**OPERAČNÍ FUNKCE – PALBA, MANÉVR, VELENÍ A ŘÍZENÍ**

* **operační funkce: palba, manévr, velení a řízení – charakteristika pojmů, k čemu slouží, co je cílem, podmínky pro jejich provedení**
* **objasněte a proveďte klasifikaci (možné dělení) jednotlivých činností**
* **formy a druhy manévru**
* **aspekty použití manévru a manévrování, metody a principy manévrování**
* **palba, palebná síla, její využití, druhy paleb a manévr palbou**

**Operační funkce** = společné funkce

* = vybrané charakteristiky, kterými lze popsat operaci a které se vztahují k rozhodujícím činnostem vojsk
* odrážejí se v operačním rozkaze (= plán operace)
* s jejich využitím lze systematizovat poznatky, úkoly sil, ...
* nejsou ve svém výčtu omezeny, lze je agregovat nebo naopak dělit podrobněji
* na realizaci těchto funkcí se podílí prakticky všechny druhy ozbrojených sil, druhy vojsk i služby
* důležitá koordinace mezi všemi aktéry – i civilními
* základní a nejčastěji uváděné funkce:
  + **palba**
  + **manévr**
  + **velení a řízení**
  + **podpora**
  + **zabezpečení**
  + **ochrana vojsk**

**PALBA**

* hlavní prostředek ničení protivníka -> považována za nejdůležitější prvek soudobého boje
* = společné a koordinované použití palebné síly (přímé i nepřímé) s cílem zničit objekty protivníka nebo je vyřadit z činnosti
* má smrtící/letální (samopal, kulomet, tříštivá munice) i nesmrtící/neletální (infrazvuk, demoralizující letáky a vysílání,) účinky
* výsledek palby podle stupně vyřazení cíle/objektu:
  + zničení
  + umlčení
  + rušení
  + zboření
  + oslepení…
* základem eliminace schopností a vůle protivníka bojovat
* prostředky: pistole, puška, samopal, odstřelovači puška, kulomet, kanón, RPG, PTŘS, houfnice, granátomet, minomet, ŘS
* dělení:
  + **přímá palba**
  + **nepřímá palba**

**Druhy paleb**

* hromadná palba
* krycí palba
* metodická palba
* nepohyblivá přehradná palba
* nepřímá střelba
* obranná palba
* palba pro umlčení
* podpůrná palba
* pohyblivá přehradná palba
* předem plánovaná palba
* přehradná palba
* přímá palba
* připravená palba
* přípravná palba
* soustředěná palba
* rozdělení z hlediska působení z prostředí do prostředí:
  + **země-země**
  + **země-vzduch**
  + **země-moře**
  + **vzduch-země**
  + **vzduch-vzduch**
  + **vzduch-moře**
  + **moře-země**
  + **moře-vzduch**
  + **moře-moře**

**Podmínky provedení, účastníci** atd.

* prováděna všemi prostředky; palebná síla je vyjádřena jejich množstvím a účinností
* palebnou sílu lze použít samostatně i odděleně od manévru, kdy se zaměřuje ke zničení, vyčerpání, zdržení nebo rozvrácení sil protivníka
* pro zvýšení účinnosti palby – použití prostředků snímání dislokace cílů jejich nalezení a zhodnocení účinků
* palebná síla má své limity (když je použita bez manévru)
* účastní se pozemní vojsko, vojenské letectvo, vojenské námořnictvo
* rozdělení palebných prostředků a způsobu palebného působení na protivníka je nedílnou součástí plánů operace (boje)
* palebná síla + manévr -> navzájem zvyšující celkovou účinnost

**MANÉVR**

* jeden z hlavních obsahových prvků boje – dynamický prvek boje
* = provedení organizované a rychlé změny ve využití rozmístění nebo složení vlastních vojsk vzhledem k situaci nepřítele
* cíl = vytvořit co nejvýhodnějších podmínek pro úspěšné splnění zámyslu boje (= vítězství nad nepřítelem v určitém čase a prostoru)
  + např.: rozvinutí vojsk na bojišti s využitím pohybu a síly, a následného dosažení výhody nad nepřítelem za účelem splnění úkolu, který je stanoven)
* umožňuje:
  + zachovat si volnost jednání
  + zaujímat výhodné prostory
  + dosahovat překvapení
  + chránit vlastní vojska
* cíle manévru:
  + dosažení postavení, ze kterého může být zasazen úder s neočekávanou koncentrací palby
  + získání postavení, které umožňuje dosáhnout překvapení:
    - útokem z neočekávaného nebo nechráněného směru
    - dříve, než to protivník očekává
  + ovládnutí území, které je klíčové pro plány protivníka, a tím mu zabránit v provedení jeho vlastního manévru
* dělení:
  + podle cíle nebo rozsahu zúčastněných vojsk
    - **strategický**, **operační** a **taktický manévr**
* podle charakteru činnosti
  + **manévr silami a prostředky**
  + **manévr palbou** (manévr zvyšuje potenciální účinky palebné síly a naopak, palebná síla umožní manévr)
* manévr palbou
  + spočívá v záměrném a rychlém soustřeďování, rozdělování a přenosu palby na cíle v sestavě protivníka v dosahu účinné střelby palebných prostředků, které má velitel daného stupně k dispozici
* výsledek činnosti velitelů a štábů všech stupňů při rozhodování o pořadí a způsobu vyřazování (umlčování, ničení atd.) jednotlivých i skupinových cílů, zjištěných v sestavě protivníka

**Formy manévru**

* **pozemní manévr**
  + poziční výhoda získaná velkým manévrem sil je jinými prostředky nenahraditelná
  + uchvácení, držení a zamezení vstupu protivníkovi do prostoru, blokování a pronikání, to všechno přímo přispívá k dosažení požadovaných rozhodujících podmínek
  + účinky pozemního manévru mohou být trvalé, dlouhodobé, například zajištění bezpečnosti v dané oblasti
  + *bitva u Verdunu 1916*
* **vzdušný manévr**
  + prováděn vzduchem
  + zaměřen na podporu rozhodující činnosti hlavního uskupení
  + cíl = najít slabiny protivníka, upevnit prostory a postavení, využít rychlosti, udeřit na síle a prostředky protivníka
  + vedený v rámci pozemního geografického prostředí s cílem dosáhnout výhody v postavení vojsk v potřebném tempu
  + vojska využívají vzdušný manévr k najití nepřítele, úderu, upevnění pozice v prostorech, které jsou vzdálené místu rozmístění vojsk
  + prováděn výsadkovými a jinými pozemními silami s letouny, vrtulníky nebo bezpilotními prostředky podle jednotného záměru
  + vzdušný manévr je něco jiného než manévr se vzdušnými silami!
  + *Eben Emael*
    - pevnost v Belgii (vznikla v 30.letech na belgicko-nizozemské hranici, aby se Belgie ochránila před případnou německou invazí. Byla to největší pevnost v zemi a Belgičané si mysleli, že je nedobytná, ale v květnu 1940 ji Němci ovládli – přistáli na fotbalovém hřišti na střeše)
    - potřeba překvapit protivníka
  + *vylodění v Normandii*
    - Němci předpokládali, že se Spojenci vylodí v nejužším místě kanálu La Manche, jelikož v oblasti Pas de Calais se nacházelo nejvíce bunkrů
    - polní maršál Erwin Rommel odhadl místo invaze a ke konci roku 1943 byl vyslán na inspekci obranných zařízení Atlantického valu a řekl, ať je oblast posílena vojáky i stavebním materiálem -> na jeho rozkaz bylo položeno mnoho min, ježků a dalších, aby neumožnil přistání spojeneckých kluzáků s výsadkáři a materiálem
* **podpůrný manévr** podpora manévru
  + ženijní vojsko
    - formuje prostor bojiště a napomáhá překonávání překážek (zátarasy, minová pole, vodní překážky)
    - příprava prostoru a základny pro pozemní a vzdušné síly
    - omezení pohybu protivníka stavěním zátarasů, průzkumné jednotky pozorují pochodové osy a prostory boje
  + chemické vojsko
    - chemický a radiační průzkum pochodových os a speciální očistou po překonání zamořených prostorů
  + průzkumné jednotky
    - zajišťují průzkum a pozorování pochodových os a prostorů boje

**Druhy manévru**

* čelní útok, obchvat a obejití + další druhy manévru (přeskupení, průlom, prosakování a překračování)
* **čelní útok**
  + = útočný manévr, při kterém je hlavní činnost vlastních sil a prostředků vedena proti čelu vojsk nepřítele
* **obchvat**
  + = útočný manévr, při kterém hlavní uskupení útočících sil z boku obchází nebo překonává nejdůležitější obranná postavení nepřítele, zasazují úder do boku a bližšího týlu nepřítele
  + cíl = obsadit prostor v jeho týlu, dezorganizovat a rozvrátit jeho obranu a napomoci vlastním vojskům útočícím čelně
  + veden v taktickém, zpravidla i palebném dotyku s nepřítelem, za podpory vlastních sil útočících čelně
* **obejití**
  + = hlubší útočný manévr vojsk
  + uskutečňován zpravidla k zasazení úderu nepříteli hluboko v týlu
  + cíl = obsadit důležité prostory a tím donutit nepřítele opustit svoje postavení nebo změnit směr hlavního úsilí
  + vedeno, pokud možno mimo taktický i palebný dotyk s nepřítelem
  + obchvat i obejití může být prováděno jako pozemní, vzdušný nebo kombinovaný, pozemně vzdušný manévr

**Metody, principy, prvky manévrování**

* důraz kladen na:
  + dorážku a zničení protivníka spíše než na zabírání území, je závislá na přesném použití síly proti zjištěným slabým místům
* usiluje o:
  + porážku vůle protivníka a touhy pokračovat v boji získáním iniciativy a stálým a neočekávaným tlakem na místech a v časech, které protivník předpokládá co nejméně
* **metoda manévrování** =napadení vůle a rozbití celkové morálky protivníka a omezení jeho schopnosti bojovat je důležitější než jeho fyzické rozbití
  + = kombinace smrtících a nesmrtících prostředků k dosažení účinků, které těžce naruší myšlení protivníka
  + cíl = použití síly proti zjištěným zranitelným místům
  + operace je vedena s maximální dynamikou a má širší rámec, než je pouhé vedení vlastní bojové činnosti a porážka protivníka
  + vyhnout se přímému střetu s protivníkem, udeřit na jeho slabá místa a v první řadě vyřadit komunikační osy, spojovací systémy, místa velení
  + klade důraz na pochopení a manipulaci s lidskou povahou, staví proti sobě sílu a slabost, volí nepřímé a originální postupy a minimalizuje ztráty
  + použitelná u všech druhů vojenských operací v celém spektru konfliktů
* **prvky manévrování**
* pohyblivost, tempo a rozhodnost
* v kombinaci vedou k šoku a překvapení protivníka
* -> vyžaduje způsob myšlení, ve kterém se provádění neočekávaného uplatnění iniciativy a snahy o originalitu kombinuje s vytrvalou odhodlaností uspět
* **principy metody manévrování**
  + soustředění pozornosti na zranitelnost protivníka (narušit jeho bojeschopnost a soudržnost)
  + cílovost (použití vojenské síly v operacích vždy směřuje k dosažení reálného a co nejpřesněji vymezeného cíle)
  + uplatňování zásady Mission-type Orders(decentralizované řízení, ponechání co možná nejvíce prostoru pro rozhodování na nejnižších možných úrovních velení)
  + pohyblivost (být rychlejší než protivník, předejít ho v manévru, měnit situaci na bojišti rychleji, než protivník předvídá a než může reagovat)
  + soustředění se na hlavní úsilí (maximální využití nasazených sil a zdrojů na dosažení stanovaného cíle operace)
  + využití taktických příležitostí(přizpůsobení vlastní činnosti rozkrytému záměru protivníka)
  + rozhodné a odvážné jednání (akceptace přijatelné míry rizika)
  + integrovaný přístup (k působení na všechny činitele snižující výkonnost protivníka)
  + pochopení(všeobecné pochopení povahy konfliktu + porozumění současné situaci, včetně prostředí, vlastních sil, protivníka a způsobu vnímání situace protivníkem)
  + vůle(záměr a odhodlání)
  + soudržnost(souvisí s bojeschopností a spojuje morální, smyslovou a fyzickou složku)
  + rovnováha mezi jednoduchostí a pružností (jednoduchá změna hlavního úsilí by neměla vyžadovat mnoho plánování)

**Vztah manévru a palby**

* = kombinace způsobilosti sil útočit na protivníka a udržovat tempo tak dlouho, jak to je potřebné pro splnění cílů operace
* kombinací manévru a palby si zachováváme volnost jednání, zaujímáme výhodné prostory, dosahujeme překvapení a chráníme vlastní vojska

**Vztah poziční a manévrové bojové činnosti**

* poziční boj = soustředěný účinek palebné síly
* manévrový boj = narušení infrastruktury jeho sestavy

**VELENÍ A ŘÍZENÍ** (Command and Control = C2)

* představuje vykonávání autority velitele nad vojenskými silami, přidělenými ke splnění úkolů mise
* zahrnuje jak pravomoc, tak i odpovědnost za účelné využívání dostupných zdrojů k dosažení požadovaných výsledků
* velení a řízení jsou neoddělitelné procesy a obsahují všechny aspekty přispívající k úspěšnému řešení operace
* berou v úvahu koordinaci a spolupráci s ostatními nevojenskými aktéry a zahrnují postupy, které velitel, jeho štáb a podřízení používají k plánování, usměrňování, koordinaci a řízení operací

**Velení**

* = umění motivovat a řídit lidi a organizace na všech úrovních velení do akce
* spočívá ve vědomém a dovedném vykonávání velitelské autority (rozhodování a leadership)
* použití úsudku a intuice získaných ze zkušeností, odborné přípravy, studia a kreativního myšlení, velitelé předvídají situaci a přijímají řádné a včasné rozhodnutí
* efektivní rozhodování vyžaduje znalost, zda se rozhodnout, kdy se rozhodnout a co rozhodnout
* včasnost – potřebná k udržení iniciativy nad protivníkem
* rozhodování je i uměním a vědou

**Řízení**

* neodmyslitelná součást velení
* řízení sil a funkcí pomáhá veliteli a štábům definovat požadavky, přidělovat prostředky a integrovat úsilí
* umožňuje velitelům svobodu jednat, delegovat pravomoc a zaujmout nejlepší pozici pro pozorování, hodnocení a vedení
* velitelům poskytuje prostředky pro účelné a účinně využití sil k dosažení cílů a konečného stavu
* společné velení a řízení by mělo brát v úvahu koordinaci a spolupráci s mezinárodními a nevládními organizacemi
* požadavky velení a řízení musí být plně pochopeny na všech úrovních
* plánování = součást velení a řízení, která transformuje zámysl velitele do proveditelného plánu