

Lançamento de satélite sino-brasileiro é adiado

NACIONAL

O lançamento do satélite sino brasileiro **CBERS 2**, que estava previsto para ser realizado este mês, foi adiado para o segundo semestre de 2003.

O satélite foi desenvolvido pelos técnicos do **Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais)**, em parceria com a China.

A mudança na data ocorreu depois que dois componentes eletrônicos, instalados no corpo do satélite, apresentaram falhas. O problema foi detectado durante testes de funcionamento dos sistemas realizados já na base de lançamento, na cidade de Taiyuan, na China.

Segundo o coordenador geral de engenharia e tecnologia espacial do **Inpe**, Leonel Perondi, dois componentes da parte de suprimento de energia apresentaram problemas, mas todo o conjunto dessas peças serão substituídos. No total, 800 componentes serão trocados. Fizemos uma auditoria nos componentes e foram detectados indícios de que outros componentes pudessem apresentar falhas, disse Perondi.

Essas falhas determinaram uma revisão no satélite e, conseqüentemente, o atraso no lançamento. De acordo com Perondi, a readequação da programação de lançamento de um satélite como o **CBERS** é prevista pelo **Inpe** quando o

projeto é elaborado. A revisão no satélite não tem previsão para ser concluída.

As peças que serão substituídas não são fabricadas no país e devem demorar cerca de quatro meses para serem enviadas. O **Inpe** ainda não sabe quanto essa revisão vai custar mas, segundo Perondi, gastos com manutenção são previstos no programa de lançamento do satélite.

Perondi disse ainda que o atraso no lançamento do **CBERS 2** não vai impedir que a parceria Brasil China continue no projeto dos satélites **CBERS 3** e 4. O **CBERS 2** tem a missão de fazer a coleta de dados ambientais por meio de plataformas remotas no solo, integrando o sistema de coleta de dados do país.

O projeto é o mais importante já desenvolvido na área espacial no Brasil, com custo total de US\$ 300 milhões (70% financiados pelos chineses e 30% pelos brasileiros). O acordo do projeto **CBERS** foi assinado em julho de 1988, quando o então presidente José Sarney visitou a China. O Brasil já lançou ao espaço o **SCD (Satélite de Coleta de Dados) 1 e 2**, Saci (Satélite de Aplicações Científicas) 1 e 2 e o **CBERS 1**. (AF)