

Прототип космического корабля Starship, предназначенного для будущих полетов на Марс, взорвался в среду в ходе испытаний в Техасе.

Трансляцию испытательного полета вела компания SpaceX.

На представленных кадрах видно, что сами летные испытания прошли успешно. Однако при приземлении корабля произошел мощный взрыв, который полностью уничтожил прототип.

Предыдущие испытания прототипов ракеты, за исключением первого, также заканчивались неудачно. В конце мая SN4 взорвался после утечки топлива, в апреле другой прототип - Starship SN3 - лопнул при наддуве жидким азотом. Маск объяснил эти проблемы «человеческим фактором».

В феврале еще один прототип - Starship SN1 - разорвался на части в ходе тестового наддува жидким азотом. В ноябре 2019 года прототип Starship Mk1 лопнул при испытаниях на герметичность.

Последние испытания Starship также завершились неудачей - специалисты потеряли контроль над гидравлической системой ракеты.

Отметим, что этот космический корабль создается для того, чтобы доставлять астронавтов на Луну и Марс. Впрочем, у SpaceX возникли серьезные сложности - пока компании Маска никак не удастся улучшить «прочность» космического корабля, чтобы он выдерживал экстремальные нагрузки при приземлении и взлете.