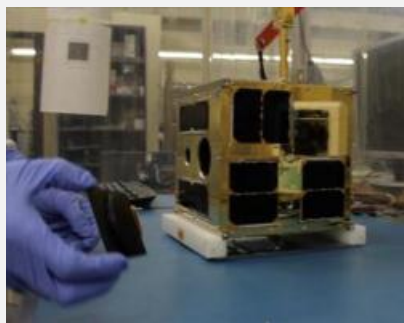


پرتاب کوچک ترین تلسکوپ فضایی به آسمان

محققان کانادایی می گویند آماده سازی کوچک ترین تلسکوپ فضایی جهان که یک مکعب با اضلاع فقط 20 سانتی متر مربع است به اتمام رسیده و این تلسکوپ آماده پرتاب است .



محققان کانادایی می گویند آماده سازی کوچک ترین تلسکوپ فضایی جهان که یک مکعب با اضلاع فقط 20 سانتی متر مربع است به اتمام رسیده و این تلسکوپ آماده پرتاب است . به گزارش خبرگزاری مهر، این ماهواره که در موسسه مطالعات هوافضای دانشگاه تورنتو طراحی و ساخته شده، کوچک ترین ماهواره ستاره شناسی ساخته شده تاکنون است و قرار است روز دوشنبه از مرکز فضایی سانیس داوان در هند به فضا پرتاب شود.

در این ماموریت که BRITE نام دارد، ماهواره دانشگاه تورنتو و همچنین دو ماهواره دوقلوی دیگر که آنها نیز در کانادا طراحی و در اتریش مونتاژ شده اند به فضا پرتاب می شوند تا نشان دهند حتی یک تلسکوپ بسیار کوچک نیز می تواند به ارتقای دانش فضایی انسان کمک کند.

آزمایشگاه پرواز فضایی دانشگاه تورنتو نمونه کانادایی از ماهواره های دوقلو را ساخته است.

کوردل گرانت مدیر سیستم های ماهواره ای این آزمایشگاه گفت: نشان داده ایم می توان نانو ماهواره ها را در زمان کوتاه و با هزینه ای که بسیاری از دانشگاه ها، شرکت ها و سازمانها به آن دسترسی دارند، ساخت.

وی افزود: ساخت و آزمایش یک نانو ماهواره می تواند از شش ماه تا چند سال طول بکشد اما هدف ما دو سال یا کمتر است.

به گفته گرانت، در سراسر جهان دانشمندان و شرکت هایی که ایده های بزرگی برای آزمایش های فضایی دارند اما امکان تامین بودجه برای فضاییهای بزرگ ندارند اکنون می توانند با این نانوماهواره ها ایده خود را محقق شده ببینند.

این ماهواره در ماموریت خود بر روی درخشان ترین ستاره ها در آسمان از صورت فلکی شکارچی متمرکز خواهد شد.