

Petr Všetečka



INTELIGENTNÍ ZBRANĚ

Přesně naváděná munice
moderních zbraňových
systémů země–země



S ANGLICKOU
TERMINOLOGÍÍ



O čem to bude?

Hromadné použití moderních zbraní a přesně naváděné munice bylo zaznamenáno ve všech válečných konfliktech od konce 20. století až po současnost. Během první války v Perském zálivu tvořila naváděná munice jen 9 % z celkového množství munice, ale její použití zajistilo až 75 % všech úspěšných zásahů.

Zatímco válka v Perském zálivu (1990–1991) nebo bombardovací kampaň NATO v Jugoslávii (1999) byly charakteristické vybojováním vzdušné nadvlády a hromadnými leteckými údery na pozemní cíle s využitím letecké naváděné munice (řízené bomby a řízené rakety), je konflikt na Ukrajině jiný, hlavně z důvodu střetu technologicky vyspělých protistran.

Konflikt na Ukrajině až učebnicově ukázal výrazný vliv technologické převahy moderních zbraní a přesně naváděné munice na výsledky jednotlivých bojů a na průběžné změny směřování konfliktu na obou bojujících stranách.

Tento konflikt je charakteristický nejen masovým použitím tanků, obrněné techniky a dělostřelectva, ale i přesně naváděné munice proti pozemním cílům (kategorie země–země). Novým prvkem je hromadné nasazení úderných bezpilotních prostředků. Tyto typy zbraní a jejich munice jsou označovány jako řízené, přesně naváděné, chytřé či inteligentní.

A právě této kategorii zbraní a munice země–země je věnována tato kniha.

Chcete zviditelnit vaši firmu, produkty a služby?

Využijte možnosti inzerce v knize a staňte se:

- **Generálním partnerem vydání**
- **Hlavním partnerem**
- **Partnerem**

Kontakt: **MAGNET PRESS, SLOVAKIA s.r.o.**
Tibor Čičilla
Mobil: +421 903 265 392
cicilla@press.sk

1 Co jsou inteligentní zbraně

- 1.1 Rozdělení zbraní
- 1.2 Charakteristika přesně naváděné munice země–země
- 1.3 Dělostřelecké zbraně



Foto: BAE Systems

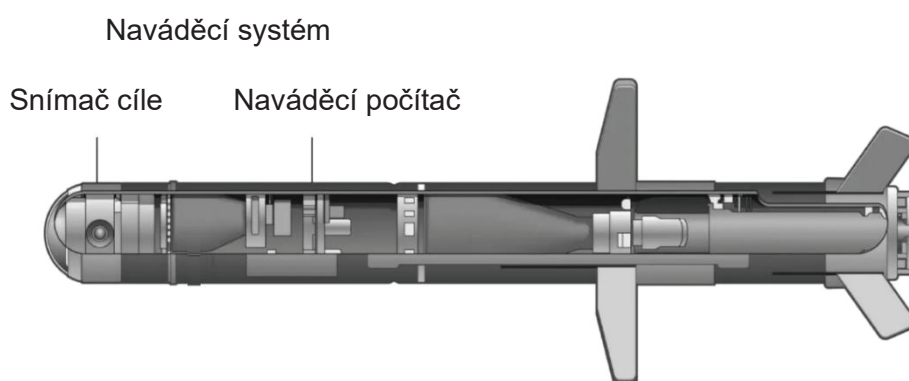
2 Zbraně proti silám v hloubce

- 2. 1. Koncepce boje v období kolem roku 2000
- 2. 2. Americký program Assault Breaker
- 2. 3. Současnost a trendy



3 Naváděcí systémy

- 3.1 Rozdělení naváděcích systémů
- 3.2 Systémy dálkového navedení
- 3.3 Systémy samonavedení
- 3.4 Autonomní systémy navedení
- 3.5 Kombinované systémy navedení
- 3.6 Ozařovače cílů



4 Přesně naváděná munice země–země

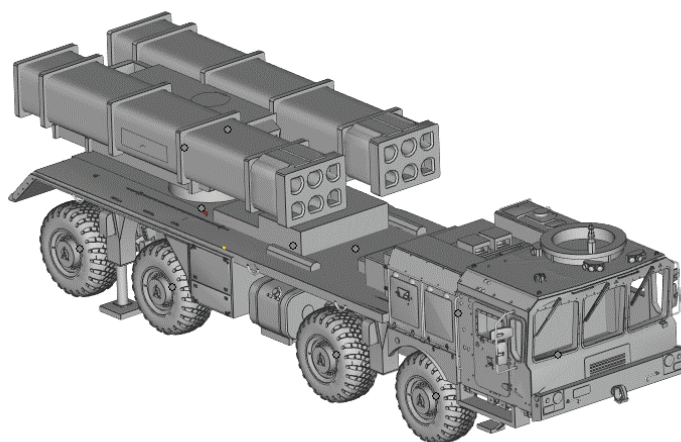
- 4.1 Naváděné střely pro děla a minomety
- 4.2 Munice s řízenou aktivací
- 4.3 Řízené rakety
 - 4.3.1 Protitankové řízené rakety/střely
 - 4.3.2 Balistické řízené rakety/střely
 - 4.3.3 Řízené rakety/střely s plochou dráhou letu
- 4.4 Úderné bezpilotní prostředky (kamikadze drony)
- 4.5 Jiná naváděná munice
- 4.6 Bojové hlavice

4



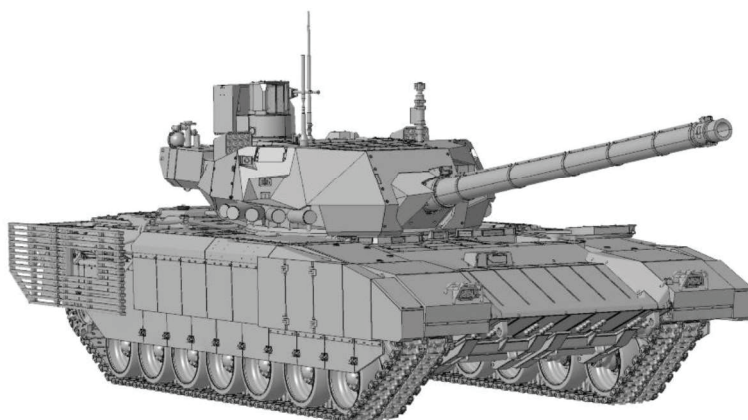
5 Charakteristika hlavních typů

- 5.1 Naváděné střely pro děla a minomety
- 5.2 Munice s řízenou aktivací
- 5.3 Protitankové řízené rakety/střely
- 5.4 Děla a minomety
- 5.5 Raketomety
- 5.6 Taktické a operačně-taktické řízené rakety/střely
- 5.7 Řízené rakety/střely s plochou dráhou letu
- 5.8 Úderné bezpilotní prostředky
- 5.9 Aktivní miny



6 Vliv na vedení boje

- 6.1 Základní principy použití moderních zbraní
- 6.2 Cíle pro naváděnou munici
- 6.3 Nezničitelný tank neexistuje
- 6.4 Změny ve způsobu vedení pozemního boje
- 6.5 Možnosti ochrany proti naváděné munici



Přílohy

- A Indexy NATO a kódové označení ruských raket
- B Ruské rakety a jejich označování
- D Americké rakety a jejich označování
- E Ceny zbraní a naváděné munice

