



ماهواره ای برای رصد یخ های زمین به فضا رفت

یک موشک دلتا ماهواره «ای.سی. ای.۲» را به فضا برد تا تغییرات سطح یخ های زمین را با لیزر رصد کند.

یک موشک دلتا ماهواره «ای.سی. ای.۲» را به فضا برد تا تغییرات سطح یخ های زمین را با لیزر رصد کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اسپیس، آخرین موشک DeltaII ناسا از مقر نیروی هوایی وندربرج به آسمان فرستاده شد. همراه این موشک ماهواره ICE-۲ نیز به آسمان رفت. این صد و پنجاه و پنجمین و آخرین ماموریت موشک بود.

این ماموریت که با بودجه یک میلیارد دلار انجام شده با استفاده از لیزر میزان تغییر سطوح یخ در زمین را بررسی می کند.

ماهواره یادشده با کمک یک لیزر قدرتمند که بر روی صفحه آن قرار دارد، تغییرات سطح یخ زمین، کاهش سطح یخچال و یخ های طبیعی، کاهش سطح یخ دریاها و روند ذوب شدن صفحات یخی را به صورت فصلی و سالانه اندازه گیری خواهد کرد.

این ماهواره مجهز به "سیستم ارتفاع سنجی توپوگرافی پیشرفته" (ATLAS) است که پالس های نور لیزر را به زمین فرستاده و سپس مدت زمان بازگشت فوتون های نور لیزری به ماهواره را ثبت می کند.

شیوا سعیدی قوی اندام