



ФРЕЗЕРОВКА БУДУЩЕГО

На космический корабль Orion американцы возлагают большие надежды. Новая пилотируемая капсула сможет доставлять до шести человек на МКС, отправит экипажи к Луне и, возможно, к Марсу. Внешне она напоминает «Аполлоны» 1960–1970-х годов, но будет в полтора раза просторней и несравнимо более высокотехнологичной. Первый беспилотный полет «Ориона» уже состоялся в 2014 году, а в качестве носителя была использована ракета Delta IV Heavy. В следующем беспилотном испытании капсулу отправит в космос специально разработанная под нее тяжелая ракета Space Launch System (SLS). Ну а пока элемент корпуса будущего корабля проходит мехобработку на заводе компании Ingersoll Machine Tools (штат Иллинойс): стенкам придадут «вафельную» структуру, что позволит снизить вес капсулы в несколько раз.

