

## ПОЛЕЗНЫЙ ГРЕЙПФРУТ

Историческое фото зари космической эры. Проверку перед полетом проходит искусственный спутник Земли Vanguard 1. Этот американский аппарат стал четвертым в истории человечества спутником – до него на орбиту были запущены только советские «Спутник-1» и «Спутник-2», а также Explorer 1 (США). Vanguard 1 был крошечным – всего 1,47 кг, – за что получил прозвище «грейпфрут» (чуть ли не от Н.С. Хрущева), его отправила в полет одноименная трехступенчатая ракета Vanguard с грузоподъемностью всего 23 кг. Но это был не просто демонстрационный полет небольшого шарика. Vanguard 1 стал первым космическим аппаратом с бортовым питанием от солнечных батарей. На орбите он провел важные геофизические измерения. И главное – этот самый старый в космическом пространстве рукотворный объект до сих пор находится в космосе.

