

China bricht US-Rekord mit neun Stunden Weltraumspaziergang

China behauptet, dass zwei Astronauten einen neunstündigen Weltraumspaziergang abgeschlossen haben, der den US-Rekord von 2001 übertrifft – ein wichtiger Fortschritt im ehrgeizigen Raumprogramm des Landes.



In einem bedeutenden Fortschritt für das chinesische Raumfahrtprogramm haben mehrere Astronauten einen neuen Rekord für den längsten Weltraumspaziergang aufgestellt. Laut der Chinesischen Raumfahrtbehörde haben Cai Xuzhe und Song Lingdong am Dienstag einen beeindruckenden neunstündigen Außenbordeinsatz durchgeführt, wobei sie den bisherigen Rekord der USA aus dem Jahr 2001 übertrafen.

Historischer Weltraumspaziergang

Der außerordentliche Weltraumspaziergang, auch als EVA (Extravehicular Activity) bekannt, endete kurz vor 22 Uhr

Pekinger Zeit. Das vorherige Rekordmaß lag bei acht Stunden und 56 Minuten und wurde von den US-Astronauten James Voss und Susan Helms am 12. März 2001 aufgestellt.

Chinas Ambitionen im Weltraum

China hat in den letzten Jahren erhebliche Anstrengungen unternommen, um sich als ernstzunehmender Akteur im Bereich der Raumfahrt zu etablieren. Dies geschieht nicht nur aus wissenschaftlichem Interesse, sondern auch mit einem Fokus auf **Ressourcen** und **nationale Sicherheit**.

Komplexe Mondmissionen

Die Chinesische Raumfahrtbehörde hat in den letzten Jahren eine Reihe von immer komplexeren robotischen Mondmissionen durchgeführt. Dazu gehört auch die **erstmalige Rückkehr von Mondproben** von der Rückseite des Mondes Anfang dieses Jahres.

Der Weg zur Mondlandung

China strebt außerdem danach, nach den USA das zweite Land zu werden, das auf dem Mond landet. Zu diesem Zweck wurde ein **speziell gestalteter Raumanzug** für die kommende Mission, die bis 2030 stattfinden soll, vorgestellt.

Die Berichterstattung wurde von CNNs Simone McCarthy unterstützt.

Details

Quellen

• edition.cnn.com

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at