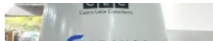


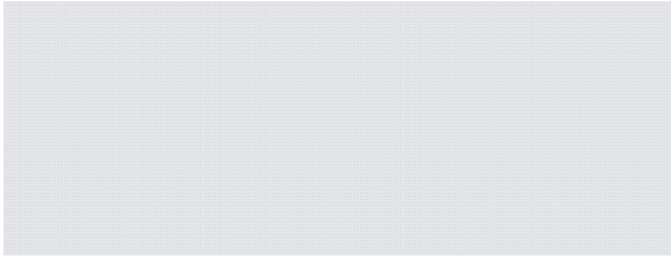
Relembre histórico de acidentes em Alcântara; base existe desde 1983



Saiba mais sobre 1º lançamento comercial de foguete no Brasil

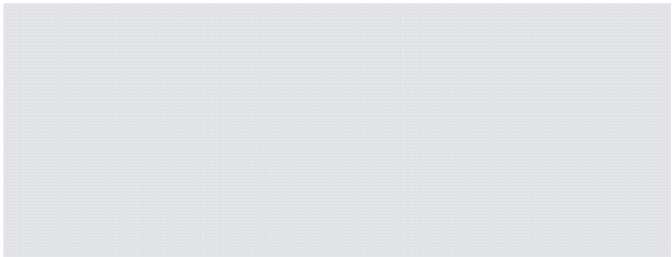


Alunos enviam 300 mensagens ao espaço no 1º voo comercial do Brasil



Entre os aspectos avaliados estiveram a resistência do equipamento **às condições de vibração e choque durante o voo**, o desempenho dos sensores inerciais, o funcionamento do receptor GNSS (Sistema Global de Navegação por Satélite) voltado para os lançadores, o software de sequenciamento das fases de operação e os algoritmos de navegação embarcados.

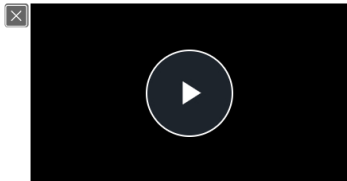
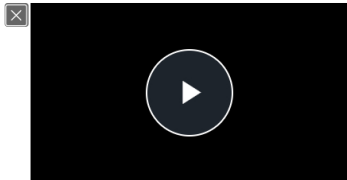
Desenvolvido por meio de uma encomenda tecnológica da AEB (Agência Espacial Brasileira), o sistema é resultado de uma parceria entre a CONCERT Space, HORUSEYE Tech e CRON.



Teste de motor do MLBR;

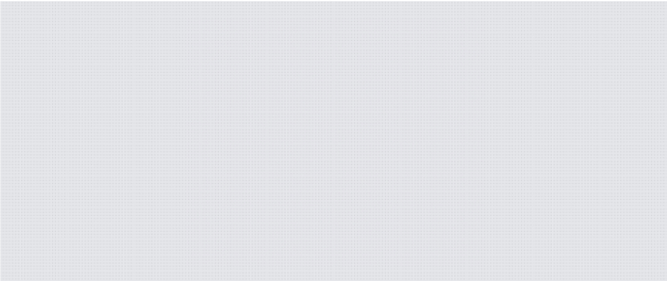
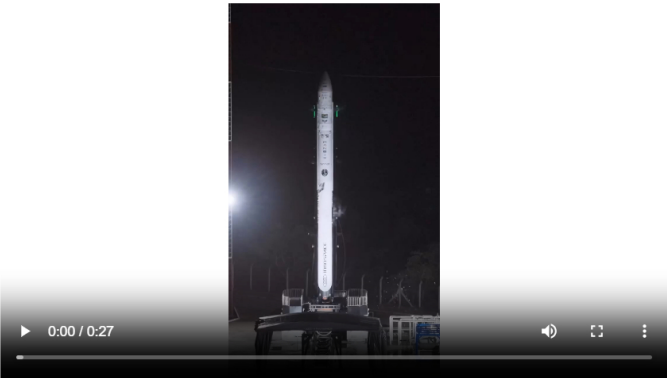


Os dados foram obtidos pela empresa durante um teste que integrou uma etapa



Os dados foram obtidos pela empresa durante um teste que integrou uma etapa de validação tecnológica em ambiente real de voo. Segundo os desenvolvedores, os resultados indicam que a tecnologia **já está apta para novos testes, sem necessidade de correções.**

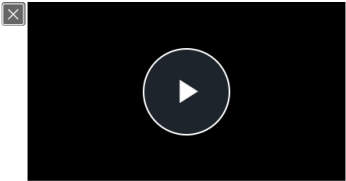
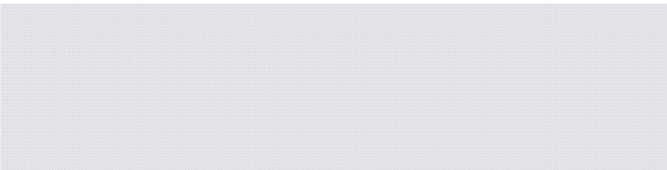
Veja momento da explosão do foguete sul-coreano, em dezembro de 2025, registrado pelo youtuber e divulgador científico Pedro Pallotta, do canal Space Orbit;

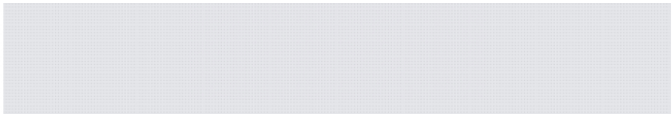


"A análise demonstrou que o sistema respondeu conforme o esperado dentro das condições disponíveis para o teste. Mesmo em um cenário adverso e com tempo reduzido de operação, foi possível validar o funcionamento do equipamento em ambiente real de lançamento - e, de certa forma, em condições ainda mais severas do que as de uma missão convencional. O resultado representa um avanço relevante para o desenvolvimento da navegação nacional e um passo fundamental para que o Brasil amplie sua capacidade de produzir veículos lançadores próprios", afirma Rafael Mordente CEO da Concert Space.



De acordo com a INNOSPACE, a **próxima etapa deverá ser focada em novos testes em voo**, incluindo aprimoramentos voltados às condições específicas dos veículos nos quais o sistema será utilizado operacionalmente.





A aprovação e a validação do sistema representam um avanço estratégico para o fortalecimento da cadeia espacial brasileira, ampliando a autonomia do país no acesso ao espaço.

**Sob supervisão de Thiago Félix*

Siga a CNN Brasil no Google e receba as principais notícias do Brasil e do Mundo

Seguir no Google



Tópicos

- Agência Espacial Brasileira (AEB)
- Foguete



CNN Brasil.
Pense bem, pense CNN.

CNN AO VIVO

CNN NAS REDES

MAIS

Equipe CNN Brasil

Grade de Programação

Blogs

Colunas

Fórum CNN

Mapa do site

Distribuição do Sinal

EDITORIAS

Ao Vivo

Política

Nacional

Economia

Internacional

Pop

Esportes

Saúde

Tecnologia

Viagem & Gastronomia

Auto

LifeStyle

INTERNACIONAL

Guerra na Ucrânia

Guerra em Israel

Estados Unidos

Europa

Ásia

África

Oriente Médio

Rússia

China

TECNOLOGIA

Inteligência Artificial

Nasa

Ciência

Curiosidades

POLÍTICA

Índice CNN

Governo Lula

Câmara dos Deputados

Senado Federal

Supremo Tribunal Federal

Políticas Públicas

POP

BBB

Carnaval

Celebridades

Cinema

Música

Realities

Streaming

TV

VIAGEM & GASTRONOMIA

Viagem

Gastronomia

NACIONAL

Educação

Segurança

Clima

Meio Ambiente

Auxílio Brasil

São Paulo

Rio de Janeiro

Minas Gerais

Brasília

ESPORTES

Agenda de Jogos

Tabela Brasileirão Série A

Tabela Brasileirão Série B

Tabela Eliminatórias 2026

Copa Libertadores da América

Olimpiadas

Basquete

Vôlei

Automobilismo

Golfe

e-Sports

ECONOMIA

Mercado

Investimentos

Banco Central

Bolsa de Valores

Imposto de Renda

Finanças Pessoais

Loterias

Sustentabilidade

S

C

F

A

E

Vacinação

Câncer

Drogas

Obesidade

CICLONE EXTRATROPICAL ATINGE SUL E SUDESTE

CICLONE EXTRATROPICAL ATINGE SUL E SUDESTE