پرتاب موفق اولین ماهواره‌های IOT چین

12 می 2020

صبح امروز (۱۲ مِی)، شرکت تجاری Expace دو ماهواره‌ی اثبات فناوری را توسط پرتابگر پیشران جامد کوای‌جو-یک آ (Kuaizhou 1A) از پایگاه پرتاب جیوچوان با موفقیت در مدار ۵۶۱ کیلومتری تزریق کرد.

این ماهواره‌ها با نام‌های Xingyun 2-01 و Xingyun 2-02 (به معنی ابر متحرک) مربوط به اولین منظومه‌ی ماهواره‌ای اینترنت اشیای بومی چین هستند. در این ماموریت، فناوری‌های کلیدی نظیر ارتباط بین ماهواره‌ای با لیزر، انتقال داده‌ی بین ماهواره‌ای و انتقال داده به پایگاه‌های اینترنت اشیا در زمین مورد آزمون قرار می‌گیرند.

در گام بعدی، قرار است ۱۲ ماهواره از این خانواده پرتاب شود تا اولین منظومه‌ی این حوزه آزمایش شود. بر اساس برنامه‌ریزی CASIC، شبکه Xingyun با ۸۰ ماهواره‌ی ارتباطی باند کوتاه، تا سال ۲۰۲۳ تکمیل و برای کاربران IOT پوشش جهانی خواهد داشت. این یازدهمین پرتاب ماهواره‌برهای خانواده‌ی کوای‌جو بود.

http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2020/05/4bd945a93e517caaee439293ef4620a8.mp4

کد خبر: 2542-20200512

منبع اصلی خبر 1

منبع اصلی خبر 2