



نخستین ماهواره‌های پرنیتی به فضا رفتند

ضانوردان در ایستگاه فضایی بین المللی نخستین ماهواره های ساخته شده با پرنیتتر سه بعدی را در مدار زمین رها کردند.

فضانوردان در ایستگاه فضایی بین المللی نخستین ماهواره های ساخته شده با پرنیتتر سه بعدی را در مدار زمین رها کردند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از آسوشیتدپرس، دو فضانورد نخستین ماهواره هایی که با پرنیتتر سه بعدی ساخته شده اند را روز سه شنبه در فضا(مدار زمین) رها کردند.

فیودور یورچیکین و سرگی ریازانسکی دو فضانورد روس، ۵ نانوماهواره را با دست در فضا آزاد کردند این ماهواره های کوچک که ابعاد آنها بیش از یک تا دو فوت نیست، به آرامی از ایستگاه فضایی بین المللی دور شدند.

پوشش خارجی نخستین ماهواره و همچنین یک باتری آن با پرنیتتر سه بعدی ساخته شده است. هدف محققان از این اقدام بررسی عملکرد قطعات پرنیت شده در محیط فضا است.

به هرحال ماهواره پرنیت شده دارای مدارهای الکترونیکی معمول است. وزن این ماهواره ها ۱۰ تا ۲۴ پوند است و پیش بینی می شود در ۵ تا ۶ ماه آینده در مدار زمین باشند.

یکی از این ماهواره در ششستمین سالگرد نخستین ماهواره جهان یعنی اسپوتنیک ۱ به فضا فرستاده شد.