

رهگیری، کنترل و نظارت بر پهنابندها از فضا

۲۷ / اسفند ۱۴۰۲



شرکت روسی Sitronics Group با همکاری شرکت‌های تولید پهنابندها پیترو و آئرومکس، آزمایشات مربوط به نظارت و رهگیری پهنابندها از فضا را آغاز کرد. براساس برنامه اعلام شده، Sitronics Group در سال ۲۰۲۴، ۴ ماهواره اینترنت اشیا را با هدف تامین ارتباط بی سیم پهنابندهایی با دامنه عملیاتی بالا، به فضا ارسال می‌کند. این شرکت روسی در سال ۲۰۲۳، بیست ماهواره را برای اجرایی ساختن این طرح به فضا ارسال کرد و در سال ۲۰۲۴ نیز ۱۰۰ ماهواره دیگر نیز در چارچوب اجرای همین طرح، به فضا ارسال خواهد کرد. هدف نهایی این طرح، کنترل و هدایت پهنابندها از طریق ماهواره است که در صورت عملیاتی شدن، برد

عملیاتی پهناده‌ها را به‌نحو محسوسی افزایش خواهد داد. هزینه انجام این طرح بیش از ۷۰۰ میلیون دلار ارزیابی شده است.