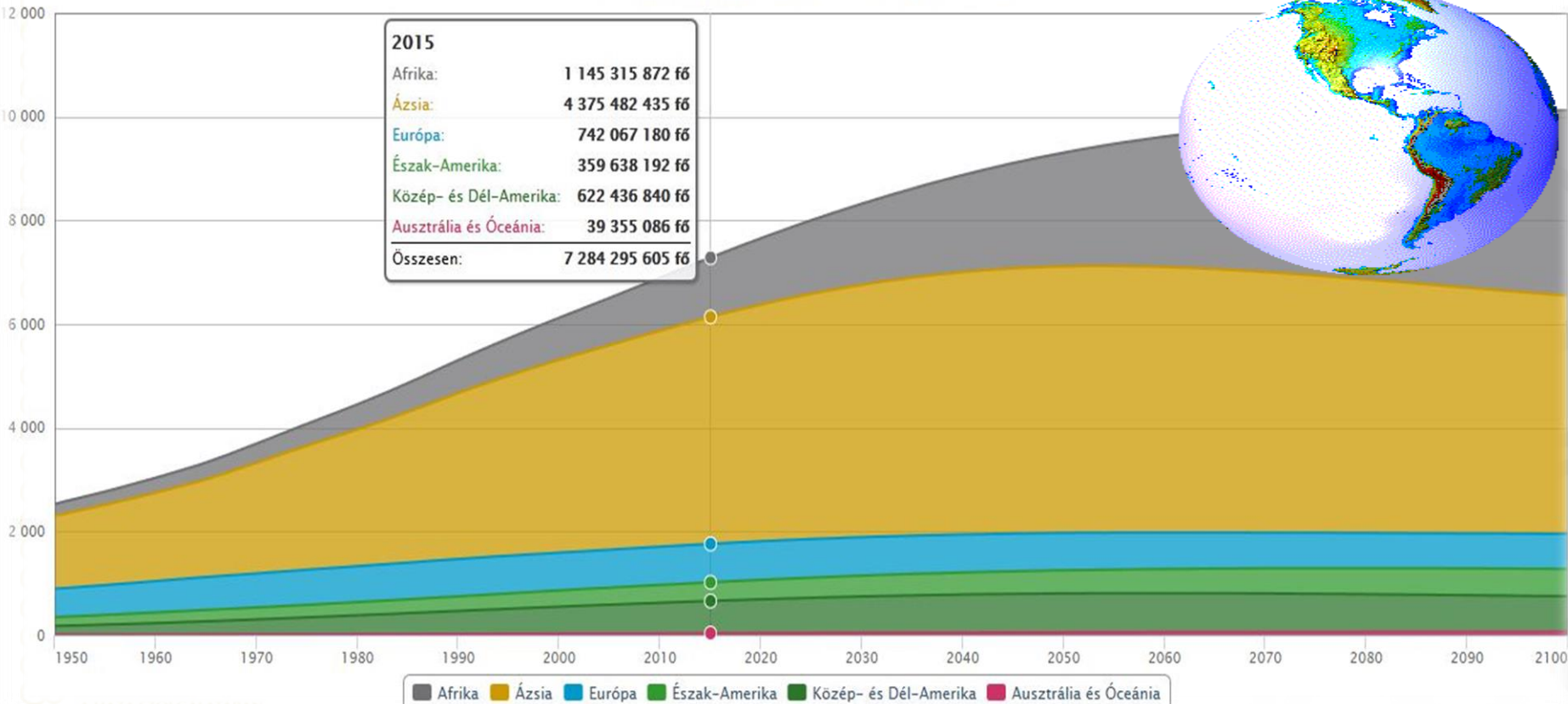
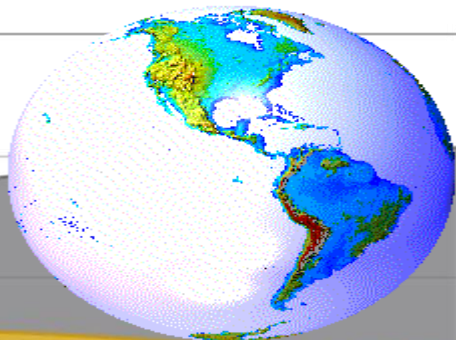
2015: 7 284 000 000 fő

Millió fő

A világ népessége kontinensek szerint, 1950–2100
(forrás: ENSZ, World Population Prospects: The 2010 Revision)

2015

Afrika:	1 145 315 872 fő
Ázsia:	4 375 482 435 fő
Európa:	742 067 180 fő
Észak-Amerika:	359 638 192 fő
Közép- és Dél-Amerika:	622 436 840 fő
Ausztrália és Óceánia:	39 355 086 fő
Összesen:	7 284 295 605 fő



Budapest, 2015. november 17.

Hogyan jutottunk idáig?



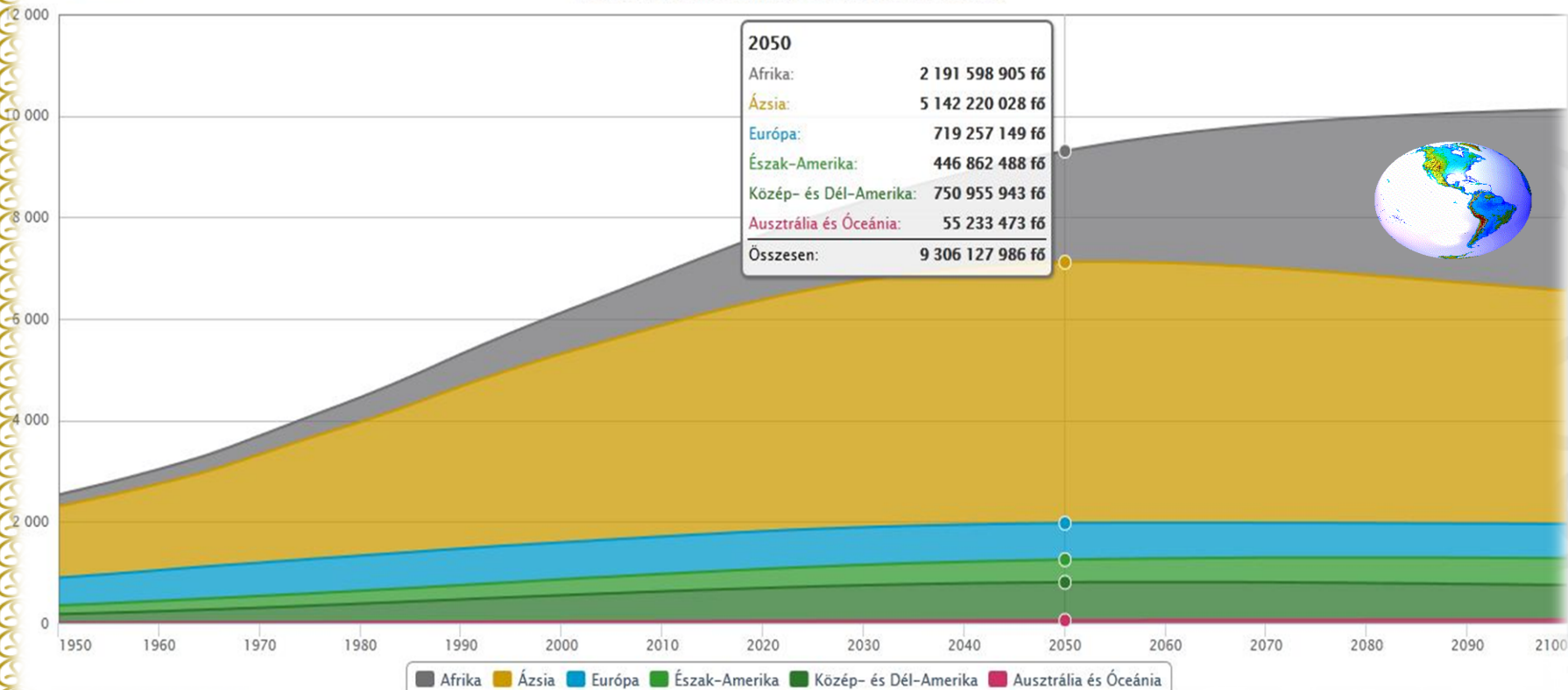
NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

2050: 9 306 000 000 fő

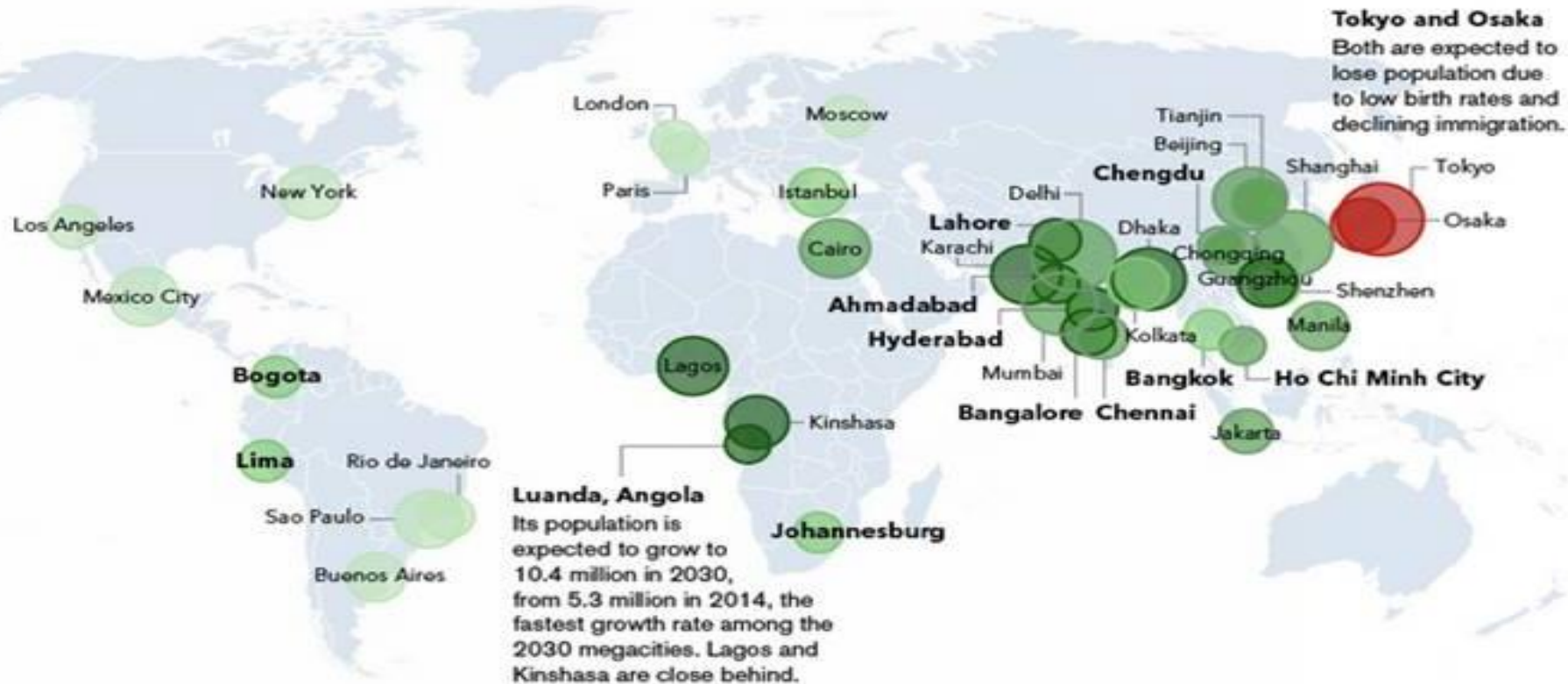
A világ népessége kontinensek szerint, 1950–2100
(forrás: ENSZ, World Population Prospects: The 2010 Revision)

Millió fő



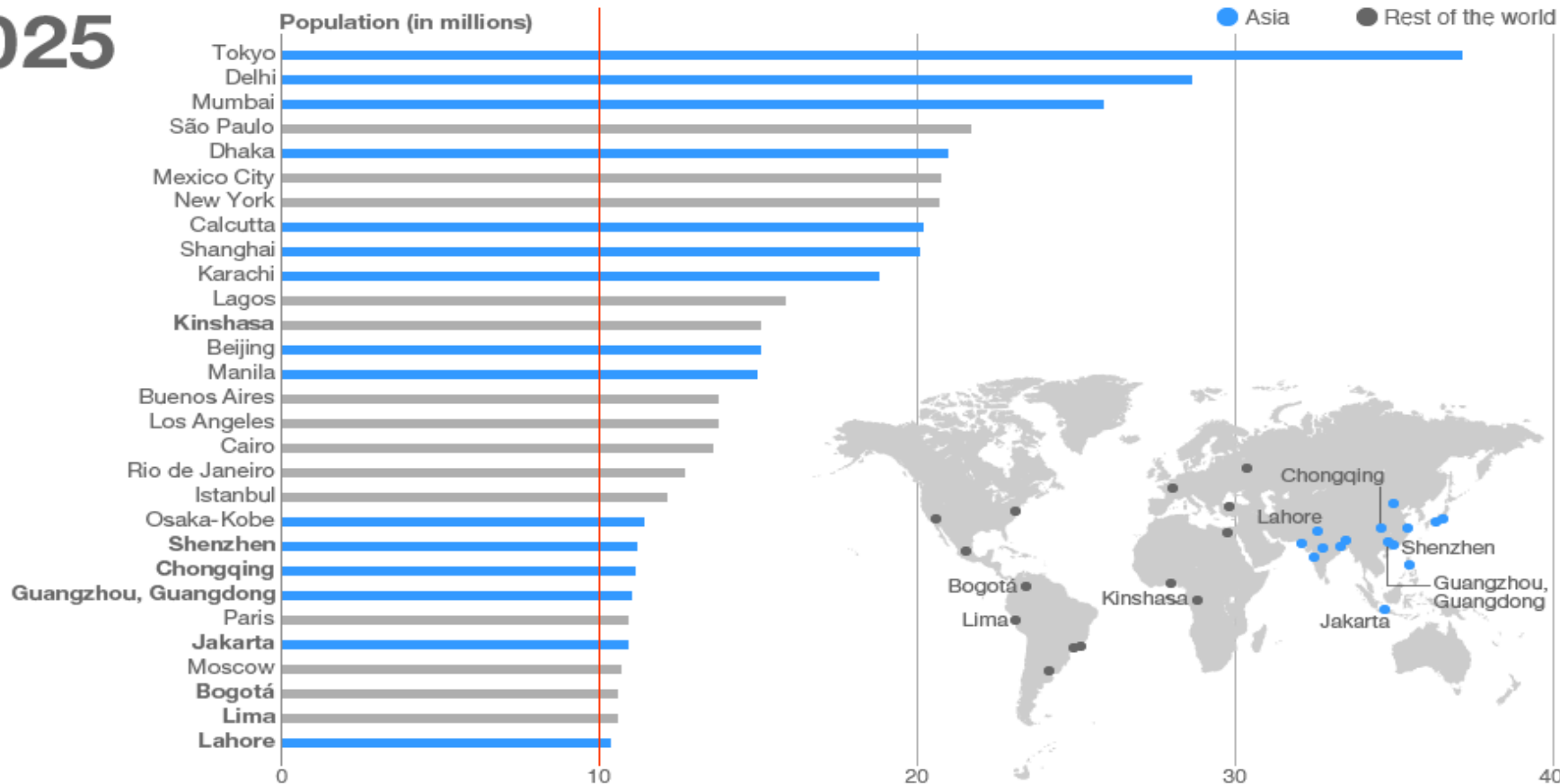
A különböző országok demográfiai fejlődése			
Ország	Átlagéletkor 2010-ben	Átlagéletkor 2030-ban	Demográfiai fejlődési szakasz
Brazília	29	35	2000-2030
India	26	32	2015-2050
Kína	35	43	1990-2025
Irán	26	37	2005-2040
Oroszország	39	44	1950-2015
Japán	45	52	1965-1995
Németország	44	49	1950 előtt -1990
USA	37	39	1970-2010

Megavárosok 2014-2030.



Megavárosok 2025.

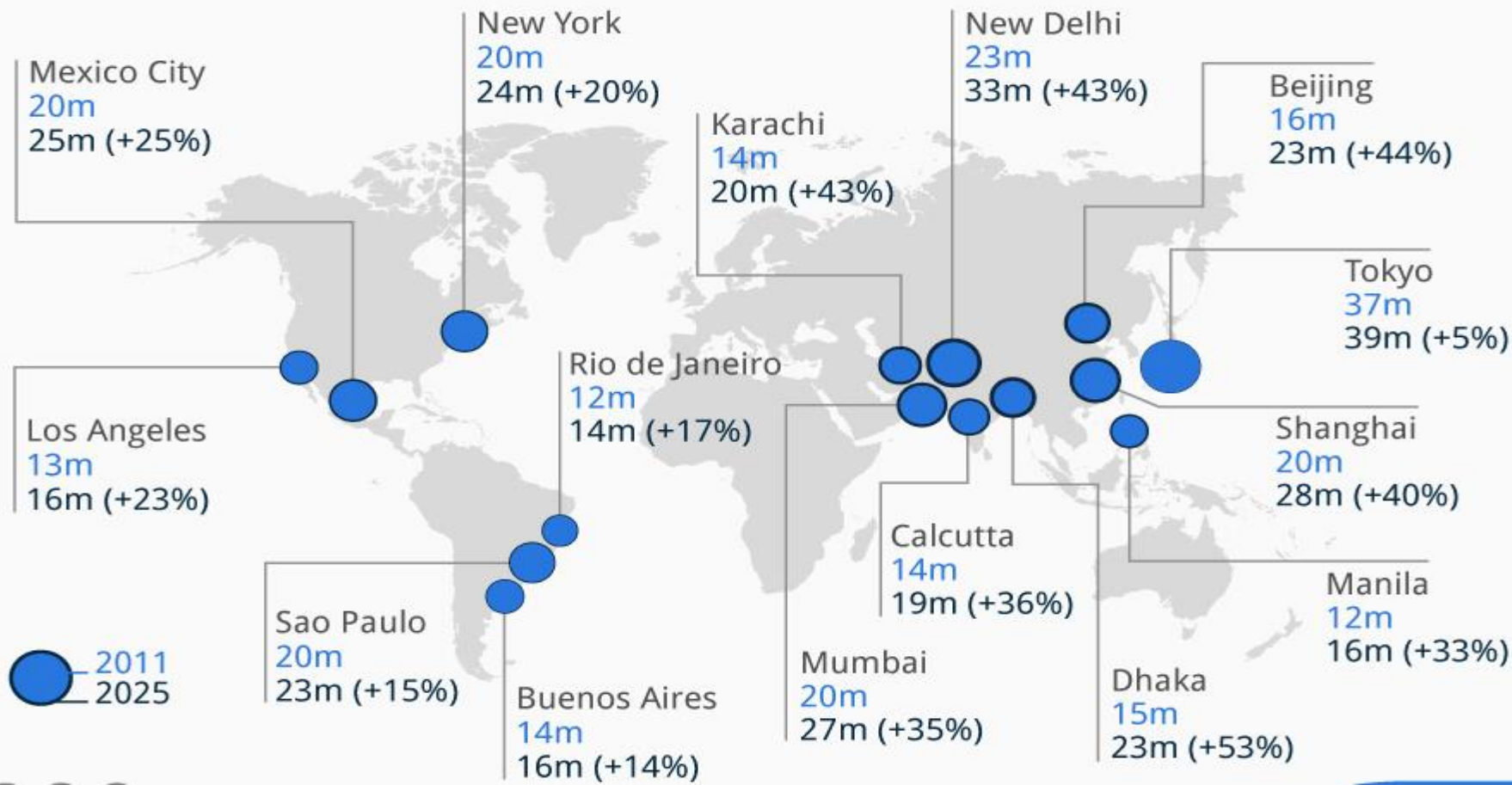
2025



Source: UN, World Urbanization Prospects: The 2009 Revision



Megavárosok 2011-2025.



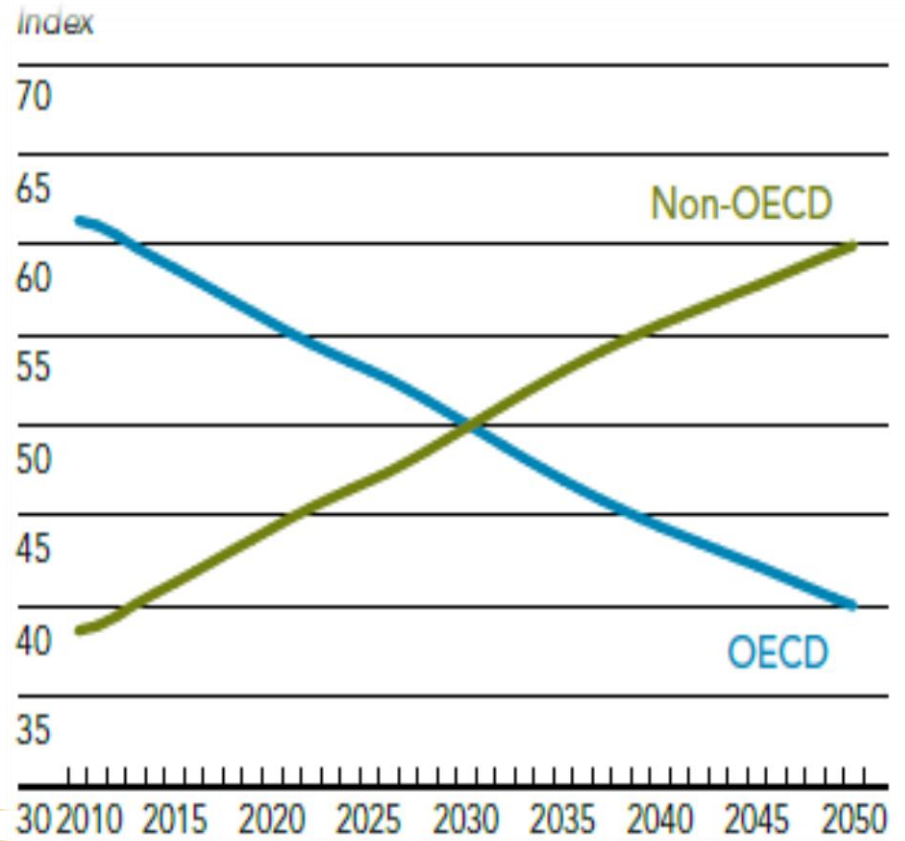
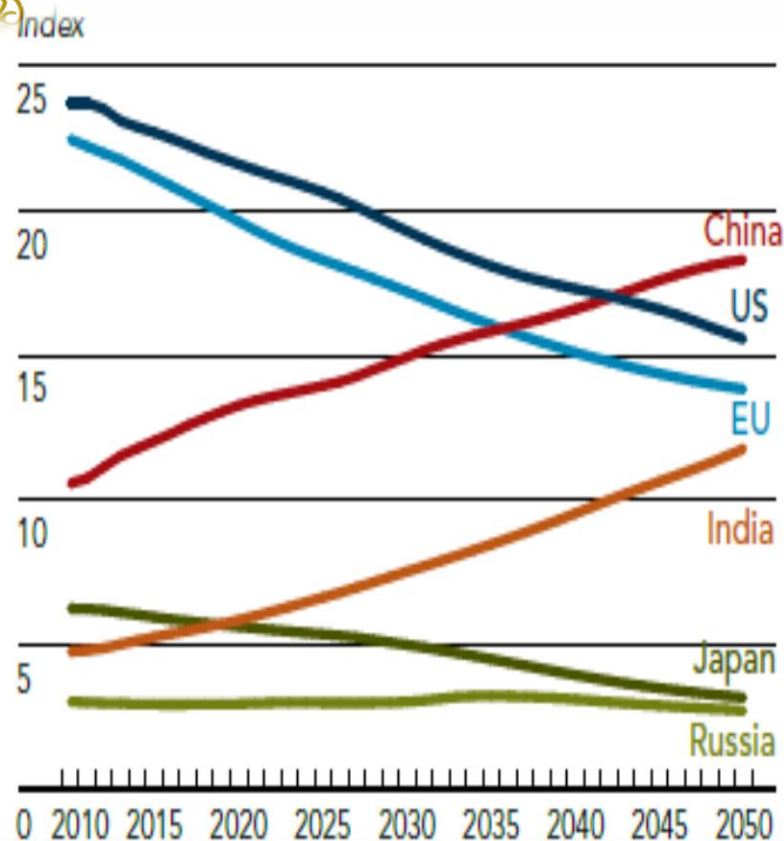
A szükségletek kielégítése

- **„Nem az a kérdés, hogy a világ erőforrásai elegendőek-e a problémák kezeléséhez, hanem az, hogy elegendőek-e a gazdagok folyamatosan növekvő szükségleteinek kielégítéséhez.”**
- **Gauri Shankar Gupta: Az élet rejtélyeinek feltárása**



Budapest, 2018. november 17.

Nyugat versus Kelet



Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes

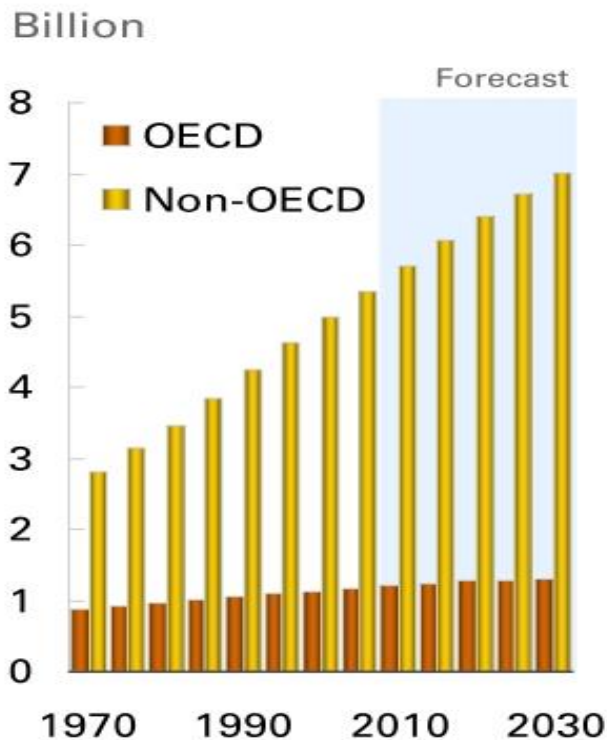
Budapest, 2015. november 17.

1:3,5

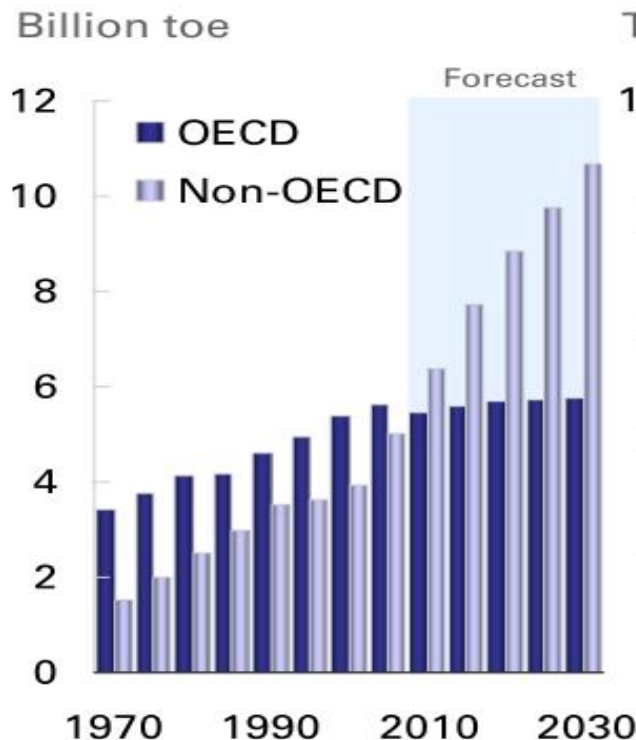
1:2

0,7:1

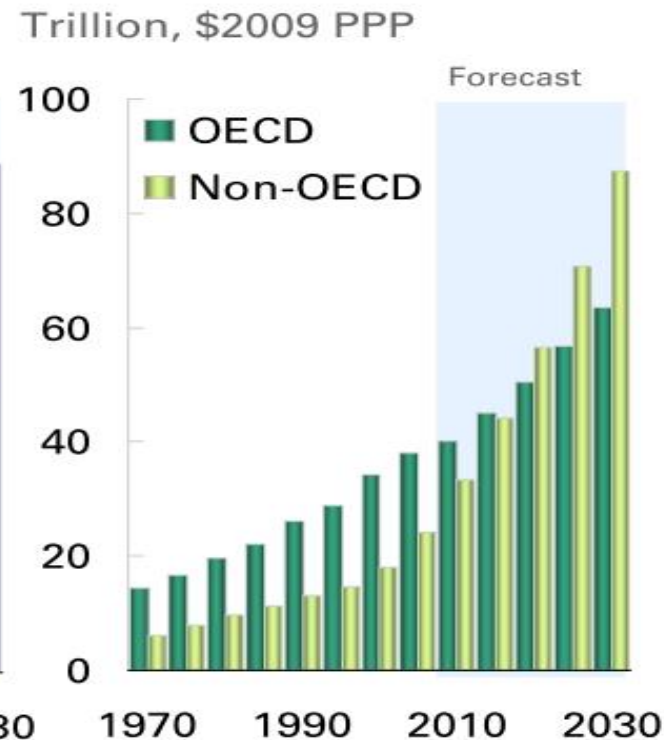
Population



Primary energy

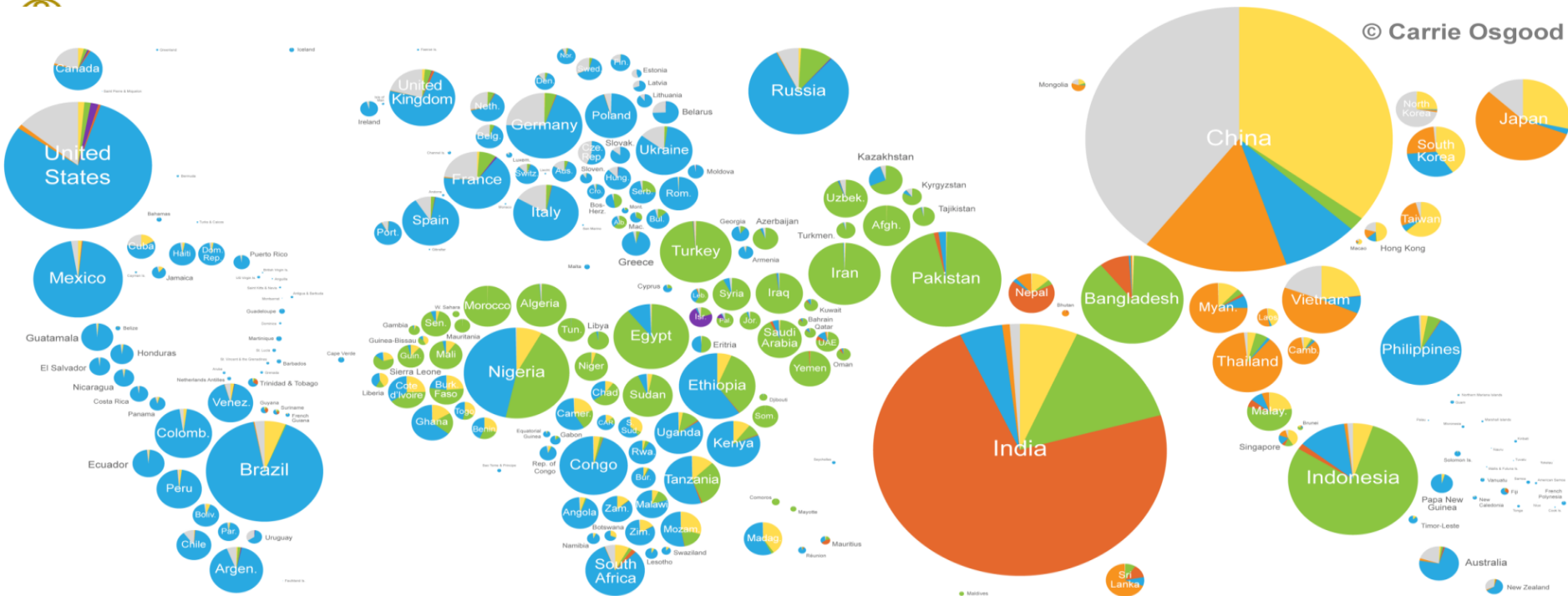


GDP



Világvallások 2015.

© Carrie Osgood



Buddhist

Christian

Hindu Jewish

Muslim

11.8%

7.2%

32.8%

13.8%

0.2%

22.5%

11.8%

Atheist/Agnostic

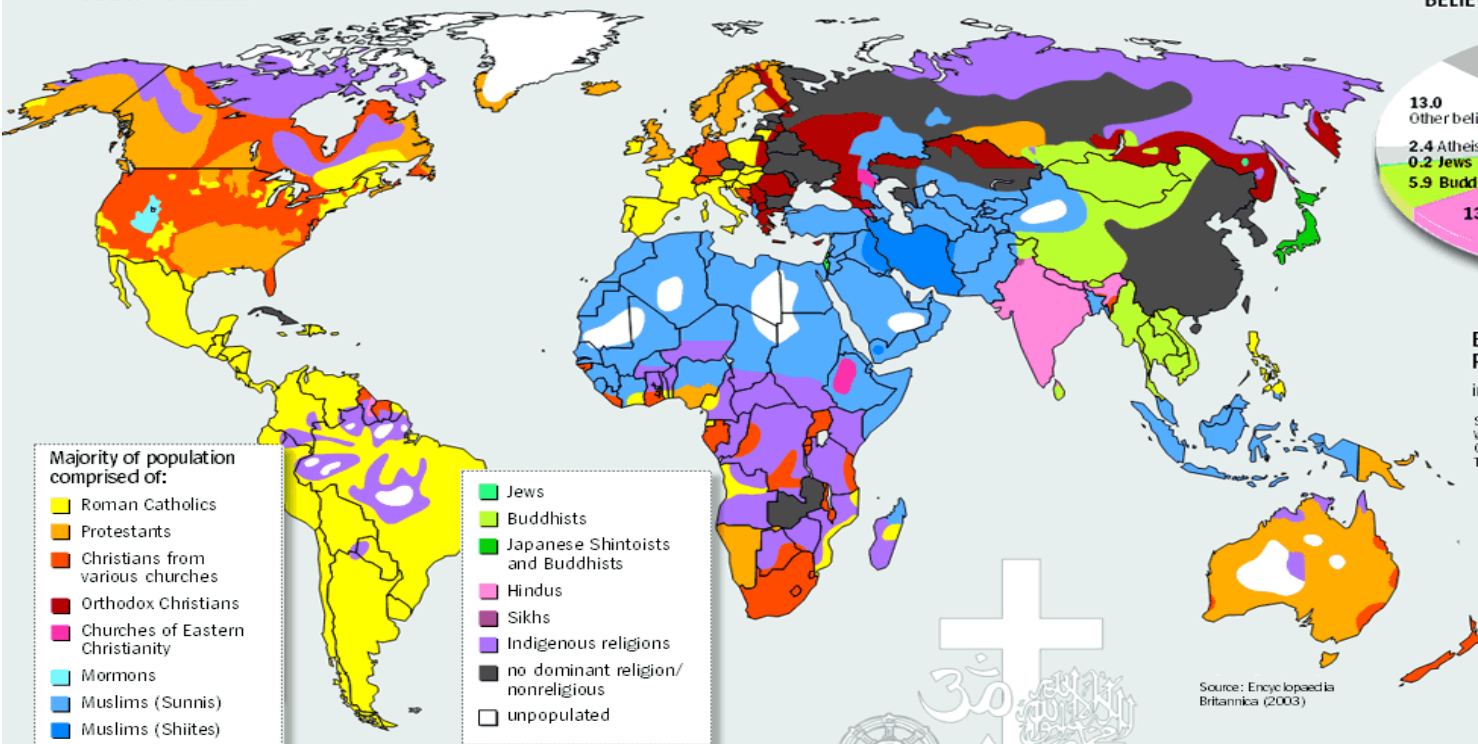
0.2%

Other

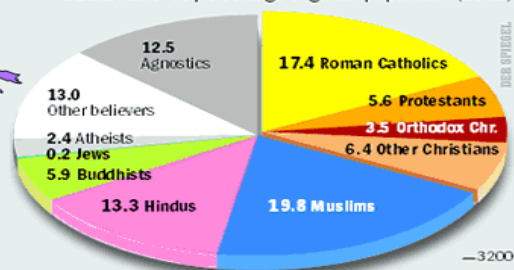
Source: Pew Research Center, 2015

A világvallások alakulása 2050-ig

ATLAS OF FAITHS

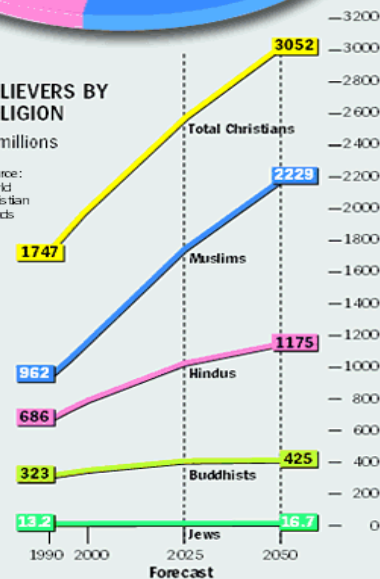


BELIEVERS as percentage of global population (2002)



BELIEVERS BY RELIGION in millions

Source: World Christian Trends



Source: Encyclopaedia Britannica (2003)

Következtetések

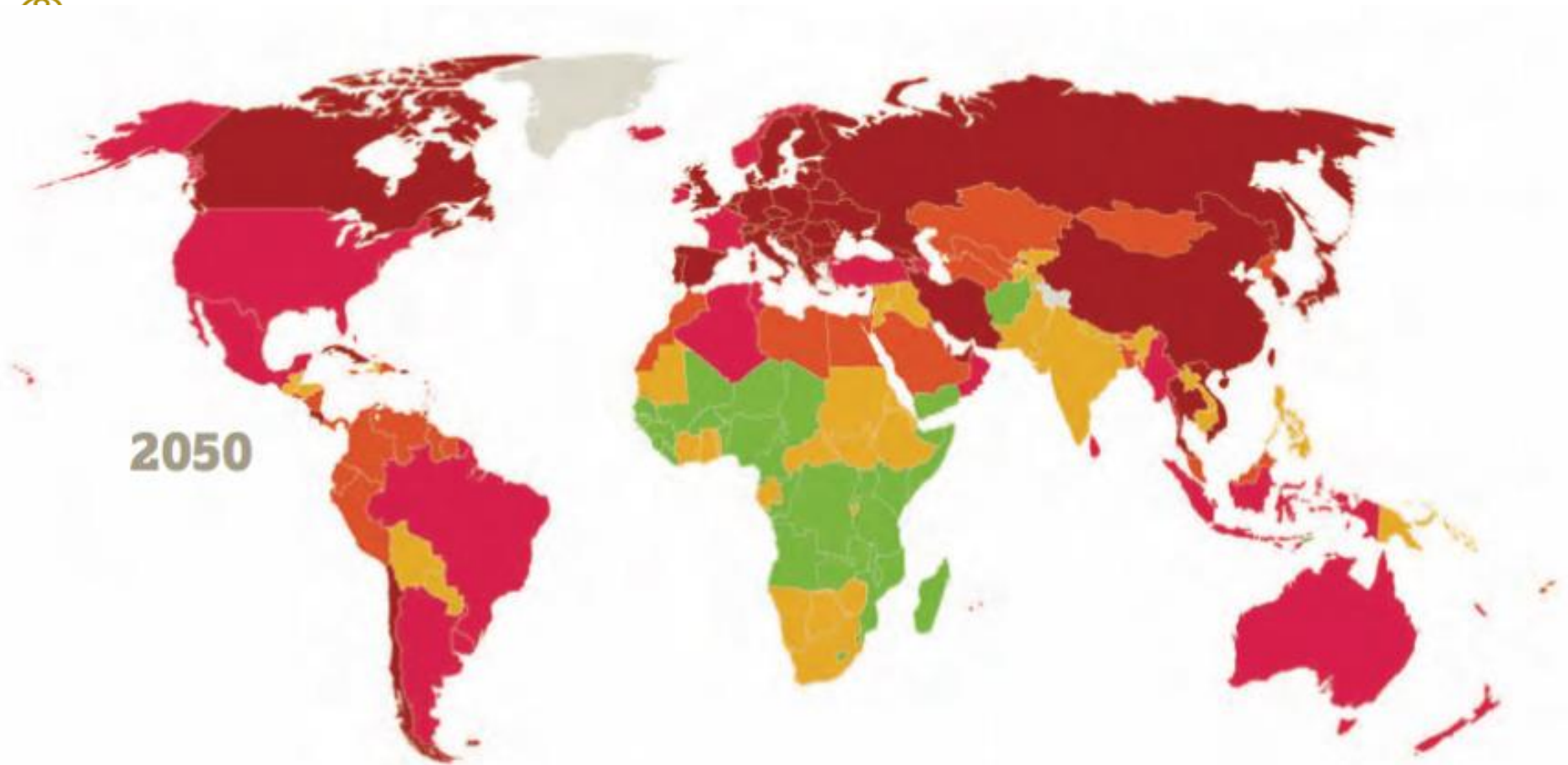
- **Fogyás és csökkenés,**
- **A gazdasági egyenlőtlenség fokozódása,**
- **Felerősíti a migrációt,**
- **Felerősítheti a terrorveszélyt.**

Migráció

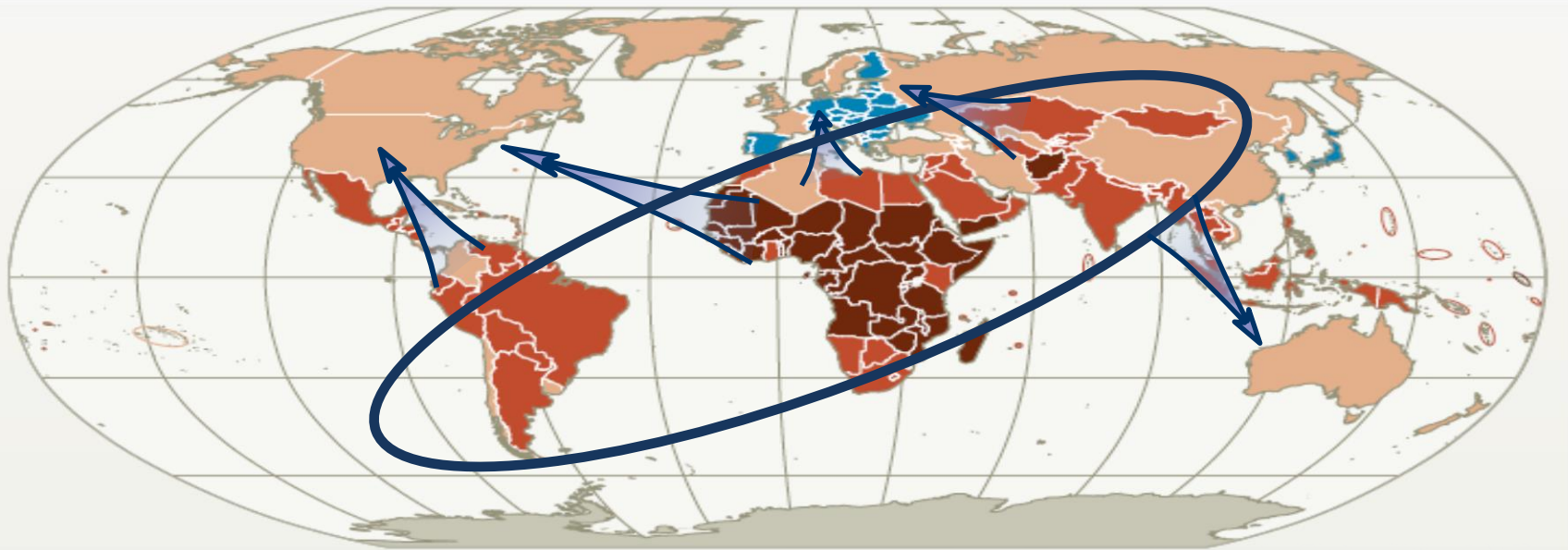
Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.



60+ életévűek, 2050.



Migráció



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

Migrációs útvonalak



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

Következtetések

- **A helyi válságok kezelése,**
- **A térség élhetőbbé tétele,**
- **Hosszú távú stratégia a válságtérségekre,**
- **Szomszéd országok támogatása**
- **Ellenőrzött, következetes határvédelem.**

Terrorizmus

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.



„Párizsi vagyok”



A HAZA SZOLGALATÁBAN



Budapest, 2015. november 17.



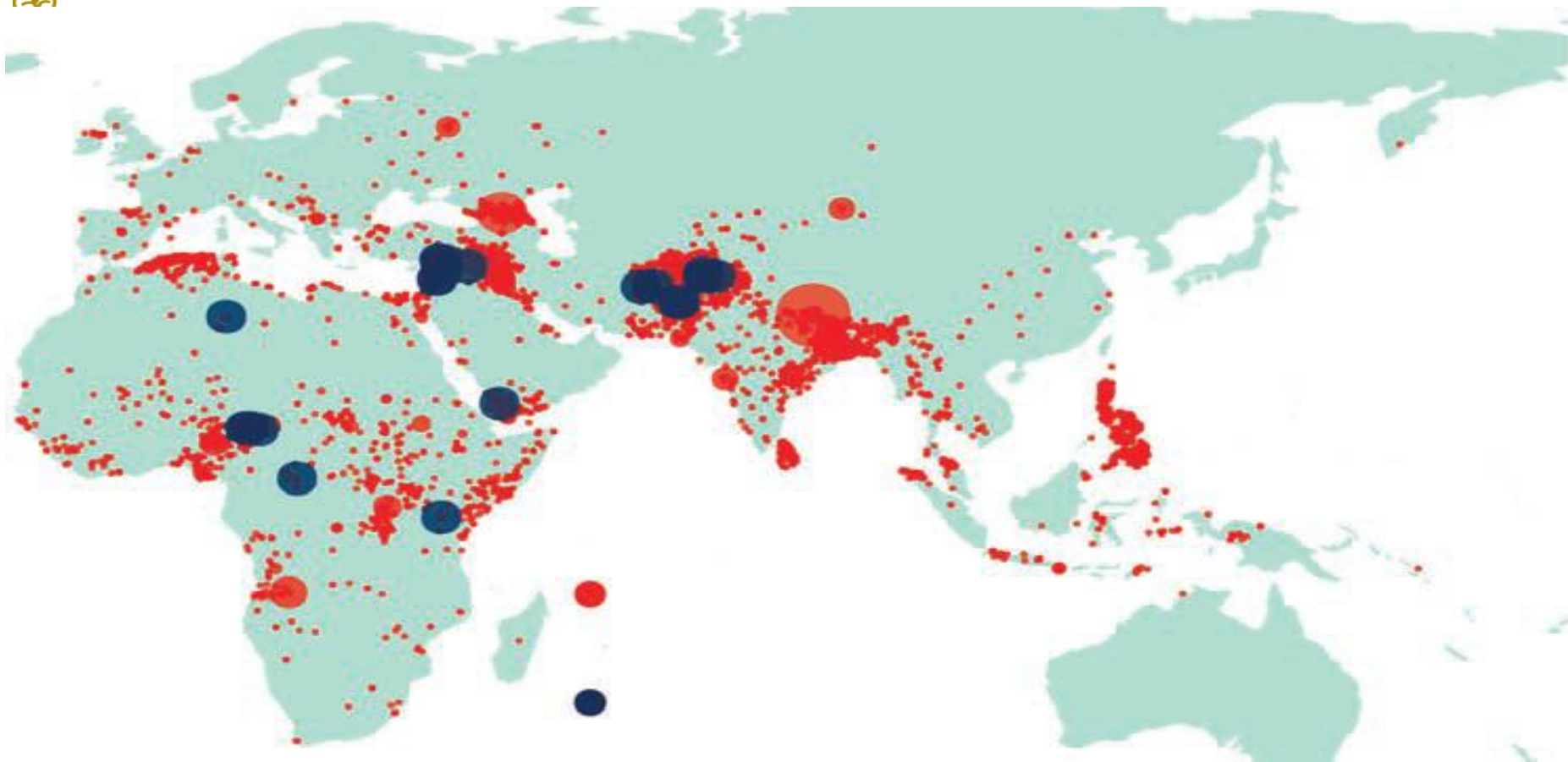
A terrorizmus

„A terrorizmus **a polgárokon** gyakorolt szándékos, **módszeres erőszak**, amely az általa kiváltott **félelmen keresztül politikai célokat** kíván megvalósítani.”

Netanyahu, Benjamin



2014: 17 958 halott, +61 %



A terrorizmus belső logikája

Tervezz

Elrettents

Robbants

Rombolj

Okozsz pánikot

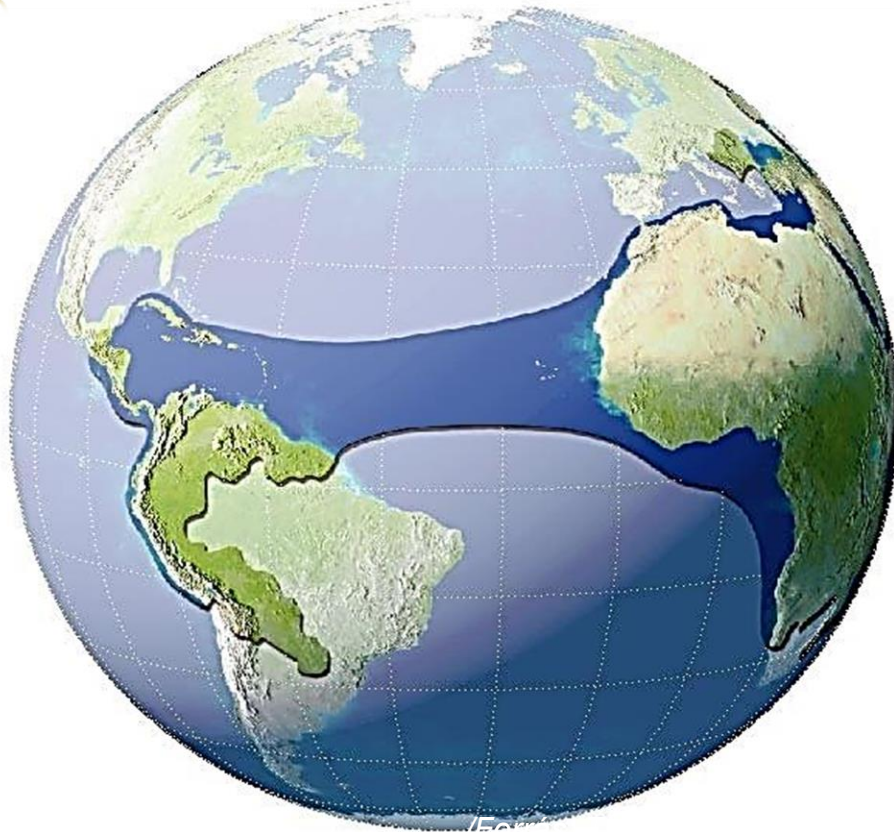
Reklámozz

Nézőpontok





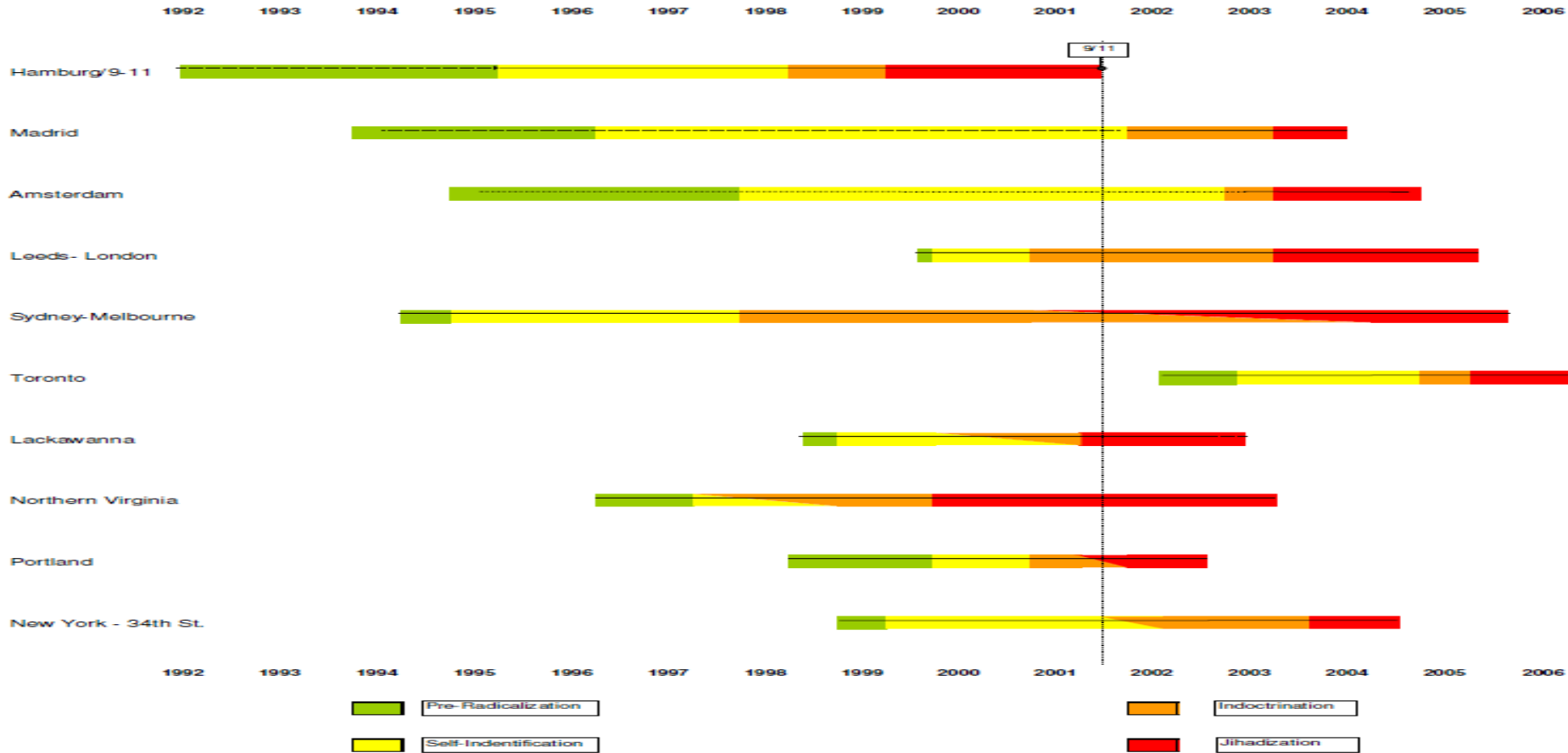
Thomas Barnett: A globalizáció vesztes régiói „A Szakadék”





Radikalizáció-Dzsihadizáció

RADICALIZATION TIMELINE



Muszlimok száma a nyugat-európai országokban

Ország	Összlakosság (millió fő)	Muszlimok száma (ezer fő)	Muszlimok aránya az összlakossághoz viszonyítva (%)
Németország	81,14	4 119 000	5
Franciaország	65,95	3 574 000	5,7
Nagy-Britannia	63,39	2 869 000	4,6
Hollandia	16,8	914 000	5,5
Belgium	10,44	638 000	6
Svájc	7,99	433 000	5,7

/Forrás: The Pew Forum: Muslim Networks and Movements in Western Europe, 2010, The Pew Forum: Muslim Networks and Movements in Western Europe, 2010, <http://features.pewforum.org/muslim/number-of-muslims-in-western-europe.html> [letöltve:2013. 03. 24]

Terrorizmus esettanulmány Iszlám Állam

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

ISIS CRISIS

NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

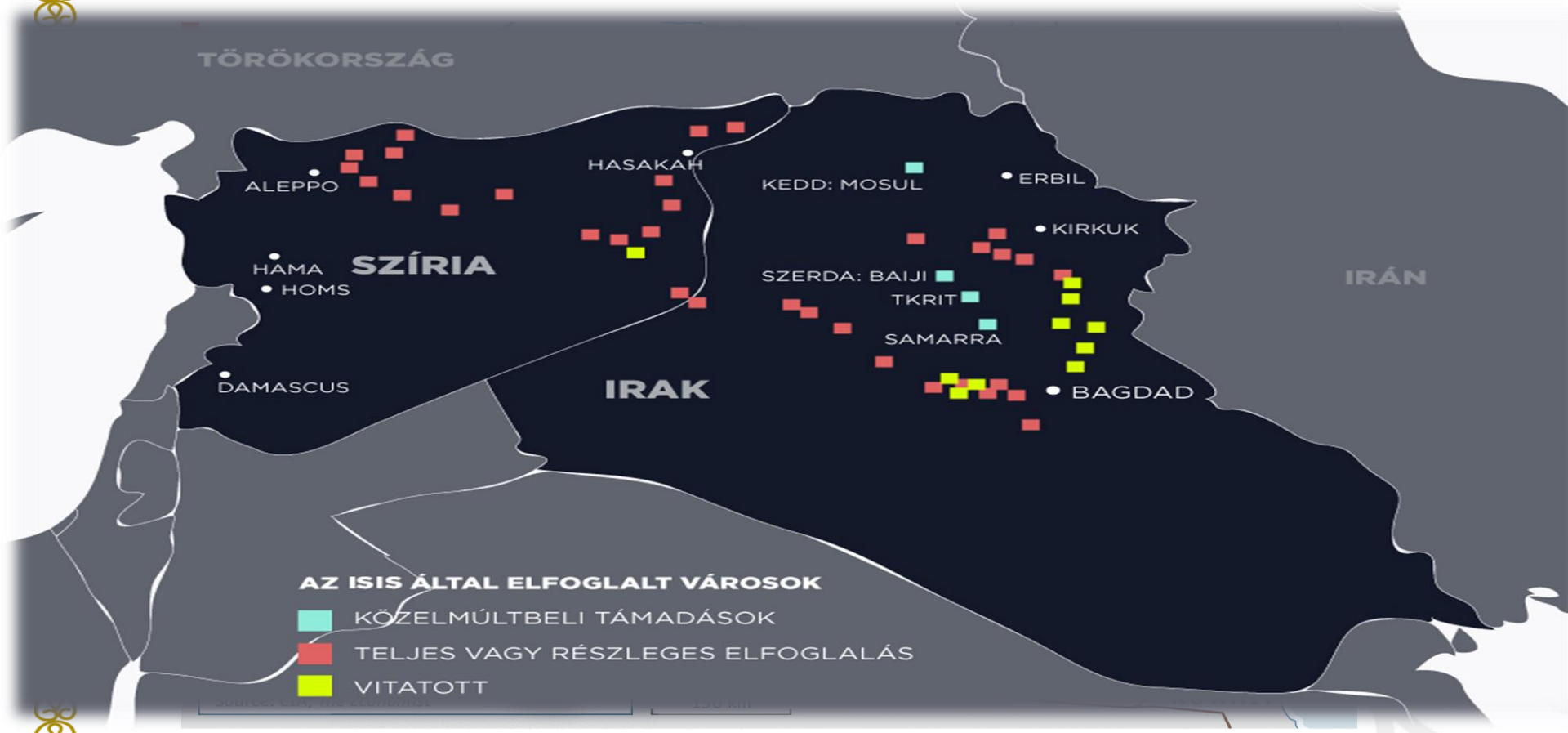


Igazolvány, pénz, zászló, címer, főváros. Állam?
Pseudo (hamis) állam.

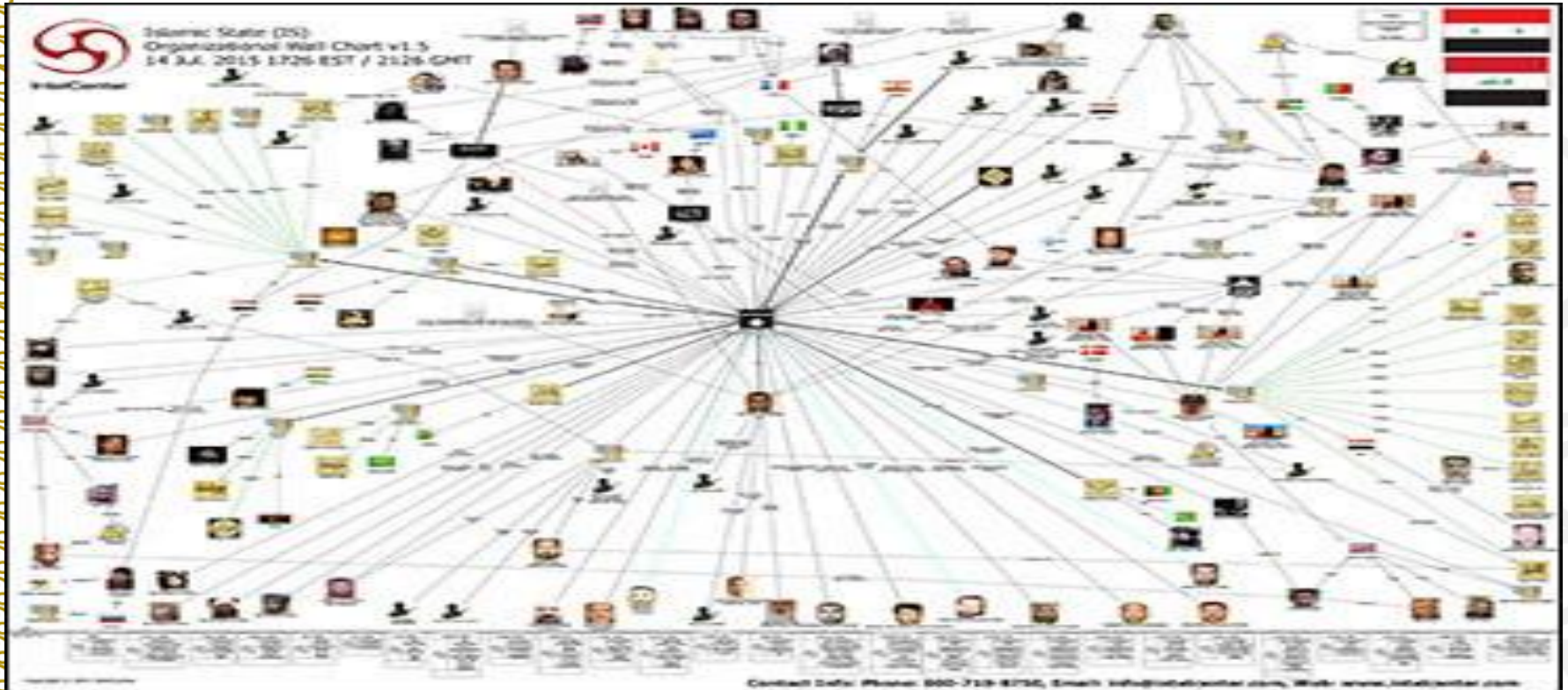


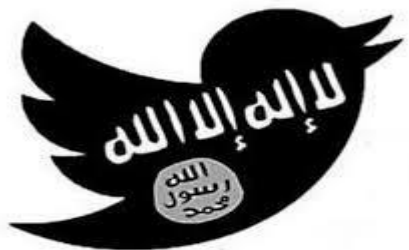


ISIS területe



NCW Iszlám Állam módra

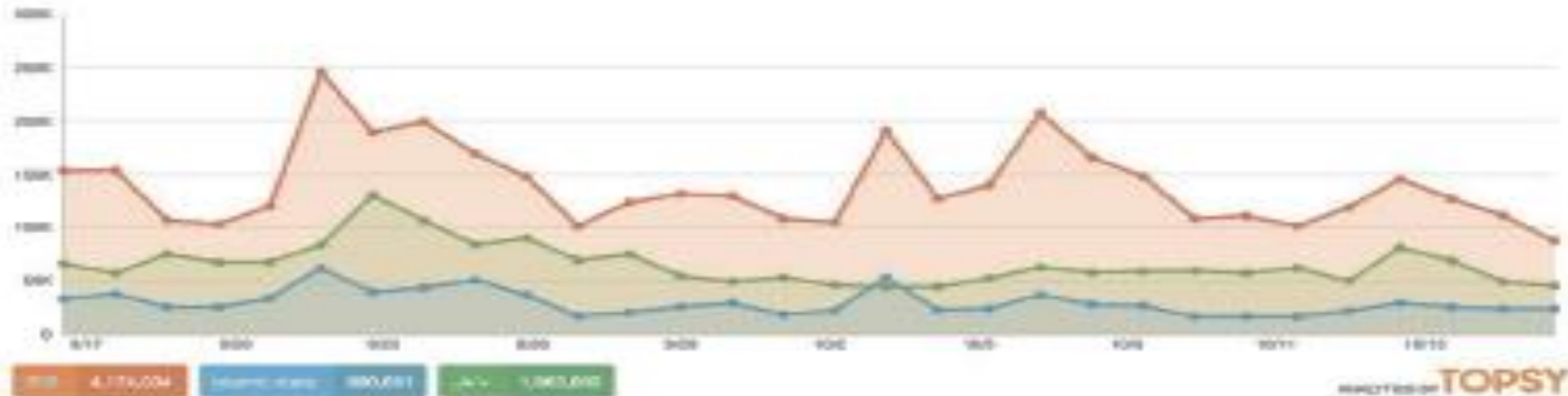




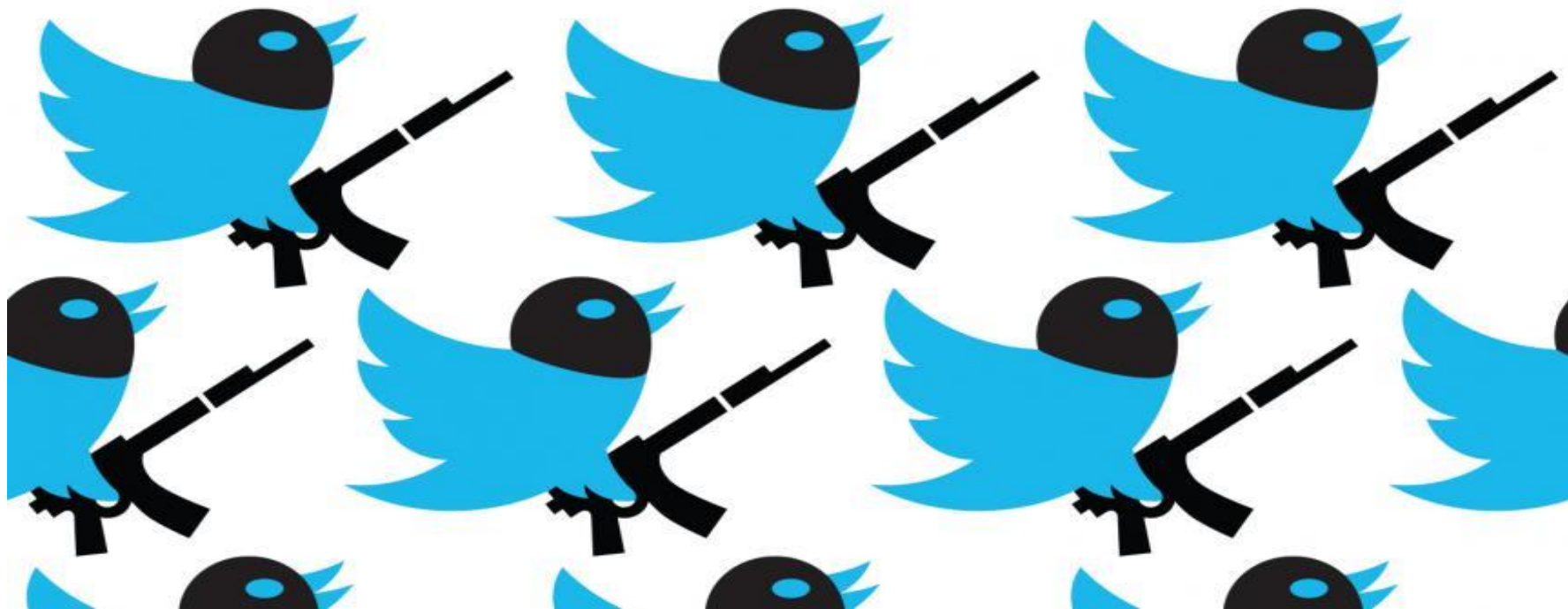
{Image produced by ISIS supporters}



Tweets per day: ISIS, Islamic state, and داعش
September 17th — October 17th



Twitter

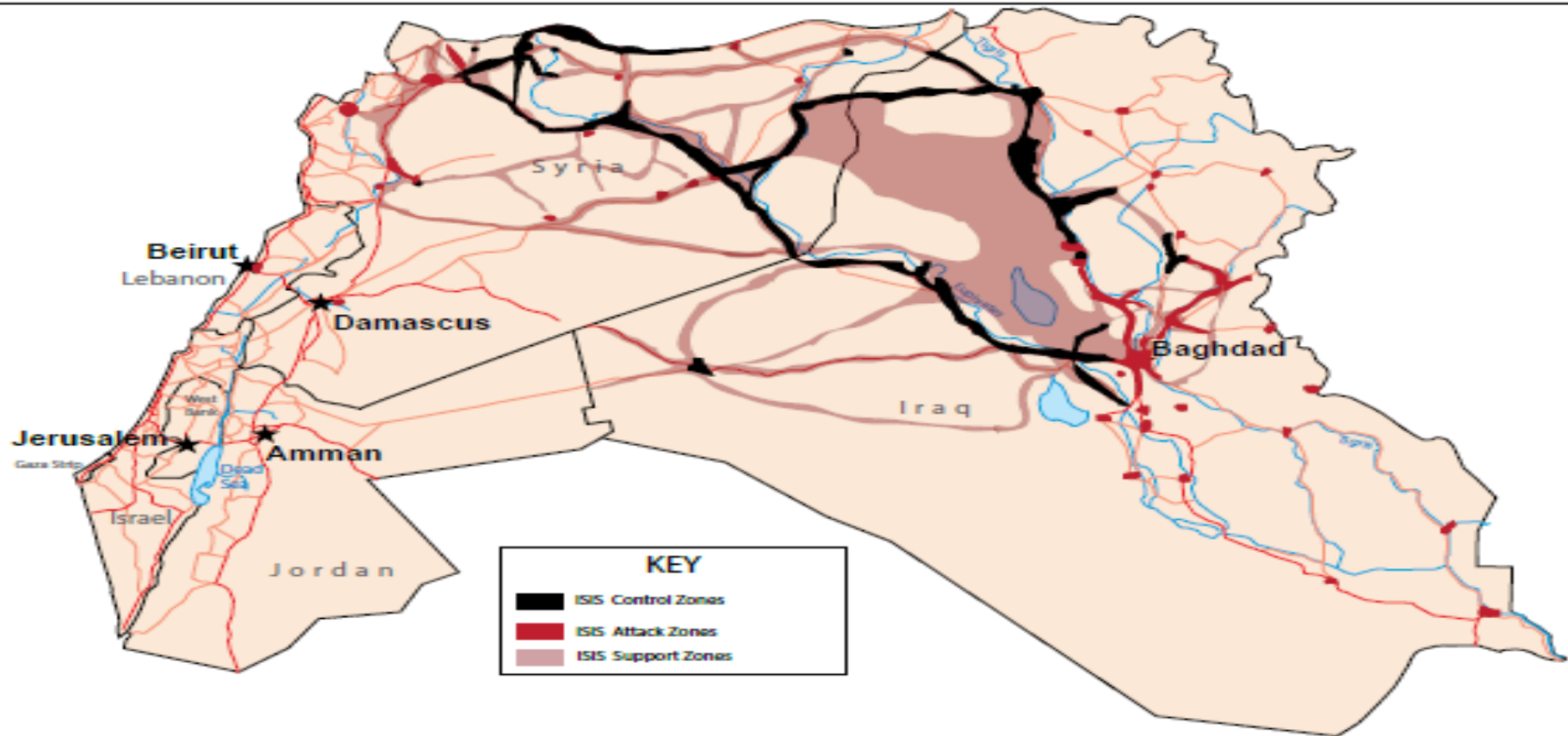


Shock and Awe

Sokkoló és lefejező csapások

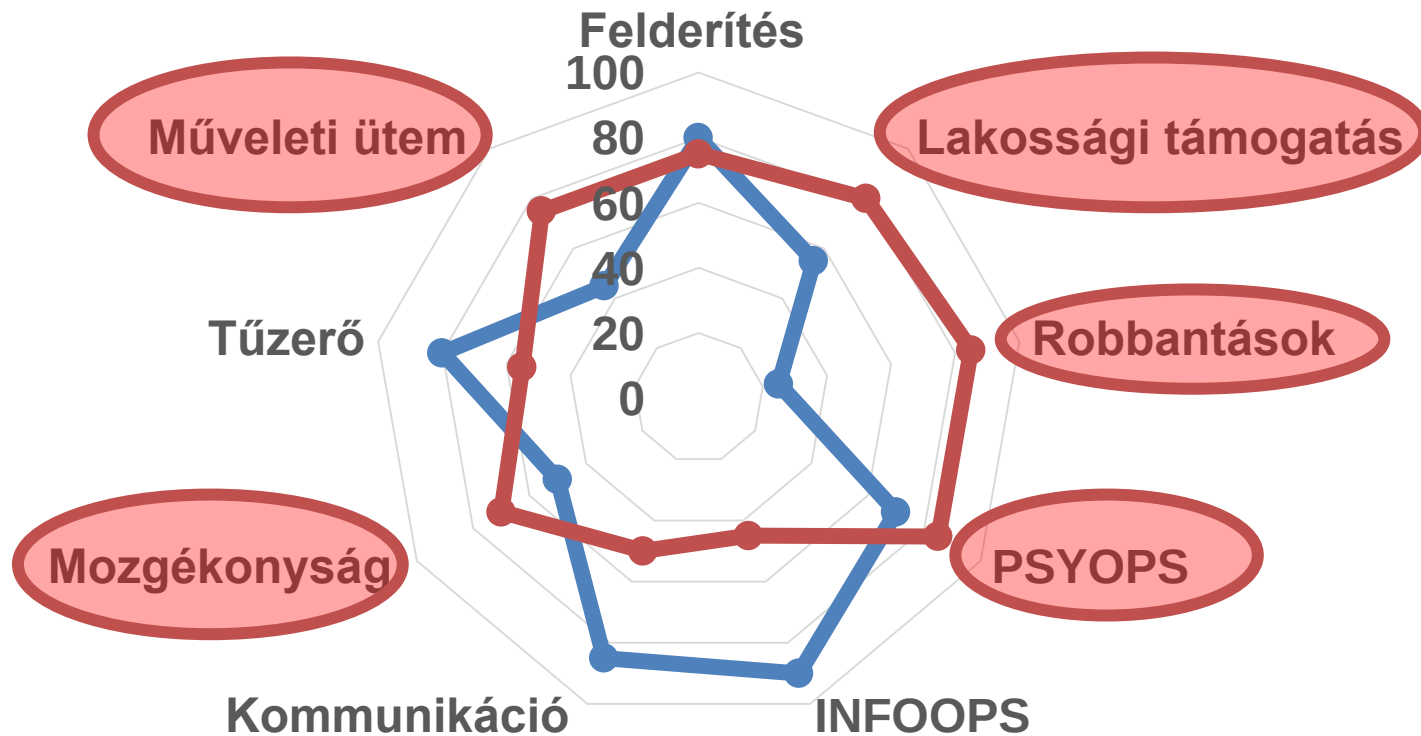
IÁ kontroll, támogató és támadási zónái

ISIS Future Sanctuary: September 1, 2014 (+6 weeks)



A saját és az ellenség képességeinek értékelése

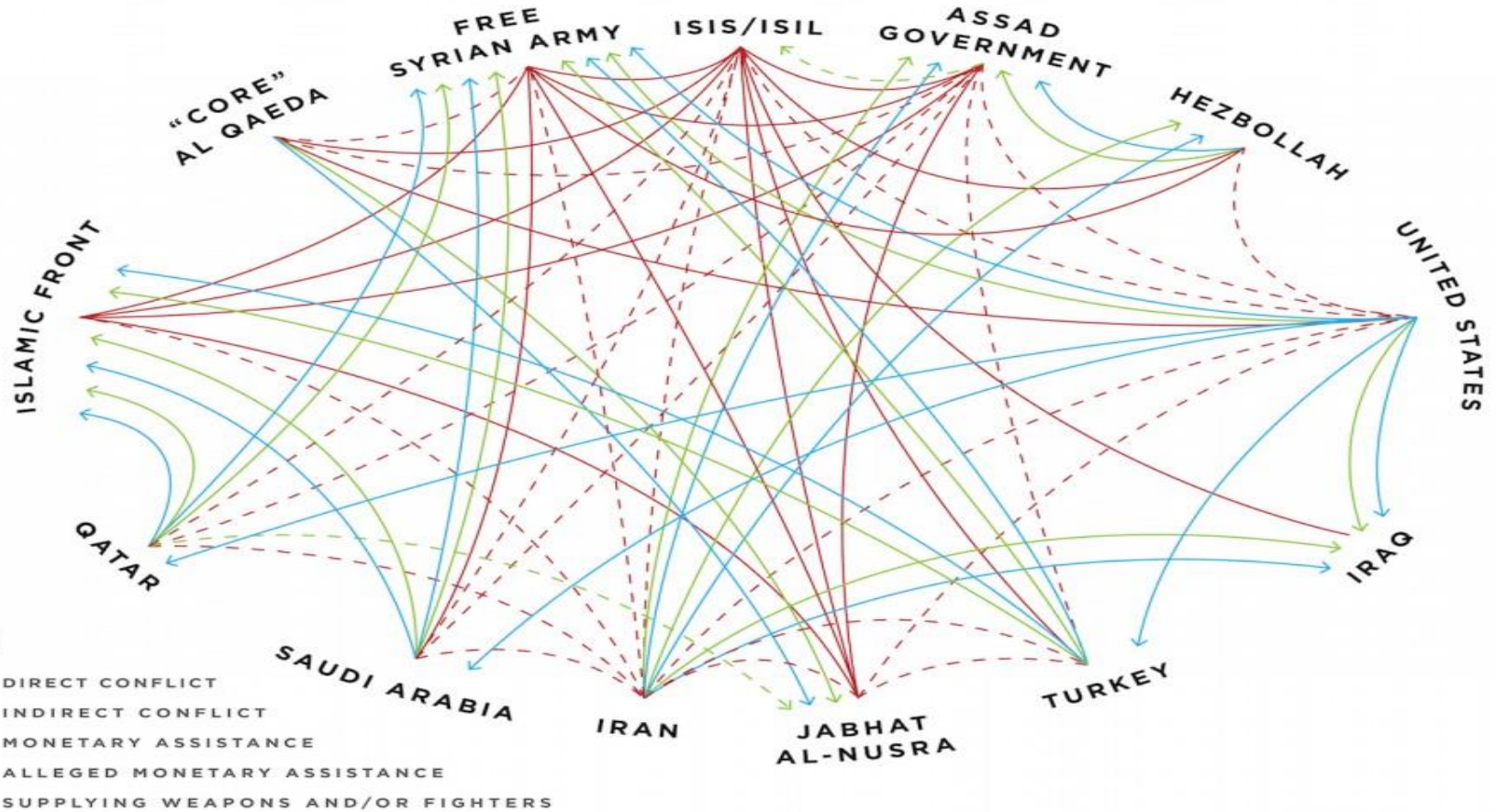
1. saját ISIS



Légicsapások



THE TANGLED WEB IN THE FIGHT FOR SYRIA'S FUTURE



Read the whole story and view sources at thkpr.gs/1oVhCI4

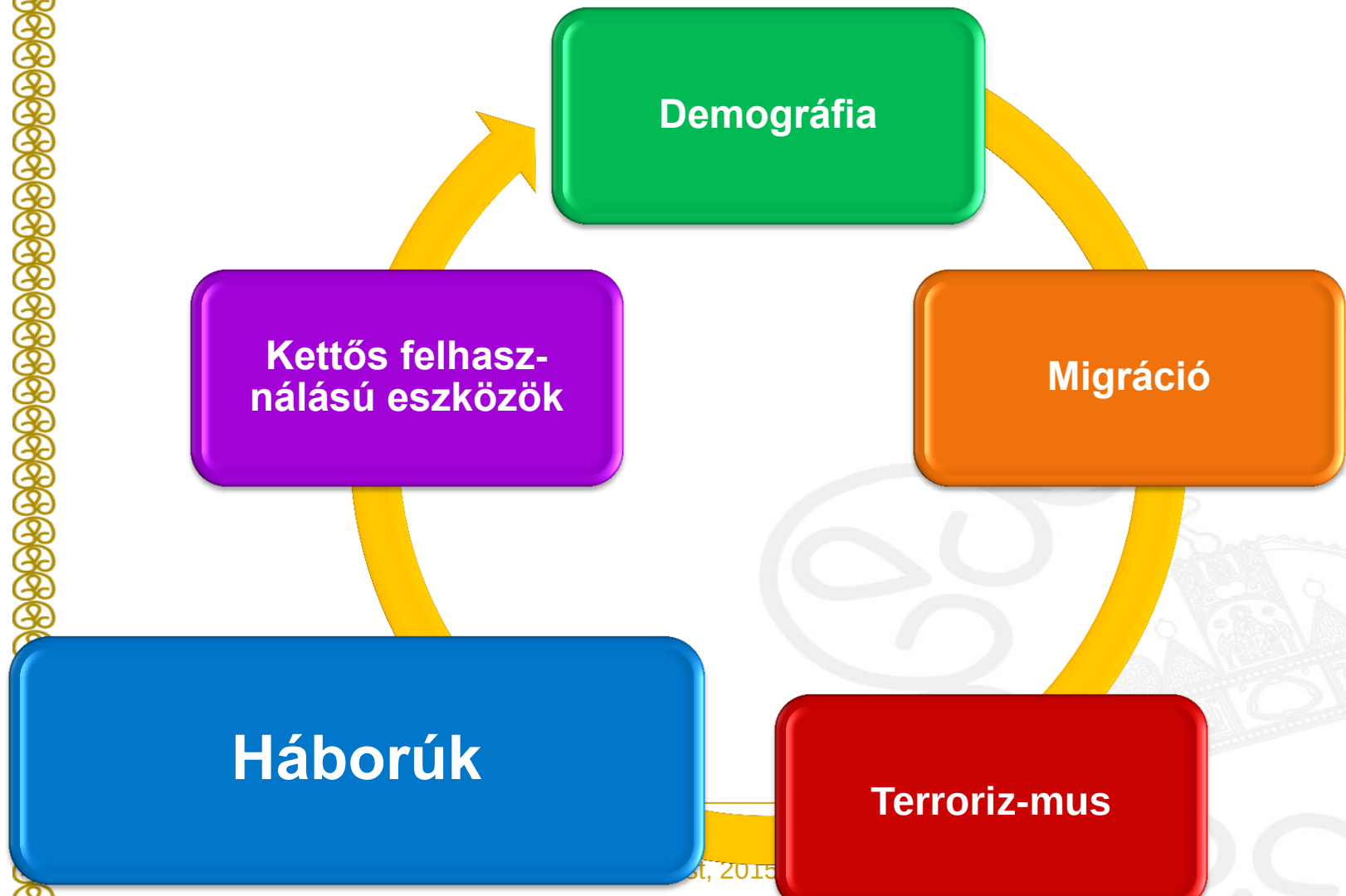
THINKPROGRESS

Következtetések

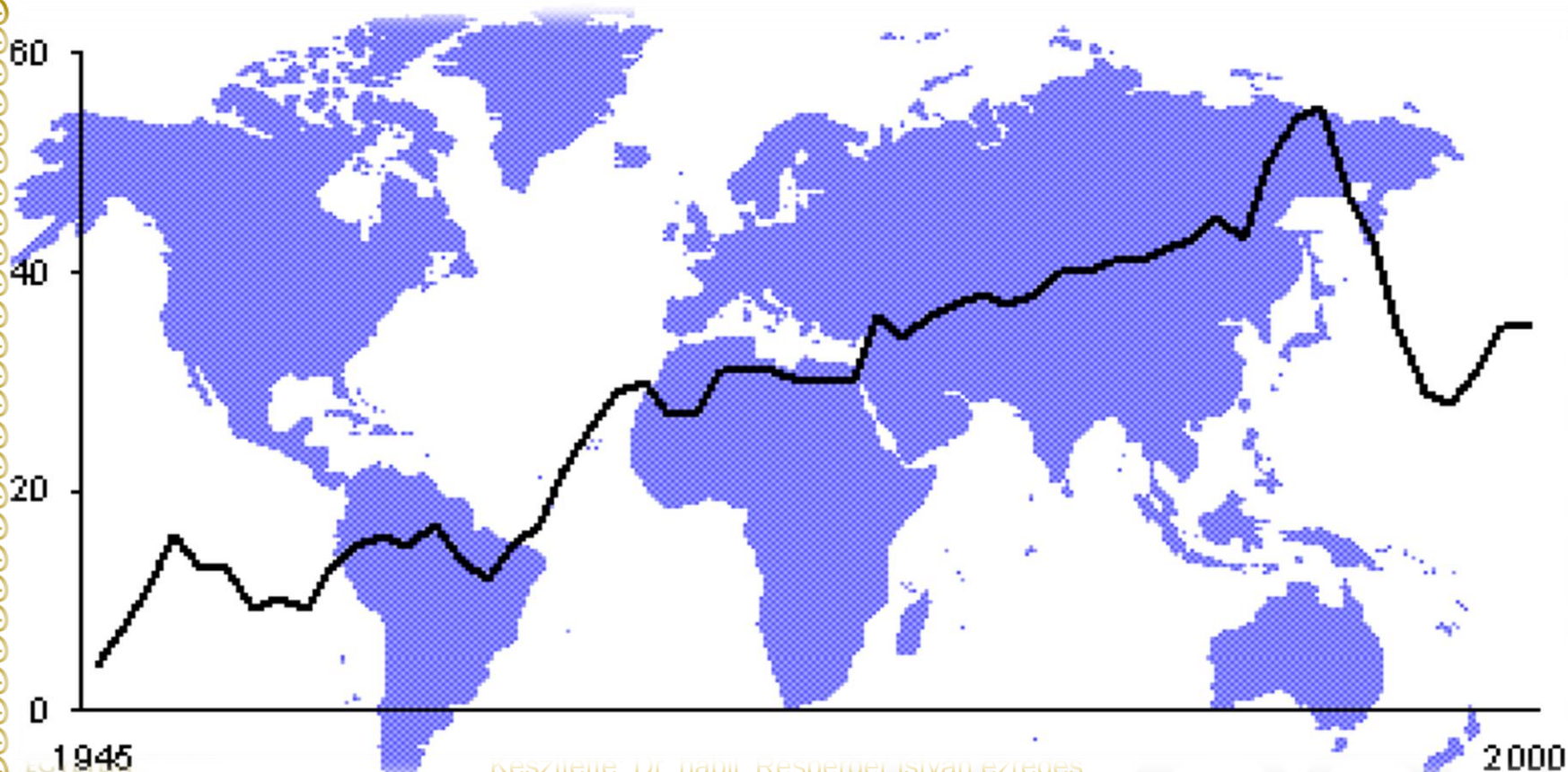
- Emelkedő áldozat szám 2020-ig (Afrika, Távol-Kelet, Közel-Kelet),
- **Hosszú távú stratégia a válságtérségekre,**
- **Következetes összetett és katonai stratégia,**
- **Olcsó hadviselés,**
- **Egyszerű eszközök, kis létszám, nagy hatás,**
- **Hibrid hadviselés - hibrid válasz,**
- **Felerősíti a migrációt.**

Fegyveres küzdelem, háborúk

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.



Háborúk 1945-től



1945
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

2000

A hálózat központú hadviselés („Network Centric Warfare“)összetevői

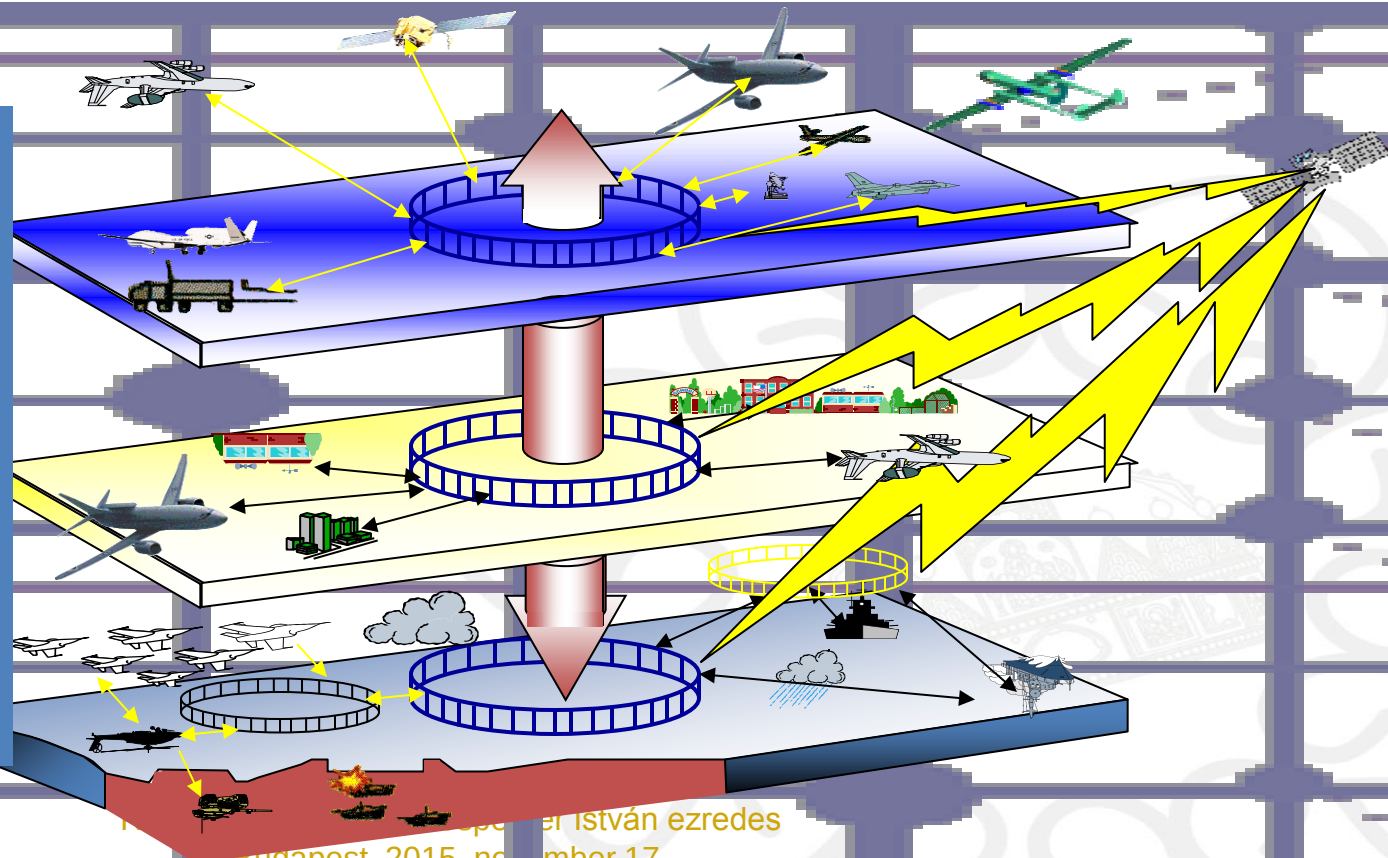
SZENZOROK
(felderítés)

**VEZETÉS/
ELLENŐRZÉS**

**FEGYVEREK/
(tűzvezetés)**

Pc

H
Á
L
Ó
Z
A
T
O
K



A légi-háborúk főbb adatai

	1991 Öböl-háború	1999 Kosзовó	2002 Afganisztán	2003 Irak
Időtartam (nap)	43	78	76	26
Repülőgépek száma (db)	n.a.	538	n.a.	1 801
Bevetések száma (db)	109 876	37 465	n.a.	41 404
Csapásmérés (db)	27 000	14 006	6 500	17 200
Napi bevetések száma (db)	1500-2000	150-700	10-110	800-2000
Amerikai bevetés (%)	65	90	n.a.	91,1
Összes bevetett fegyver	265 000	23 000	22 000	29 199
Precíziós fegyver	20 450	8 050	12 500	19 948
Nagy pontosságú precíziós fegyverek (%)	8	35	56	68
Veszteség (db/%)	75/0,03	5/0,26	14	31

A hatszög szereplői





Veszteségek

Háború	Időszak	Elesett	Sebesült	Elesett -Sebesült arány
I. Világháború	1917-1918	53 402	204 002	1: 3,82
II. Világháború	1941-1945	291 557	670 846	1: 2,32
Koreai-háború	1950-1953	33 741	103 284	1: 3,06
Vietnámi háború	1964-1973	47 414	153 303	1: 3,23
Kuvait felszabadítása	1991	147	467	1: 3,17
Bevetési terület	Időszak	Elesett	Sebesült	
Grenada	1983	19	119	1:6,26
Panama	1989	23	324	1: 14,08
Szomália	1992-1994	43	153	1: 3,55
Haiti	1994-1996	4	3	1: 0,75
Afganisztán	2002-	3343	18 675	1: 5,58
Irak	2003-2011	4804	32 222	1: 6,70



Harc a városokban, a lakott, beépített területen „A katona nélküli háború”



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

Következtetések

- Hosszú távú stratégia a válságtérsegekre,
- Felerősíti a migrációt,
- **Elhúzódo válságok,**
- **Aszimmetrikussá, hibriddé, anomiássá** (anomos-gör. rendezetlen) válnak,
- Felerősítheti a terrorveszélyt.

Kettős felhasználású eszközök

„Drónok harca”

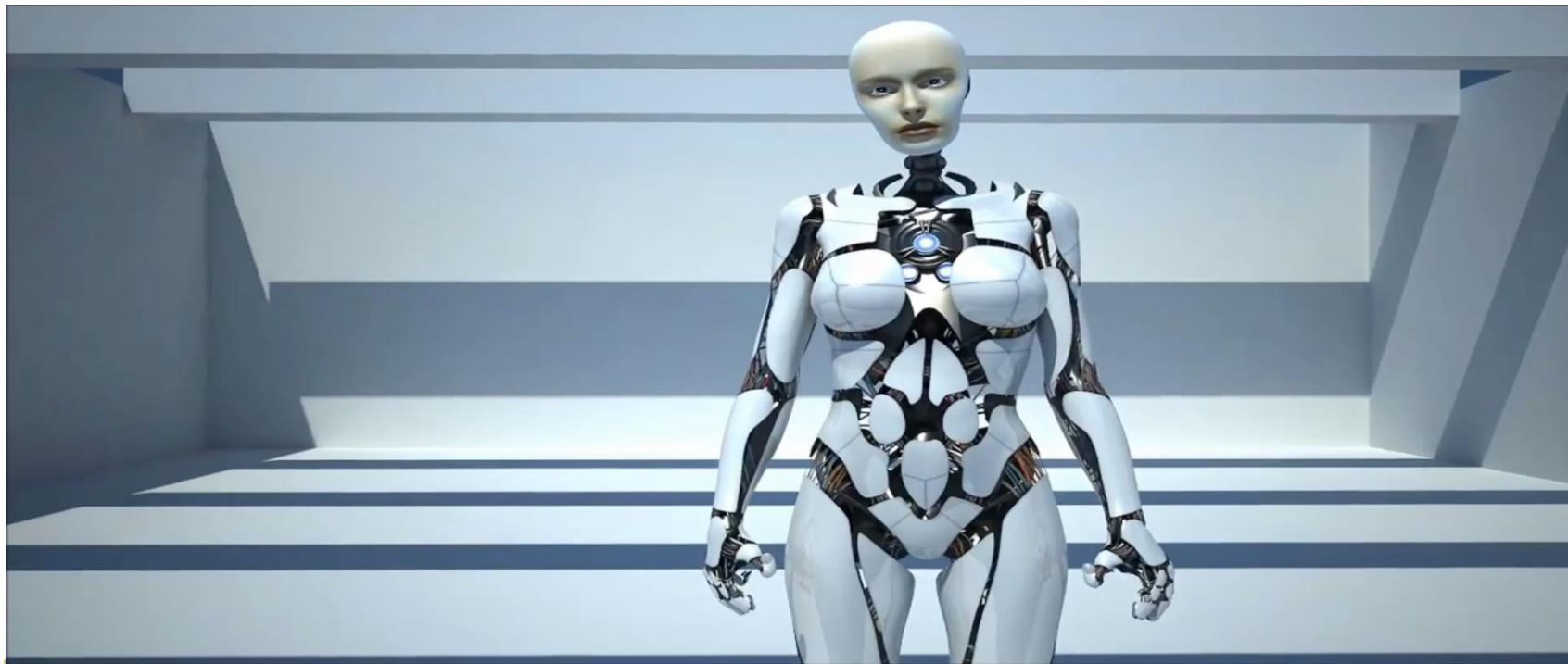
„Robokálipszis”



A jelenjövő harcosai, robot, mikro-robotok, drón



Robotharcos...



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

A következő lépés...



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
A HAZA SZOLGÁLATÁBAN

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

Következtetések

- **Rendkívüli hatás a teljes földi lakosságra, a társadalmakra,**
- **Kiszámíthatatlanság a kiber-térben,**
- **„Robokalipszis”,**
- **„Drónok harca”,**
- **Felerősítheti a terrorveszélyt.**

Összegzett következtetések

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

Machiavellizmus 2030.

- Három alternatíva az USA-nak:
- A) **Hatalmi egyensúly** megteremtése,
- B) **Szövetségek létrehozása**, (proxyk), akik megvívják a küzdelmet,
- C) **Katonai intervenció**

Diktátoroknak Machiavelli-1

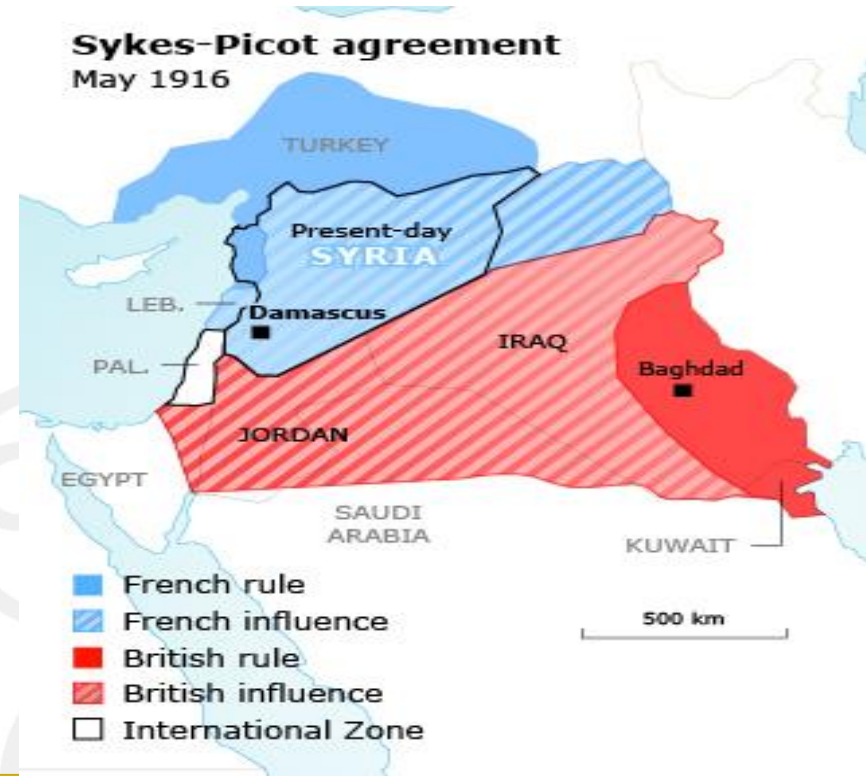
- Ha **erőszakot** kell alkalmaznod, az **váratlanul** történjen.
- Ha embert kell ölni, **inkább többet öljél meg, mint keveset.**
- **Egy szervezetet nem lehet egy csapással megsemmisíteni.**
- A vezető ne csak azt határozza meg, hogy a rebelleket meg kell ölni, a lakosságot is demoralizálni kell.

Diktátoroknak Machiavelli-2

- Nyíltan cselekedjünk, tudjanak róla...
média
- Írásbeli parancs nélkül vezessünk, ne magunk, hanem olyan emberre bizzuk, akit, ha nem sikeres, leválthatunk.
- El kell magyarázni a közvéleménynek, miért kellett brutálisan cselekednünk.

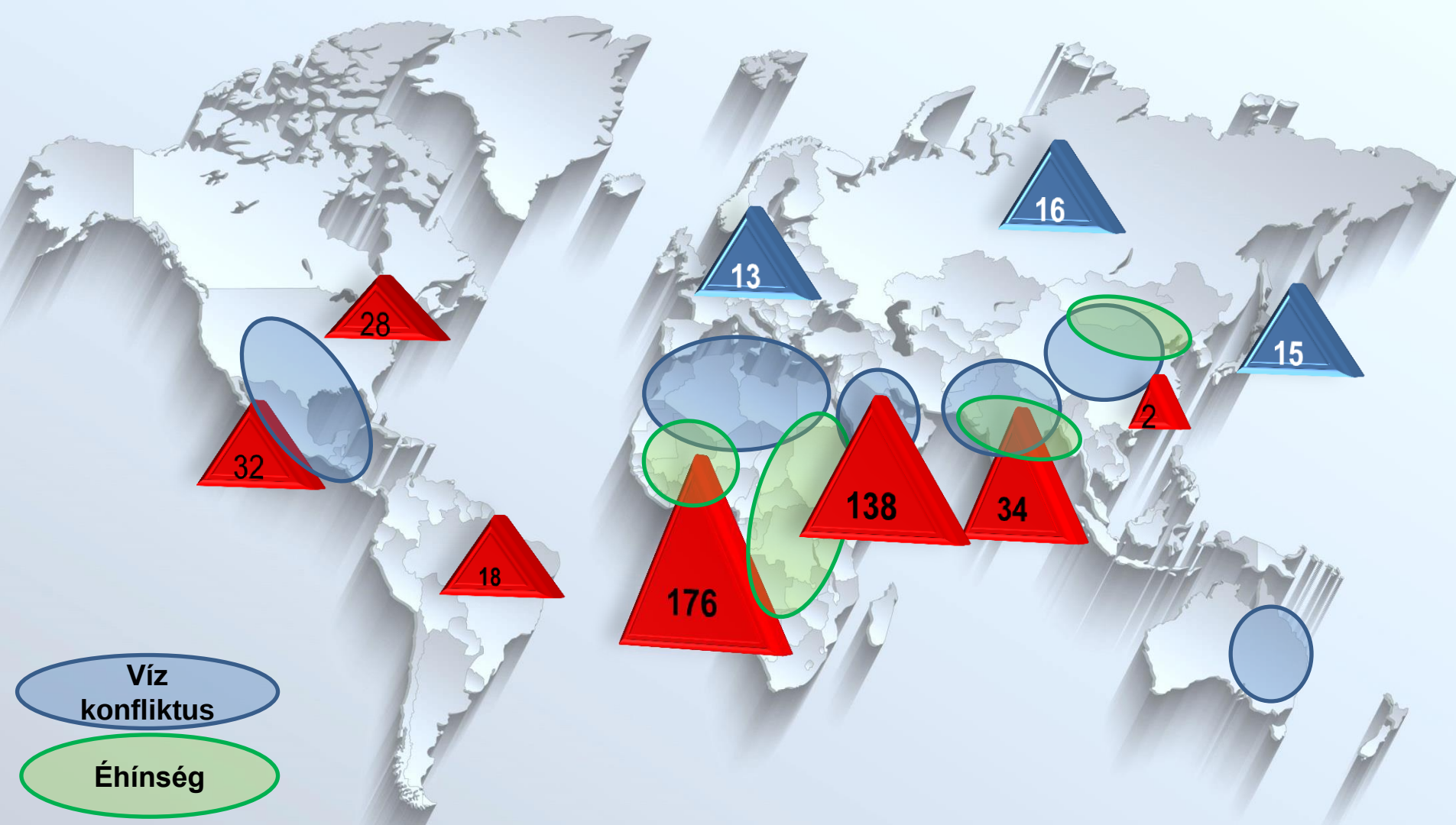
Machiavelli az Iszlám Államnak

- **Államalkotó szervezet?**
- **Határok megváltoztatására képes,**
- **1916. Skyes-Picot egyezmény felszámolása.**



Kontroll, támogató és támadási zónák

Demográfia, élelem, vízhiány,
migráció



Wachstum der Weltbevölkerung in Milliarden

und Anteil an der Weltbevölkerung in Prozent

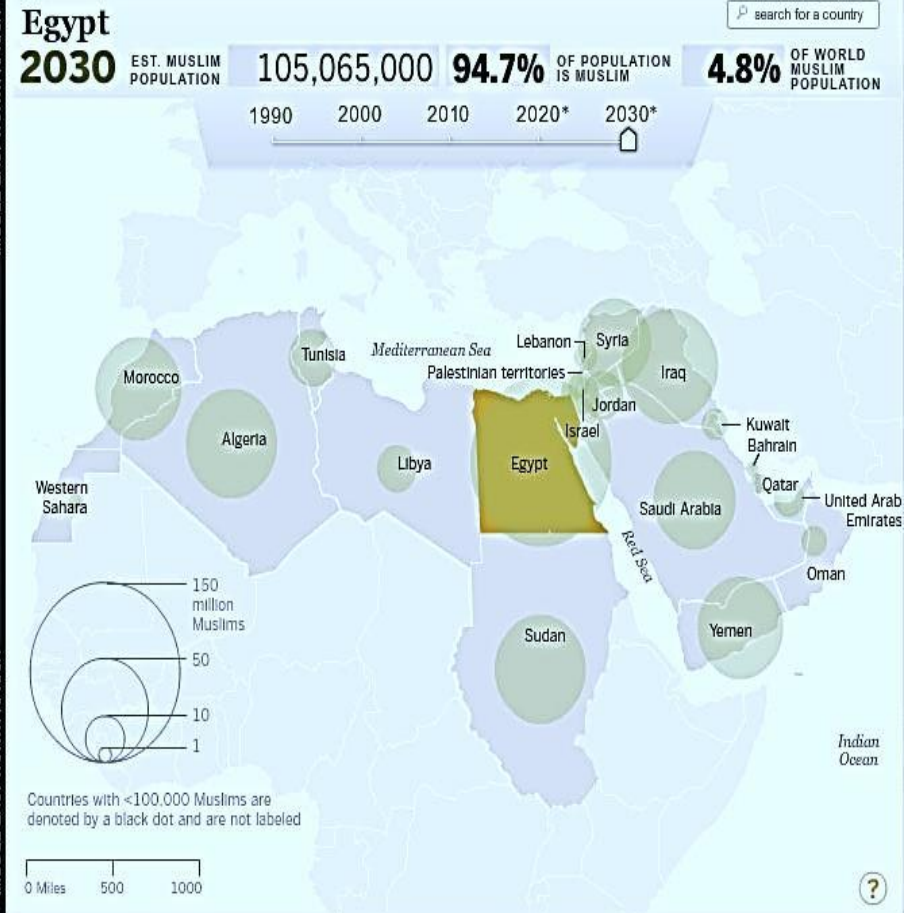
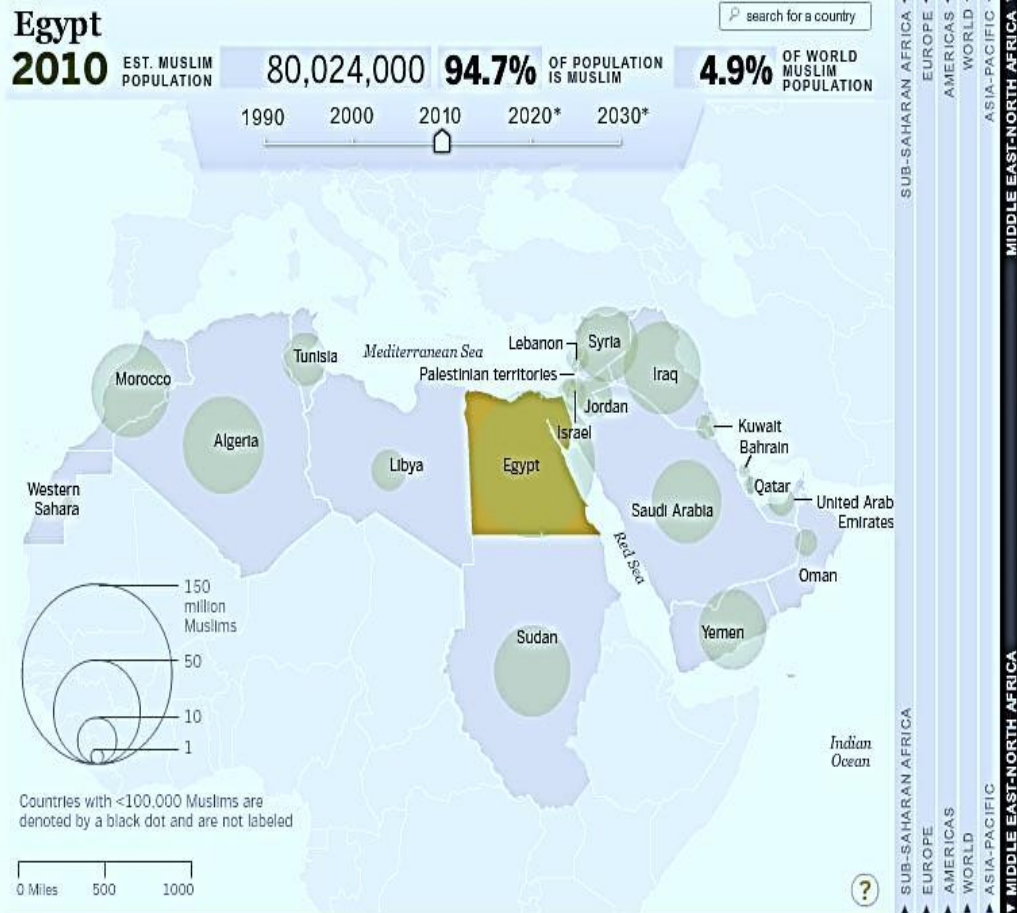
2010 2100

6,896 Mrd. 10,125 Mrd.





Egyiptom demográfiai fejlődése 2030-ig



World

search for a country

2020

EST. MUSLIM
POPULATION

1,912,254,000

24.9%

OF POPULATION
IS MUSLIM

100%

OF WORLD
MUSLIM
POPULATION

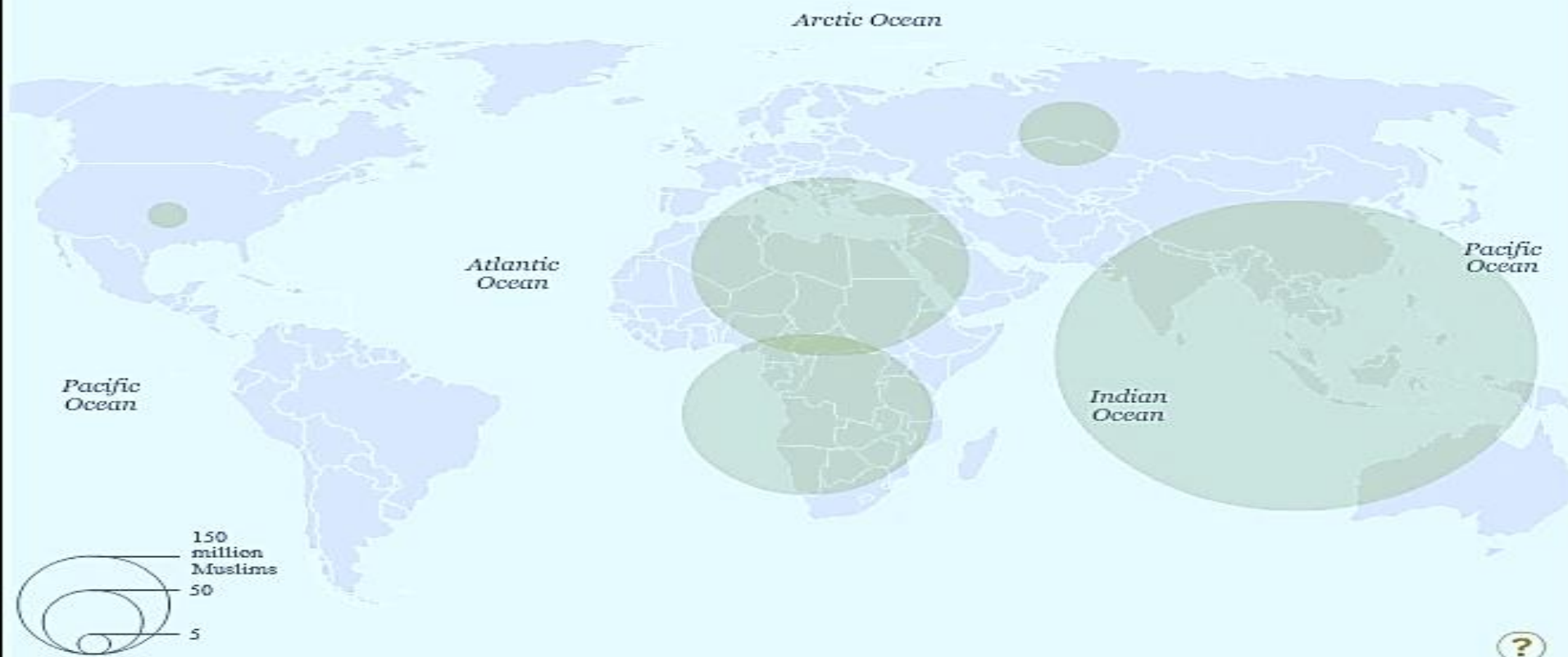
1990

2000

2010

2020

2030



World 2030

EST. MUSLIM
POPULATION

2,188,874,000

26.3%

OF POPULATION
IS MUSLIM

100%

OF WORLD
MUSLIM
POPULATION

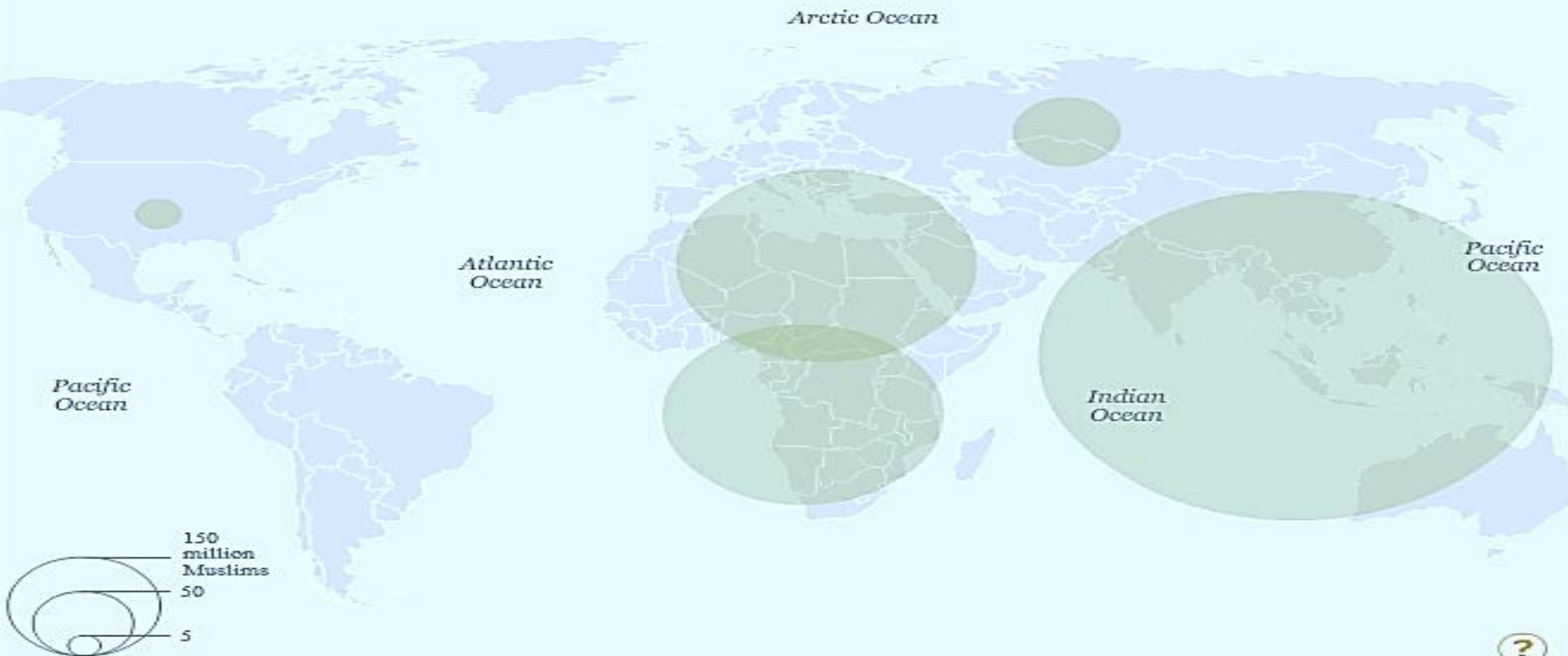
1990

2000

2010

2020

2030



Europe

2010

EST. MUSLIM
POPULATION

42,967,000

5.8%

OF POPULATION
IS MUSLIM

2.7%

OF WORLD
MUSLIM
POPULATION

1990

2000

2010

2020

2030



COUNTRIES RANKED BY ESTIMATED MUSLIM POPULATION (IN MILLIONS), 2010

Europe

2020

EST. MUSLIM
POPULATION

50,327,000

6.8%

OF POPULATION
IS MUSLIM

2.6%

OF WORLD
MUSLIM
POPULATION

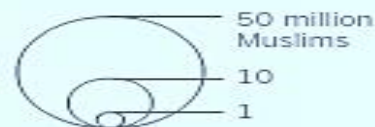
1990

2000

2010

2020

2030



Countries with <100,000
Muslims are denoted by a
black dot and are not labeled

0 Miles 500 1000



COUNTRIES RANKED BY ESTIMATED MUSLIM POPULATION (IN MILLIONS), 2020

Yellow dots indicate countries

Europe

2030

EST. MUSLIM
POPULATION

58,209,000

8.0%

OF POPULATION
IS MUSLIM

2.7%

OF WORLD
MUSLIM
POPULATION

1990

2000

2010

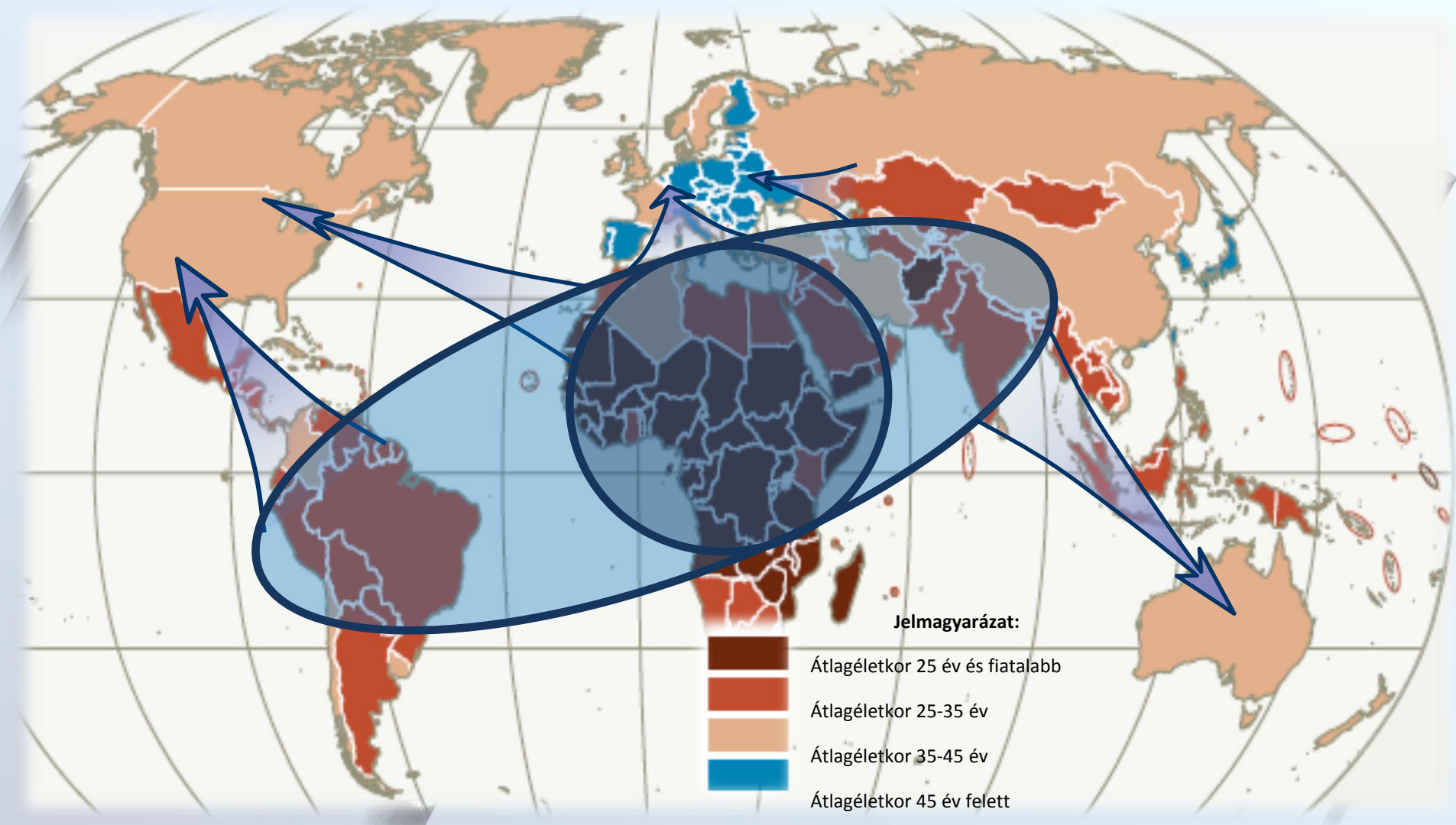
2020*

2030*



search for a country





Kontroll, támogató és támadási zónák

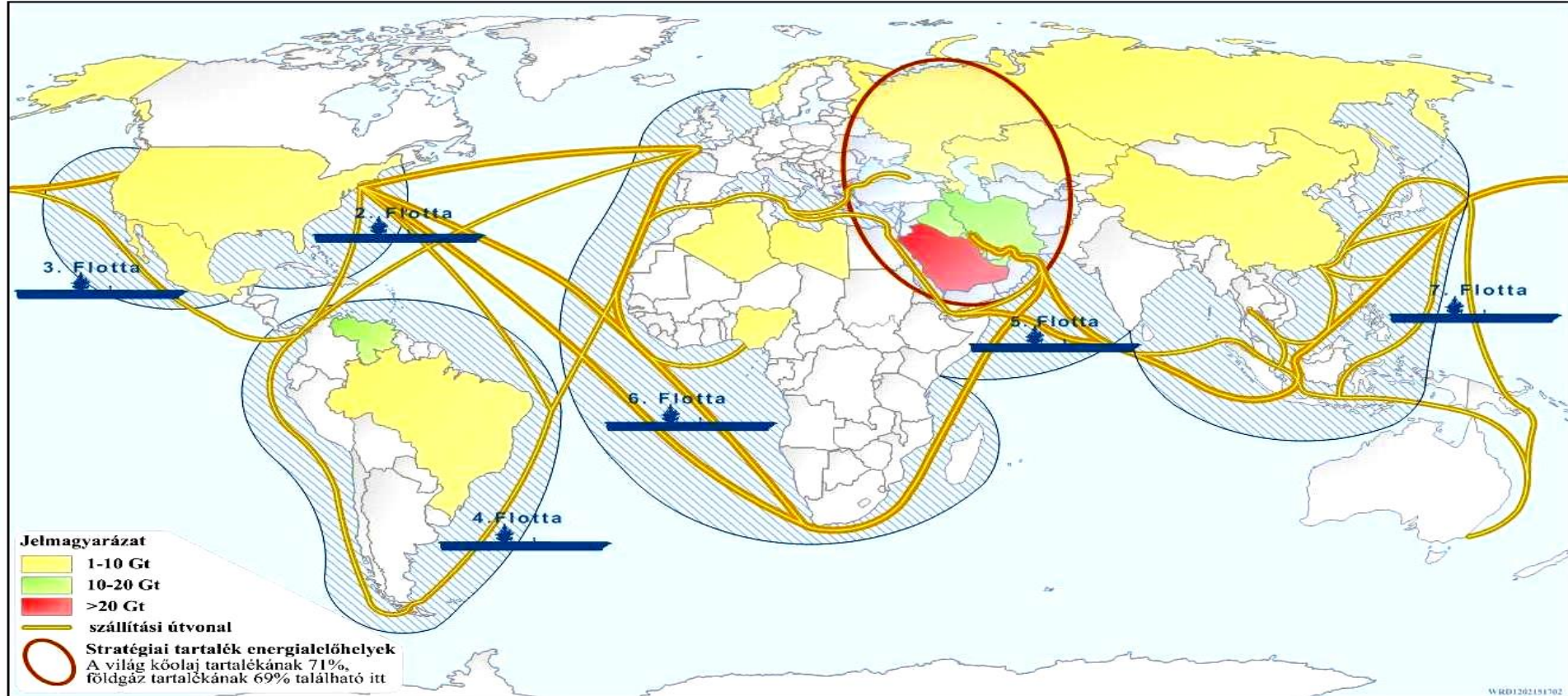
Terrorizmus, háborúk

Készítette: Dr. habil. Resperger István ezredes
Budapest, 2015. november 17.

A stratégiai elipszis



**A világ stratégiai nyersanyaglelőhelyei, szállítási útvonalai
és az USA haditengerészet flottáinak fő működési területei**



Szerkesztette: Resperger István

Forrás: <http://www.cambridgeforecast.org/MIDDLEEAST/STRATEGIC-ELLIPSE.html>, <http://www.navy.mil/>



Kontroll

Támogató

~~Támadó~~



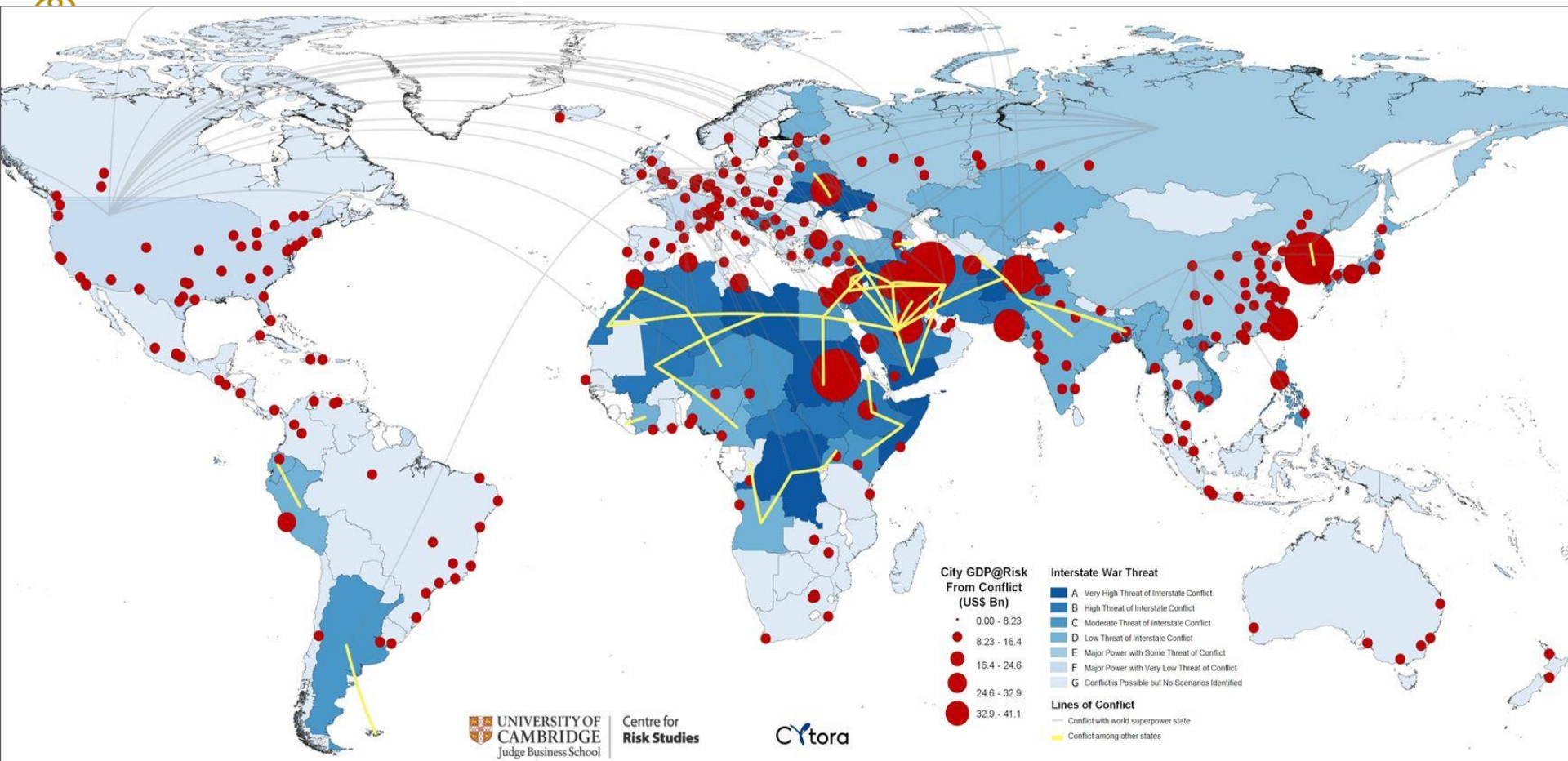


Kontroll

Támogató

~~Támadó~~

Várható konfliktusok és azok kapcsolódásai



Felhasznált irodalom:

BARRETT Richard: The Islamic State <http://soufangroup.com/wp-content/uploads/2014/10/TSG-The-Islamic-State-Nov14.pdf> (Letöltés ideje: 2015. 09. 27.)

BRISARD Jean-Charles–MARTINEZ, Damien: Islamic State: The Economy-Based Terrorist Funding <https://risk.thomsonreuters.com/sites/default/files/GRC01815.pdf> (Letöltés ideje: 2015. 09. 27.)

HASIM, Ahmed, S.: From Al Kaida affiliate to the rise of the Islamic Caliphate: The evolution of the Islamic State of Iraq and Syria (ISIS) RSIS Nanyang Technological University, 2015. https://www.rsis.edu.sg/wp-content/uploads/2014/12/PR141212_The_Evolution_of_ISIS.pdf (Letöltés ideje: 2015. 09. 27.)

HASKOLOGLU, İsa – EKER, A. Alparslan - ADANA Şaban: A Perspective of Applications of Unmanned Systems in Asymmetric Warfare <http://www.ijiet.org/papers/356-K3004.pdf> (Letöltés ideje: 2015. 09. 27.)

HERRMAN, Rainer: az Iszlám Állam, A világi állam kudarca az arab világban Akadémiai Kiadó, Budapest, 2015. ISBN 978 963 05 9610 7 62 p.

Korán (fordította: SIMON RÓBERT), Helikon Kiadó, Budapest, 1987. 493. p. ISBN: 9632078225

NAPOLEONI, Loretta: Az iszlamista Főnix, Budapest: Hvg könyvek. 2015. ISBN 978-963.304-264-9. 216.p.

Military Balance 2015 (szerk. NEAMAN, RACHEL) The Institute for Strategic Studies London, 1996. 420 p. ISBN: 0-19-8292-17-1, ISSN: 0459-7222

- RESPERGER István: In: Resperger István, Kis Álmos Péter, Somkúti Bálint: Aszimmetrikus hadviselés a modern korban. Kis háborúk nagy hatással. Zrínyi Kiadó, 2013. Budapest. 421 p. ISBN: ISBN: 9789633275924
- ROSTOVÁNYI ZSOLT: Mit kell tudni az iszlámról, Kossuth Könyvkiadó, Budapest, 1983. 239 p. ISBN: 9630923025
- ROSTOVÁNYI ZSOLT: Az iszlám a XXI. század küszöbén, Aula, Budapest, 1998. 498. p. ISBN: 9639078581
- SIMON RÓBERT: A korán világa, Helikon Kiadó, Budapest, é.n. 553 p. ISBN: 9632078306
- TERRILL, W. Andrew: Special Report: The Islamic State In: <http://www.clarionproject.org/> (Letöltés ideje: 2015. 09. 20.)
- WINTER, Charlie: Women of the Islamic State A manifesto on women by the Al-Khanssaa Brigade <https://www.quilliamfoundation.org/wp/wp-content/uploads/publications/free/women-of-the-islamic-state3.pdf> (Letöltés ideje: 2015. 09. 27.)
- WINTER, Charlie: The Virtual 'Caliphate': Understanding Islamic State's Propaganda Strategy <http://www.quilliamfoundation.org/wp/wp-content/uploads/publications/free/the-virtual-caliphate-understanding-islamic-states-propaganda-strategy.pdf> (Letöltés ideje: 2015. 09. 27.)

Köszönjük megtisztelő figyelmüket!

