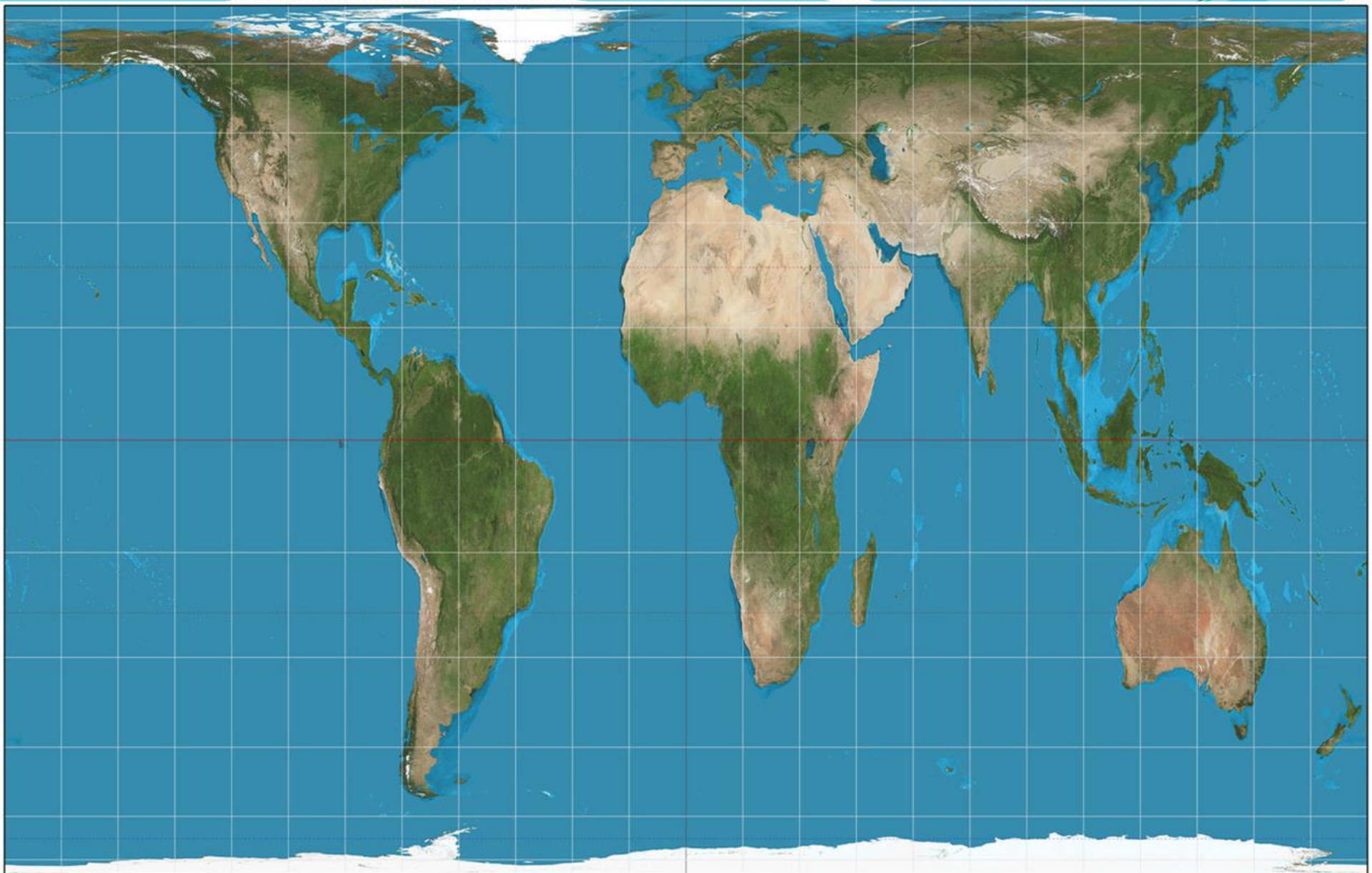
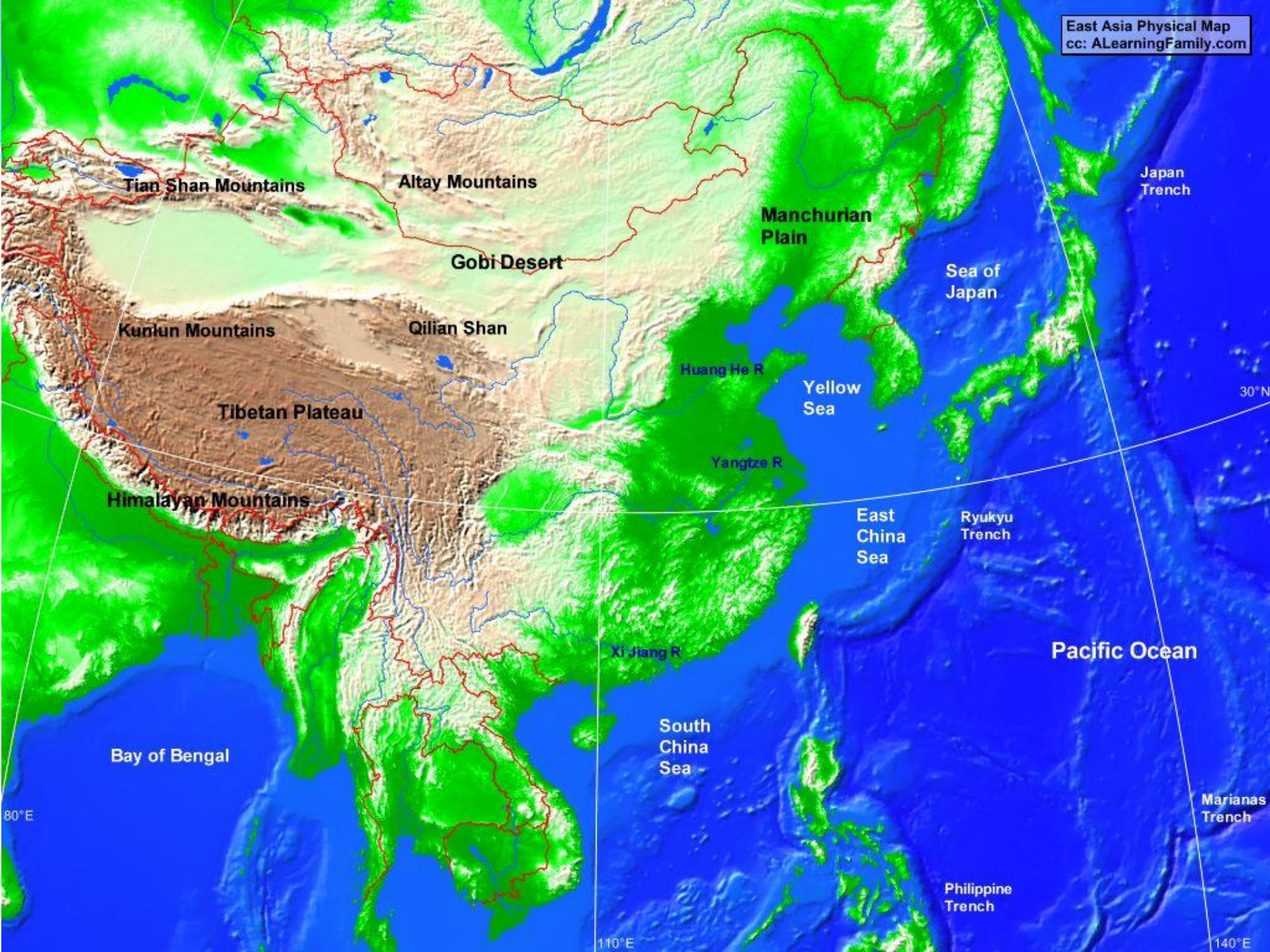


# Erőkiemelési képességek a Távol-Keleten

Dr. Kaiser Ferenc  
egyetemi docens  
Tanszékvezető  
NKE NBI KNBT







Tian Shan Mountains

Altay Mountains

Manchurian Plain

Gobi Desert

Kunlun Mountains

Qilian Shan

Huang He R

Tibetan Plateau

Yellow Sea

Sea of Japan

Himalayan Mountains

Yangtze R

East China Sea

Ryukyu Trench

Xi Jiang R

Pacific Ocean

Bay of Bengal

South China Sea

Marianas Trench

Philippine Trench

80°E

110°E

140°E

30°N







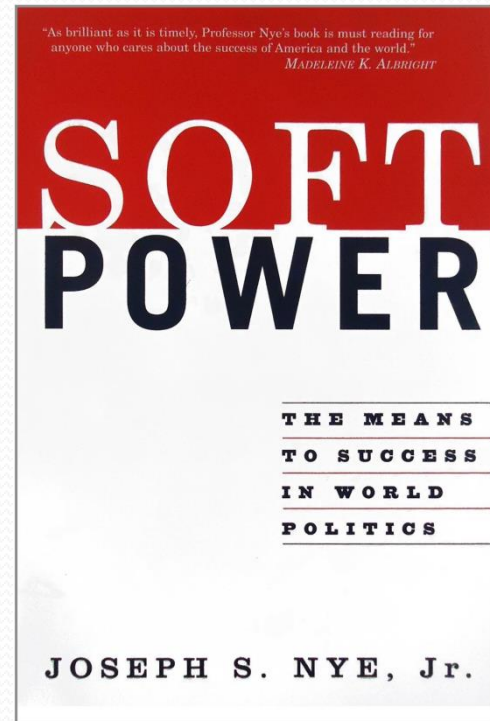
# Mi az erőketítés?

- A katonai erő ketítése (force projection):
  - „...az állam nemzeti ereje katonai részének ketítése katonai műveletek végrehajtására. A katonai képességek ketítése lehetővé teszi az összhaderőnemi parancsnoknak erői olyan elhelyezését, illetve koncentrációját, hogy azzal megteremtse a feladat sikeres végrehajtásának feltételeit.”
- Az erőketítés (power projection):
  - „Az állam azon képessége, hogy nemzeti erejének – politikai, gazdasági, információs, vagy katonai – összes, vagy néhány elemét gyorsan, hatékonyan és tartósan alkalmazza több (globálisan elszórt) hely-színen, vagy helyszínről, annak érdekében, hogy reagáljon a válságokra, közreműködjön az elrettetésben, illetve növelje a regionális stabilitást.”



# Mi az erőketítés?

- Az erőketítés – békeidőben és háború esetén is – egy állam, nemzetközi, vagy nem kormányzati szervezet azon célból végzett – katonai, gazdasági, diplomáciai, kulturális és információs – tevékenysége, hogy a megcélzott felet (állam, nemzetközi, vagy nem kormányzati szervezet) saját akarata teljesítésére kényszerítse.

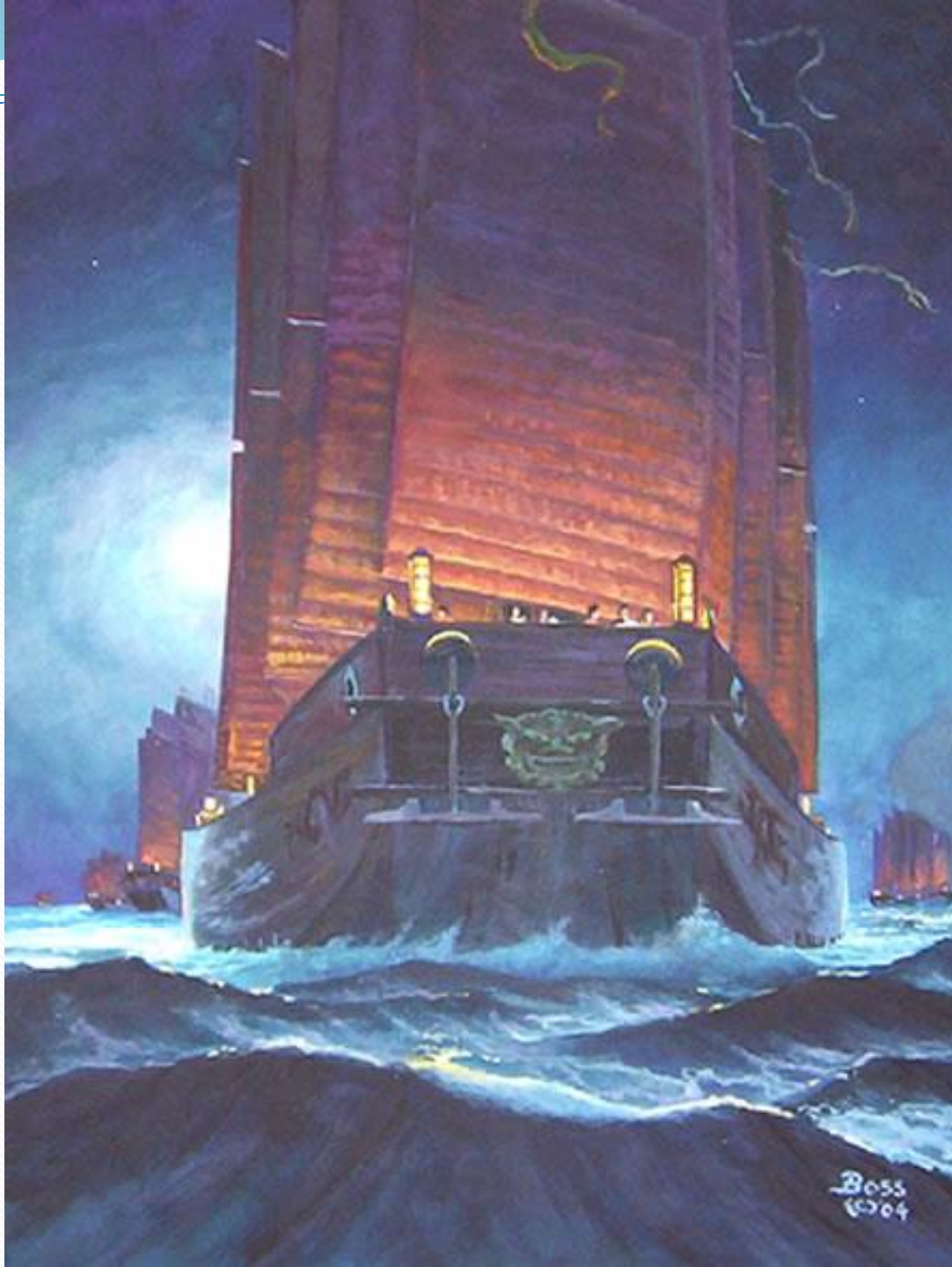




# Cseng Ho útjai















Treasure Ship Cargo Interior

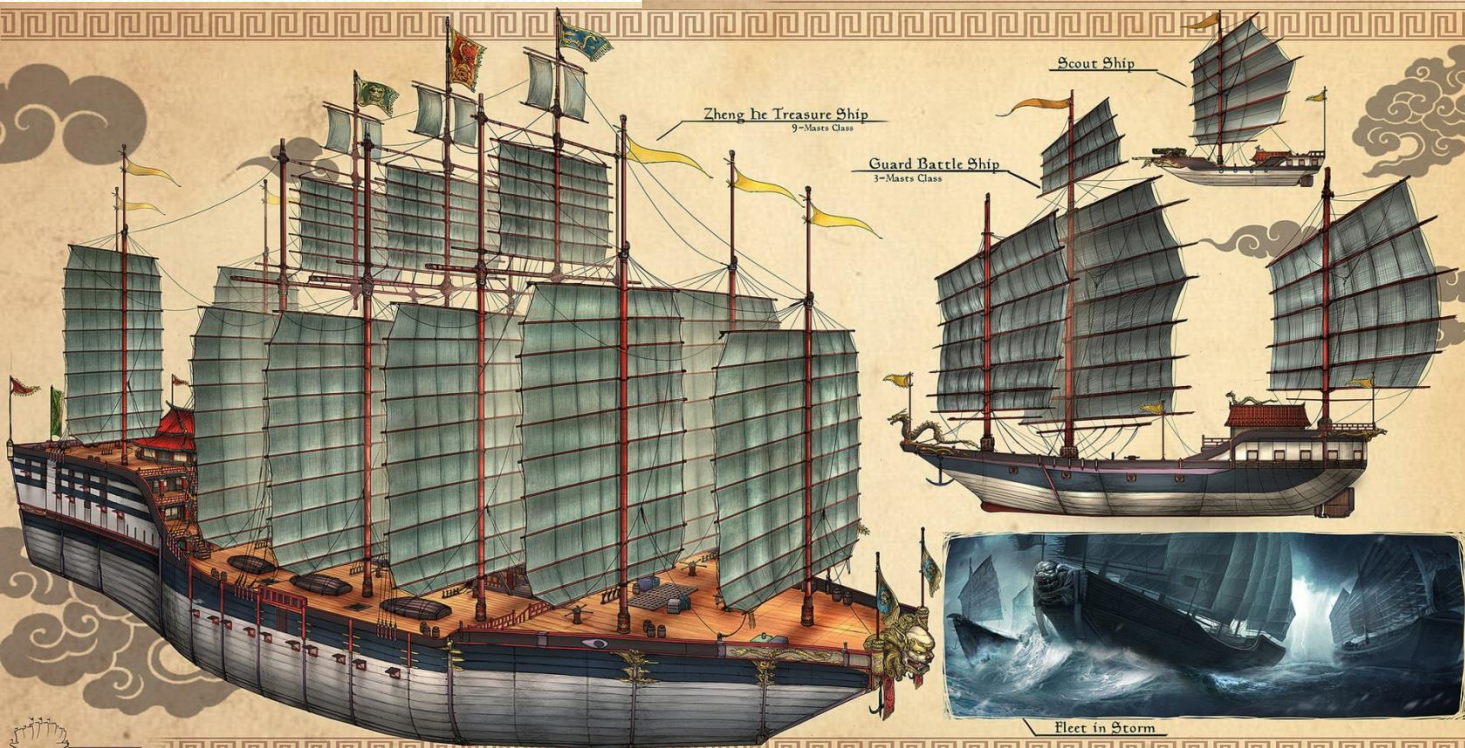
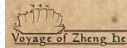


Captain's Quarter



Lion Crest

Treasure Ship Upper Deck



Zheng He Treasure Ship  
9-Masts Class

Guard Battle Ship  
3-Masts Class

Scout Ship



Fleet in Storm











**90,000 TONS OF DIPLOMACY**

*NORTHROP GRUMMAN*





# Az állam nemzeti ereje

- **Materiális**
  - Természet-, társadalom-, politikai-, gazdaságföldrajzi jellemzők
  - Technológiai és gazdasági fejlettség
  - Fegyveres erők
  - Diplomácia, nemzetközi kapcsolatok
- **Immateriális**
  - Állami ideológia
  - Vezetés
  - Nemzeti karakter



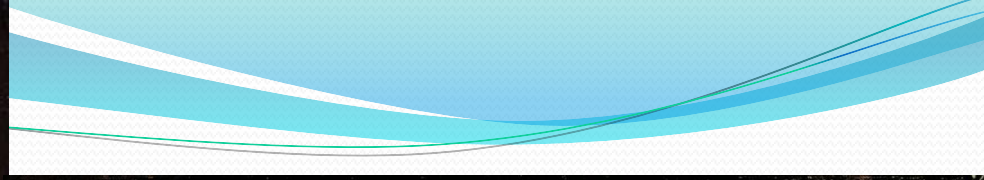
# A sikeres vezető





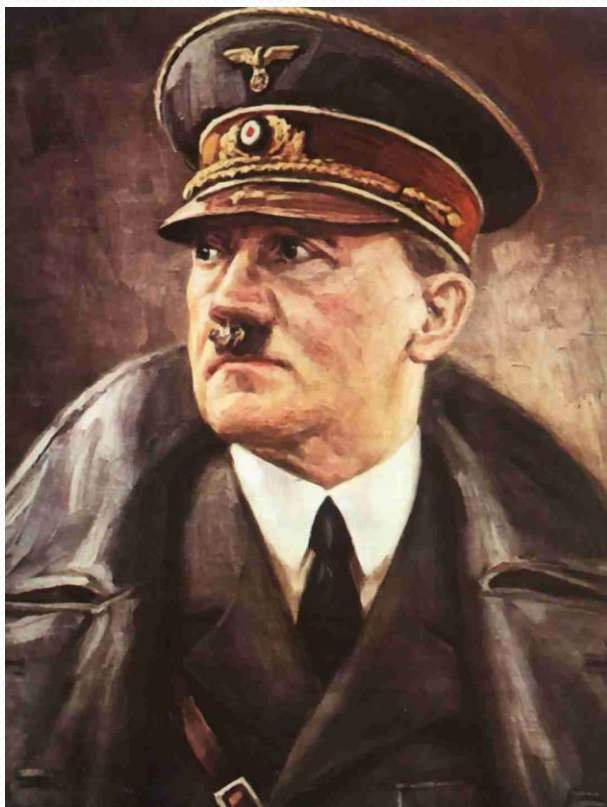


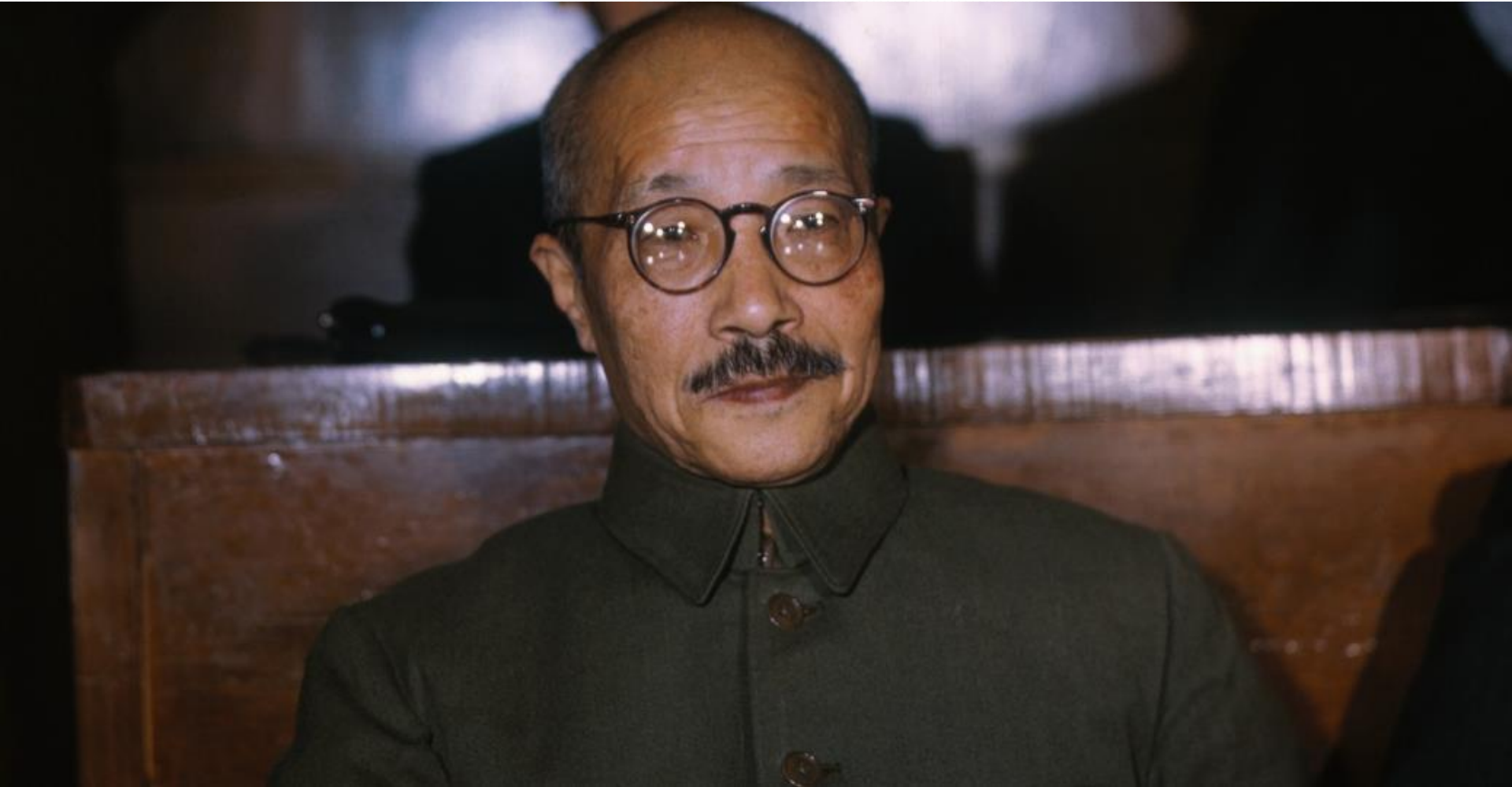






**Addig nyújtózkodj, ameddig a  
takaród ér**





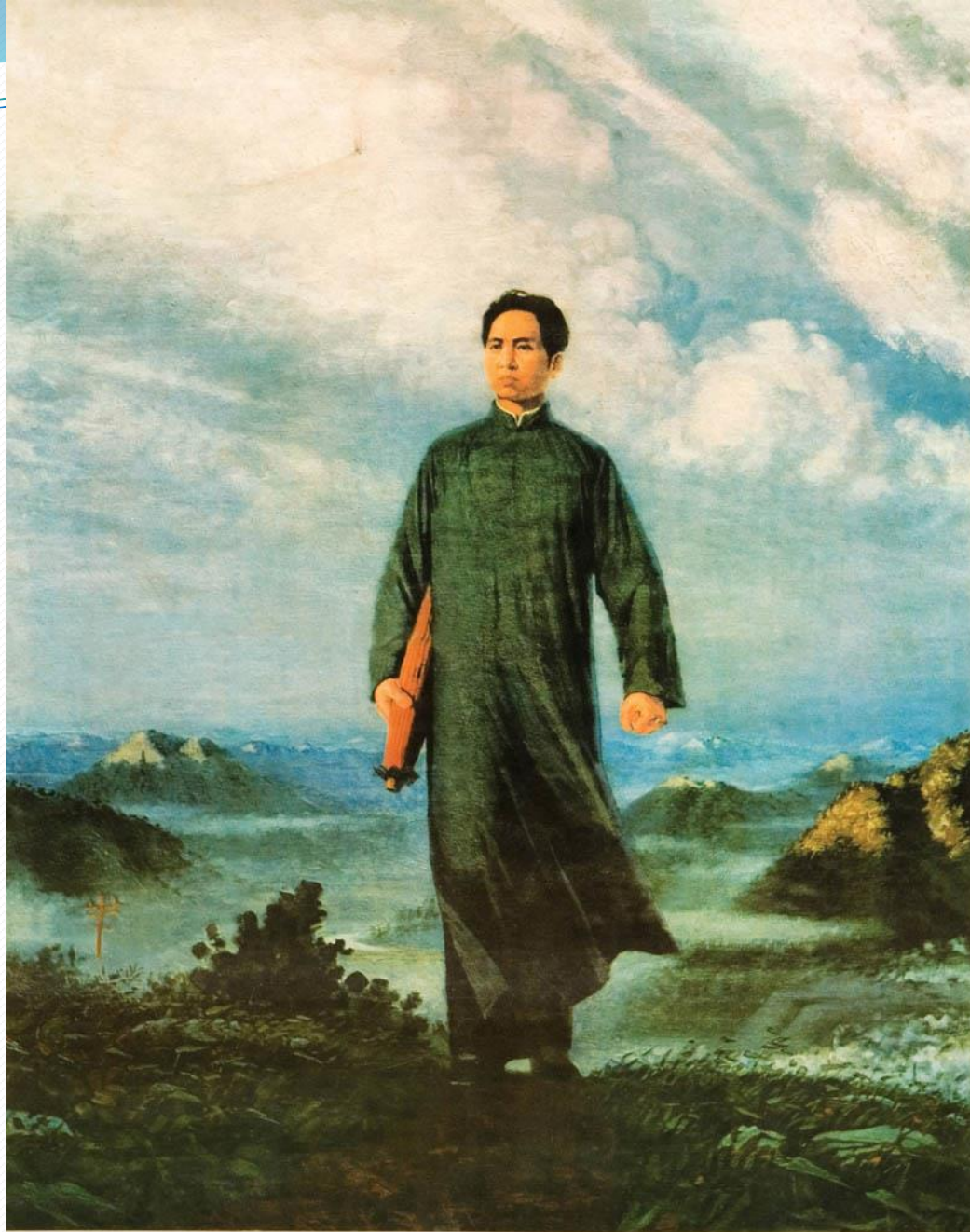












## 毛主席去安源

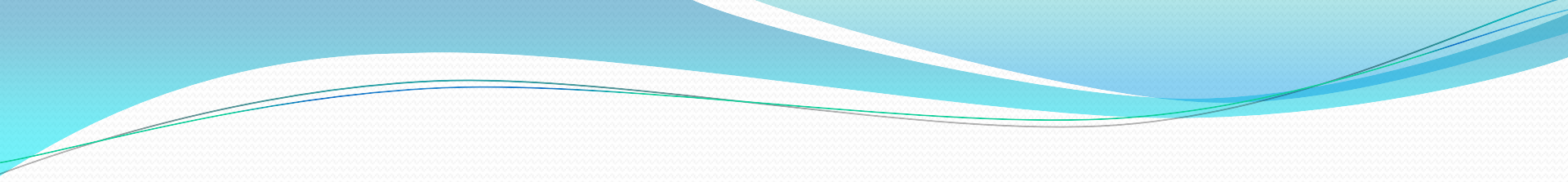
一九二一年秋，伟大的领袖毛主席去安源，亲自点燃了安源的革命烈火。

**Jó vezető?**











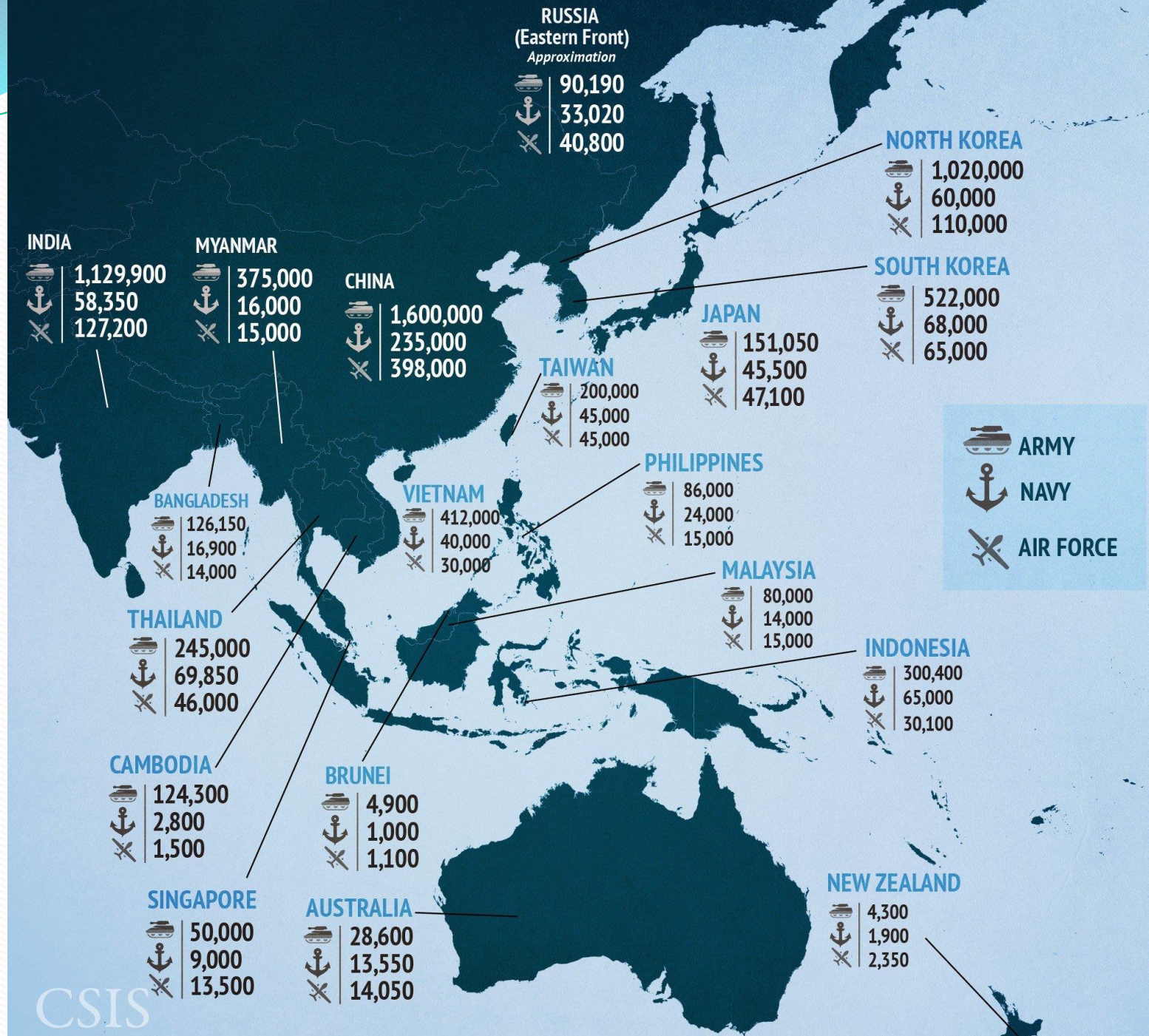






# A Távol-Kelet „országai”

Ország	Terület (km <sup>2</sup> )	Népesség (fő)	Vásárlóerő paritáson számított nemzeti össztermék (milliárd USD), illetve egy főre eső nemzeti össztermék (USD)	Fegyveres erők létszáma (fő)	Védelmi költségvetés (milliárd USD), illetve egy főre eső védelmi költségvetés (USD)
Amerikai Egyesült Államok	9 833 517 (3.)	326 625 791 (3.)	18 620 (2.) / 57 600 (10.)	1 347 300 (3.)	604.5 (1.) / 1866 (6.)
Kínai Népköztársaság	9 596 960 (4.)	1 379 302 771 (1.)	21 290 (1.) / 15 400 (75.)	2 183 000 (1.)	145 (2.) / 105 (71.)
Oroszországi Föderáció	17 098 242 (1.)	142 257 519 (9.)	3 862 (6.) / 26 900 (47.)	831 000 (5.)	46.6 (8.) / 328 (35.)
Japán	377 915 (62.)	126 451 398 (10.)	5 223 (4.) / 41 200 (27.)	247 150 (18.)	47.3 (6.) / 374 (30.)
Koreai Köztársaság	99 720 (109.)	51 181 299 (27.)	1 934 (14.) / 37 700 (30.)	630 000 (7.)	33.8 (10.) / 663 (16.)
Kínai Köztársaság	35 980 (137.)	23 508 428 (55.)	1 133 (22.) / 48 100 (17.)	215 000 (22.)	9.8 (21.) / 419 (27.)
Koreai Népi Demokratikus Köztársaság	120 538 (99.)	25 248 140 (2.)	~40 (~115.) / 1 700 (~170.)	1 190 000 (4.)	???



 ARMY  
 NAVY  
 AIR FORCE







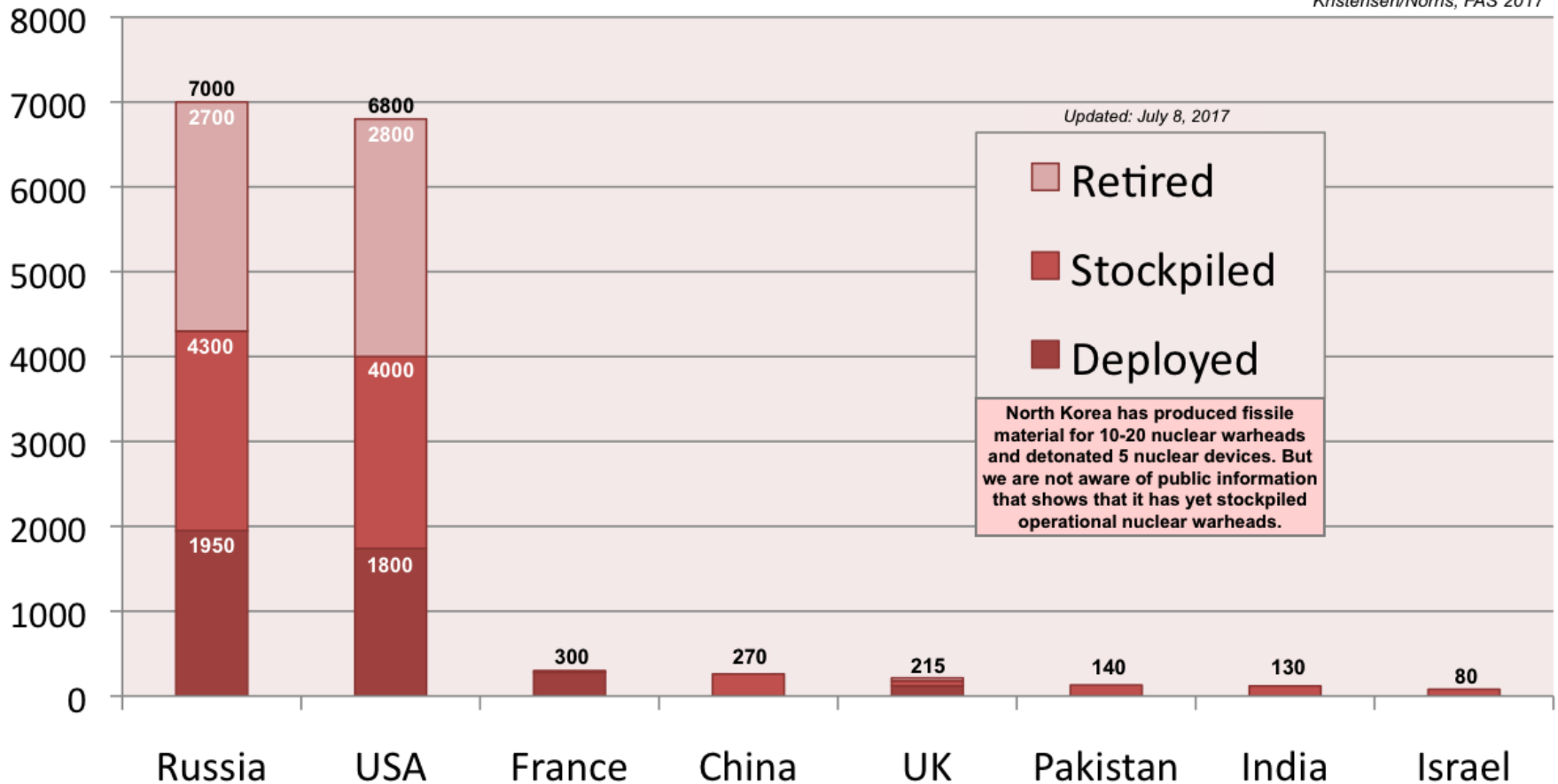


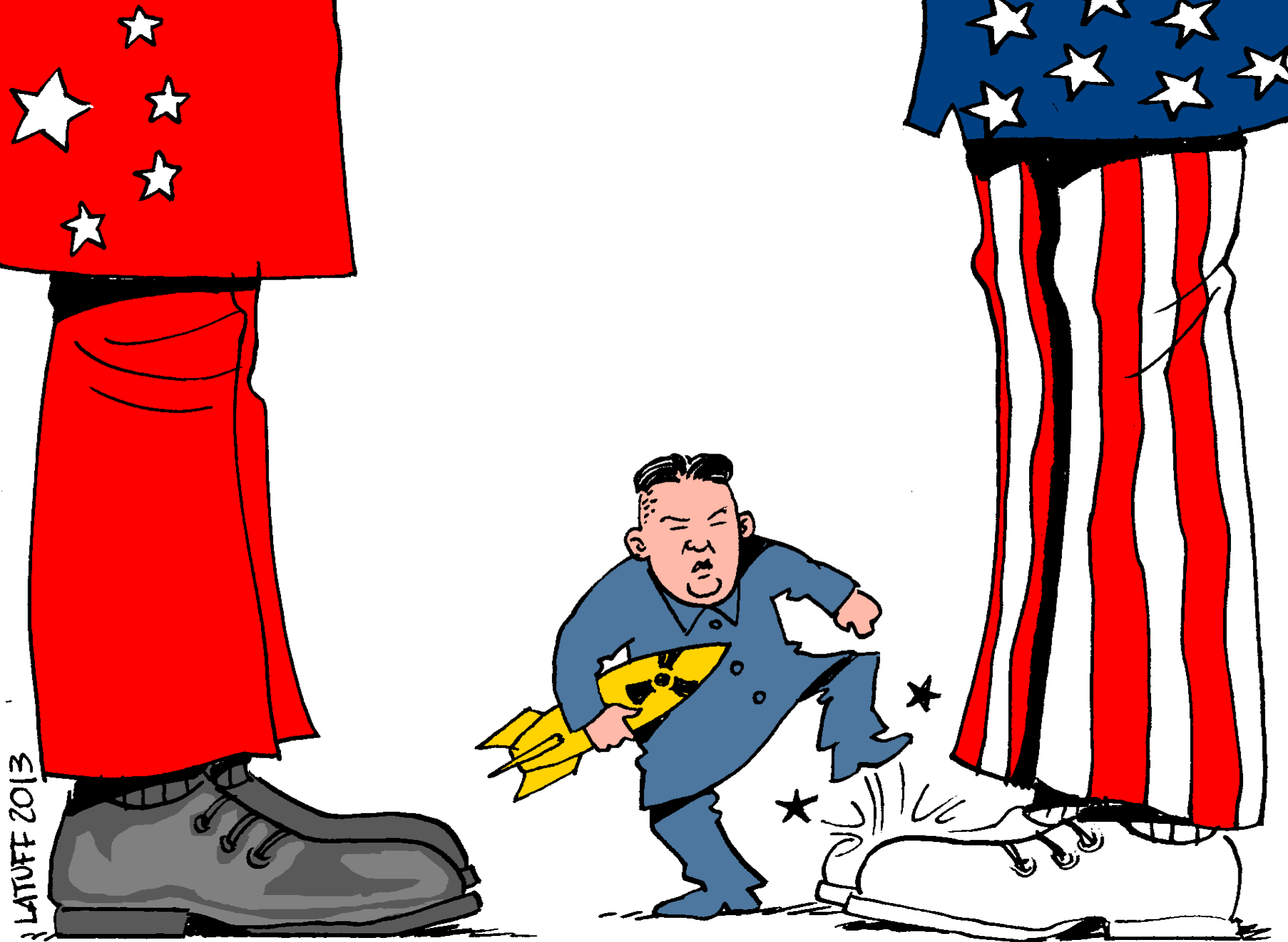


# Az atomfegyver

## Estimated Global Nuclear Warhead Inventories, 2017

Kristensen/Norris, FAS 2017





LATUFF 2013



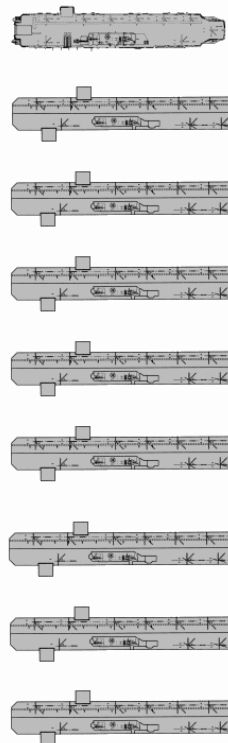
# Erőketítő platformok (fegyverrendszerek)

	Repülőgép-hordozó	Nukleáris / hagyományos meghajtású tengeralattjáró (ballisztikus rakétahordozó + támadó)	Nagy hatótávolságú bombázó repülőgép	Nagy partra szállító hajó (Rohamhajó, partra szállító dokkhajó)	Rakétás cirkáló, romboló és fregatt	Stratégiai szállító repülőgép	Légi utántöltő repülőgép	Nagy hatótávolságú pilótanélküli repülőgép
Amerikai Egyesült Államok	10 +1 tartalék	68 / 0 (14+54)	157	33 + 7 tartalék	93	269	625	285
Kínai Népköztársaság	1	9 / 48 (4+5)	150	4	78	~20	~20	??
Oroszországi Föderáció	1	39 / 23 (13+26)	139	-	35	111	15	??
Japán	4x0.5	0 / 19	-	3	44	1+	4	-
Koreai Köztársaság	-	0 / 14	-	1	23	-	-	-
Kínai Köztársaság	-	0 / 4	-	1	26	-	-	-
Koreai Népi Demokratikus Köztársaság	-	0 + 21?	-	-	2	3-4?	-	-

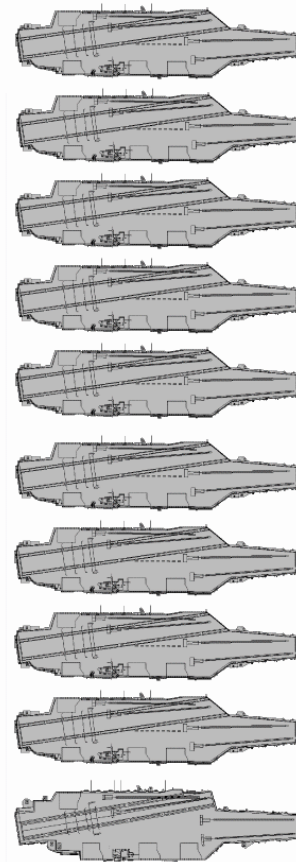


All the World's Aircraft Carriers © [GlobalSecurity.org](https://www.GlobalSecurity.org)

USA



USA



Brazil



China



France



India



Italy



Russia



Spain



Thailand



depicted at common scale

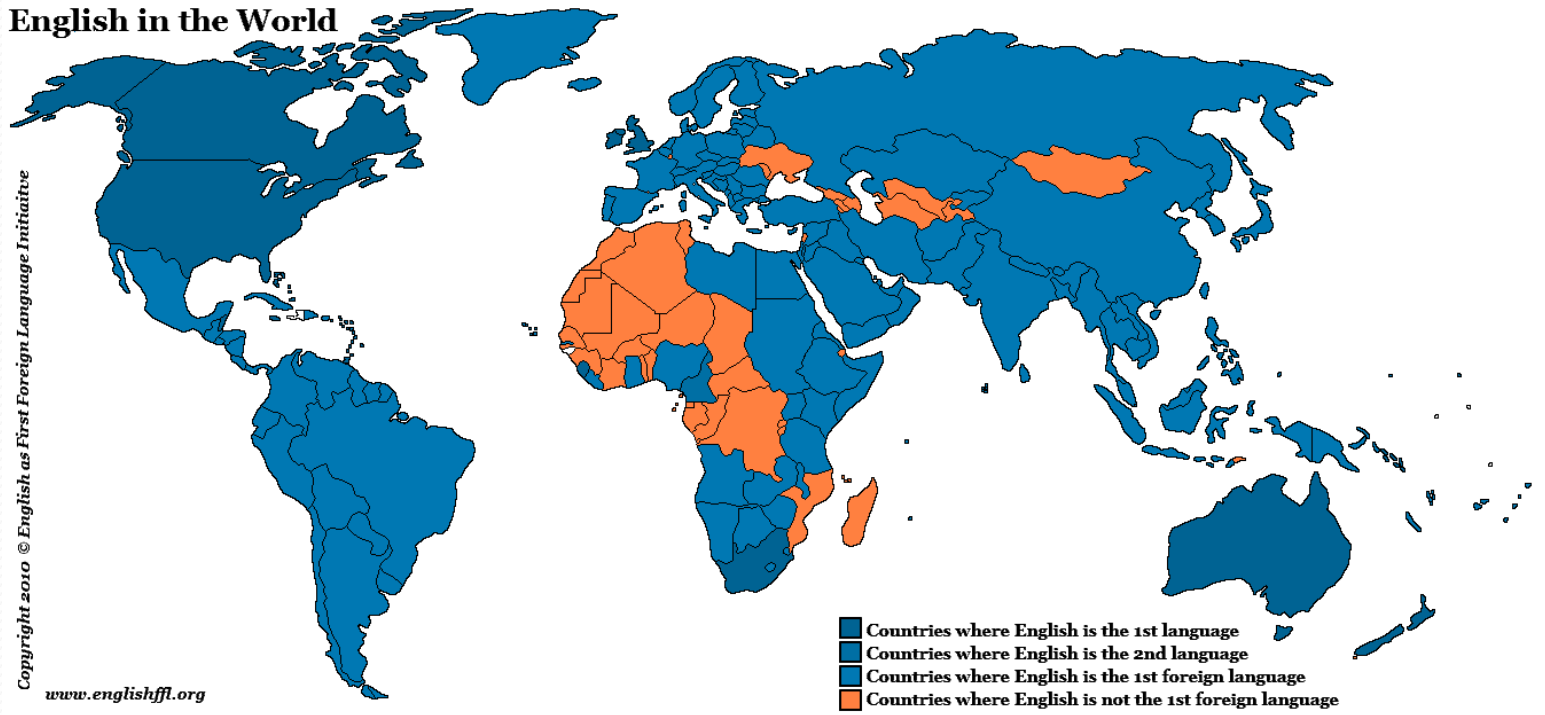
1,000 feet © [GlobalSecurity.org](https://www.GlobalSecurity.org)





# Kulturális erőketítés

English in the World



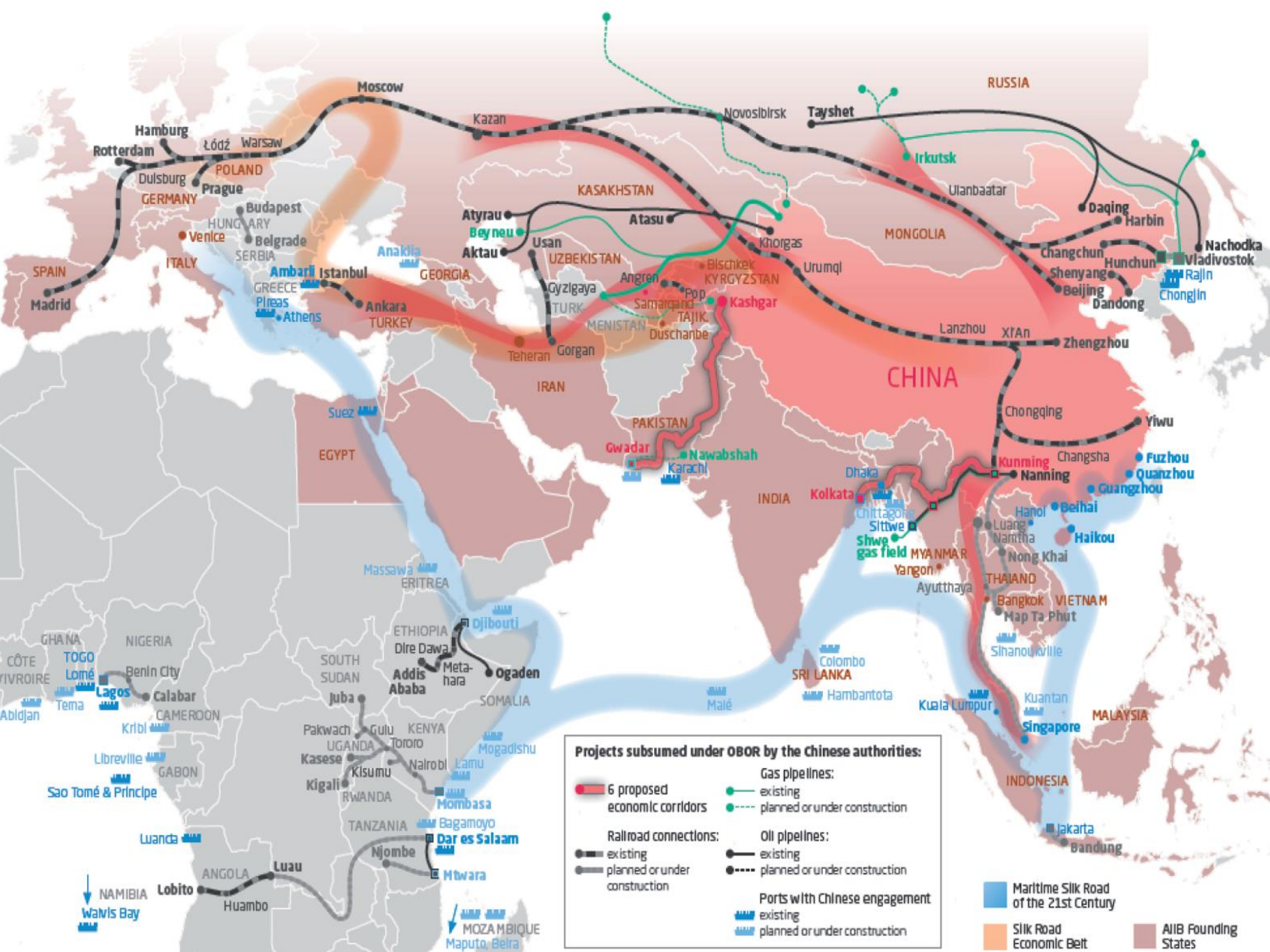




Artist Concept Only  
©Disney/Lucasfilm

2016	2015	Institution Name	Classification						Academic Reputation		Employer Reputation		Faculty Student		Citations
RANK	RANK			SIZE	FOCUS	RES.	AGE	STATUS	SCORE	RANK	SCORE	RANK	SCORE	RANK	SCORE
1	1	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT)	US	M	CO	VH	5	B	100.0	6	100.0	4	100.0	12	99.9
2	3=	STANFORD UNIVERSITY	US	L	FC	VH	5	A	100.0	5	100.0	5	100.0	20	99.7
3	2	HARVARD UNIVERSITY	US	L	FC	VH	5	B	100.0	1	100.0	1	98.5	42	100.0
4	3=	UNIVERSITY OF CAMBRIDGE	UK	L	FC	VH	5	A	100.0	2	100.0	3	100.0	9	86.5
5	5	CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (CALTECH)	US	S	CO	VH	5	B	99.4	23	80.7	90	100.0	3	100.0
6	6	UNIVERSITY OF OXFORD	UK	L	FC	VH	5	A	100.0	3	100.0	2	100.0	6	83.6
7	7	UCL (UNIVERSITY COLLEGE LONDON)	UK	XL	FC	VH	5	A	99.8	16	99.3	20	98.7	41	79.1
8	9	ETH ZURICH (SWISS FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY)	CH	L	CO	VH	5	A	99.6	22	98.9	26	73.3	148	98.3
9	8	IMPERIAL COLLEGE LONDON	UK	L	FC	VH	5	A	99.6	20	100.0	8	100.0	19	69.8
10	10	UNIVERSITY OF CHICAGO	US	L	FC	VH	5	B	99.9	13	94.1	47	95.4	54	88.7
11	11	PRINCETON UNIVERSITY	US	M	CO	VH	5	B	100.0	10	97.9	32	81.8	115	100.0
12	12	NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (NUS)	SG	XL	FC	VH	5	A	100.0	11	100.0	9	88.1	83	70.9
13	13	NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY (NTU)	SG	L	FC	VH	3	A	91.6	53	94.1	48	94.0	62	83.6
14	14	ECOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (EPFL)	CH	M	FD	VH	5	A	82.1	73	93.5	52	93.9	63	99.1
15	15	YALE UNIVERSITY	US	L	FC	VH	5	B	100.0	9	99.9	12	100.0	4	65.2
16	17	CORNELL UNIVERSITY	US	L	FC	VH	5	B	99.6	21	94.0	49	68.9	163	95.9
17	16	JOHNS HOPKINS UNIVERSITY	US	L	FC	VH	5	B	94.8	41	64.7	139	100.0	11	81.8
18	18	UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA	US	L	FC	VH	5	B	97.4	33	96.5	35	100.0	16	72.9
19	21	UNIVERSITY OF EDINBURGH	UK	L	FC	VH	5	A	99.2	24	95.0	42	87.6	86	61.7
20	22	COLUMBIA UNIVERSITY	US	L	FC	VH	5	B	99.9	12	99.2	21	100.0	18	60.5
21	19=	KING'S COLLEGE LONDON (KCL)	UK	L	FC	VH	5	A	91.8	52	91.1	61	88.2	82	71.2
22	19=	AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY (ANU)	AU	L	FC	VH	4	A	99.1	25	89.6	62	56.5	229	86.9
23	30=	UNIVERSITY OF MICHIGAN	US	XL	FC	VH	5	A	99.6	19	89.6	64	86.7	88	71.7





# Hibrid háború













**Köszönöm a megtisztelő  
figyelmet!**

**Kérdések?**

