

ماهواره‌های «مهدا» و نانوماهواره‌های «کیهان ۲» و «هاتف ۱» با موفقیت در مدار قرار گرفتند. «مهدا» برای آزمایش زیرسامانه‌های توسعه یافته ماهواره‌ای، «هاتف ۱» با کاربرد اینترنت اشیا و «کیهان ۲» برای اثبات فناوری موقعیت‌یابی فضایی طراحی شده‌اند.

پایگاه اطلاع‌رسانی دولت اعلام کرد؛



در آستانه دهه فجر و چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی سه ماهواره ایرانی با ماهواره بر سیم‌رغ با موفقیت به فضا پرتاب شدند.

به گزارش اسپادانا خبر، این خبر را پایگاه اطلاع‌رسانی دولت اعلام کرده و آورده است:

ماهواره «مهدا» از ماهواره‌های سبک وزن پژوهشگاه فضایی ایران برای آزمایش زیرسامانه‌های توسعه یافته ماهواره‌ای ساخته شده است.

نانوماهواره «کیهان ۲» از ماهواره‌های مکعبی شرکت صایران برای اثبات فناوری موقعیت‌یابی فضایی طراحی شده و امکان تعیین موقعیت را به صورت بومی و مستقل از سامانه‌های موقعیت‌یابی جهانی برای گیرنده‌های زمینی فراهم می‌کند.

نانوماهواره «هاتف ۱» از ماهواره‌های مکعبی شرکت صایران برای اثبات فناوری مخابرات باند باریک با کاربرد اینترنت اشیا ساخته شده است.

ماهواره بر «سیم‌رغ» که با سوخت مایع دو مرحله‌ای در وزارت دفاع ساخته شده در هفتمین پرتاب تحقیقاتی خود توانست با تزریق چندگانه ماهواره‌ها، درجه‌ای جدید در پرتاب‌های فضایی کشور باز کند.

این پرتاب موفقیت‌آمیز یازدهمین پرتاب فضایی موفق در دولت سیزدهم است.

### جزئیاتی از پرتاب ۳ ماهواره

\* **ماهواره مهدا** یک ماهواره ۳۲ کیلوگرمی از سری ماهواره‌های سبک وزن پژوهشگاه فضایی ایران است که به منظور آزمایش زیرسامانه‌های توسعه یافته ماهواره‌ای طراحی و ساخته شده‌اند. مأموریت اصلی این ماهواره بررسی صحت عملکرد ماهواره بر سیم‌رغ در تزریق چندگانه محموله‌های فضایی در مدار پایین زمین و ارزیابی عملکرد برخی از طراحی‌های جدید و قابلیت اطمینان فناوری‌های بومی در فضا است.

\* **نانوماهواره کیهان ۲** از سری ماهواره‌های مکعبی شرکت صایران با وزن کمتر از ۱۰ کیلوگرم است که برای اثبات فناوری موقعیت‌یابی فضایی طراحی و ساخته شده است و امکان تعیین موقعیت را به صورت بومی و مستقل از سامانه‌های موقعیت‌یابی جهانی، برای گیرنده‌های زمینی فراهم می‌کند.

\* **نانوماهواره هاتف ۱** نیز از سری ماهواره‌های مکعبی شرکت صایران با وزن کمتر از ۱۰ کیلوگرم به منظور اثبات فناوری مخابرات باند باریک با کاربرد اینترنت اشیا است.

برچسب‌ها: [دولت](#) [1]