

## МИСТЕР "X" НЕ ВЫШЕЛ НА ОРБИТУ

Так художник изобразил полет демонстрационной модели X-33 над пустыней американского Юго-Запада: клиновидный корпус, два вертикальных киля и пара укороченных крыльев. На килях – логотип предприятия Skunk Works, принадлежащего компании Lockheed-Martin, которая первоначально была подрядчиком разработки этой модели. Двигатель экспериментальной конструкции отличается от ракетных лишь отсутствием традиционных сопел. При этом на X-33 были опробованы и другие технологические новшества, включая использование композитных материалов с металлизированной термозащитой. Предполагалось, что развитие проекта приведет к созданию ракеты многоцелевого использования, известной под кодовым названием VentureStar. Однако возникшие проблемы с выполненным из композитных материалов баком для жидкого водорода привели к закрытию программы разработки X-33 в феврале 2001 года.

