



БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

---

# ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ BIG FALCON РОСКЕТ В ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКЕ

Студенты гр. E261  
Загайнов М.А.  
Кротов Д.А.



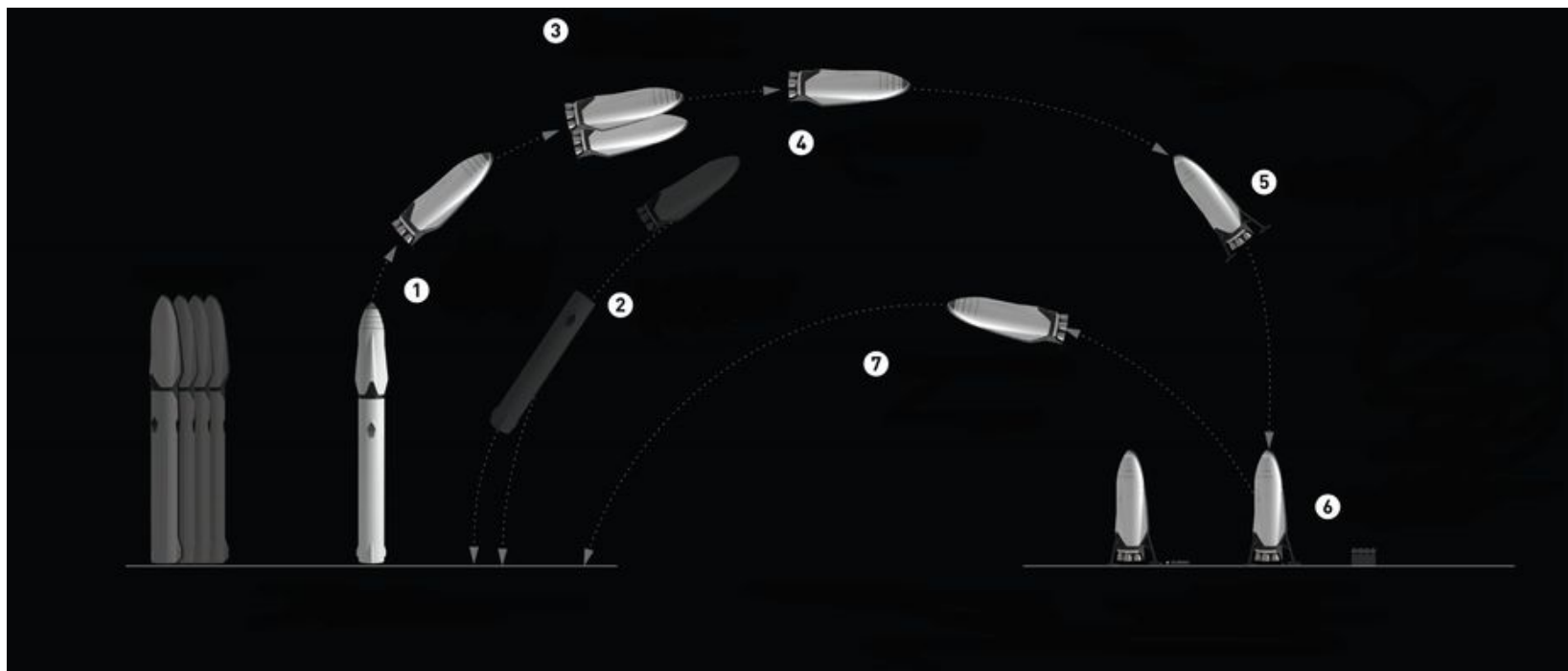
## Основные цели BFR

---

- ✓ пилотируемые миссии и миссии с отправкой грузов на Марс;
  - ✓ быстрые полеты в разные точки Земли;
  - ✓ полеты на Луну.
-



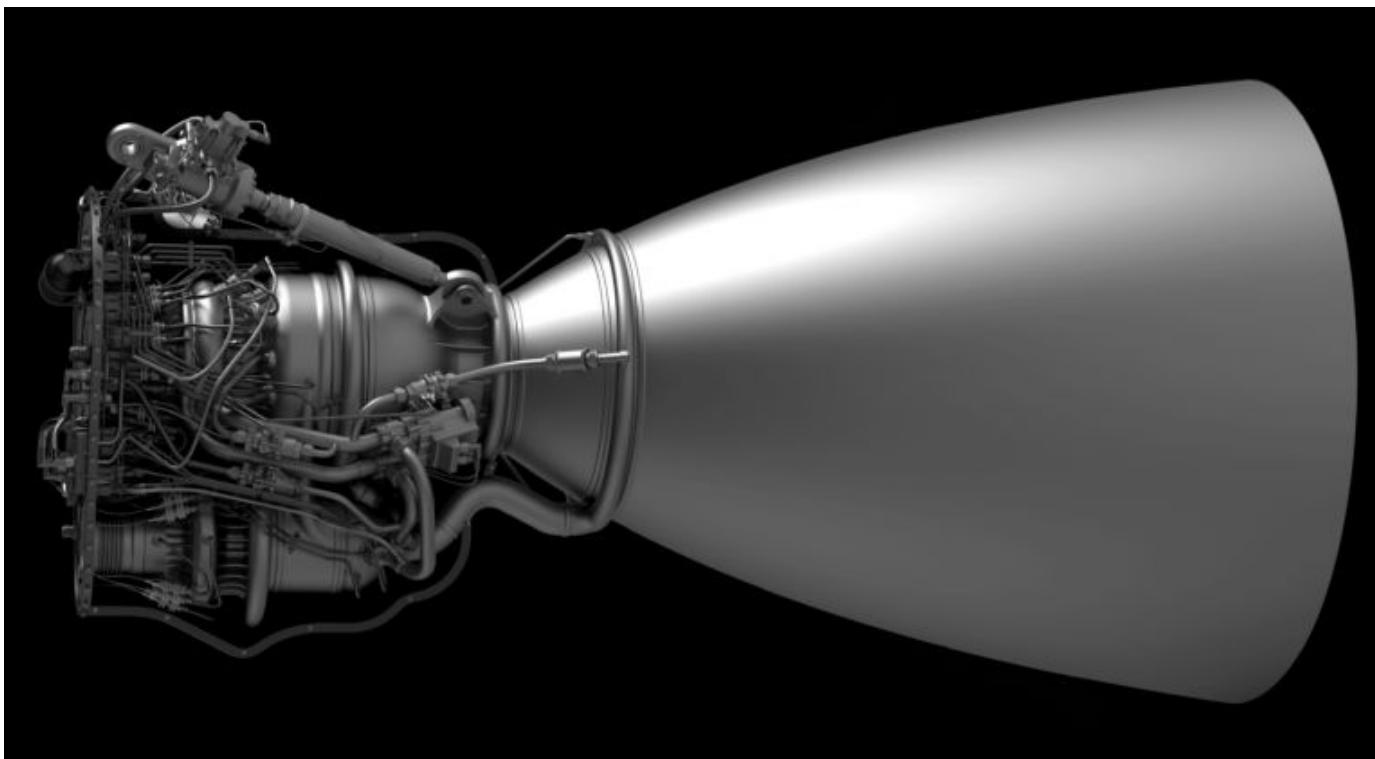
# Схема полета на Марс





# Двигатель Raptor

---





# Двигатель в работе

---





# Сравнение ракет

---





# Запуск ВФР

---





## Заключение

---

В наше время появилось большое количество глобальных проблем: перенаселенность, ограниченность ресурсов, загрязненность окружающей среды с вытекающими из этого последствиями. Проект Илона Маска Big Falcon Rocket, имеющий цели, которые могут быть достигнуты только с помощью методов транспортной логистики, поможет решить эти проблемы. Сложно не отметить в работе и то, что, благодаря ему, открываются новые возможности и перспективы в транспортной логистике (от межконтинентальных перелетов с помощью ракет до полетов на Марс).

---





## Контактная информация

---



Студент группы E261 Загайнов Максим Александрович

Тел. 8-999-791-06-86

E-mail: [zagaynov1998@bk.ru](mailto:zagaynov1998@bk.ru)

Студент группы E261 Кротов Дмитрий Алексеевич

Тел. 8-981-982-04-12

E-mail: [krotek1998@mail.ru](mailto:krotek1998@mail.ru)

---