

Indra implantará os sistemas de controle terrestre do satélite Amazonas-3

Written by Administrator

Tuesday, 14 August 2012 10:28 -



A Indra trabalha no desenvolvimento e implantação dos sistemas de controle em terra necessários para gerenciar o novo satélite de comunicações Amazonas-3 da Hispasat. Este satélite, que se situará na posição orbital brasileira de 61º Oeste, será lançado ao espaço dentro dos próximos meses. A Indra vem mantendo uma estreita colaboração durante os últimos 20 anos com a Hispasat. Neste tempo, implantou o sistema que controla os satélites Amazonas 1 e Amazonas 2 e os satélites 1A, 1B, 1C, 1D, e 1E. A companhia renovará agora o segmento terrestre do operador para ampliar sua capacidade e poder integrar o novo satélite Amazonas 3. A Indra reforça assim sua posição de parceira tecnológica da Hispasat, respaldada no desenvolvimento da tecnologia que gerencia e controla todos os seus satélites. O projeto, contratado em regime turn key, inclui a instalação nos centros de controle de Canárias e Arganda, na Espanha, de novas estações terrestres que controlam o novo satélite, monitorando seu estado e enviando comandos ou instruções. Igualmente, atualizará os sistemas de monitoramento, controle e localização em órbita da atual frota de satélites Amazonas da Hispasat. A atualização afeta os centros de controle do Rio de Janeiro, Canárias, Arganda, e Balcarce (Argentina), e o centro de monitoramento de portadores de sinais do México. A Indra incorporará a nova versão de sua solução GENIUS, que simplifica a gestão e manutenção dos sistemas. Com o lançamento do Amazonas-3, a Hispasat consolidará sua estratégia de crescimento na América. O operador incrementará significativamente a capacidade com que conta para oferecer comunicações por satélite, mediante o uso das bandas de frequência C, Ku e feixes pontuais na banda Ka. Será, além disso, a primeira companhia que fornece comunicação em banda larga Ka de alta capacidade na América Latina. Esta banda facilitará aos seus clientes a possibilidade de prover serviços triple play, que combinam acesso à internet de banda larga, voz e televisão. Com mais de 1.200 canais de difusão de TV e rádio, a Hispasat, oitavo operador de satélites do mundo em receita, é líder nas comunicações em espanhol e português e a principal ponte de comunicações por satélite entre a Europa e a América. O Grupo Hispasat é atualmente o primeiro operador europeu, e um dos primeiros em escala mundial, em número de licenças no continente americano. No setor Espacial, a Indra conta com mais de 25 anos de experiência e é referenteno desenvolvimento de monitoramento terrestre competindo nas áreas de

Indra implantará os sistemas de controle terrestre do satélite Amazonas-3

Written by Administrator

Tuesday, 14 August 2012 10:28 -

comunicações, centro de controles, teledetecção e navegação por satélite em mais de 20 países. Indra é uma das principais multinacionais de tecnologia da Europa e América Latina. É a segunda companhia europeia do setor em investimento em P&D, com 550 M€ investido nos últimos três anos. As vendas em 2011 alcançaram 2.688 M€ e na atualidade mais da metade da receita procede do mercado internacional. Conta com 40.000 profissionais e com clientes em 118 países.

Fonte: Indra