27 мая 2020 года может войти в историю космонавтики как день, когда люди впервые достигли орбиты Земли на летательных аппаратах, полностью разработанных частной компанией и принадлежащих ей. Ранее без участия государственных организаций людей запускали только в суборбитальные полеты.

Созданные SpaceX Илона Маска частично многоразовая тяжелая ракета-носитель Falcon 9 и пассажирский корабль Crew Dragon должны стартовать сегодня с космодрома на мысе Канаверал в штате Флорида. Задача — доставить на Международную космическую станцию двоих астронавтов НАСА, Дуга Хёрли и Боба Бенкена.

Прямую трансляцию запуска, который предварительно намечен на 16:33 по времени восточного побережья США (23:33 по московскому времени) можно будет посмотреть в официальном YouTube-канале НАСА:
https://www.youtube.com/watch?v=Aymrnzianf0&feature=emb_title

Как подтвердили CBS News в пресс-службе Белого дома, президент Дональд Трамп несмотря на продолжающуюся эпидемию COVID-19 решил лично присутствовать на историческом запуске и прибудет на мыс Канаверал. На прошлой неделе Трамп заявил, что "думает" о посещении космодрома и добавил, что с удовольствием бы отправил на ракете в космос журналистов, чтобы избавиться от них на какое-то время.

Первый пассажирский корабль SpaceX — Crew Dragon — является эволюцией транспортника Dragon, в последнее время совершившего несколько доставок на МКС. Всего он может брать на борт до 7 членов экипажа, однако в этот раз полетят только двое, а остальное пространство займет груз.

Интерьер корабля напоминает о научно-фантастических фильмах, а для управления служат сенсорные экраны, как в электрокарах другой компании Илона Маска, Tesla.

Первый полет человека в космос, организованный частной компаний, состоялся еще в 2004-м году — ракетоплан SpaceShipOne с пилотом Брайаном Бонни на борту достиг в суборбитальном полете высоты в 100 км над поверхностью и успешно вернулся на Землю. Для сравнения, высота орбиты МКС, куда повезет астронавтов Crew Dragon, превышает 400 км. Разработала SpaceShipOne и осуществила запуск компания Mojave Aerospace Ventures — совместное предприятие сооснователя Microsoft Пола Аллена и компании Scaled Composites инженера Берта Рутана.