Завершение строительства космического лифта

Пока погода стояла достаточно хорошая, даже в Новой Гвинее, за сотни километров отсюда, была видна гигантская башня, пронзающая небо.

Никто не знал, что это было; казалось, что неведомый «столб» вырос от поверхности Земли прямо куда-то в космос буквально за одну ночь.

Издавек он выглядел словно тростинка. Только мощные телескопы могли позволить разглядеть поверхность башни.

На самом южном острове Циня, острове Анже, можно было увидеть эту великолепную башню даже невооруженным глазом. Именно из-за этого многие энтузиасты приезжали в Цинь со всего мира, чтобы увидеть это невероятное зрелище.

Да, только словом «зрелище» можно описать этот великолепный проект, соединивший небо и землю.

«Папа! Что это такое?» стоя на пляже на острове Анже, маленький мальчик указал на далекую белую линию, соединяющую небеса.

«Это лифт», глядя на космический лифт, мужчина в пляжных плавках с восхищением ответил мальчику.

«Лифт? Куда ведет этот лифт?» мальчик посмотрел на отца и спросил в замешательстве.

«Космос», мужчина взъерошил волосы мальчика. «Когда папа был ребенком, полет в космос требовал очень, очень сильных ракет. Ракеты нужно было поджигать. Теперь достаточно воспользоваться лифтом».

«Космос? Будет ли у меня шанс увидеть его?» Глаза мальчика вспыхнули надеждой, когда он посмотрел на отца.

«Конечно. Не просто космос, но и то, что дальше», мужчина улыбнулся и посмотрел на облака, пронизанные космическим лифтом. «Дитя мое, тебе повезло, что ты живешь в хорошие времена».

Море рядом с космическим лифтом было определено «Небесной Торговлей» как военная запретная зона. Фрегат, модифицированный электромагнитной импульсной пушкой Типа-50J, курсировал в этом районе и при содействии морской полиции не пускал другие корабли, которые случайно могли зайти в этот район. Морские платформы, оснащенные лазерными системами ПВО, были развернуты в море в двух километрах от космического лифта, чтобы не допустить приближения к зоне ракет или самолетов, которые могли представлять угрозу.

У основания космического лифта находился куб длиной и шириной в несколько километров.

В качестве базовой станции для космического лифта он мог стыковаться с грузовыми судами водоизмещением до 10 000 тонн. Взлетно-посадочная полоса рядом с ним также позволяла приземляться гражданским авиалайнерам.

Уже готовый космический лифт имел шесть пассажирских транспортных каналов внутри и шесть грузовых путей снаружи. Пассажирская часть могла перевозить 60-80 пассажиров, и вся

«каре́та» должна была перемещаться как снаряд электромагнитной пушки, ускоренный на силовом рельсе.

Что касается грузового прохода, то принцип его был аналогичен пассажирскому, но поскольку перевозился груз, ускорение вагона было больше предела силы 10G, а вертикальная скорость также приближалась к первой космической скорости.

Каждый грузовой вагон мог вывести на синхронную орбиту 50 тонн груза, что было эквивалентно грузоподъемности двух ракет «Long-5». Что касается стоимости транспортировки одной тонны груза, то она была в геометрической прогрессии ниже, чем у ракет серии Falcon компании SpaceX.

Народы всего мира, казалось, знали об этой «гигантской башне», соединяющей космос с Землей, но все они хранили молчание. Они верили, что даже если они ничего не будут об этом обсуждать, Будущее Групп скоро раскроет эту тайну. Они сперва хотели дождаться выступления компании, а уже потом начать выдвигать свои собственные предложения.

Правительства молчали, а вот сеть – нет.

Космический лифт!

Эта концепция, которая первоначально существовала только в фантастической литературе и фильмах, на самом деле стала реальностью благодаря Будущему Групп?

Особенно остро подогрело безумие людей видео, загруженное недавно зарегистрированным пользователем на YouTube. На видеозаписи сотрудники Небесной Торговли управляли инженерными машинами, загружали неизвестный груз в контейнеры космического лифта и отправляли их в космос.

Видео было чистым и отредактированным. Этот анонимный пользователь, вероятно, был одним из внутренних сотрудников Небесной Торговли, или видео было выпущено под руководством компании.

Какую бы цель не преследовал человек, выложивший видео, оно вызвало ажиотаж. Не говоря уже о количестве упоминаний в целом, в комментариях было очень много эмоций людей.

«Боже мой, я могу быть свидетелем прыжка человечества в межзвездную эру при жизни!»

«Хватит притягивать эту «сенсацию» за уши! Это просто лифт. Какая межзвездная эра без варп-двигателей?»

«Это просто лифт? Хватит болтать чепуху! Иди полечись лучше!»

«Я слышал, что японская строительная компания «Daelim» планировала начать строительство космического лифта в 2050 году. Интересно, что они теперь думают?»

Мало того, что пользователи сети обсуждали произошедшее, но и крупные газеты, телевидение и интернет-СМИ также сообщали о проекте века Будущего Групп.

«Прорыв в технологии графена предвещал завершение строительства современного космического лифта. Высота в 36 000 километров превосходит любое здание в мире, да и в ближайшие 50 лет выше ничего не появится. Мы должны задуматься об этом, ведь мы пытаемся построить более высокие здания и сделать их более дорогими, и в какой-то момент

большинство людей не сможет себе их позволить. Маленькая страна посреди Тихого океана уже достигла точки, до которой все это время мы только мечтали добраться», BBC.

«Противоречие использования ракет состоит в том, что большая часть топлива ракеты расходуется на вывод ракеты за пределы околоземной атмосферы. Космический лифт может полагаться на электричество, чтобы доставить людей и грузы на геосинхронную орбиту. Питер, президент Международной ассоциации космических лифтов, считает, что космические лифты - это удивительная технология, которая позволит нам открыть дверь в Солнечную систему. Много лет назад мы все считали его эксцентричным, но теперь, боюсь, никто не усомнится в этом», Columbia Radio.

«...За этим великим проектом стоит действительно творческий человек. Его вклад в развитие современной цивилизации намного перевешивает вклад Джобса и Гейтса, потому что он потрясающим образом был задействован сразу во многих областях. Этот великий предприниматель родился в нашей стране, в районе Цзяннань, в небольшой провинции Хучень. Что за среда обитания породила такого гения? Давайте пройдемся по этому маленькому округу и посмотрим на школу, в которую он ходил...» People's Daily.

Держа в своих руках газету, Цзян Чэнь внезапно начал смеяться.

Аеша подошла к нему с кофе и осторожно поставила кружку на стол. Она в замешательстве смотрела на улыбающегося Цзян Чэня.

«Случилось что-то хорошее?»

«Частично», Цзян Чэнь покачал головой и отбросил газету в сторону.

Как официальное средство массовой информации, People's Daily также в определенной степени отражала мнение правительства Китая. В течение последних нескольких дней People's Daily делала все возможное, чтобы создать образ «выдающегося молодого человека», который вышел из страны в мир и прославил страну. Хотя он был счастлив видеть, что кто-то лыстит ему, он должен был думать о более глубоком смысле этих слов.

«Я надеюсь, что через неделю в Комитете ООН на саммите по использованию космического пространства в мирных целях они будут на нашей стороне», Цзян Чэнь взял чашку и сделал глоток.

Не было никаких сомнений, что космический лифт, безусловно, будет в центре внимания этого саммита. Реакция Большой пятерки по этой теме также была тем, на что Будущее Групп должна была обратить особое внимание.

Во всяком случае, предполагалось, что Китай и Россия, как обычно, отправят к нему людей, чтобы обсудить эту тему в частном порядке. Британия, вышедшая из ЕС, наверняка тоже захотела бы влезть. Сам Европейский Союз, скорее всего, был бы более сдержанным. В конце концов, отношения между Будущим Групп и Европейским Союзом по-прежнему оставались натянутыми.

В любом случае, независимо от решения ООН, Небесная Торговля менять свои планы даже и не думала.

На второй день после завершения саммита космический лифт будет официально открыт для использования и перемещения с морской платформы на орбитальную космическую станцию «Небесный Город».

И они планировали начать не с грузов, а сразу с людей.

<http://tl.rulate.ru/book/4900/790542>