

China Conclui Teste de Sistema de Propulsão para Primeiro Estágio do Foguete Longa Marcha-10

A China concluiu nesta sexta-feira um teste do sistema de propulsão para o primeiro estágio do foguete transportador Longa Marcha-10, anunciou a Academia Chinesa de Tecnologia de Veículos de Lançamento (CALVT), seu desenvolvedor.

Sobre o Foguete Longa Marcha-10

O foguete transportador Longa Marcha-10 é um foguete de três estágios e meio, desenvolvido para a missão lunar tripulada da China que lançará espaçonaves tripuladas e módulos lunares de nova geração. Tem um comprimento aproximado de 92,5 metros, um peso de decolagem de cerca de 2.189 toneladas, um impulso de decolagem de cerca de 2.678 toneladas e uma capacidade de carga útil para viajar para uma órbita de transferência Terra-Lua de não menos que 27 toneladas.

Característica	Especificação
Comprimento	92,5 metros
Peso de decolagem	2.189 toneladas
Impulso de decolagem	2.678 toneladas
Capacidade de carga útil	27 toneladas

Outro Foguete Derivado do Longa Marcha-10

Outro foguete, um derivado do foguete transportador Longa Marcha-10, não possui propulsores e é capaz de enviar astronautas e carga para a estação espacial da China, segundo seu desenvolvedor, que opera sob a China Aerospace Science and Technology Corporation.

Característica	Especificação
Comprimento	67 metros
Peso de decolagem	740 toneladas
Impulso de decolagem	892 toneladas
Capacidade de carga útil	14 toneladas

Durante o teste de sexta-feira, o motor do sistema de propulsão começou normalmente, operou de forma estável e desligou dentro do cronograma, e todos os parâmetros testados estavam normais, disse a CALVT.

O teste do sistema de propulsão é o teste de solo mais complicado e difícil realizado durante o desenvolvimento de foguetes transportadores.

O teste de sexta-feira foi o maior teste de sistema de propulsão já realizado até o momento no desenvolvimento de veículos de lançamento na China, com três motores YF-100K acionados simultaneamente e o empuxo no solo atingindo 382 toneladas.

Sua conclusão significa que o foguete transportador Longa Marcha-10 entrou no caminho certo **betesporte net** seus testes e desenvolvimento **betesporte net** solo **betesporte net** larga escala, disse a CALVT.

De acordo com um plano de desenvolvimento subsequente, o segundo teste do sistema de propulsão do primeiro estágio do foguete transportador Longa Marcha-10 será realizado **betesporte net** breve para verificar outras condições operacionais.

agricultores agrícolas

.
o segundo ano consecutivo, os consumidores enfrentaram choque de adesivo antes da

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: betesporte net

Palavras-chave: **betesporte net - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-07-06