

مجمع لهبوط مكوك «أوريول» الفضائي



يجري العمل على إنشاء مجمع الهبوط والصيانة الأولية لمركبة «أوريول» الفضائية الروسية متعددة الاستخدام

وقال روسلان محمد جان، مدير عام مركز استثمار منشآت البنية الفضائية التحتية التابع لمؤسسة «روس كوسموس» الفضائية الروسية: «ينشأ حالياً في مقاطعة أورينبورج بجنوب شرق روسيا بعيداً عن مطار «فوستوتشني» الفضائي مجمع هبوط مكوك «أوريول» بوزن 4500 كيلوجرام وصيانتته التقنية الأولية ونقل مكوناته والبحث عن رواد الفضاء وإنقاذهم

يذكر أن مكوك «أوريول» مصنوع من سبائك الألومنيوم، وسيحقق هبوطه على الأرض بواسطة 3 مظلات ونظام نفث للهبوط برفق. ويتسع المكوك لـ 6 رواد، ويمكن أن يستخدم لنقل الرواد أو الحمولة إلى القمر، كما يمكن استخدامه لصيانة المحطة الفضائية الروسية. ويتوقع أن يقوم المكوك بأول رحلة فضائية غير مأهولة في ديسمبر/ كانون الأول عام 2023. وسيتم إطلاقه إلى الفضاء بصاروخ «أنجارا» الثقيل من مطار «فوستوتشني» الفضائي بأقصى شرق روسيا.

