روسيا تخطط لصنع أقمار اصطناعية ذكية صغيرة



قرر العلماء الروس انتاج أقمار اصطناعية صغيرة "ذكية"، تتمكن من الاتحاد في مجموعة واحدة، والتعلم ذاتياً وحتى تصليح الخلل الحاصل فيها، دون مغادرة مدارها الفضائي.

ويقول مدير معهد فيزياء المتانة وعلم المواد، سيرغي بساخي، ان خبراء المؤسسات الفضائية سيساهمون في تنفيذ هذا المشروع.

وأضاف "هذه خطوة جديدة في تطور العلوم الفضائية"، بشأن صنع "سرب" من الأقمار الاصطناعية الصغيرة "الذكية"، تتمكن من التعلم ذاتياً والتعاون فيما بينها، في مجال اصدار التوجيهات اللازمة. فمثلا يرى رائد الفضاء فلاديمير جانيبيكوف انه يمكن أن تكون هذه الاقمار على شكل عناكب يمكنها التقاط اقمار أخرى وتصليح الخلل الموجود فيها في الفضاء. وهذا الشيء غير موجود في العالم. إن صنع هذه الأقمار الاصطناعية الصغيرة التي سيكون بإمكانها التجمع مع بعضها بأشكال مختلفة، أمر خيالي، ولكن قابل للتنفيذ".

وأشار بساخي، الى ان عدداً من المؤسسات التعليمية والبحثية الروسية ومؤسسات ذات علاقة ستساهم في تنفيذ هذا المشروع الجديد، الذي لا مثيل له في العالم حالياً.

المصدر: RT + نوفوستي