

فرود کاوشگر ناسا روی یک سیارک تا سال 2018

ناسا قصد دارد در یک ماموریت جدید، فضاپیمایی را در سال 2018 به سوی یک سیارک فرستاده و با استفاده از بازوی رباتیک آن نمونه هایی از سطح آن را برای دانشمندان بیاورد.



ناسا قصد دارد در یک ماموریت جدید، فضاپیمایی را در سال 2018 به سوی یک سیارک فرستاده و با استفاده از بازوی رباتیک آن نمونه هایی از سطح آن را برای دانشمندان بیاورد.

به گزارش خبرگزاری مهر، این ماموریت نخستین ماموریت ناسا برای نمونه برداری از یک سیارک نزدیک به زمین و آوردن آن به سوی کره خاکی است. این کاوش به انسان کمک می کند تا از چگونگی شکل گیری منظومه شمسی و آغاز حیات پرده بردارد.

پس از دو سال پرواز، کاوشگر OSIRIS-Rex در سال 2018 به سیارک 1999 RQ36 می رسد. این سیارک نزدیک زمین، در سال 1999 کشف شده است.

وقتی این کاوشگر به سه مایلی سیارک رسید به مدت سه ماه از سطح آن نقشه برداری می کند. به تدریج به این سیارک نزدیک تر می شود تا بازوی رباتیک خود را برای جمع آوری دو اونس مواد، به سوی سطح آن دراز کند.

این کاوشگر سال 2023 به زمین باز می گردد.