

## Foguete Reutilizável da China Conclui Teste de Voo Vertical com Sucesso

(Xinhua)

O foguete reutilizável de testes Zhuque-3, desenvolvido de forma independente 5 pela China, realizou com sucesso um teste de voo de decolagem e aterrissagem vertical de 10 quilômetros no Centro de 5 Lançamento de Satélites de Jiuquan, no noroeste do país, nesta quarta-feira.

Esse é um avanço significativo no setor espacial comercial da 5 China, marcando uma etapa crucial para a realização de lançamentos espaciais de alta capacidade, baixo custo, alta frequência e reutilizáveis 5 no futuro, de acordo com a desenvolvedora do foguete, a LandSpace, uma empresa chinesa privada de foguetes.

O procedimento de teste 5 incluiu subida, desligamento do motor, planeio desligado, reinício do motor voo e pouso suave, com todos os indicadores de 5 desempenho atendendo às especificações de projeto esperadas.

O foguete de teste é um veículo de estágio único de oxigênio líquido e 5 metano, com um diâmetro de 3,35 metros e um comprimento de 18,3 metros que utiliza a mesma estrutura de aço 5 inoxidável de alta resistência do foguete Zhuque-3.

Os testes de voo de decolagem e aterrissagem vertical, incluindo o primeiro janeiro, 5 verificaram com sucesso várias tecnologias importantes para foguetes reutilizáveis, estabelecendo a base para o futuro voo inaugural e recuperação do 5 foguete Zhuque-3, de acordo com a LandSpace.

### Tecnologia Reutilizável

A tecnologia reutilizável de foguetes tem como objetivo reduzir os custos e aumentar 5 a frequência dos lançamentos espaciais. A China está fazendo progressos significativos nessa área, competindo com outras nações espaciais líderes, como 5 os Estados Unidos e a Europa.

ele

Ahu Tahai  
Moai, no lado leste de Rapa Nui também conhecida como Ilha da Páscoa é uma impressionante 4,5 metros. Esculpido a partir duma rocha vulcânica macia e com vista solene sobre o mar na ilha que está nas costas para as baía

---

#### Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: taxa apostas esportivas

Palavras-chave: **taxa apostas esportivas - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-11-27