

NASA создала инструмент для проектирования самолетов будущего

В отличие от предыдущих программ, Aviary взаимодействует с другими программами для расширения возможностей. Программа помогает заранее получать информацию о проекте самолета, до дорогостоящих испытаний. Разработка может моделировать современные, более интегрированные системы летательных аппаратов.

Инженеры могут легко использовать информацию о батареях и других элементах, полученную другими инструментами. Aviary может учитывать, как сильно одно значение влияет на другое, например, мощность батареи и дальность полета.

Никакая другая программа не может делать то, что Aviary — одновременно учитывать данные прошлых программ, новые инструменты и взаимосвязь параметров.