

A POSSIBILIDADE DE EMPREGO DO SIMULADOR DA VBC AAe GEPARD 1A2 NO ENSINO DE OUTROS MATERIAIS

FRIEDRICH LAWRENTZ STREHLAU CENTURION TEIXEIRA

Instrutor da Escola de Artilharia de Costa e Antiaérea

O Sistema de Artilharia Antiaérea VBC AAe GEPARD 1A2, foi adquirido em 2013. Neste ano, chegaram as primeiras 08 (oito) viaturas do contrato e as demais até 2016. Elas foram empregadas nos diversos eventos da época, tais quais Copa das Confederações, Visita do Papa, entre outros. O sistema contratado abrange as viaturas e o simulador.

Os primeiros militares a terem contato com o material foram enviados à Alemanha em 2013 para aprender a operar e se adestrarem no simulador, eles ficaram do dia 17 ao dia 20 de março. Com isso, verifica-se que os militares rapidamente foram habilitados a operar o sistema.



Figura 1: VBC AAe GEPARD 1A2

Fonte: Agência Verde-Oliva/CCOMSEx, in <https://www.forte.jor.br/2020/07/06/6a-bia-aae-ap-faz-adestramento-em-simulador-do-blindado-gepard/>

Paralelo a isso, nos encontramos com a iminente substituição do Sistema 40mm FILA-BOFFORS. Os 40mm estão em serviço no Brasil há mais de 30 anos, as peças de reposição são difíceis de encontrar até mesmo no mercado estrangeiro, não há contrato de manutenção vigente e sua aquisição foi anterior a IG que trata sobre o ciclo de vida dos MEM. Essa IG aponta uma série de fatores para a manutenção e prolongamento da vida útil de um SISMEM, dentre elas a capacitação e adestramento de usuários.

O FILA-BOFORS é composto, na configuração brasileira, por 02 (dois) canhões 40mm e 01 (uma) EDT. Ambos os componentes, atualmente, trabalham de forma deficitária, o primeiro operando em MODO LOCAL MANUAL (sem capacidade do motor) e o segundo com apenas um exemplar funcionando de maneira inconstante e com capacidade somente de seu radar, sem conexão com nenhum canhão.



Figura 2: EDT FILA

Fonte: <https://estrategiaglobal.blog.br/2014/10/brigada-de-artilharia-antiaerea-do-exercito-inspeciona-grupos-subordinados.html>

Uma forma de mitigar os transtornos causados pela transição de materiais de artilharia antiaérea da família 40mm é manutenção da capacitação de operadores desse material ainda na Escola de Artilharia de Costa e Antiaérea empregando os MEM que ela possui. De maneira didática a apresentação do canhão 40mm BOFORS em seu modo manual ainda apresenta o aspecto mais rústico de sua utilização, porém o Simulador do Gepard possibilita o treinamento no modo “LOCAL MOTOR”. Enquanto que o emprego dos fundamentos do radar do EDT-FILA também podem ser treinados no Simulador do Gepard, ainda no modo “CONTROLE REMOTO”, que permite que o disparo dos canhões ocorra por meio de controle da EDT, neste caso, controle da FUNÇÃO ATIRADOR no Sistema Gepard.

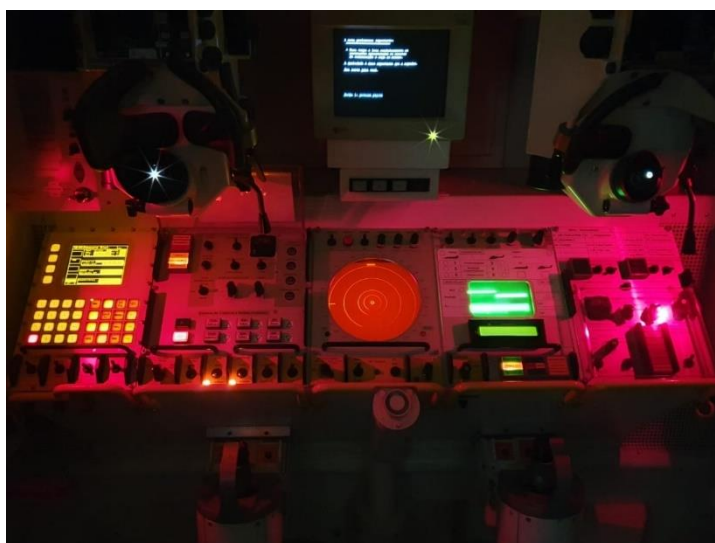


Figura 2: Painéis do Simulador da VBC GEPARD 1A2

Fonte: <https://www.forte.jor.br/2020/07/06/6a-bia-aaae-ap-faz-adestramento-em-simulador-do-blindado-gepard/>

Com ferramenta tão versátil, devemos fazer uso dela para que mantenhamos o conhecimento do sistema 40mm FILA-BOFORS, pois um novo sistema, certamente, empregará os fundamentos apresentados em qualquer outro sistema de baixa altura e curto alcance.