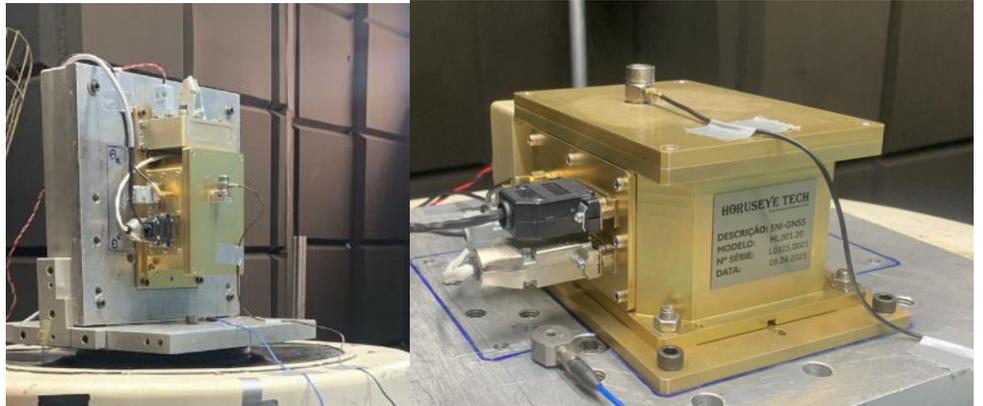




Qualificação de Vibração do SNI-GNSS Projeto ML-BR



Valter Schad

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

HORUSEYE TECH Conclui com Sucesso Testes de Qualificação de Vibração do SNI-GNSS para o ML-BR

A equipe da HORUSEYE TECH em parceria com a Concert Space e CRON, tem a satisfação de anunciar a conclusão bem-sucedida dos testes de qualificação por vibração do SNI-GNSS (Sistema de Navegação Inercial-GNSS), um dos principais sistemas embarcados do veículo. O ensaio foi conduzido em ambiente laboratorial com o objetivo de simular as intensas vibrações que o sistema enfrentará durante o lançamento, incluindo a fase de ignição, aceleração máxima e separação de estágios. Foram utilizados perfis de vibração definidos com base nas condições reais do voo, garantindo um ambiente de teste rigoroso e representativo. A campanha de testes validou a robustez mecânica e a integridade funcional do SNI-GNSS, confirmando que o sistema está apto a operar com segurança e confiabilidade em ambientes aeroespaciais extremos. O SNI-GNSS integra sensores inerciais e sinais GNSS para garantir navegação precisa ao longo de toda a trajetória do ML-BR, e é um componente-chave para o sucesso das missões previstas. Este marco reforça o compromisso do consórcio nacional liderado pela CENIC Engenharia, com apoio da Concert Space, Plasmahub, Delsis e Etsys, em consolidar a soberania tecnológica brasileira no setor aeroespacial. Agradecemos o apoio da Agência Espacial Brasileira (AEB) e seguimos firmes rumo à próxima etapa da campanha de validação do sistema.

Equipe HORUSEYE TECH

Parcerias:

