

Nebezpečí nedostatku munice na Ukrajině

 time.com/6694885/ukraine-russia-ammunition/

Střely pro houfnici M109 leží na zemi v Bakhmutu na Ukrajině 17. srpna 2023. Viktor Fridshon—Global Images
Ukrajina prostřednictvím Getty Images

Od Jacka Watlinga

19. února 2024 10:01 EST

Jack Watling je vedoucí výzkumný pracovník pro pozemní válčení v Royal United Services Institute.

Šod úplné ruské invaze na Ukrajinu v únoru 2022 se jeden typ zbraně rýsoval nad každým druhým. Dělostřelectvo má na svědomí asi 80 % obětí na obou stranách. Přesto politická patová situace v Kongresu USA ohledně vojenské pomoci Ukrajině v kombinaci s nedostatkem výrobních kapacit v Evropě vede ke kritickému nedostatku dělostřelecké munice, což by mohlo znamenat katastrofu pro ukrajinské válečné úsilí.

Nedostatek munice je pociťován již na celé frontě a přispěl k nedávnému stažení Ukrajiny z města Avdiivka.

Dělostřelectvo je všestranné a ničivé. Například ukrajinská baterie houfnic M109 může teoreticky přistát kolem 530 liber. vysoce výbušné kdekoli v okruhu 15 mil s latencí asi 3-5 minut. V závislosti na fuzingu mohou tyto náboje naplnit vzduch šrapnely nebo pohrbit do země a zřítit opevnění. Důsledkem není jen způsobená fyzická škoda, ale i psychologický strach, který dělostřelectvo vzbuzuje ve vojácích, a omezení, která uvaluje na nepřátelské síly, které musí plánovat, jak se s touto hrozbou vypořádat.

Ukrajina dnes čelí asi 470 000 ruských vojáků, kteří každý den útočí na ukrajinské pozice pomocí útočných skupin pěchoty. Pokud by Ukrajina měla dostatečné dělostřelectvo, lze tyto útoky snadno odrazit, protože několik nábojů ráže 155 mm by útočníky zabilo, jakmile by začali postupovat ze svých krytých pozic. Ukrajina ale musí svým jednotkám přidělovat, aby vypálily pouze 2000 ran denně na vzdálenost 750 mil. přední. Ukrajina staví kolem 350 děl, takže v mnoha oblastech fronty Ukrajina nemá žádné dělostřelectvo.

Čtěte více: *Uvnitř plánu Ukrajiny vyzbrojit se*

Nedostatek zbraní a granátů nejen snižuje schopnost Ukrajiny otupit ruské útoky, ale také činí ukrajinské dělostřelectvo zranitelnější vůči ruským dronům Lancet-3M a proti palbě z baterií. Rusko má na Ukrajině více než 4000 dělostřeleckých děl a přes frontu denně střílí kolem 10 000 nábojů. Takže když ukrajinská houfnice zahájí palbu, musí se buď držet mimo dosah ruských děl a omezit tak, jak velkou část linie může chránit, nebo se rychle pohybovat, aby nebyla zničena Rusy, kteří stříleli zpět.

Pohyb zbraní také snižuje počet nábojů, které lze pro danou misi vystřelit. Naproti tomu Rusové mohou pohnout jednou zbraní a začít střílet z druhé. Díky této neustálé dělostřelecké hrozbě je pro ukrajinské jednotky extrémně nebezpečné jít do útoku, což dává ruským silám větší volnost při plánování a soustředění jednotek při přípravě na útoky.

Ukrajinské síly se snaží napravit svůj kritický nedostatek ve vybavení pomocí nových taktik a dronů First Person View. Výhodou FPV je, že jsou vysoce přesné a lze s nimi manévrovat tak, aby zasáhly pohyblivé cíle. Lze je také létat z relativního bezpečí. Tímto způsobem Ukrajinci způsobili ruským silám značný počet ztrát na vozidlech.

Ale FPV nejsou náhradou za dělostřelectvo. Pokud nepřítel nastavil silnou základní linii elektronického boje, pak FPV nemohou létat. Pokud je špatné počasí, budou mít problém najít své cíle. Protože se spoléhají na baterie, jejich dojezd se v chladném počasí výrazně zkracuje. V zásadě jsou nespolehlivé a postrádají dostatečně velký náboj, aby poskytly mnoho efektů, které může dělostřelectvo. FPV jsou nejúčinnější, když se používají v kombinaci s dělostřelectvem, přičemž dělostřelectvo ničí nebo potlačuje systémy elektronického boje, což umožňuje FPV přesně zaměřit nepřátelská vozidla.

Bez dostatečného množství munice bude muset ukrajinská armáda fyzicky obsadit více pozic podél fronty, aby porazila ruské útoky ručními zbraněmi. To zvýší ukrajinské ztráty a sníží počet personálu, který může být držen mimo frontovou linii, aby mohl cvičit a připravovat se na budoucí útočné operace. Stručně řečeno, bez dělostřelecké munice Ukrajinci riskují, že budou upevnění ve stálé obraně a pomalu ustupují, jak bylo naposledy vidět v Avdiice.

Čtěte více: *Uvnitř boje Volodymyra Zelenského o udržení Ukrajiny v boji*

Pokud USA schválí financování pro Ukrajinu – Senát minulý týden schválil pomoc ve výši 60 miliard dolarů, ale ve Sněmovně čelí strmým překážkám – mělo by být možné dostat do země v roce 2024 kolem 1,3 milionu nábojů, což by Ukrajině umožnilo držet linii. S evropskými investicemi do rozšíření výroby může být v roce 2025 poskytnuto podstatně více, čímž se dosáhne úrovně, která by umožnila ukrajinské útočné operace. Ale vzhledem k tomu, že Evropa stále rozšiřuje výrobní kapacitu, bude Ukrajina v příštích několika měsících čelit kritickému nedostatku, pokud nezakročí USA.

Rusko chápe důležitost dělostřelectva v opotřebovací válce. Zatímco ruské dělostřelecké použití bylo hrubé a nedosahovalo dostatečného výkonu, samotný objem střel, které vynakládá, poskytl Moskvě dnes rozhodující náskok na bojišti. Země má v roce 2024 vyrobit dalších 1,3 milionu nábojů ráže 152 mm spolu s přibližně 800 000 náboji ráže 122 mm. Kromě zbývajících zásob zhruba 3 milionů nábojů, dodávky více než 1 milionu nábojů ze Severní Koreje a výrobních kontraktů podepsaných se Severní Koreou, Běloruskem, Íránem a Sýrií bude mít Rusko i nadále po celý rok palebnou dominanci.

Navzdory těmto výhodám se ruská palebná dominance časem potenciálně sníží. Přestože se jeho produkce granátů může zvýšit, Rusko se dosud hodně spoléhalo na odběr sudů ze starých sovětských systémů, které skladovalo. Do roku 2025 budou tyto zásoby docházet a ruská kapacita na kování sudů nestačí k pokrytí jeho budoucích potřeb.

Výsledkem je, že do roku 2025 se přesnost ruských zbraní a jejich počet, které jsou v danou chvíli k dispozici, může snížit. To může Ukrajině a jejím podporovatelům z dlouhodobého hlediska dát určitou naději. Zásadní otázkou však je, zda jsou USA ochotny vytrvat v boji příští rok, než se příliv znovu začne obracet ve prospěch Ukrajiny.