



ПО СЛЕДАМ «САТУРНА»

Америка начинает новую эру пилотируемых полетов. Осенью прошлого года проект ракеты Space Launch System прошел последний этап утверждения, и через несколько лет мы, вероятно, сможем увидеть полет первого испытательного образца. Ракета предназначена как для доставки на МКС тяжелых модулей, так и для путешествий в дальний космос. В конфигурации Block I (грузоподъемность 70 т) SLS сможет доставить перспективный пилотируемый корабль Orion на окололунную орбиту. Конфигурация Block II (105 т) позволит доставить экипаж к одному из астероидов, а с SLS Block III (130 т) можно нацелиться на экспедицию к Марсу. Когда SLS полетит, она будет третьей в истории сверхтяжелой ракетой после американской Saturn V и советской «Энергии».



NASA