

تقنيات جديدة لالتقاط إشارات الأقمار الاصطناعية



أعلنت جامعة «كوروليوف» الحكومية الروسية أن طلاباً فيها يطورون تقنيات جديدة لالتقاط إشارات الأقمار الاصطناعية.

الذي حصل على دعم مالي من صندوق تشجيع الابتكارات UMNİK وقال بيان صادر عن للجامعة: «في إطار برنامج الروسي الحكومي، يطور طلاب من جامعة كوروليوف الحكومية الروسية للأبحاث، تقنيات تساعد طلاب المدارس على تجميع محطات صغيرة يمكنها تلقي الإشارات من الأقمار الاصطناعية ومن المحطة الفضائية الدولية». وأوضح الخبراء في الجامعة أن محطات استقبال الإشارات التي تستخدم في الدروس العملية من قبل بعض المدارس حالياً، تتطلب تركيب هوائيات خاصة على أسطح المدارس، كما أنها تتطلب آليات معينة لتوجيه الهوائيات لالتقاط إشارات الأقمار الاصطناعية، لذا فإن المحطات الجديدة التي سيتم تطويرها ستمتع بتقنيات التوجيه الذاتي، ما سيجعل استخدامها أسهل.

