

دو ماهواره ایرانی «کوثر» و «هدهد» با کاربری جنگلداری و حفاظت و پایش محیط زیست به همراه ۵۱ ماهواره دیگر با موفقیت در مدار ۵۰۰ کیلومتری تزریق شدند.

با طراحی و ساخت یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان فضا؛



محققان یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان فضایی با طراحی و ساخت دو ماهواره «هدهد» و «کوثر» توانستند این دو ماهواره را با موفقیت از پایگاه روسیه به مدار ۵۰۰ کیلومتری تزریق کنند.

به گزارش اسپادانا خبر و به نقل از ایسنا، در این پرتاب ۵۳ ماهواره همراه فضایی‌های سایوز است که دو مورد از این ماهواره مربوط به ماهواره‌های ایرانی هدهد و کوثر است.

این ماهواره‌ها با نسخه ۲.۱B سایوز همراه هستند که تاکنون ۱۹۰۰ پرتاب را داشته است.

کاربرد این منظومه ماهواره‌ای که با عنوان دو نما از آنها یاد می‌شود در جنگلداری و حفاظت و پایش محیط زیست با تصاویر ماهواره‌ای است. منظومه ماهواره‌ای دو نما با ارائه داده‌های دقیق ماهواره‌ای به حفاظت پایش محیط زیست با تصاویر ماهواره‌ای و زیست‌بوم‌های طبیعی کمک می‌کند. به این ترتیب که این ابزار با شناسایی تغییرات در پوشش گیاهی، پایش منابع آب، جلوگیری از جنگل‌زدایی و ارزیابی آسیب‌های ناشی از بلایای طبیعی، مدیران و کارشناسان را در حفظ زیست بوم یاری می‌دهد.

علاوه بر این داده‌های منظومه دو نما می‌تواند برای مدیریت منابع حیات وحش، بهبود برنامه‌های احیای جنگل‌ها و پیش‌بینی تغییرات زیست‌بومی مورد استفاده قرار گیرد.

برچسب‌ها: [دانشگاه](#) [1]

[محیط زیست](#) [2]