

O EMPREGO DOS MÍSSEIS FGM-148 JAVELIN NA GUERRA DA UCRÂNIA

1

Resumo

Com a invasão da República da Ucrânia pela Federação Russa, em 24 de fevereiro de 2022, caracterizou-se o início de uma guerra com amplo emprego das forças armadas. Um conflito que tem sido marcado pelo apoio europeu e americano em materiais de emprego militar, que tem influenciado diretamente nas batalhas travadas, com destaque para o míssil anticarro FGM-148 Javelin.

Palavras-chave: Guerra da Ucrânia; Javelin.

Introdução

Os Estados Unidos da América (EUA) forneceram à Ucrânia milhares de mísseis anticarro Javelin, que se tornou uma arma icônica da guerra, entretanto o estoque americano tem diminuído. Os EUA provavelmente doaram um terço dos seus estoques à Ucrânia. Dessa forma, os EUA estão chegando ao ponto em que precisam reduzir as transferências para manterem estoques suficientes para a defesa nacional. A Produção de mísseis é lenta e demorará anos para recompletarem os estoques.

Os russos tem numerosos veículos blindados e recentemente (22/09/2022) anunciou uma mobilização total de seus 300 mil reservistas, mas sua oferta de guarnições treinadas e o nível de moral está decadente. A Ucrânia será capaz de infligir baixas o suficiente para reverter a guerra e reconquistar o território perdido antes de se acabar com o suprimento da sua arma anticarro mais efetiva?

Desenvolvimento

O Javelin é um míssil anticarro guiado portátil. Tornou-se a arma icônica da Guerra da Ucrânia com a popularização da Santa Javelin, uma arte de Maria Madalena segurando o sistema de lançamento de mísseis, e até mesmo uma Canção Javelin postada no Youtube com mais de um milhão de acessos somente na versão original em ucraniano. A imagem abaixo, ou outras variações semelhantes da santa com o míssil, tem sido vendidas em roupas e bandeiras como forma de arrecadação de fundos para custear as despesas ucranianas com a guerra. (SAINT JAVELIN, 2022)

¹ Capitão de Cavalaria, aluno da Escola de Aperfeiçoamento de Oficiais.



Figura 1 – Saint Javelin
Fonte: SAINT JAVELIN (2022)

É a mais sofisticada, eficaz e cara arma na vasta gama de munições anticarro de que a OTAN doou à Ucrânia. Os EUA afirmam ter fornecido mais de cinco mil (U.S. DEPARTMENT OF DEFENSE, 2022).

Esses armamentos anticarro tem permitido às forças ucranianas, as quais em sua maior parte são compostas por infantaria leve, derrotarem tropas blindadas russas apesar de sua superioridade em potência de fogo. É importante ressaltar que apesar de serem o sistema anticarro mais conhecido e eficaz os Javelin não são os mais numerosos. Essa distinção vai para o NLAW, produzido em parceria pela Suécia e Reino Unido, um sistema anticarro guiado, porém não tão sofisticado como o Javelin e de alcance menor. Outros países também forneceram seus próprios como o Panzerfaust alemão e o Carl Gustaf da Suécia (MILITARY TODAY, 2022).

Por motivos óbvios os EUA não tem divulgado seu estoque de mísseis Javelin, então somente pode-se deduzir. De acordo com o portal da transparência do exército americano (US. DEPARTMENT OF DEFENSE, 2020), a produção total foi de 37.739 mísseis desde que a produção começou em 1994. A cada ano suas tropas usam alguns mísseis em treinamentos e testes. Portanto, estima-se que ao menos metade dos mísseis já foram utilizados, restando algo entre quinze e vinte mil mísseis na melhor das hipóteses. Destes, ao menos cinco mil foram doados à Ucrânia, ou seja, cerca de um terço.

Apesar de não parecer muito, tendo em vista que dois terços ainda estão em estoque, os estrategistas militares americanos devem estar receosos. Os EUA mantêm estoques para uma variada gama de conflitos globais que podem ocorrer contra a Coreia do Norte, Irã ou a própria Rússia. Nesse ritmo de consumo, os estoques ficarão tão reduzidos que os estrategistas militares se perguntarão se chegarão a um ponto de não conseguir repô-los.

A resposta óbvia é fabricar mais mísseis (e unidades de lançamento). Os EUA tem comprado cerca de mil por ano, sendo a produção máxima anual de 6.480 mísseis (US. DEPARTMENT OF DEFENSE, 2020). Entretanto, o tempo necessário para a empresa produzir o míssil propriamente dito é de 32 meses após o pedido do governo. Isso significa que demorará entre três e quatro anos para repor os mísseis entregues até agora. Se os EUA doarem mais mísseis, esse tempo aumentará ainda mais.

Os EUA estão fornecendo uma ampla variedade de outros sistemas, como armas de porte, radares e blindados leves (HMMWV). Entretanto, os números fornecidos são pequenos quando comparados aos estoques. Por exemplo, os EUA enviaram à Ucrânia 50 milhões de munições. Parece muito, mas a produção anual de munição americana para uso militar e civil em 2018, por exemplo, foi de 8,7 bilhões de munições (NSSF, 2019). As doações à Ucrânia compreendem menos de 1% do total de munições produzidas.

Segundo o Instituto Internacional para Estudos Estratégicos, os russos possuem 2800 carros de combate e 13000 outros blindados (como de reconhecimento e de transporte de pessoal) nas suas organizações militares e outros 10000 carros de combate e 8500 blindados em estoque (IISS, 2022). Inteligência de fontes abertas organizadas pelo site Oryx indicam que os russos perderam 1188 carros de combate e mais de 2094 veículos blindados diversos (ORYX, 2022).

Prova que a Rússia está utilizando seus blindados reservas encontra-se na presença de blindados T-62 da era soviética sendo levados de trem para as linhas de frente em um vídeo recente (23/09/2022) postado online (BRUGEN, 2022). O site Oryx mostra ao menos cinco T-62 destruídos ou capturados, sendo o primeiro destruído por uma granada lançada de um drone em seis de julho (TWITTER, 2022b). Esses veículos são particularmente vulneráveis contra armas anticarro por terem sido fabricados a mais de 50 anos, com tecnologias ultrapassadas. A decisão de utilizá-los demonstra que a Rússia não dispõe de material moderno de pronto emprego mobilizável.

Outra mostra do esforço russo é a utilização de seus blindados mais modernos, como o T-72B3 obr. 2014, produzido para o biatlo anual de taques russos. Nos seus primeiros três anos estima-se terem sido produzidos cerca de 20 unidades (AXE, 2022). Desses, dois foram destruídos e um foi capturado no ataque a Bohorodychne no dia 22/09/2022 (TWITTER, 2022a).

Conclusão

O que pode acabar aos russos são guarnições experientes e moral, ainda mais se os ucranianos continuarem a retomada de territórios que tem conseguido no presente mês. Os russos já perderam cerca de 40 mil tropas, um quarto da sua força de combate inicial, com uma elevada taxa de óbitos em suas frações de elite. A mobilização nacional de 300000 recrutas recentemente anunciada pode restaurar alguns desses números, mas o nível de experiência e a moral, a qual nunca esteve alta, parece estar deteriorando.

Os estoques de blindados russos também estão aparentemente longe de acabar. A perigosa combinação de blindados antigos e recrutas inexperientes tende a elevar ainda mais o número de mortos nesse triste conflito da atualidade. Especialmente num momento em que o estoque da arma anticarro ucraniana mais eficaz, o Javelin, está com os dias contados.

Referências

AXE, David. **Rare Show Tanks, Rusting On The Front Line, Are A Sign Of Russia's Desperation.** Forbes, 2022. Disponível em: <<https://www.forbes.com/sites/davidaxe/2022/09/22/rare-show-tanks-rusting-on-the-front-line-are-a-sign-of-russias-desperation/?sh=7ff0e0f06703>>. Acesso em 26 set 2022.

BRUGEN, Isabel Van. **Video Shows Old Russian Tanks Taken Out of Storage to Be Used in Ukraine.** Newsweek, 2022. Disponível em: <<https://www.newsweek.com/video-russian-old-soviet-tanks-storage-ukraine-war-1745776>>. Acesso em 26 set 2022.

GAULT, Matthew. **Who Is St. Javelin and Why Is She a Symbol of the War in Ukraine?** Vice, 2022. Disponível em: <<https://www.vice.com/en/article/akvyjj/who-is-st-javelin-and-why-is-she-a-symbol-of-the-war-in-ukraine>>. Acesso em 26 set 2022.

IISS. **The Military Balance**. Disponível em: <<https://www.iiss.org/publications/the-military-balance>>. Acesso em 26 set 2022.

JAVELIN, Saint. 2022. Disponível em: <<https://www.saintjavelin.com/>>. Acesso em 26 set 2022.

MILITARY TODAY. **Carl Gustaf M4**. Disponível em: <http://www.military-today.com/firearms/carl_gustaf_m4.htm>. Acesso em 26 set 2022.

_____. **Panzerfaust 3**. Disponível em: <http://www.military-today.com/firearms/panzerfaust_3.htm>. Acesso em 26 set 2022.

NATIONAL SHOOTING SPORTS FOUNDATION. **NSSF releases firearms production figures**. Washington, 2019. Disponível em: <<https://www.nssf.org/articles/nssf-releases-firearms-production-figures/>>. Acesso em 26 set 2022.

ORYX. **Attack On Europe: Documenting Russian Equipment Losses During The 2022 Russian Invasion Of Ukraine**. Disponível em: <<https://www.oryxspioenkop.com/2022/02/attack-on-europe-documenting-equipment.html>>. Acesso em 26 set 2022.

TWITTER. UAWeapons. 2022a. Disponível em: <<https://twitter.com/UAWeapons/status/1573015274055426048>>. Acesso em 26 set 2022.

_____. UAWeapons. 2022b. Disponível em: <<https://twitter.com/UAWeapons/status/1544797070883684353>>. Acesso em 26 set 2022.

U.S. DEPARTMENT OF DEFENSE. **Fact Sheet: U.S. Security Assistance to Ukraine**. 2022. Disponível em: <<https://www.defense.gov/News/Releases/Release/Article/2992414/fact-sheet-us-security-assistance-to-ukraine/>>. Acesso em 26 set 2022.

_____. **Fiscal Year (FY) 2021 Budget Estimates**. Washington, 2020. Disponível em: <https://www.asafm.army.mil/Portals/72/Documents/BudgetMaterial/2021/Base%20Budget/Procurement/MSLS_FY_2021_PB_Missile_Procurement_Army.pdf>. Acesso em 26 set. 2022.