

Lançamento satélite Amazonia 1

[« voltar para Notícias](#)

por **INPE**

Publicado: Fev 03, 2021

São José dos Campos-SP, 03 de fevereiro de 2021



Lançamento em 28 de fevereiro 2021

Centro de Lançamento Sriharikota, na Índia

O satélite Amazonia 1, primeiro satélite de observação da Terra completamente projetado, integrado, testado e operado pelo Brasil. É um desenvolvimento coordenado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI) e conduzido pelo Instituto Nacional de Pesquisas

Espaciais (INPE/MCTI) em parceria com a Agência Espacial Brasileira (AEB/MCTI).

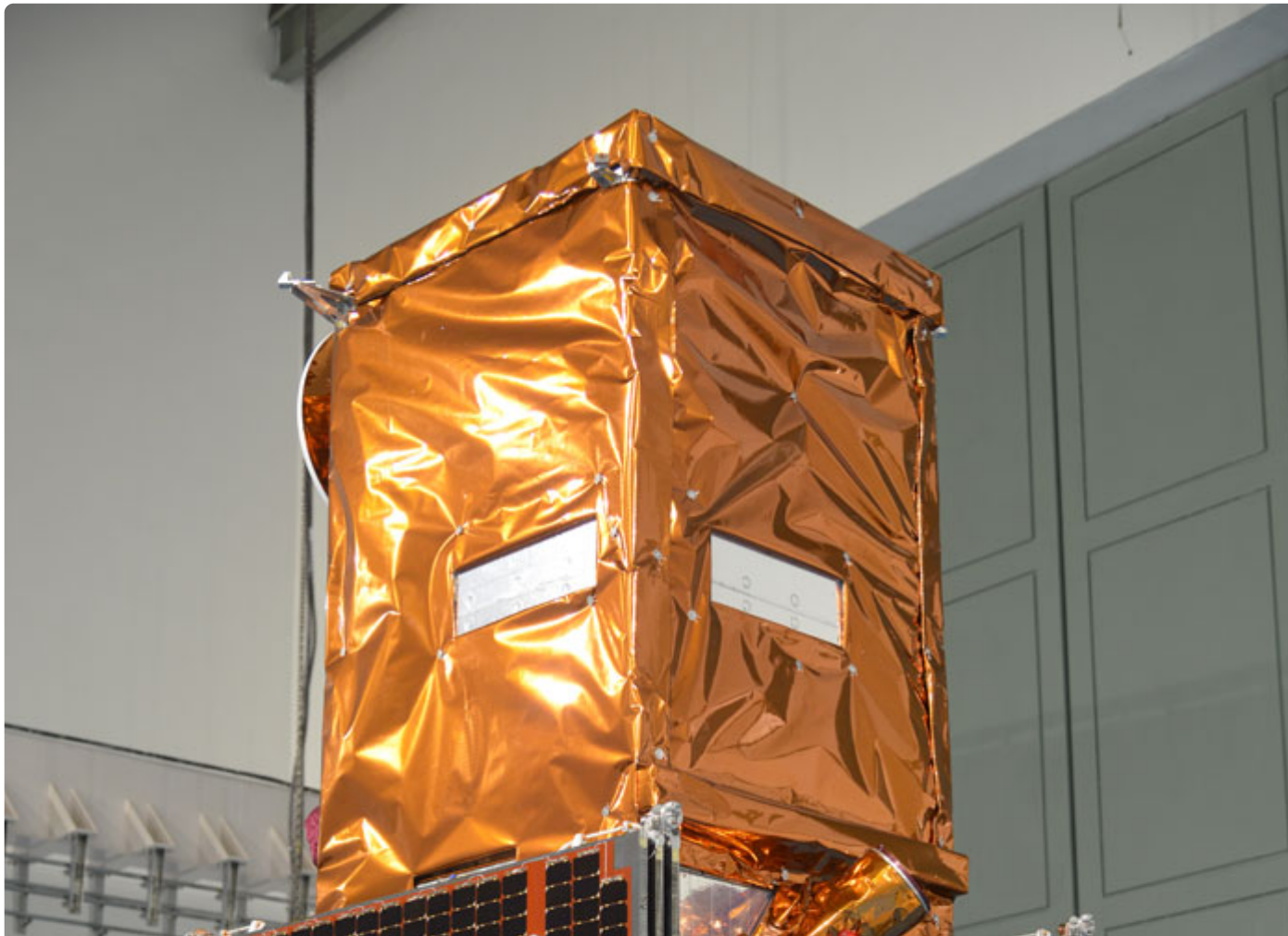
O lançamento será no próximo dia 28 de fevereiro, às 10h24 da manhã, horário local da Índia - à 01h54 da manhã no Brasil.

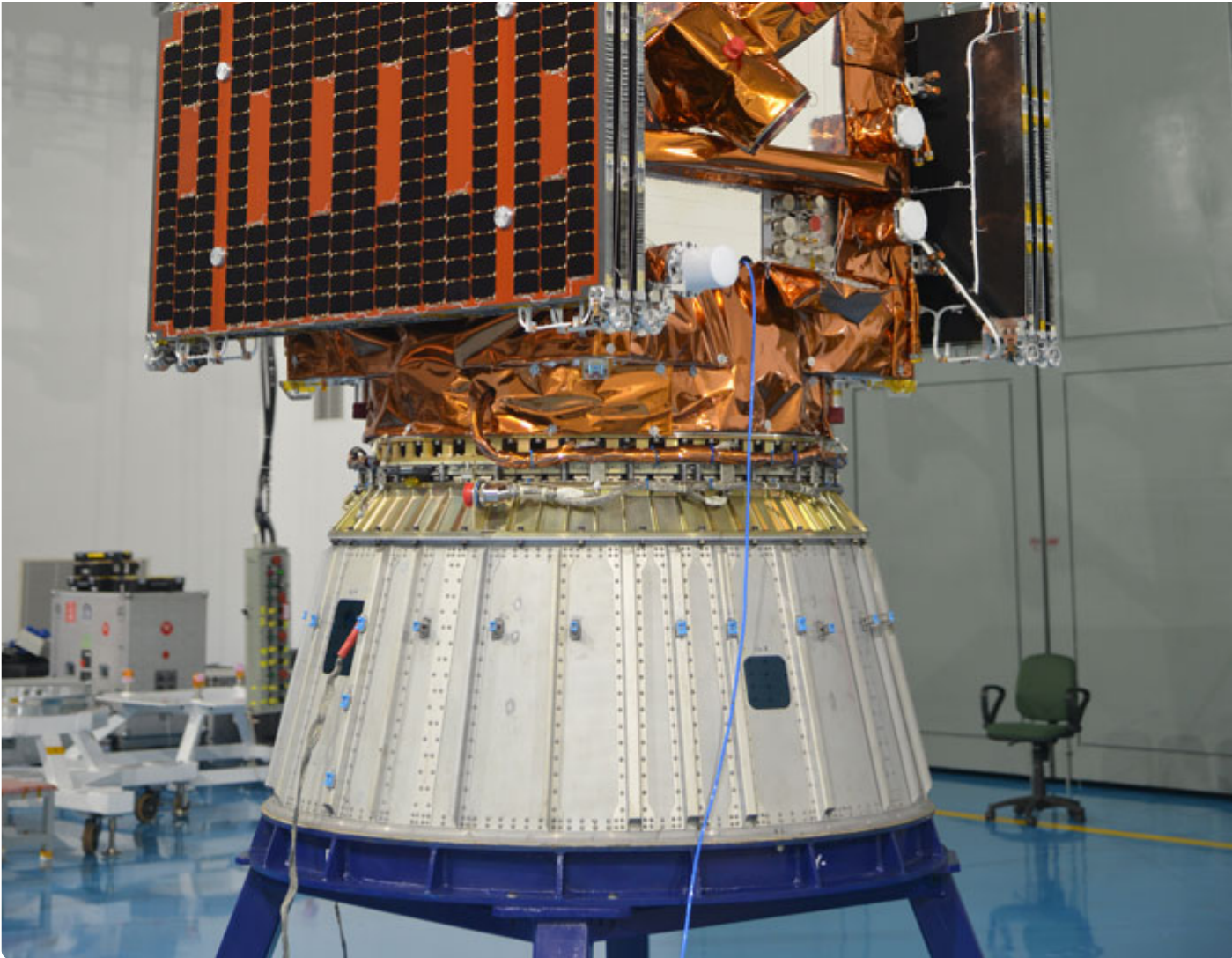
Montagem, Integração e Testes do Amazonia 1


As atividades de montagem, integração e testes (AIT) do satélite Amazonia 1 foram realizadas no Laboratório de Integração e Testes (LIT) situado no Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) de São José Campos / SP - Brasil. Após as atividades de AIT os módulos de serviço e de carga útil do satélite foram separados, acondicionados em seus containers e transportados para as instalações da base de lançamento em Sriharikota, Índia.

Os containers com o satélite e seus equipamentos foram levados para o Prédio de Preparação de Satélites da Organização Indiana de Pesquisa Espacial (Indian Space Research Organization - ISRO). Os containers foram abertos e seu conteúdo inspecionado pela equipe. Em seguida, foram montados os equipamentos de teste e suporte, mecânicos e elétricos, tanto na Sala de Integração (área limpa), como na Sala de Controle do satélite.

Nas instalações da ISRO seus módulos foram acoplados e o satélite foi integrado ao sistema de separação do veículo lançador PSLV-C51 (foto abaixo).





 © Todas as matérias e imagens poderão ser reproduzidas, desde que citada a fonte.