



DIE POSAUNE

Amerika und China liefern sich ein „Wettrennen im Weltraum“

- [05.01.2023](#)

Die Vorherrschaft Amerikas im Weltraum wird durch den technologischen Fortschritt und das expansive Mondprogramm Chinas bedroht, warnte der NASA-Administrator Bill Nelson am vergangenen Wochenende in einem Interview mit *Politico*.

Es ist eine Tatsache: Wir befinden uns in einem Wettrennen im Weltraum. Und es ist wahr, dass wir besser aufpassen sollten, dass sie nicht unter dem Deckmantel der wissenschaftlichen Forschung einen Platz auf dem Mond erreichen.
-Bill Nelson

- Nachdem China am 29. November 2022 drei *Taikonauten* (chinesische Astronauten) zu seiner neu errichteten Raumstation geschickt hat, ist es neben den Vereinigten Staaten und Russland die dritte Nation, die eine permanente bemannte Station betreibt.
- Ein hochrangiger chinesischer Konstrukteur und Ingenieur des Mondprogramms erklärte außerdem, es sei „durchaus möglich“, dass China bis 2030 *Taikonauten auf den Mond* schicken könne. China hat nicht behauptet, dass dies ein offizielles Ziel ist.
- China hat sich 2021 mit Russland zusammengetan, um eine internationale Mondforschungsstation zu bauen, die den Mond umkreisen und als Basis für Mondoperationen dienen soll.

Es ist durchaus möglich, dass [China] uns einholen und überholen könnte. ... Die Fortschritte, die sie gemacht haben, sind atemberaubend. -
Nina Armagno, Generalleutnant der United States Space Force

Verwundbarkeit im Weltraum: In den letzten Jahrzehnten war Amerika weltweit führend in der Erforschung des Weltraums und hat andere Nationen bei der weltraumgestützten Infrastruktur überflügelt. Allein seine Satellitentechnologie hat ihm einen Vorsprung bei den Sicherheitsmaßnahmen verschafft. Doch die übermäßige Abhängigkeit von weltraumgestützten Technologien macht die USA auch besonders verwundbar.

Wenn eine andere Nation alle amerikanischen Satelliten zerstört, kann Amerika keine Vergeltung üben. Intelligente Bomben und GPS-gesteuerte Schlachtfelder helfen Amerika, Kollateralschäden zu vermeiden und verschaffen ihm einen Vorteil. Aber sie schaffen auch eine einzigartige Abhängigkeit. Wenn man eine andere Nation vom Weltraum abschneidet, ist das eine kleine Unerwartetheit. Aber wenn man Amerika die Nutzung des Weltraums verweigert, sind seine normalen Methoden der Kriegsführung nutzlos.
-Richard Palmer („Space: The Final Military Frontier“—„Weltraum: Das letzte militärische Schlachtfeld“)

Wenn die Vormachtstellung der USA im Weltraum in Frage gestellt wird, ist auch die Sicherheit der USA auf dem Boden gefährdet. Chinas Raumfahrtprogramm könnte Amerika in eine solche Gefahr bringen.