

СУПЕРБУСТЕР

Копия ракеты Saturn V

В субботу 25 апреля чуть раньше часа дня ракета Saturn V понесла к славе еще одного астронавта. Стив Ивс внес свою строку в исторические скрижали, когда его копия знаменитых ракет, выводивших в космос экспедиции Apollo, исполненная в масштабе 1:10, ушла в небо, стартовав с лужайки на восточном побережье штата Мэриленд. Десятиметровый аппарат (Ивс построил его в своем гараже неподалеку от Акрона, штат Огайо) стал самой большой моделью ракеты, способной самостоятельно оторваться от земли. При весе в 740 кг она оказалась также и самой тяжелой из когда-либо запущенных любителями на собственные средства ракет и самой тяжелой из тех, которые удалось найти после запуска. Посмотреть на это действо собралась толпа из 5000 человек – тоже самая большая толпа из когда-либо глазевших на любительский запуск. Одноступенчатый гигант был построен из авиационной фанеры, обтянутой стеклопластиком, а толкали его девять двигателей – восемь штук N-класса на 13 000 Н·с и один P-класса на 77 000 Н·с. Все видели, как пакет этих двигателей с ускорением в 7g в момент старта забросил модель на высоту в 1300 м. “Сначала у меня не было цели бить какие-то рекорды, – рассказывает 51-летний автожестянщик, – я просто строил свою модель. А потом пришел день, когда я осознал, что ни у кого больше такого никогда не было”.

АВТОР МОДЕЛИ

Имя: Стив Ивс
Возраст: 51 год
Место жительства: Юнионтаун, Огайо
Где ее можно увидеть: NASA предполагает выставить эту ракету для всеобщего обозрения в Национальном центре космических исследований и ракетостроения в Хантсвиле, штат Алабама. Она будет стоять рядом с настоящей ракетой Saturn V.

смотрите видео на сайте

<http://popmech.ru/blogs/video/546/>