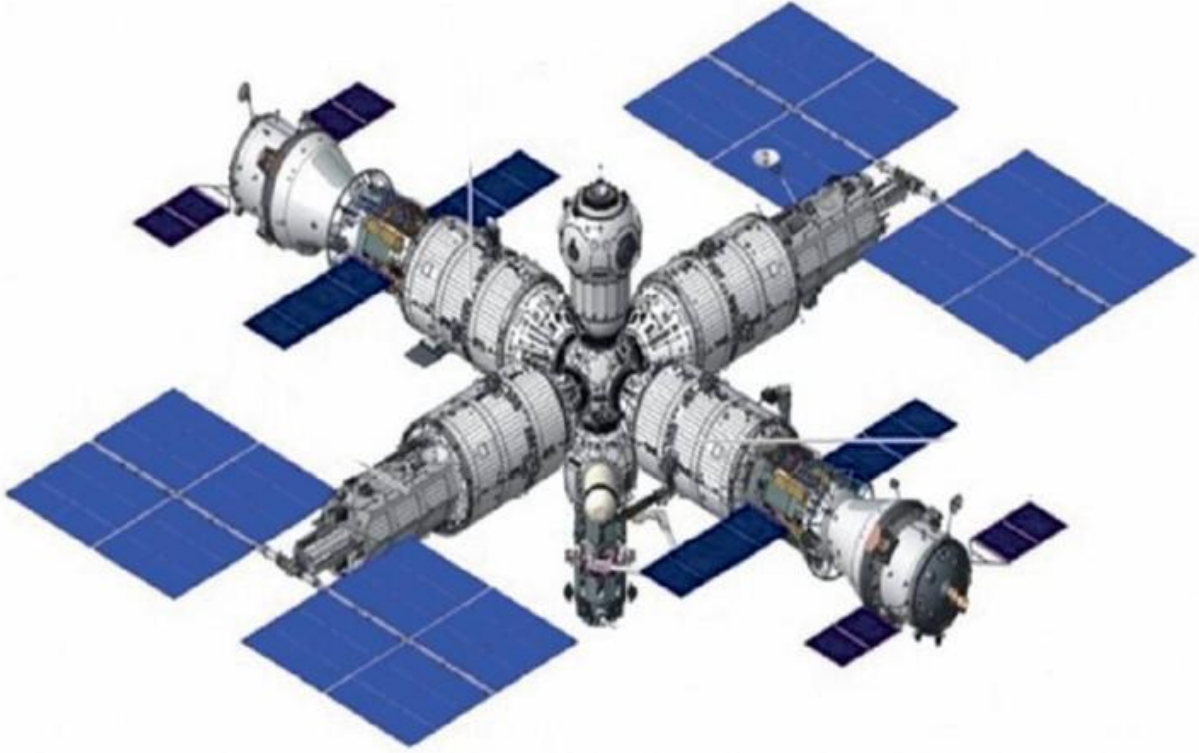


«كشف تفاصيل محطة «روس»



وقّعت مؤسسة «روس كوسموس» الروسية للفضاء، وشركة «إينيرجيا» عقداً لإعداد رسم تخطيطي لمشروع المحطة الفضائية الروسية «روس».

وأوضح دميتري روجوزين، مدير عام «روس كوسموس»، بعد مراسم توقيع العقد، كيف ستبدو المحطة الوطنية المستقبلية. وكانت «روس كوسموس» نشرت على موقعها رسوماً لهيكل المحطة، وتبلغ قيمة العقد 3 مليارات روبل (45 مليون دولار). ووفقاً لهذا العقد، سيتم تصميم المحطة «روس» على مرحلتين. وسوف يفكر المهندسون والعلماء الروس، خلال المرحلة الأولى، ويحسبون ميلان مدار المحطة، وكيف سيتم النشر، وما هي تكلفة توصيل كيلوجرام من البضائع إلى المدار؟ وكيف سيتم إرسال المركبات الفضائية من «روس» إلى مدار حول القمر. وهذه مسألة مهمة لتنفيذ البرنامج الروسي الخاص باستكشاف القمر. وتتضمن المرحلة الثانية الانتهاء من التصميم وتحديد المهام التقنية لمختلف خيارات المحطة. كما يجب تحديد كيفية توفير الاتصالات للمحطة وكيفية إعداد طاقمها (2-4 رواد) الذين سيتنابون في خدمة المحطة، وكيف ستعمل المحطة عندما تكون غير مأهولة.

