



Comando da Aeronáutica contrata comunicação via satélite da Embratel

Satélite possibilita a integração e suporte dos centros e estações do órgão para gerenciamento de tráfego, defesa aérea, meteorologia, telecomunicações, busca e salvamento, entre outras iniciativas

A Embratel anuncia contrato com o Comando da Aeronáutica para o fornecimento de serviços de comunicação via satélite. O acordo prevê a cessão, gerenciamento e ativação de meios satelitais por meio da utilização da Banda C, no satélite Star One C3, que possui alta disponibilidade para atendimentos críticos. Com isso, o serviço integra e suporta os CINDACTAs (Centros Integrados de Defesa Aérea e Controle de Tráfego Aéreo), localizados em Brasília (DF), Curitiba (PR), Recife (PE) e Manaus (AM), e centros adicionais que se comunicam com mais de uma centena de Estações Terrenas (antenas) do Comando da Aeronáutica conectadas ao satélite da Embratel em todo o Brasil, para a gestão de tráfego, defesa aérea, meteorologia, telecomunicações, busca e salvamento, e outras iniciativas.

“As comunicações via satélite entre as Estações Terrenas do Comando da Aeronáutica e seus centros de controles são fundamentais para a realização do controle de tráfego aéreo em todo Brasil com a segurança e qualidade necessárias”, afirma Gustavo Silbert, Diretor-Executivo da Embratel. Segundo o executivo, a Banda C é ideal para a iniciativa, pois é a mais indicada para atividades críticas e essenciais, que exigem uso ininterrupto de sinal. “Mesmo com condições atmosféricas adversas, como tempestades, a Banda C mantém-se estável para a continuidade dos serviços”.

Além disso, a Banda C possui alta eficiência espectral, podendo suportar a transmissão de grandes volumes de dados. Por essa razão, informações meteorológicas e de aeronaves que sobrevoam o território brasileiro, como posição, velocidade, altitude e outras métricas podem ser acessadas em tempo real. “Em casos de emergência e eventos inesperados, essa característica permite que haja respostas mais rápidas na tomada de decisões”, diz Silbert.

O contrato com a Embratel ainda prevê o redirecionamento das estações rapidamente, caso necessário. Assim, é fornecida uma camada adicional de redundância e resiliência aos sistemas de monitoramento aeronáutico, garantindo que as informações sejam transmitidas mesmo em caso de falhas em outros sistemas.

“A alta disponibilidade dos circuitos de comunicação é muito importante para permitir o tráfego do grande fluxo de informações que precisamos para suportar as diversas aplicações utilizadas para o gerenciamento do Controle de Tráfego Aéreo”, afirma o Cap Engenheiro Ronan Souza Freitas, da FAB (Forças Aéreas Brasileiras). Segundo o executivo, garantir a segurança, o controle e a soberania do espaço aéreo é mais do que essencial em um País com dimensões continentais, como o Brasil. “Por esse motivo, o satélite da Embratel e seu suporte diferenciado, atendem nossas necessidades, dada a cobertura do satélite sobre todo o território nacional com seu atendimento 24/7, com ampla disponibilidade”, diz.

A manutenção e o gerenciamento da rede são realizados sem interrupção pela equipe dedicada de engenheiros e técnicos brasileiros especializados da Embratel, a partir de seu centro de operações

de satélites localizado em Guaratiba (RJ), o maior e mais moderno do Brasil e da América Latina. O Sistema de Gestão de Qualidade do Serviço de Controle de Satélites do centro de Guaratiba possui a certificação ISO 9001:2015, destacando a Embratel pela sua confiabilidade, com tecnologia avançada e time profissional altamente capacitado.

A Embratel também é credenciada de acordo com as normas do Inmetro (Brasil), da Ansi-Rab (Estados Unidos) e RVA (Holanda), além de participar ativamente na Space Data Association (SDA), principal instituição que presta serviços de vigilância espacial para as operadoras de satélites.

O acordo com o Comando da Aeronáutica reforça o compromisso da Embratel em fornecer soluções e serviços completos para o mercado corporativo e Governo. Para mais informações sobre os satélites da Embratel, acesse: <https://www.embratel.com.br/satelites>.

Sobre a Embratel

A Embratel é um dos principais fornecedores de soluções digitais do Brasil. É uma habilitadora da transformação digital de empresas de todos os segmentos e líder em telecomunicações com sua infraestrutura de alto nível. A Embratel fornece soluções como Cloud Computing, Data Center, Segurança, Internet das Coisas, Professional Services, Conectividade e Colaboração, Omnichannel, Automação Robótica de Processos, transmissão de dados, vídeo, Internet, telefonia celular e fixa corporativa, longa distância nacional e internacional, além de uma série de outras soluções para apoiar o mercado empresarial na sua jornada de crescimento na nova economia digital. Atuando no desenvolvimento, implementação e gestão de soluções convergentes, a Embratel é amplamente reconhecida pela entrega de serviços de excelência com foco na experiência dos clientes. A Embratel faz parte da Claro e mais informações estão disponíveis no site www.embratel.com.br