Япония хочет
построить космопорт
в 2021 году

Через несколько лет космический туризм должен стать реальностью на Луне или даже на Марсе, в частности, благодаря суборбитальным полетам. Для организации таких поездок необходимы космические порты. В то же время Япония хотела бы разработать такой проект уже в этом году.

Центр азиатского космического туризма

К 2050 году на Земле должно появиться много космических портов. Как поясняется в статье DesignBoom, Япония уже хочет создать космопорт к 2021 году. Это проект Японской ассоциации космических портов, объединяющий несколько крупных компаний.

Благодаря опыту Noiz Architects, эта ассоциация стремится сделать Японию центром азиатского космического туризма. Этот проект касается не только строительства космического порта. По сути, это город-порт, который должен включать в себя научно-исследовательский центр, школу, а также деловой район.

Очевидно, все будет в теме космоса. Здесь можно проводить такие мероприятия, как международные конференции или показы мод. В городе также разместятся художественный музей, залы отдыха, гостиницы, спортзал и аквариум.

Полная инфраструктура

Тем не менее ассоциация космических портов Японии особо подчеркивает наличие всей инфраструктуры, необходимой для эксплуатации космических аппаратов. Таким образом, будут выделены зоны для обслуживания самолетов, воздушного и космического контроля и, конечно же, для посадки пассажиров и грузов.

"Вся установка представляет собой небольшую экосистему с интеллектуальным внутренним транспортом (автономные автомобили, автономный поезд и электросамокаты)", - говорится на странице презентации проекта Noiz Architects.

Космические порты (или космопорты) незаменимы для космического туризма. У компании уже есть свой собственный: космодром "Spaceport America", построенный в 2011 году. В 2018 году Соединенное Королевство объявило о том, что его первый космодром будет установлен в Шотландии.

В июне 2020 года компания SpaceX объявила о своем намерении построить плавучий космодром для запуска ракет в открытом море. В связи с нынешней пандемией Covid-19 космический туризм еще не начался. Однако такие компании, как Blue Origin и Virgin Galactic, хотели совершить свои первые коммерческие полеты в 2020 году.

Информационные источники

https://new-science.ru/yaponiya-hochet-postroit-kosmoport-v-2021-godu/

Главная/Космонавтика/Япония хочет построить космопорт в 2021 году!

Спасибо за внимание!