

Retornador da sonda chinesa Chang'e-6 aterrissa na China com amostras do lado oculto da Lua

O retornador da sonda espacial chinesa Chang'e-6 aterrissou com sucesso na Terra nesta terça-feira, trazendo de volta as primeiras amostras do mundo recolhidas do lado oculto da Lua. A cápsula pousou precisamente na área designada na bandeira de Siziwang, Região Autônoma da Mongólia Interior, no norte da China, operando normalmente.

Sob controle terrestre, o retornador se separou do orbitador a aproximadamente 5 mil quilômetros acima do Atlântico Sul e entrou na atmosfera terrestre por volta das 13h41 a uma altitude de cerca de 120 quilômetros e a uma velocidade de quase 11,2 quilômetros por segundo. Após a desaceleração aerodinâmica, ela pulou para fora da atmosfera e **casa aposto** seguida começou a planar **casa aposto** direção descendente, antes de reentrar na atmosfera e desacelerar pela segunda vez. A cerca de 10 quilômetros acima do solo, um paraquedas se abriu, e o retornador pousou com precisão e tranquilidade na área pré-determinada, onde foi recuperado por uma equipe de busca.

A sonda Chang'e-6 é uma das missões mais complexas e desafiadoras nos esforços de exploração espacial da China até o momento. Composta por um orbitador, um retornador, um pousador e um ascensor, a sonda foi lançada **casa aposto** 3 de maio deste ano e passou por vários estágios, como transferência Terra-Lua, frenagem próxima à Lua, orbitação lunar e separação da combinação pousador-ascensor com a combinação orbitador-retornador.

Etapas da missão Chang'e-6

- Lançamento: 3 de maio de 2024
- Transferência Terra-Lua
- Frenagem próxima à Lua
- Orbitação lunar
- Separação da combinação pousador-ascensor com a combinação orbitador-retornador

Apoiada pelo satélite de retransmissão Queqiao-2, a combinação pousador-ascensor tocou a área de pouso designada na Bacia do Polo Sul-Aitken (SPA), no lado oculto da Lua, **casa aposto** 2 de junho, e realizou um trabalho de amostragem. Em 4 de junho, o ascensor decolou da Lua com amostras e entrou na órbita lunar. Em 6 de junho, ele completou o encontro e acoplamento com a combinação orbitador-retornador e transferiu as amostras para o retornador. O ascensor **casa aposto** seguida se separou da combinação e pousou na Lua sob controle terrestre para evitar se tornar lixo espacial.

A combinação orbitador-retornador passou 13 dias **casa aposto** órbita lunar, aguardando a oportunidade certa de retornar à Terra. Depois de completar duas manobras de transferência Lua-Terra e uma correção orbital, o retornador se separou do orbitador e entregou as amostras à Terra.

Etapas finais da missão Chang'e-6

1. Combinação orbitador-retornador passou 13 dias **casa aposto** órbita lunar
2. Realização de duas manobras de transferência Lua-Terra

3. Realização de uma correção orbital
4. Separação do retornador do orbitador
5. Entrega das amostras à Terra

Após **casa aposto** contribuição para a missão Chang'e-6, o satélite de retransmissão Queqiao-2 escolherá os momentos apropriados para realizar o trabalho de detecção científica. Suas cargas úteis, incluindo uma câmera ultravioleta extrema, uma matriz de imageadores de átomos neutros e um sistema de experimento de interferometria de linha de base muito longa Terra-Lua, coletarão dados científicos da Lua e do espaço profundo.

"A missão Chang'e-6 representa um marco significativo na história da exploração lunar humana e contribuirá para uma compreensão mais abrangente da evolução lunar", disse Yang Wei, pesquisador do Instituto de Geologia e Geofísica da Academia Chinesa de Ciências.

Pesquisadores dos EUA analisaram registros de saúde **casa aposto** quase 400.000 adultos sem doenças importantes a longo prazo para ver se as multivitaminas diárias reduziram o risco da morte nas próximas duas décadas ”.

Em vez de viver mais tempo, as pessoas que consumiram multivitaminas diárias eram marginalmente menos propensas do não-usuários a morrer no período estudado e os pesquisadores governamentais comentaram: "o uso da vitamina múltipla para melhorar **casa aposto** longevidade é inaceitável".

Quase metade dos adultos do Reino Unido tomam multivitaminas ou suplementos dietético, uma vez por semana e mais de um mercado doméstico no valor anual superior a meio bilhão. Estima-se que o Mercado Global para os Suplemento é avaliado **casa aposto** dezenas bilhão dólares cada ano nos EUA 1/3 usam MultiVitamin na esperança da prevenção das doenças; 2.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: casa aposto

Palavras-chave: **casa aposto - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-09