الصين تنشر الصور الاولى لسطح الكوكب الاحمر (صور)

وتُظهر اللقطة الأولى الملتقطة من الجانب الأمامي للمركبة الجوالة، بالأبيض والأسود، المنظر الطبيعي المسطح لـ Planitia Utopia، الذي يبدو منحنيًا قليلاً في الأفق.

أما اللقطة الثانية، التي تُظهر الجزء الخلفي من المركبة الفضائية، فجاءت ملونة وتظهر الألواح الشمسية والهوائيات غير المطوية.

وPlanitia Utopia سهل حمم شمالي شاسع على الكوكب الأحمر، هبطت عليه المركبة الجوالة في 15 مايو الحالي.

وفقًا لما أوردت "ديلي ميل" عن قناة CGTN الصينية تم التقاط اللقطة بالأبيض والأسود بواسطة كاميرا متخصصة في مقدمة "زورونغ"، تعمل بشكل فعال كـ"عين" للمركبة لاكتشاف العوائق.

و"الذراعان" القريبان من أعلى الصورة يعملان كجزء من نظام الرادار، بينما يساعد قضيبان يمتدان من

المنصة إلى الأرض على توجيه المركبة الجوالة.

وستدرس "زورونغ" تربة سطح الكوكب الأحمر، ومناخه، وتبحث عن دلائل على وجود حياة، وستبدأ لاحقا عملها لجمع عينات الصخور من الكوكب الأحمر.

وكانت المركبة الفضائية "تيانوين -1" غير المأهولة هبطت على سطح المريخ، السبت، مما جعل الصين ثاني دولة من الدول التي ترتاد الفضاء تهبط على الكوكب الأحمر بعد الولايات المتحدة.

وقالت وكالة "شينخوا" إن المركبة الفضائية تيانوين -1 هبطت على موقع في سهل يوتوبيا الجنوبي "تاركة بصمة صينية على المريخ لأول مرة".

وتمثل تيانوين -1 أول مهمة صينية مستقلة إلى المريخ بعدما فشل مسبار تم إطلاقه بالاشتراك مع روسيا عام 2011 في مغادرة مدار الأرض.

وكان صاروخ "لونغ مارش" 5 قد أطلق تيانوين-1 التي يبلغ وزنها خمسة أطنان من جزيرة هاينان بجنوب الصين في يوليو العام الماضي.

وبعد أكثر من ستة أشهر وصلت تيانوين-1 إلى مدار الكوكب الأحمر في فبراير.

وأطلق على المركبة اسم تيانوين-1 نسبة إلى قصيدة صينية كتبت قبل ألفي عام.