

Gareth Southgate já estava sob pressão para mudar seu ataque depois que seus atacantes mais uma vez não conseguiram clicar no decepcionante empate sem gol com a Eslovênia na terça-feira. A Inglaterra, vencedora do Grupo C e ganhadora da partida de futebol mundial [real bet site](#) 2014, marcou dois golos nos três jogos seguintes:

Guia Rápido rápido

Como faço para me inscrever [real bet site](#) alertas de notícias sobre esportes?

China Realiza un Aterrizaje Lunar Histórico en la Cara Oculta de la Luna

La nave espacial sin tripulación Chang'e-6 de China aterrizó con éxito en la cuenca del Polo Sur-Aitken de la cara oculta de la luna el domingo por la mañana, acercando la misión un paso más a su objetivo de traer de vuelta la primera muestra de la parte de la luna que nunca ve la Tierra.

La sonda Chang'e-6 tocó suavemente la superficie de la luna a las 6:23 a.m., hora de China, según la Administración Espacial Nacional de China (CNSA, por sus siglas en inglés).

La CNSA publicó un video tomado por la cámara de aterrizaje que muestra el descenso de la sonda. En el video, la superficie lunar, salpicada de cráteres, se acerca gradualmente a medida que la sonda desciende.

Chang'e-6, nombrada en honor a la diosa china de la luna, es la segunda misión en aterrizar en la cara oculta de la luna. Su predecesora, Chang'e-4, hizo historia como la primera en hacerlo en 2024.

La cara oculta de la luna es distinta de la cara cercana, donde Estados Unidos, China y lo que entonces era la Unión Soviética han recolectado muestras. Tiene una corteza más gruesa, más cráteres y menos maria, o llanuras donde una vez fluyó la lava. Aún no se sabe por qué las dos caras de la luna son tan diferentes; las muestras recolectadas por Chang'e-6 podrían proporcionar algunas pistas.

La cuenca del Polo Sur-Aitken, un cráter de impacto masivo de aproximadamente 1,600 millas de ancho, es una de las más grandes en la historia del sistema solar, y el impacto que la creó se cree que ha desenterrado material del manto lunar. Ese material, si se puede recuperar, podría ayudar a los científicos a aprender más sobre la historia interior de la luna.

China es el único país que ha enviado misiones a la cara oculta de la luna hasta ahora, y las misiones son parte de sus crecientes ambiciones espaciales en un entorno global cada vez más competitivo. El país ha lanzado con éxito una misión a Marte y tiene planes para una visita futura a un asteroide. También tiene como objetivo poner a una persona en la luna antes de 2030, lo que lo convertiría en la segunda nación en hacerlo después de los Estados Unidos.

Chang'e-6 es la tercera misión en aterrizar en la luna este año. Japón se convirtió en el quinto país en alcanzar la superficie de la luna cuando su Smart Lander for Investigating Moon aterrizó allí en enero. Odysseus, una nave espacial operada privadamente construida por Intuitive Machines de Houston, aterrizó en febrero.

Chang'e-6 despegó el 3 de mayo desde el sitio de lanzamiento Wenchang en la isla de Hainan en el sur de China. Alcanzó la luna el 8 de mayo, dijo la agencia espacial china, y orbitó durante varias semanas antes de aterrizar. El descenso tomó unos 14 minutos, y la sonda utilizó cámaras y escaneo láser 3D para evitar obstáculos durante el aterrizaje, dijo la agencia.

La sonda recolectará muestras durante aproximadamente dos días, recolectando rocas y suelo de la superficie lunar y también perforando en el suelo para recolectar muestras subsuperficiales, dijo la agencia.

Después de eso, la sonda pasará varias semanas en órbita lunar preparándose para un viaje de cinco días de regreso a la Tierra. La misión completa está prevista que tome unos 53 días, según la agencia.

Las misiones a la cara oculta de la luna son complejas porque es imposible establecer comunicaciones directas con las sondas allí.

En 2024, China envió el satélite Queqiao a órbita lunar para retransmitir información de Chang'e-4 a la Tierra. Lanzó un segundo satélite este marzo. Los dos satélites se utilizarán en conjunto para mantenerse en contacto con Chang'e-6 mientras recolecta muestras.

Zixu Wang contribuyó con el reporte.

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: real bet site

Palavras-chave: **real bet site - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-08-05