

# Moderní trendy vojenské politiky globálních hráčů

25.11. 2020

Zwiefelhofer T.

# Úvod

- Změny na počátku milénia
- 1) Návrat ke konvenčnímu válčení
- 2) Začlenění nových technologií
- 3) Klimatická změna a vojenská politika

# Post 9/11 éra

- Konec studené války
- Responsibility to Protect (R2P)
- Battle for hearts and minds (COIN)









# 1) Návrat ke konvenčnímu válčení – zpátky ke kořenům

- Proměna bezpečnostního prostředí
- Situace na východě Ukrajiny
- Mocenský vzestup Číny
- Návrat k velmocenskému soupeření
- Peer Conflict, Near Peer Conflict





# Návrat ke konvenčnímu válčení – USA

- A ~~350~~, ~~355~~, ~~340~~, 345 warships strong navy
- „Mahan is back“
- Proč námořnictvo?
  - Součást jaderné triády
  - Protiraketová obrana
  - Projekce síly
  - Svoboda plavby



# Návrat ke konvenčnímu válčení – USA

- Minimální počet letadlových lodí stanovuje zákon
- „Lessons learned“ – změna v modelu akvizic
- Nové technologie jako odpověď?







- <https://worldview.stratfor.com/article/us-naval-update-map-nov-19-2020>



# Návrat ke konvenčnímu válčení - Čína

- Projekce moci
- Návrat na výsluní
- Islands Chain Strategy
- Řešení územních sporů
- Tvorba umělých ostrovů
- „Námořní milice“
- Rapidní nárůst schopností











Island  
tracking





# HOW TO MAKE YOUR OWN ISLAND

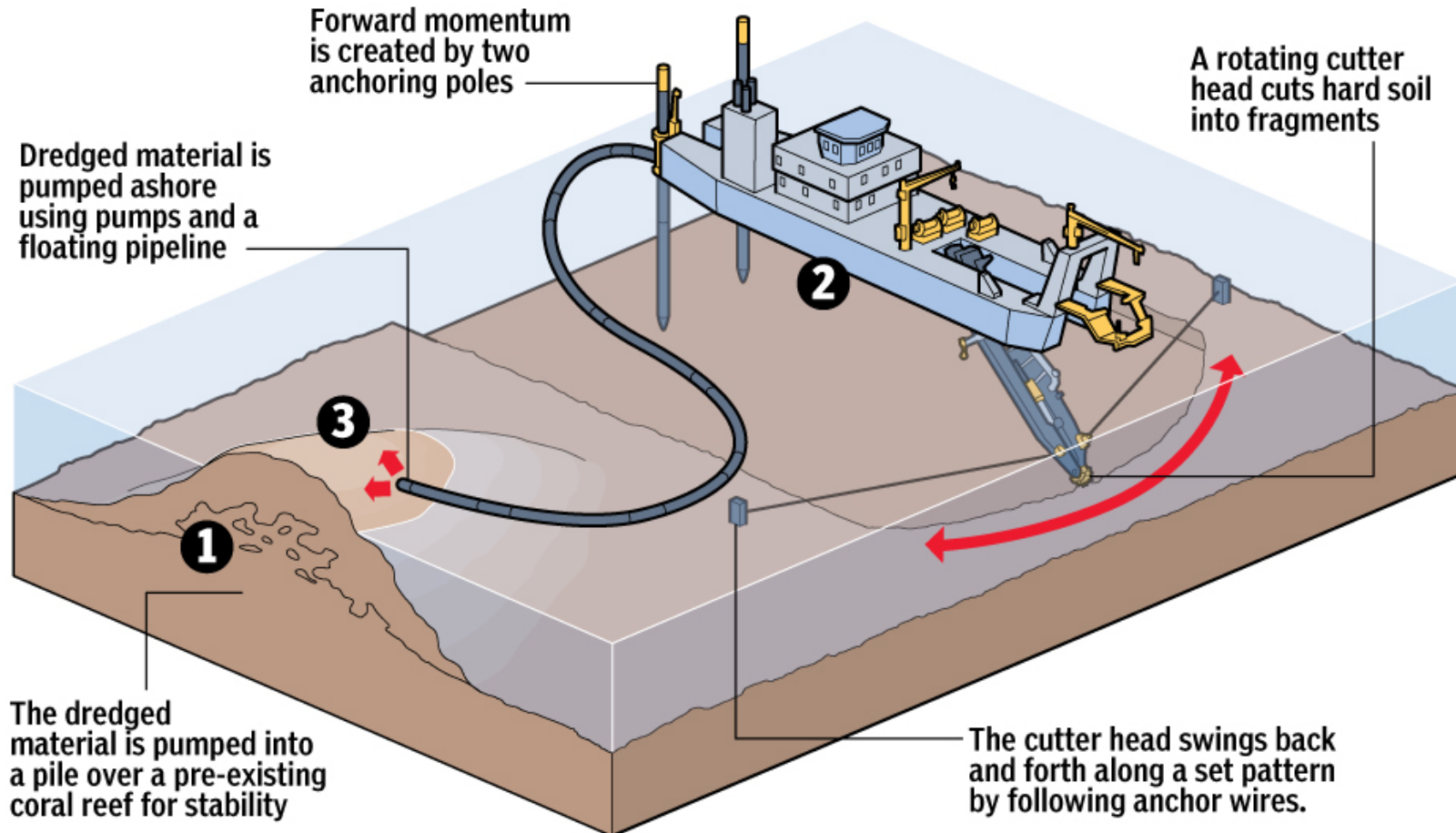
*China is building artificial islands in the South China Sea to bolster its claim over the body of water. Here's how they are doing it.*

**1** Find a pre-existing coral structure or other subsurface mass

**2** Bring in dredging barges to pull up sand and rock from the surrounding sea floor

**3** Deposit the dredged material on the coral until it breaks the surface

## HOW A DREDGING BARGE WORKS





## 2) Začlenění nových technologií

- Evoluce x Revoluce
- Nový vesmírný závod, vesmír jako „Ultimate High-Ground“
- AI, quantum computing, 5G...
- Kyberprostor jako pátá operační doména



# Začlenění nových technologií - U



- 2019 vznik US SPACEFORCE
- 2020 Defense Space Strategy
  - *Maintain Space Superiority*
  - *Provide Space Support to National Joint, and Combined Operations*
  - *Ensure Space Stability*
- Vysoká míra privatizace

## SPACEPOWER:

*The sum of a nation's capabilities to leverage space for diplomatic, information, military, and economic activities in peace or war in order to attain national objectives.*



# Začlenění nových technologií - U

- 2018 National Cyber Strategy
  - *Protect the American People, the Homeland, and the American Way of Life*
  - *Promote American Prosperity*
  - *Preserve Peace through Strength*
  - *Advance American Influence*
- Nové hrozby
  - Vojenská i ekonomická špionáž
  - Informační a psychologické operace
  - Možnost odepření služeb





# Začlenění nových technologií - Čína

- Alternativa k GPS
- Exploatace cizích technologií
- Shodná motivace v duchu „Ultimate High Ground“
- „Malacca Dilemma“



# Začlenění nových technologií - Čína

- „Informatizace“ ozbrojených sil (2004)
  - Inspirace přístupem USA
  - Důraz na dlouhodobý rozvoj vlastních schopností
- Špionáž
  - APT's
- Vlastní vývoj
- Budování závislosti
- Kontrola informací



# Klimatická změna a vojenská politika

- Udržitelné ozbrojené síly?
- Snižování emisí?
- Změna bezpečnostního prostředí

MinutaN.cz > Česko

1. září 2020 8:23

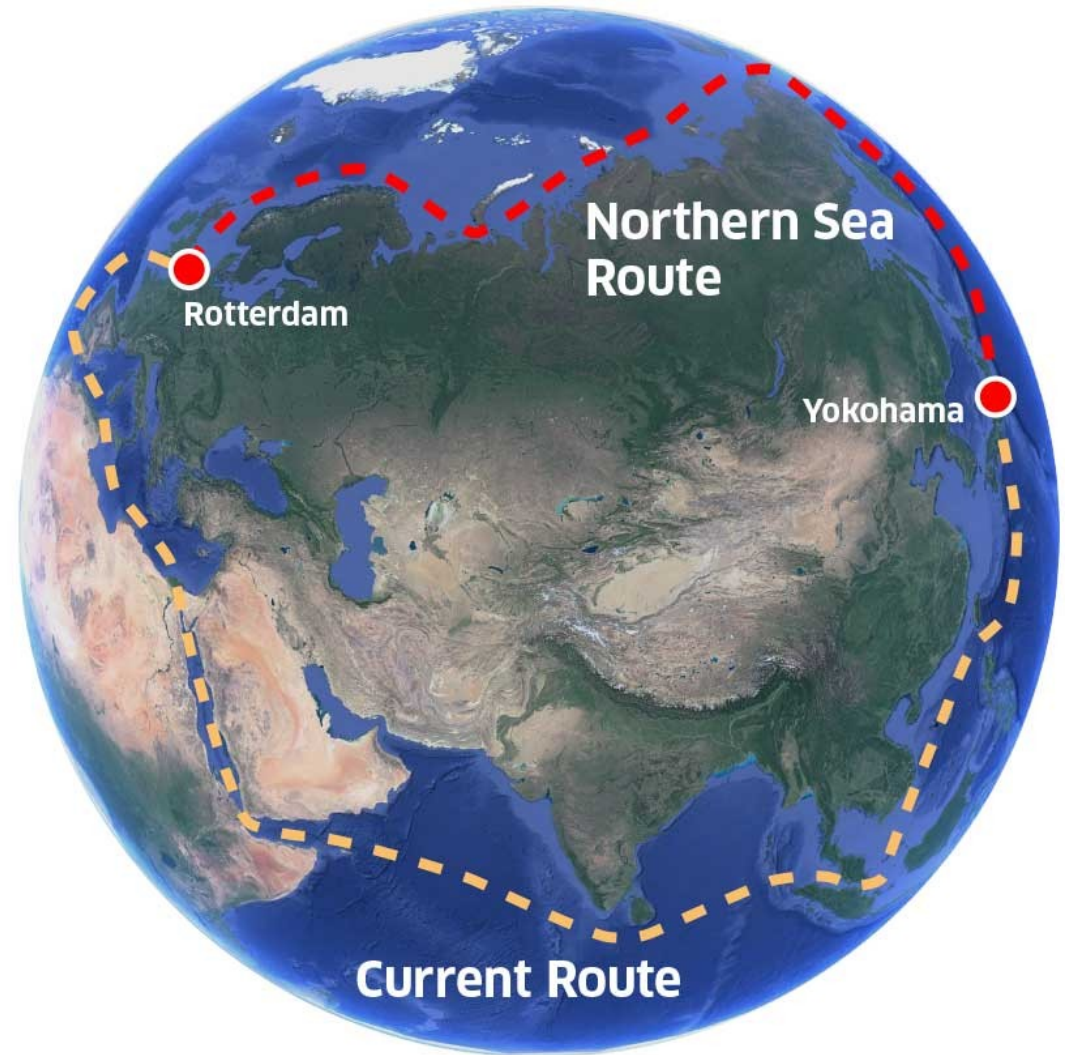
## Vojáci budou sázet stromy a sbírat klestí, podle generála dobrovolně

**Armáda se na podzim zapojí do obnovy lesů** po škodách způsobených suchem, kůrovcem či větrem. Po pomoci při epidemii je to letos další „nevojenský“ úkol uložený vojákům. Nemá to ale narušit výcvik.





# Klimatická změna a vojenská politika - Rusko



# Klimatická změna a vojenská politika - Rusko





# Klimatická změna a vojenská politika - Rusko

- Nové územní spory
- Dostupnější těžba surovin
- Význam pro námořní dopravu
  - Internal x International
- Odkrytí severního křídla Ruska
- „Icebreaker gap“





# Klimatická změna a vojenská politika - Rusko

- Od roku 2000 v koncepčních dokumentech
- Vojenská doktrína RF 2014
  - Nutnost bránit Arktický region i v době míru
- Opět částečný návrat ke smýšlení studené války





# Dotazy?

- Deadline pro seminární práce 6. 12. 2020