

Inpe recebe câmara para satélites

O Inpe (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais), em São José dos Campos, recebe este mês a nova câmara que simula o ambiente espacial em testes com satélites. O equipamento é compatível com o satélite CBERS, de maior porte, e custou US\$ 9 milhões.

A câmara será instalada no LIT (Laboratório de Integração e Testes). O investimento visa capacitar as instalações para o programa CBERS (satélite sino-brasileiro de sensoriamento remoto), que com o desenvolvimento dos satélites CBERS-3 e CBERS-4 entrará numa fase mais avançada.

A câmara simula as condições de temperatura e ausência de gravidade do ambiente espacial e será fornecida pela espanhola Telstar, empresa vencedora da concorrência internacional realizada em 2004.

TRANSPORTE - A primeira parte da câmara a chegar no Inpe foi a estrutura externa, cujo transporte entre o Porto de Santos e São José demorou cerca de 27 dias. Foram necessárias seis carretas para fazer o transporte.

A sequência de testes com os satélites inclui testes elétricos, de vibração e choque, acústicos e de compatibilidade eletromagnética. Para esses ensaios o Inpe já dispõe de equipamentos de porte compatível.