

FUZZY-NEURAL EM GUIAGEM DE MÍSSEL ANTI-RADIAÇÃO

Marcos Arend (AEL Sistemas, Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul)

Resumo: É apresentado o uso de redes neurais fuzzy (FNN) como técnica para simplificação e aperfeiçoamento do processamento de sinais na determinação dos ângulos de chegada (*Direction Finder*) de alvo emissor de sinais eletromagnéticos (ex.: radar). Os dados gerados a partir desse processamento de dados podem ser utilizados na guiagem de mísseis anti-radiação (ARM).