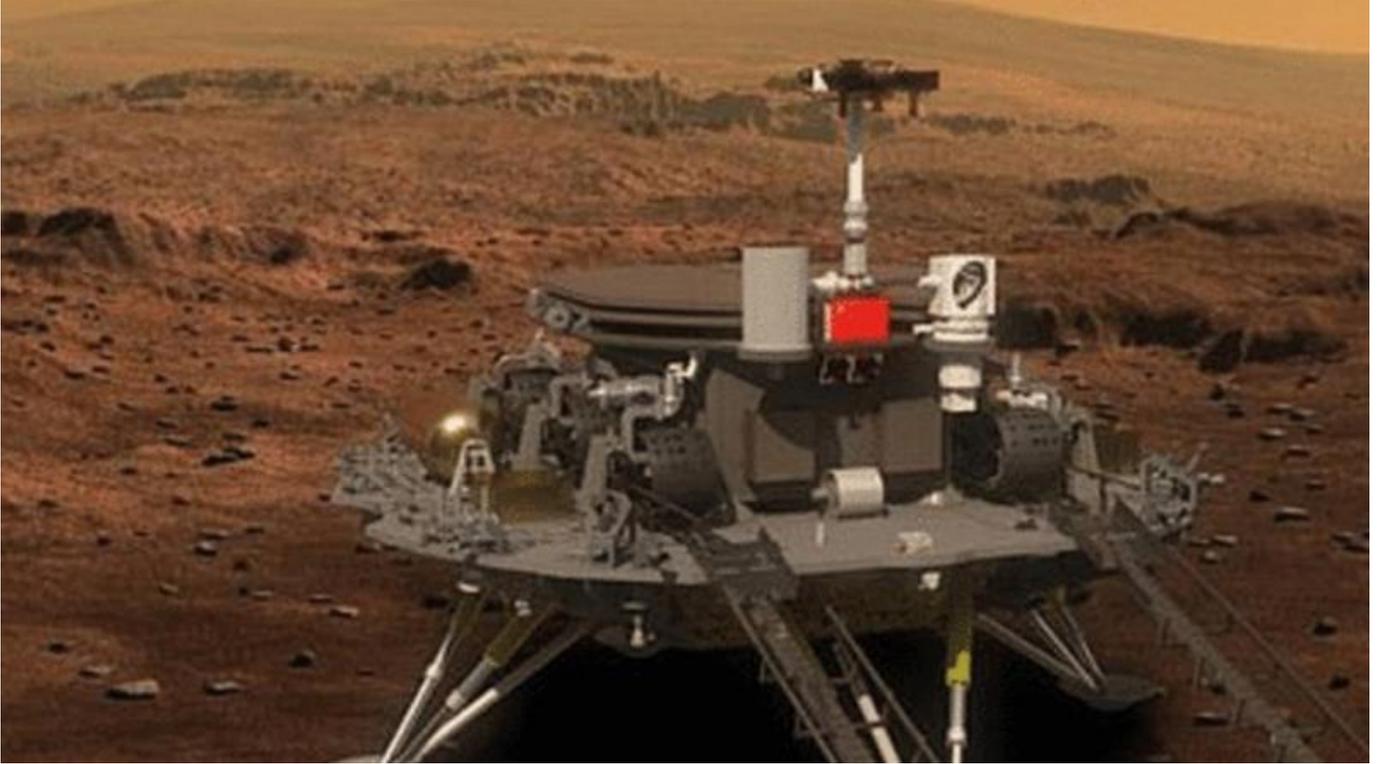


## الصين تطور مركبات فضائية جديدة



الجديدة لترسلها إلى المحطة «Tianzhou-6» تعمل الأكاديمية الصينية لتكنولوجيا الفضاء على تطوير المركبة السابقة، ومصممة لتعمل لفترات أطول «Tianzhou» المدارية الصينية التي ستكون أكبر بكثير من مركبات

الثالثة والرابعة والخامسة Tianzhou وقال باي مينشينج، كبير المصممين في مشروع المركبات الصينية: «مركبات القادمة فستحصل على مواصفات محسنة. انتهينا من «Tianzhou» تم تطويرها وفق مواصفات معينة، أما مركبات وضع مخططات تصميم المركبة، وبدأ المهندسون بتجميع الذراع الآلية التابعة لهذه المركبة. المركبات الجديدة التي «تطورها حالياً ليست أكبر فحسب؛ بل قادرة على العمل في مدارات الأرض لمدة عامين

وأشار مينشينج إلى «أن الخبراء في الصين يعملون على تطوير مركبات شحن فضائية قابلة لإعادة الاستخدام أكثر من مرة، وهذه المركبات لن تحترق في الغلاف الجوي للأرض بعد انتهاء مهمتها مع المحطة؛ بل ستعود إلى الأرض حاملة «معها عينات من الغلاف الجوي لكوكبنا لتتم دراستها من قبل العلماء

وكانت وسائل إعلام صينية أشارت إلى أن المحطة المدارية الوطنية التي طورتها الصين من المفترض أن تعمل لمدة 10 سنوات في الفضاء، وعلى مدارات تبعد ما بين 340 و450 كيلومتراً عن الأرض، وصممت ليعمل على متنها 3 رواد (أو 6 رواد لفترة قصيرة في مرحلة استبدال طواقم الرواد). وستستخدم هذه المحطة أيضاً للمشاريع الفضائية الدولية.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.