

NOTÍCIAS ZECA DIRCEU

Novo sistema de controle aéreo começa a operar em Brasília

30/01/2012

O Sistema Avançado de Gerenciamento de Informações de Tráfego Aéreo e Relatório de Interesse Operacional (Sagitário) começou a operar nesta semana no primeiro Centro Integrado de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo (Cindacta I), em Brasília. O desenvolvimento do software recebeu investimentos de cerca de R\$ 9 milhões. A implantação em outras unidades de controle de tráfego significa mais R\$ 15 milhões de investimentos, inclusive com treinamento dos operadores.

A entrada em operação do novo sistema melhora a segurança do tráfego aéreo nacional, de acordo com o Ministério da Defesa. Até o final de maio, o Sagitário deve ser implantado no Cindacta IV (Manaus). O novo sistema já opera nos Cindacta II (Curitiba) e no Cindacta III (Recife).

Sistema - O sistema utilizado até a semana passada nos centros de aproximação e de controle de área era o X-4000, que apoiava os controladores de voo na prestação do serviço de vigilância. O sistema antigo recebia e tratava dados obtidos somente a partir de varredura por radares. Só após essa fase, combinava essas informações com os dados dos planos de voo das aeronaves e gerava a visualização das informações necessárias ao controle de tráfego aéreo.

A principal mudança com o Sagitário é que o sistema fica capaz de processar dados de radares integrando-os com informações de constelações de satélites, como o GPS, o que possibilita o controle da aeronave durante toda a duração do voo. Outra alteração que acontece com o novo software é a possibilidade de sobreposição de imagens meteorológicas sobre a imagem do setor controlado para identificar alterações no tempo.

FONTE: SECOM