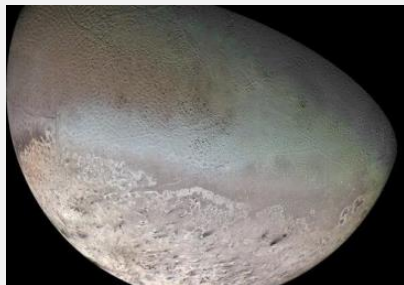


## ناسا به قمر نپتون فضاپیمای می‌فرستد

ناسا قصد دارد فضاپیمایی را به یکی از قمرهای نپتون موسوم به تریتون ارسال کند. تریتون بزرگترین ماه طبیعی نپتون بوده و در سال ۱۸۴۶ کشف شده است.



ناسا قصد دارد فضاپیمایی را به یکی از قمرهای نپتون موسوم به تریتون ارسال کند. تریتون بزرگترین ماه طبیعی نپتون بوده و در سال ۱۸۴۶ کشف شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیجیتال ترنر، اولین و آخرین بار سی سال قبل فضاپیمای Voyager ۲ ناسا از کنار این قمر سیاره نپتون گذشت و اطلاعاتی در مورد آن به زمین ارسال کرد. تصاویر فضاپیمای یادشده نشان داد در سطح تریتون ستونهای یخی عظیمی وجود دارد. اما نحوه شکل گیری این ستون ها هنوز در هاله ای از ابهام قرار دارد.

محققان ناسا بر این باور هستند که در سطح قمر یادشده فعالیت های عجیبی در جریان است و از جمله چشمه های آب گرم هنگامی که نور خورشید رسوبات فرار نیتروژن را تبخیر می کند، در سطح این قمر فوران می کنند. در نتیجه اتمسفر رقیقی از نیتروژن در تریتون شکل می گیرد که با ایجاد ابرهایی در آسمان این سیاره، الگویی شبیه تغییرات فصلی را در تریتون شکل می دهد. ولی با توجه به فاصله بسیار زیاد تریتون از خورشید مشخص نیست فعالیت های مذکور چگونه تداوم می یابند.

یکی دیگر از شگفتی های تریتون آن است که مدار آن مخالف مدار سیاره نپتون است. جو شناخته نشده و دمای منفی ۲۳۰ درجه سانتیگراد از جمله دیگر ویژگی های منحصر به فرد تریتون است.

ناسا امیدوار است بتواند تا اکتبر سال ۲۰۲۵ فضاپیمایی را به سمت این قمر شگفت انگیز نپتون ارسال کند. انتظار می رود تصمیم گیری در این زمینه تا تابستان سال ۲۰۲۱ انجام شود.