



NASA согласовало проект миссии на крупнейший спутник Сатурна — Титан. На космическое тело отправится вездеход «Стрекоза» (Dragonfly) размером с ровер Curiosity — он займется поиском органических молекул, если они когда-либо существовали на Титане. Об этом сообщает Science Alert со ссылкой на NASA.

«Стрекоза» будет запущена до 2026 года. Она должна прибыть на Титан в 2034 году, после чего станет летать над поверхностью спутника на высоте до 4 км. Полеты будут делиться на серии по 8 км — на столько хватит одного заряда батареи, заряжаемой радиотермогенератором атомной электростанции.

В ходе исследования ровер будет изучать поверхность Титана с помощью масс-спектрометра, лучевого и гамма-спектрометра. Основной целью миссии станет кратер Селк, который в прошлом мог иметь подходящие условия для существования воды и органических молекул.

Источник: [Science Alert](#)

Опубликовано: [tut.by](#)