



ПЕРВЫЙ ШАГ

Reusable Booster System (первая разгонная ступень многоразового использования) отделяется от второй ступени и полезной нагрузки

ВТОРОЙ ШАГ

Используя собственный маршевый двигатель, первая ступень совершает маневр разворота и направляется в сторону земли

ТРЕТИЙ ШАГ

С помощью управляющих элементов на крыльях бустера автопилот сможет руководить планированием, когда эта ступень с пустым топливным баком и выключенным двигателем в пассивном режиме зайдет на посадку

РАКЕТА-НОСИТЕЛЬ

[Ракета, пора домой!]
ВВС США разрабатывают ракету-носитель нового типа – с планирующей первой ступенью, которая не просто будет опускаться на землю с помощью парашюта, а сможет самостоятельно заходить на посадку в указанном месте. Таким образом, можно будет избежать хлопотной и дорогостоящей процедуры поисков сброшенной ступени на океанских просторах. Разработчики планируют испытать прототип уже в 2013 году.