

Generácie vedenia vojen warfare generation

"Ktokoľvek prvý spozná, pochopí a implementuje generačnú zmenu môže získať rozhodujúcu výhodu. Naopak, štát, ktorý sa pomaly adaptuje na generačné zmeny vystavuje sa katastrofálnej porážke."

The Changing Face of War: Into the Fourth Generation W. S. Lind, K. Nightengale, J. F. Schmitt, J. W. Sutton, G. I. Wilson Marine Corps Gazette, October 1989

generácia 🔿 dialekticky kvalitatívna zmena

Jednoduché posúdenie či sa jedná o generačnú zmenu spočíva v tom, odhliadnuc od rozdielov vo veľkosti, že armáda predchádzajúcej generácie nemôže poraziť sily novej generácie.

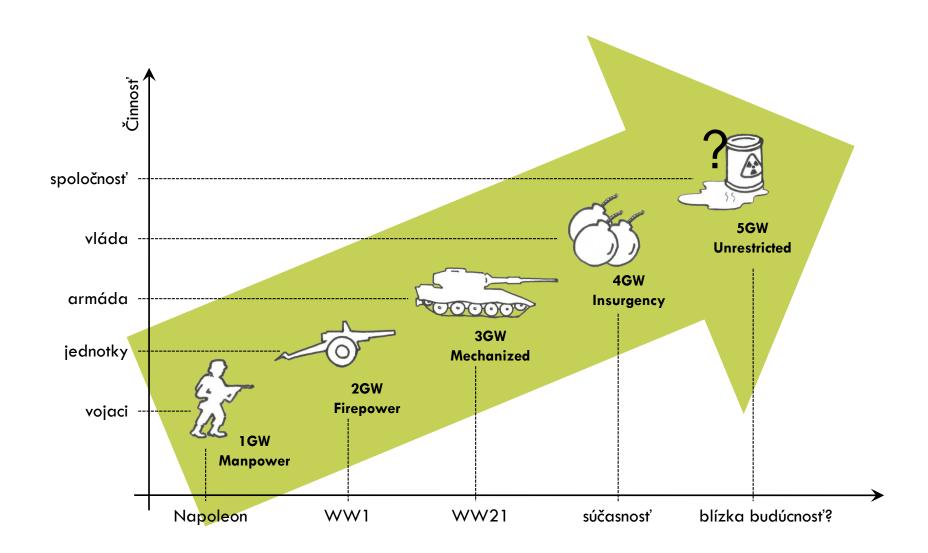
Obdobie štyroch generácií vedenia vojen

- zahŕňa epochu od vestfálskeho mieru (1648), ktorým bola ukončená tridsaťročná vojna, až do súčasnosti → obdobie moderných vojen
- vestfálskym mierom začala "éra suverénnych národov štátov"
- štáty získali "monopol" na vedenie vojny
 - v predchádzajúcej dobe viedli vojnu rôzne skupiny rodiny, kmene, náboženské skupiny, mestá, obchodné spoločnosti a i.
 - tieto skupiny používali rôzne prostriedky, nie len armádu a námorníctvo (v obľube boli podplácanie a úkladné vraždy)



Jednanie v Műnsteri 1648 Műnsterský mier

Generácie vojen



1GW

- Obdobie 1648 1860
- Príklady:
 - Americká vojna za nezávislosť (1775 1783)
 - Napoleonské vojny (1803 1815)

Charakteristika 1GW

- masové nasadenie síl manpower
- lineárna taktika, taktika formácií line and column tactics
- bitky mali svoj poriadok a daný formálny priebeh
- determinanty vývoja tejto taktiky:
 - vplyv technológií (<u>línie</u> maximalizovali palebnú silu, prísny dril rýchlejšie tempo paľby)
 - sociálne vplyvy (<u>prúdy</u> ako symbol Francúzskej revolučnej armády revolučný elán, nízka úroveň výcviku odvedených vojakov)



Battle of Bunker Hill, 1775
American War of Independence



Pruská pechota postupujúca v línii pochodových prúdov Battle of Hohenfriedberg, 1745

Charakteristika 1GW

- pevný vojenský poriadok, kultúra rozkazu culture of order
 - zavedenie uniforiem, salutovanie, vytvorenie systému vojenských hodností
- priame ničenie síl nepriateľa v dotyku
- muškety s hladkou hlavňou smoothbore muskets



mušketa s hladkou hlavňou smoothbore musket

1GW - zmeny v polovici 19. stor.

- začiatok konca systému "pevného poriadku na bojisku" (line and column tactics)
- zmeny vo výzbroji
 - muškety s drážkovanou hlavňou rifled muskets
 - zadovky breech-loaders
 - gul'omety machine guns
- odhodlanie vojakov bojovať (v 18. stor. veľká dezercia)





gul'omet Puckle Gun 1718

2GW

- Obdobie pred a počas WW1
- Príklad:
 - Zákopová vojna

Charakteristika 2GW

- vytvorená francúzskou armádou počas a po 1. svetovej vojne
- založená na použití mohutnej palebnej sily a na zničení jednotiek nepriateľa
- masová paľba (<u>nepriama delostrelecká paľba</u>) "delostrelectvo dobýva a pechota obsadzuje"
- zachovaný lineárny systém vedenia boja
- zachovaný význam vojenského poriadku poslušnosť dôležitejšia ako iniciatíva
- vznik zákopovej vojny (rozšírenie bojov do šírky)
- technológia bola hlavnou silou pre zmeny vo vedení vojny

Charakteristika 2GW

Zmeny charakteristické pre 2GW sú <u>reakciou na</u> <u>technologický pokrok</u>

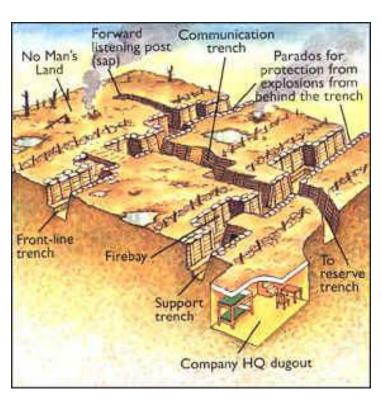
- delostrelecká palebná podpora
- zdokonalené techniky prieskumu
- rozšírené použitie maskovacích uniforiem
- rádiová komunikácia
- manéver menších streleckých jednotiek (rýchlejší postup, menšie straty, lepšie krytie)
- použitie chlóru (Druhá bitka o Ypres, apríl 1915)

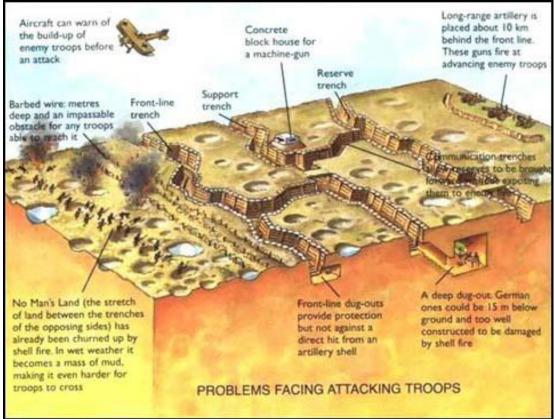


Ypres 1915



Systém zákopov

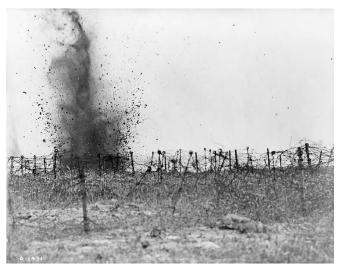




Zátarasy z ostnatého drôtu









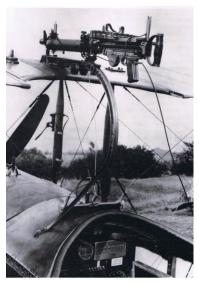
Gul'omety WW1



Browning 1917 (US)







Avro 504K (GB) with Lewis machine gun

Delostrelectvo WW1



Delostrelectvo (FR)



GB delostrelectvo

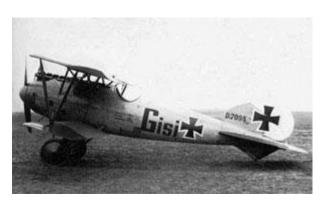


DE delostrelectvo

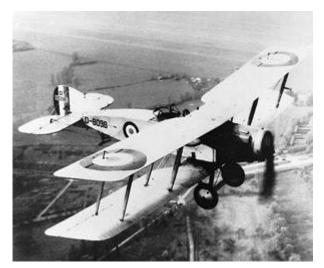


US delostrelectvo

Lietadlá WW1



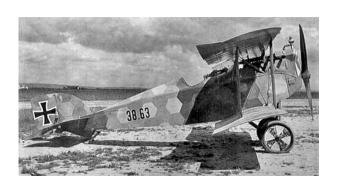
Albatros D.V (DE)



Bristol F.2 (GB)



Breguet Bre.14 (FR)



Aviatik D.I (Rak-Uh)

Tanky – snaha o prekonanie zákopov



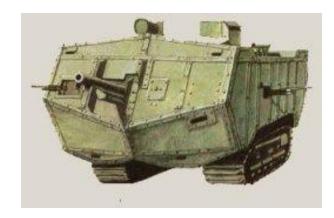
Mark IV (GB)



Ft-17 (FR)



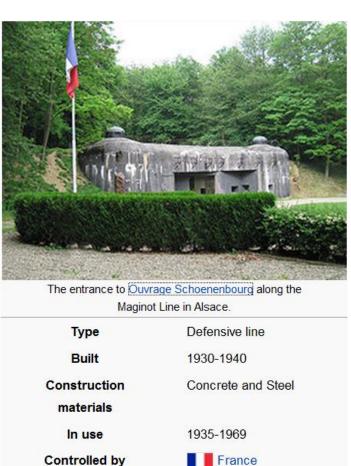
A7V (DE)



CA St. Chamond (FR)

Maginotova línia





World War II

Battle of France

Battles/wars

3GW

- Obdobie 1918 1991
- Príklady:
 - Blesková vojna "Blitzkrieg" (WW2)
 - vojna v Perzskom zálive (1990 1991)

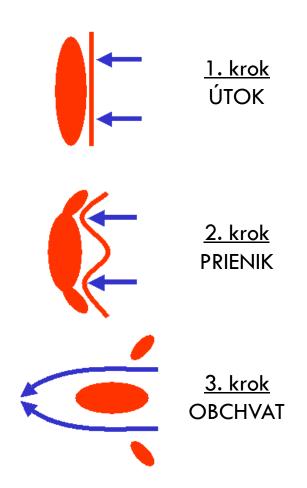
Charakteristika 3GW

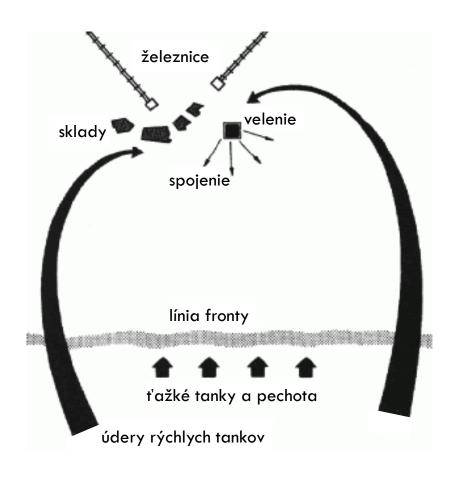
- 3GW je produkt 1. svetovej vojny, rozvíjaná nemeckou armádou (Schlieffenov plán)
- Nemci prišli s radikálne novou taktikou založenou na <u>manévrovom spôsobe</u> vedenia boja
- Blitzkrieg založený na rýchlosti, prekvapení, ničenie nepriateľa z tyla dopredu
- zničenie C2 a logistiky nepriateľa najrýchlejší spôsob ničenia vôle nepriateľa bojovať
- <u>nelineárna</u> taktika, iniciatíva je dôležitejšia ako poslušnosť
- hlavná sila zmien myšlienky, idey



Schlieffenov plán

Blitzkrieg





Princípy bleskovej vojny

- sústredenie obrnených prostriedkov tankov
- masívna a presná vzdušná podpora (lietadlá, výsadkári)
- vzdušná nadvláda
- rádiová komunikácia
- flexibilita
- iniciatíva a prekvapenie
- jednoduchosť
- logistika

Strmhlavý bombardér Stuka Stredný tank Panzer IV



Ju 87 Stuka

PzKpfw IV Ausf. B



PzKpfw IV Ausf. D



PzKpfw IV Ausf. F2



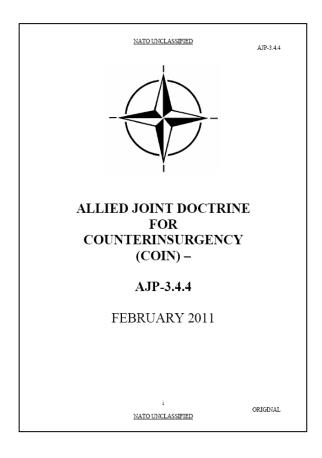
Blitzkrieg

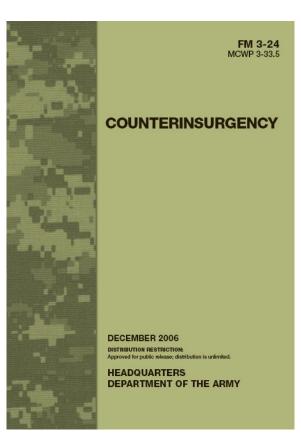


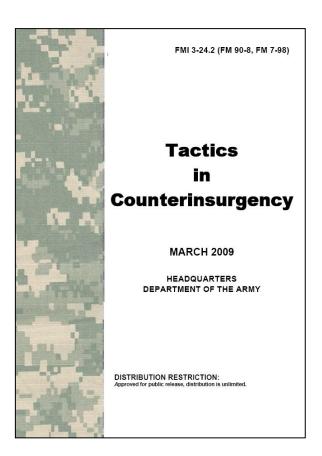


4GW

Literatúra 4GW







Literatúra 4GW

GENERÁLNY ŠTÁB OZBROJENÝCH SÍL SLOVENSKEJ REPUBLIKY

SVD-30-44

Neutajované

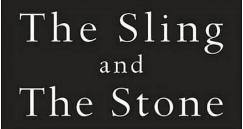


SPOLOČNÁ VOJENSKÁ DOKTRÍNA

VEDENIE OPERÁCIÍ PROTI POVSTANIU (COIN)

BRATISLAVA 2011

Literatúra 4GW



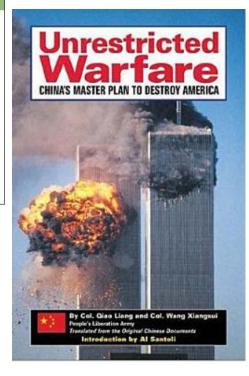
ON WAR IN THE 21st CENTURY

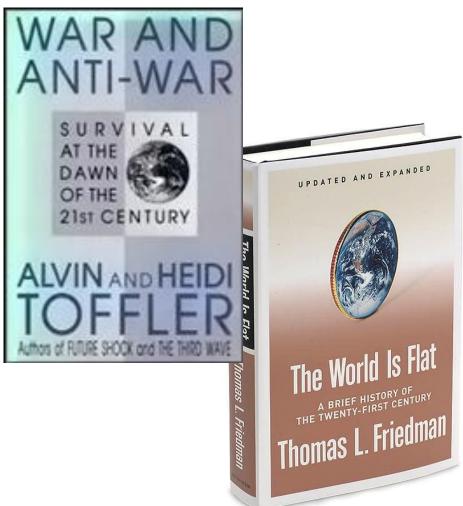


COLONEL THOMAS X. HAMMES, USMC

"Understanding the type of war you are fighting is the first step to winning. This book will help you understand."

—General Anthony Zinni, USMC [Ret.], Tormer CENTCOM commander





4GW

Definície:

- Podkopávanie sily nepriateľa (to sa zdá samozrejmé ale v modernom vojenstve je stále veľký dôraz na priamy útok na nepriateľa prísť do styku s nepriateľom a zničiť ho).
- Využívanie slabín nepriateľa.
- Vedenie asymetrických operácií (zbraní a techník, ktoré sú zásadne odlišné od nástrojov, ktoré používa nepriateľ).

<u>Určujúce činitele:</u>

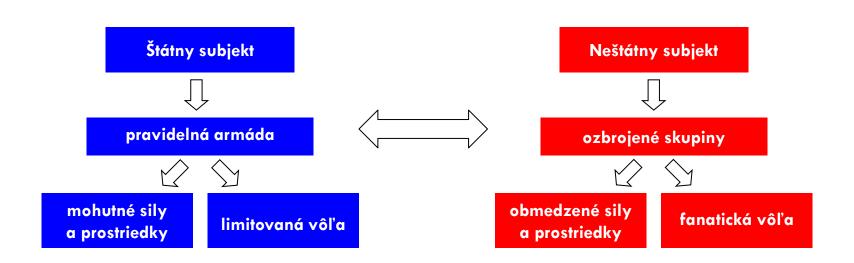
- Strata monopolu štátu na vedenie vojny.
- Nárast kultúrnych, etnických a náboženských konfliktov.
- Globalizácia (prostredníctvom technologickej integrácie).

Taktika:

- Operácia v hĺbke obrany (rear area operations) 4GW bojovníci nechcú byť konfrontovaní s armádou štátu, zameriavajú sa na spoločnosť.
- Psychologické operácie teror.
- Ad-hoc inovácie využitie sily nepriateľa proti nemu samému.

Asymetria z vojenského hľadiska

- charakter aktérov ozbrojeného násilia (pravidelná armáda verzus ozbrojené skupiny)
- mohutnosť bojového potenciálu
- spôsoby vedenia boja (podľa vojenských štandardov verzus partizánsky spôsob boja)
- kultúra požitia ozbrojeného násilia (rešpektovanie verzus ignorovanie Ženevských konvencií)
- odhodlanie bojovať (limitovaná vôľa verzus fanatizmus)



4GW

Charakteristika:

- komplexnosť a dlhé trvanie
- terorizmus
- neštátna alebo nadnárodná základňa, značne decentralizovaná
- priamy útok na kultúrne základy nepriateľa
- vysoko sofistikovaná psychologická vojna, špeciálne vedená prostredníctvom médií a využívaním medzinárodného práva proti nepriateľovi (lawfare)
- používajú sa všetky dostupné prostriedky nátlaku politické, ekonomické, sociálne a vojenské
- vyskytuje sa v konfliktoch nízkej intenzity, zahrňuje aktérov zo všetkých sfér



Ciele:

- prežiť
- presvedčiť politické elity nepriateľa, že ich ciele sú nedosiahnuteľné alebo sú neadekvátne nákladné vzhľadom na očakávaný prospech

Otázky?