



Американские астронавты Даг Херли и Роберт Бенкен успешно совершили посадку на воду в Мексиканском заливе около Флориды

"От имени SpaceX и НАСА - добро пожаловать на Землю! Спасибо, что воспользовались SpaceX!" - сказал представитель центра управления полетом. Затем спасательные группы приблизились к "Индевору" и подняли его на один из спасательных кораблей.

Херли и Бенкен покинули космический аппарат после того, как специалисты убедились, что капсулу можно безопасно открыть. "Спасибо, что сумели осуществить самую сложную - и самую важную часть полета человека в космос - отправили нас на орбиту и вернули домой!" - сказал Бенкен после того, как спасатели открыли люк корабля.

НАСА и SpaceX решили посадить корабль на воду вдали от мыса Канаверал, где находится стартовая площадка, поскольку от восточного побережья Флориды еще не ушел ураган "Исайа".

После соответствующей команды, Херли и Бенкен запустили двигатели и начали спуск с орбиты. Скорость снижения была очень высокой: на первом этапе она составила

несколько километров в секунду. Затем корабль вошел в атмосферу, и нижняя поверхность корпуса "Индевор" со специальным теплозащитным покрытием нагрелась до 2 тыс. градусов по Цельсию.

Во время приземления раскрылись два набора парашютов: сначала на высоте около 5,5 тыс. метров сработал тормозной парашют - в этот момент скорость капсулы составляла примерно 560 км в час. А затем, когда корабль снизился до 1,8 тыс. метров, над ним раскрылись четыре главных парашюта, которые аккуратно посадили "Индевор" на поверхность океана.

Как обычно бывает во время посадки, на несколько минут перед приземлением центр управления полетами потерял радиокontakt с астронавтами. Это происходит потому, что корабль окружают раскаленные газы, которые мешают радиоволнам.

Старт "Драгона" был историческим, поскольку он открыл новую эру в истории НАСА - впервые астронавты были доставлены на орбиту на космическом корабле, произведенном частной компанией.

Одна из особенностей ракеты-носителя "Фалкон-9" производства SpaceX - возможность ее многократного использования: после вывода корабля на орбиту она совершает посадку на Землю.

Корабль "Индевор" будет отправлен на техническое обслуживание - и может вернуться в космос в 2021 году. В его следующем полете должна принимать участие Меган Макартур, жена Боба Бенкена.

Астронавт уже рассказал, что готов дать своей жене несколько полезных советов о том, где лучше всего на корабле хранить личные вещи.

"Это как в любой поездке. Если упакуешь вещи как следует, все идет хорошо, - пошутил Бенкен. - Но если все положить на самое дно большого фургона, в котором ты едешь в отпуск, а потом каждый раз приходится вытаскивать все, чтобы найти что-то одно, от

поездки получаешь меньше удовольствия".

Херли и Бенкен везут на Землю памятный американский флаг, который на МКС оставили астронавты последней миссии "шаттла" - членом ее экипажа был в числе прочих и Даг Херли. Этот же флаг находился на борту самого первого "шаттла", который отправился на орбиту в 1981 году.

Ожидается, что полотнище вернется в космос вместе с американскими астронавтами, которые отправятся на Луну: НАСА надеется, что это произойдет в нынешнем десятилетии.