

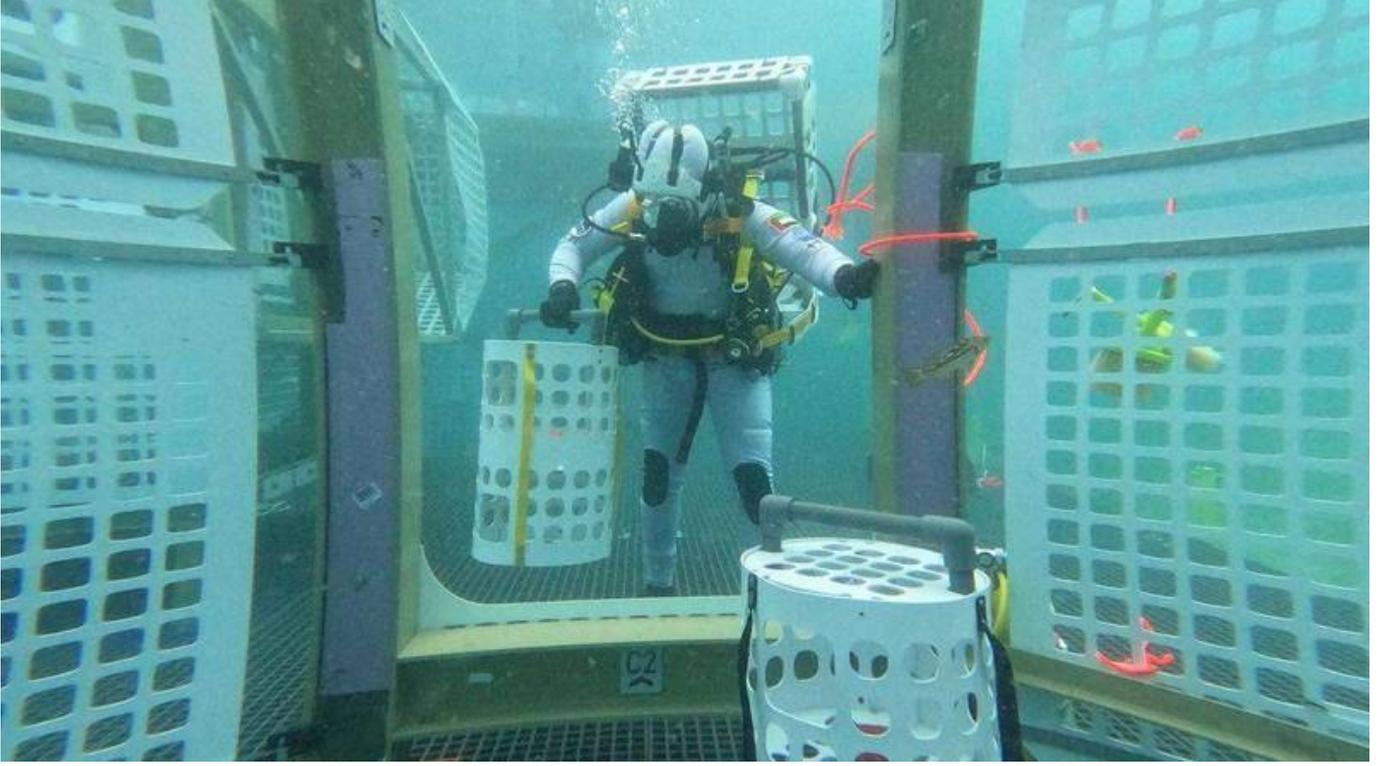
الخليج

أخبار الدار, أخبار من الإمارات

14 سبتمبر 2023 19:31 مساء

المنصوري يكمل تدريبات محاكاة بيئة الفضاء





دبي: يمامة بدوان

في جزيرة سانتا كاتالينا، قام خلالها بمحاكاة SEATEST-6 أكمل رائد الفضاء الإماراتي هزاع المنصوري، تدريبات بيئة الفضاء لاختبار أنظمة خاصة بمهمات السير في الفضاء، والغوص ومحاكاة بيئة سطح القمر، ونقل حمولة من المركبة إلى سطحه، برفقة زملائه جوني كيم، وجيني جيبونز، وسونيتا ويليامز، وذلك بحسب تغريدة، نشرها على «إنستغرام» أرفقها بست صور، تجمعهم بزملائه الرواد وطاقم التدريب، المكون من 28 شخصاً، وهو يرتدي بدلة الغوص البيضاء، حيث زينها «علم دولة الإمارات» على ساعده الأيسر، وعلى وجهه قناع التنفس الخاص بالغوص.

أنظمة الاتصال

وبحسب الصور المرفقة، فإن التدريبات التي خاضها المنصوري خلال الفترة الماضية، تعد جزءاً من مشروع «أرتيميس»، التابع لوكالة «ناسا»، وشملت التدريبات الغوص في مياه البحر، قبالة سواحل ولاية فلوريدا الأمريكية، لإجراء محاكاة لنقل معدات من مركبة الهبوط إلى سطح القمر، كذلك اختبار أنظمة جديدة، خاصة بمهمات السير بالفضاء، مثل أنظمة الاتصال وإعداد مركز التحكم، إلى جانب التدريب على عدة سيناريوهات لمحاكاة سطح القمر، مع وجود نماذج للمركبة في قاع البحر، التي صممها الفرق الهندسية في «ناسا» و«أرتيميس»، كذلك محاكاة الجاذبية القمرية ونقل الحمولات من منصة الهبوط بواسطة رافعة وصولاً إلى غرفة معادلة الضغط، بهدف فهم التحديات التي قد تواجه الرواد عند العودة في مهمات مأهولة إلى القمر.

وفي السياق ذاته، أكد المهندس سالم حميد المري، مدير مركز محمد بن راشد للفضاء، أن التدريبات التي أجراها المنصوري، تعتبر أداء متميزاً والتزاماً استثنائياً، متمنياً له ولباقي الرواد الإماراتيين التوفيق في مسيرة التحضير «للمهمات المقبلة، وذلك بحسب ما نشره على «إكس».

