
2ª Prática Laboratorial - Bombardeamento Estratégico

Na presente prática laboratorial, Bombardeamento Estratégico, é-nos dada a possibilidade de bombardear alvos fictícios recorrendo aos sistemas VOR, DME, TACAN e VORTAC¹.

As tripulações utilizarão um F-16, previamente alinhado na pista 01 de LPMT. Após a descolagem:

1. Sintonizar a frequência 114.80 MHz no sistema VOR. Voar para o VOR utilizando o AFCS (Automatic Flight Control System) subindo e mantendo uma altitude barométrica de 8000 pés a 250 nós.
2. Após autorização, sintonizar a frequência 114.30 MHz (CAS) no sistema VOR e interceptar o radial 180. Quando possível inicie uma subida para os 12000 pés e acelere para Mach 0.7. Espere por informações da central de comando.
3. Após autorização, sintonizar a frequência 112.50 MHz (ESP) no sistema VOR.
 - Tripulação 1 & 4 - Interceptar o radial 098. Largada de bombas aquando de 20.1 nm do VORTAC.
 - Tripulação 2 & 5 - Interceptar o radial 066. Largada de bombas aquando de 16.7 nm do VORTAC.
 - Tripulação 3 & 6 - Interceptar o radial 152. Largada de bombas aquando de 32.4 nm do VORTAC.
4. Imediatamente após a largada de bombas, acelerar para Mach 2.0, sintonizar a frequência 110.00 MHz (MOJ) no sistema VOR e interceptar o radial 000.
5. Fim de missão.

¹Algumas das informações fornecidas podem estar desatualizadas. A presente atividade laboratorial é assim apenas para fins educativos.

Após a realização da prática laboratorial, as tripulações devem realizar um relatório do voo, com um máximo de 4 páginas (sem anexos). O relatório deverá incluir:

1. Cabeçalho com título, identificação da tripulação e data.
2. Objetivo da missão.
3. Descrição dos sistemas VOR, DME, TACAN e VORTAC.
4. Explicação da navegação realizada.
5. Fotos da missão.
6. Referências/Fontes.
7. Anexos.
 - (a) Quando forem usadas ferramentas de inteligência artificial, deverá ser adicionado um anexo intitulado "Declaração de Uso de IA" que diz:

Durante a preparação deste relatório, o(s) autor(es) usaram [FERRAMENTA/SERVIÇO] para [RAZÃO]. Depois de usar tal(is) ferramenta(s)/serviço(s), os autor(es) reveram e editaram o conteúdo quanto necessário e assume(m) total responsabilidade pelo conteúdo do presente relatório.