

ESTIMAÇÃO DO FATOR DE CORREÇÃO DA LARGURA DE VARREDURA PARA MISSÕES DE BUSCA VISUAL COM EQUIPAMENTO DE VISÃO NOTURNA

Cristiano Link, Instituto Tecnológico de Aeronáutica
Denise B. T. P. A. Ferrari, Instituto Tecnológico de Aeronáutica
Ricardo Sutério, Instituto Tecnológico de Aeronáutica

Resumo: O uso de equipamentos de Visão Noturna nas missões de Busca Visual foi um grande avanço para a aviação brasileira, porém, é necessário verificar como a sua utilização pode influenciar no esforço de busca. Inicialmente, contextualizaremos o problema e explicaremos a metodologia utilizada no estudo. A seguir, revisaremos os conceitos de Busca Visual e Teste de Resolução, para então, propormos o delineamento do experimento para verificação do fator de correção da largura de varredura em Missões de Busca Visual com Equipamento de Visão Noturna. E encerraremos, relatando as características relevantes do projeto proposto e indicando as possibilidades de estudos futuros.