

مروری بر دستاوردهای فضایی چین، در روز فضایی این کشور ^۹

۱۳۹۹ / آرديبهشت ۵



در پنجمین سالروز اولین پرتاب موفق ماهواره‌ی چینی در مدار، رئیس جمهور این کشور پایان تقدیری خطاب به دانشمندان کهن سال این پروژه ارسال و جوانان صنعت فضایی کشور را به پنداموزی از پیشکسوتان، جهت تقویت روحیه تلاشگری و پشتکار برای ساخت یک ملت قوی در عرصه فضایی، توصیه کرد. چندی پیش تنی چند از دانشمندان پیشین چین در قالب نامه‌ای به ریاست جمهوری، انتظارات خود را از بخش فضایی کشور ابراز کرده بودند. گفتنی است اولین ماهواره‌ی چین، با نام دونگ‌فانگ‌خونگ-۱، روز ۲۴ آوریل ۱۹۷۴ توسط لانگ‌مارچ-۱ به مدار تزریق شد و پس اتمام ۲۸ روز عمر مفید خود، همچنان در حال گردش در مدار زمین است. گفتنی است چین تا امروز بیش از ۵۰۰ ماهواره به مدار تزریق کرده و افزون بر ۲۰ نوع ماهواره‌بر توسعه داده است. جالب است بدانید چین در سال ۲۰۱۹ بیشترین پرتاب فضایی دنیا را انجام داد.

<http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2020/04/f996681e42f3e5ae03731318511498af.mp4>

Defying gravity: China's space exploration

Since ancient times, Chinese people have been longing to know more about the universe. The legend of Chang'e (the moon goddess) is evidence of China's people's longstanding fascination with the world beyond planet Earth.

Today marks the 50th anniversary of China sending its first man-made satellite into space. We're taking a look back at some milestones in China's space exploration over the past half century.

Timeline

Date	Milestone
1970	First man-made satellite Dongfanghong 1 sent into space
1975	First returnable satellite First returnable satellite launched and returns in 3 days
1988	First meteorological satellite First meteorological satellite Fengyun 1 launched into orbit
1999	The uncrewed test space ship First uncrewed test spaceship Shenzhou 1 sent into space
2003	First manned flight China completes first manned space flight, Yang Liwei becomes first Chinese in space
2007	Flying around the moon First lunar probe Chang'e 1 orbits the moon
2008	Spacewalk Astronaut Zhai Zhigang completes first spacewalk
2011	Space rendezvous Unmanned spacecraft Shenzhou VIII completes first uncrewed space rendezvous after docking with Tiangong 1 space lab module
2012	First space woman Liu Yang becomes first Chinese woman in space
2013	Landing on moon Chang'e 3 lunar probe makes first soft landing on the moon
2016	First space lab China's first space lab Tiangong II launched into orbit
2017	Cargo spacecraft Tianzhou 1, China's first cargo spacecraft, launched and docks with Tiangong II space lab
2018	Navigation system BeiDou Navigation satellite system starts providing global services
2019	Arriving on far side of moon Chang'e 4 probe becomes world's first probe to land on the far side of the moon

Sources: Xinhua, CGTN, China Daily

CHINADAILY.COM.CN

کد خبر: 20200424-2520

مشاهده منبع اصلی خبر