

SpaceX планирует достичь новой вехи в развитии своей ракеты Starship, самой мощной в мире. Генеральный директор Илон Маск намекнул, что в этом году SpaceX попытается поймать не только первую ступень ракеты — Super Heavy, но и верхнюю часть — космический корабль Starship — с помощью механических «рук» на стартовой башне.

Starship уже демонстрировала успехи: в предыдущих тестах SpaceX удалось поймать 71-метровый ускоритель Super Heavy, который возвращался на площадку вскоре после запуска. Этот метод позволяет повторно использовать компоненты ракеты, значительно снижая стоимость миссий. Теперь компания хочет повторить этот трюк с самим кораблем Starship.

Маск заявил, что попытка запланирована на 2025 год. Starship готовится к девятому испытательному полету, но разрешение от Федерального управления авиации США пока не получено.

Ракета предназначена для доставки грузов и экипажей на Луну и Марс, и успех этой технологии приблизит SpaceX к амбициозным целям.