

SIMULAÇÃO INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE

Manoel Pedro Sá (Centro de Análise de Sistemas Navais)

Tomás de A. T. Botelho (Centro de Análise de Sistemas Navais)

Jorge Eduardo Calvelli (Centro de Análise de Sistemas Navais)

Resumo: A interoperabilidade entre sistemas de Comando e Controle - além da tradicional que integra Sistemas de Informação - pode, também, integrar simuladores. A simulação de cenários de Comando e Controle é imprescindível por questões de custos operacionais e treinamento e, em geral, ainda ocorre de modo isolado. Tanto cenários táticos quanto os estratégicos e operacionais podem ser integrados, porém a integração conjunta apresenta desafios. Neste trabalho apresentam-se os padrões internacionais de integração entre simuladores de C2 de múltiplos propósitos, as possibilidades de adoção destes padrões e um estudo prospectivo para a integração de simuladores das Forças Singulares, utilizando um Barramento de Comunicação em Arquitetura Orientada a Serviços.