

РУКОВОДИТЕЛИ NASA ВСЕРЬЕЗ УБЕЖДЕНЫ, ЧТО КОМПАНИЯ HIGH LIFT SYSTEMS ИЗ СИЭТЛА СМОЖЕТ ПОСТРОИТЬ ТАК НАЗЫВАЕМЫЙ «КОСМИЧЕСКИЙ ЛИФТ» ДЛЯ ПОДЪЕМА ГРУЗОВ НА ГЕОСТАЦИОНАРНУЮ ОРБИТУ, И В ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ЭТОГО ВЫДЕЛИЛИ ЭТОЙ ФИРМЕ ГРАНТ В РАЗМЕРЕ 570 ТЫС. ДОЛЛАРОВ.

Предполагается, что лифт, представляющий собой трос длиной около 40 тыс. км, одним концом будет прикреплен к океанской платформе, а другим — к спутнику на орбите на высоте около 35—38 тыс. км над Землей. Грузы же (подобные секциям МКС) будут просто механически подниматься по этому тросу, а потом запускаться на нужную орбиту. Более того, возможно, что когда-нибудь эта система сможет быть использована и для доставки на орбиту космонавтов и туристов, а также и на обратный их спуск. Хотя, по словам представителей NASA, при всем потенциале этой идеи существует масса как технических, так и финансовых проблем, а потому реальное появление космического лифта следует ожидать лет через 50.