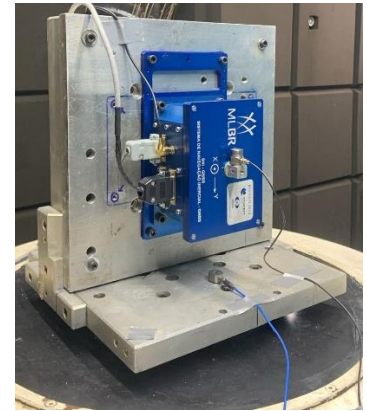




## Tecnologia desenvolvida pela **HORUSEYE TECH** confirma robustez para operação no lançador brasileiro

**Valter Schad**

+55 (12) 98268-1871  
www.horuseye.com.br  
horuseye@horuseye.com.br



## **SNI-GNSS do ML-BR passa por testes de vibração e simulação de voo**

O Sistema de Navegação Inercial com GNSS (SNI-GNSS), desenvolvido pela empresa brasileira HORUSEYE TECH em parceria com a Concert Space, para o lançador nacional ML-BR, passou com êxito pelos rigorosos testes de vibração, etapa crucial para sua validação no ambiente extremo de um lançamento espacial.

Os ensaios foram realizados em laboratório especializado, contando com a presença de engenheiros especialistas da HORUSEYE TECH. Durante os testes, foram simuladas todas as fases da trajetória real do lançador ML-BR, desde o solo até o voo em alta altitude, incluindo também a simulação da operação do GNSS (Sistema Global de Navegação por Satélite) em tempo real.

O objetivo dos testes foi verificar a integridade e a confiabilidade do SNI-GNSS diante das intensas vibrações e acelerações características de um lançamento espacial. Os resultados confirmaram que o sistema apresenta alto nível de robustez, mantendo desempenho estável em todas as fases do voo.

“Esse teste do SNI-GNSS foi de grande importância para comprovar a adequação do SNI-GNSS à essa aplicação. Ele se mostrou totalmente adequado para o perfil de missão do ML-BR, o que reforça a capacidade da indústria brasileira em desenvolver sistemas críticos de navegação”, declarou um dos engenheiros responsáveis pelo projeto.

O sucesso nos testes posiciona o SNI-GNSS como peça-chave para o futuro dos lançadores nacionais, contribuindo significativamente para a independência tecnológica e o avanço do setor espacial brasileiro.

Equipe HORUSEYE TECH

### **Parcerias:**

