

## «في» سيربوس 21 Bolmont صالح العامري يجرى تجربة



دبي: يمامة بدوان

لرصد Bolmont أعلن مركز محمد بن راشد للفضاء عن أن صالح العامري، رائد محاكاة الفضاء، أجرى تجربة التغيرات العاطفية للأشخاص وتقديم اقتراحات لتنظيم حالتهم، ضمن أول مهمة إماراتية لمحاكاة الفضاء، والتي تهدف «إلى دراسة آثار العزلة على الحالة النفسية والجسدية للإنسان، وذلك في تغريدة نشرها على «تويتر»

ويستعد العامري للخروج من كبسولة العزل في «سيربوس 21» في الثالث من الشهر المقبل، أي بعد 9 أيام، بعد أن أمضى 240 يوماً، برفقة 5 رواد آخرين من روسيا والولايات المتحدة الأمريكية، نفذوا خلال تلك المدة 71 بحثاً وتجربة، منها «الواقع الافتراضي»، وتتمثل في إطلاق مركبة فضائية وتأمين التحامها مع المحطة الدولية والمنطقة المدارية القمرية والتحليق حول القمر والمريخ، كذلك قيادة المركبة نحو محطة الفضاء الدولية، إضافة إلى تجربة «لونوخود» وتتمثل في قيادة مستكشف على سطح القمر لمدة 5 أيام وجمع عينات ونقلها إلى القاعدة القمرية، وكيفية التحكم بالمركبات الفضائية والذراع الآلية

وفور خروج العامري من كبسولة العزل، الواقعة بالمجمع التجريبي الأرضي، في معهد الأبحاث الطبية والحيوية في «أكاديمية العلوم الروسية» بالعاصمة موسكو، سيخضع لفحوصات طبية ونفسية تستمر لمدة شهر، لتقييم حالته الصحية، وتزويد جسمه بما يلزم في حال احتاج إلى ذلك، على أن تكون فحوصات مكثفة في الأسبوع الأول، وتشمل فحص التوازن والمهارات الجسدية وغيرها، التي تُسهم في التنبؤ بما قد يحصل لجسم الإنسان في حالة العزلة الطويلة كما في الرحلات الفضائية، كما أنه سيواصل برفقة طاقم المهمة إجراء التجارب العلمية خارج المحطة، لمقارنة النتائج، لكن في الوقت نفسه، سيحظى الطاقم بالحرية مجدداً للتنزه خارج المحطة والعيش حياة طبيعية.