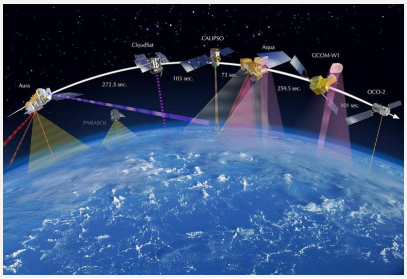

چهار شنبه 04 اسفند 1395 - 07:31

کل زمین زیر نظر یک شرکت به نام Planet

شرکتی به نام پلنت که توسط سه نفر از دانشمندان سابق ناسا تاسیس شده است، با بیش از ۱۰۰ ماهواره که در مدار زمین قرار داده‌است، می تواند هرروز از کل سیاره زمین عکسبرداری کند.

شرکتی به نام پلنت که توسط سه نفر از دانشمندان سابق ناسا تاسیس شده است، با بیش از ۱۰۰ ماهواره که در مدار زمین قرار داده‌است، می تواند هرروز از کل سیاره زمین عکسبرداری کند.

به گزارش کلیک، شرکت پلنت با قرار دادن ۸۸ ماهواره دیگر در مدار زمین که هریک به اندازه یک جعبه کفش هستند، تعداد ماهواره هایش در مدار زمین را به عدد ۱۴۹ رسانده است و بدین ترتیب هرروز می‌تواند از یک تکه از زمین عکس بگیرد.

تصاویری که از این ماهواره‌ها به دست می آید، پس از بررسی و تایید نهایی در اختیار مشتریانی مانند شرکت‌ها، دولت‌ها و محققان قرار می‌گیرند تا بتوانند تغییراتی که در سیطح سیاره رخ می‌دهند را زیر نظر داشته‌باشند. به این شکل حجم اطلاعاتی که از زمین در اختیار افراد قرار می‌گیرد هزار برابر خواهد شد.

این شرکت در سال ۲۰۱۰ توسط سه نفر از دانشمندان سابق ناسا تاسیس شد و درحال حاضر بیش از ۱۰۰ مشتری را جذب خود کرده‌است و به محض اینکه ماهواره‌های جدید نیز به بهره‌برداری برسند، شرکت پلنت می‌تواند تصویربرداری روزانه از کل زمین را آغاز کند. شایان ذکر است که اصلی‌ترین مشتریان این شرکت بخش کشاورزی،‌دولت‌ها و شرکت‌های اینترنتی هستند که می‌خواهند نقشه‌های به روزتری را در اختیار مشتریان خود قرار دهند.

شرکت پلنت در نظر دارد که در بخش کشاورزی از این تصاویر برای بررسی تمامی مزارع سیاره زمین استفاده می‌شود تا از این داده‌ها برای مدیریت مکان ایجاد مزرعه، نوع محصولات کشت شده، مدیریت آب، کود و برداشت محصولات استفاده شود.

دولت‌ها از این تصاویر برای طیف وسیعی از فعالیت‌ها،‌از مدیریت بحران و مدیریت فجایع تا نقشه‌برداری شهری استفاده خواهند کرد. مکزیک و برزیل قصد دارند از این تصاویر برای کنترل جنگل‌زدایی استفاده کنند.