

Вавилон

В командном центре армии страны F собрались старшие офицеры и политические деятели, но в комнате было тихо.

Мориц, военный советник, присланный Орденом из Европы, ничего не сказал, и выражение его лица не выдавало его мыслей. Президент страны F, Акино IV, огляделся, подтянул воротник и прошептал стоявшему рядом помощнику.

«Налейте мне стакан воды, спасибо».

Помощник кивнул и вышел из комнаты.

По другую сторону стола сидел недавно назначенный маршал армии Старк. Он молча смотрел на прямую трансляцию военных учений, которые едва завершились. Его кулаки были крепко сжаты на бедрах до такой степени, что вены стали видны даже сквозь рубашку.

Небесная Торговля не держала факт учений в секрете, напротив, ответив на требование Организации Объединенных Наций раскрыть ее странам Юго-Восточной Азии. По мнению Старка, это была просто провокация... даже если мы покажем вам наши карты, вы все равно не сможете выиграть!

Это было послание Небесной Торговли!

«Как высокомерно!»

«А как же сражения в городе?» Мориц повернулся к маршалу Старку. «Эффективность дронов при десантировании поражает, но я бы посмотрел на их работу в городской среде!»

Высокая маневренность дронов делала их высоко адаптированными к городской местности. Хотя Мориц и не был хорошо знаком со строением этих дронов, он сразу увидел их ценность!

«Нет», Акино IV покачал головой, отвечая на вопрос. «Они обнародовали только видео с частью, где они тренируются в высадке. Боевые действия в городах, горах и джунглях не были обнародованы в Организации Объединенных Наций. Я протестовал, но это было бесполезно...»

Маршал Старк посмотрел на Морица в надежде, что военный советник из Европы сможет предложить контрмеры.

«Шансы невелики, но это не так уж и страшно», Мориц задумался и приложил костяшки пальцев к подбородку. «Тактически поразить беспилотник из винтовки на средней дистанции - непростая задача, но в непосредственной близости это возможно. Осколочные гранаты и винтовочные гранаты средней дальности все еще могут представлять угрозу для беспилотников. Стратегически, экранирование сигнала и вмешательство в работу беспилотных дронов и терминалов было бы эффективным, хотя это может вызвать проблемы в нашей собственной связи. Однако это может помочь в противостоянии дронам Небесной Торговли».

«Мы должны немедленно внести коррективы в прифронтовое развертывание. Атаку на остров нужно временно отложить. Нам нужно больше времени!»

...

Что касается результатов, то результаты совместных военных учений между Цинем и Малайзией были весьма выдающимися.

Увидев мощные оперативные возможности сил Небесной Торговли, армия страны F, развернутая на юго-восточном острове, стала еще более кроткой.

Однако новоназначенный президент страны F и маршал армии, очевидно, не желали отступать. Масонство, предоставлявшее займы на военную модернизацию страны, не меняли свои планы. Танки и современное оборудование все же поставлялись на остров. Это добавляло все больше дров к и без того тяжелой региональной ситуации.

Но по мнению Цзян Чэня, даже если бы более 80 000 солдат армии страны F были оснащены современным оборудованием, режим Моро, поддерживаемый Небесной торговлей, все равно бы выиграл. Картами в его руках были не только дроны Колибри и ракеты «Аврора-20». Если бы страна F осмелилась на провокацию, Небесная Торговля была готова оттолкнуть их обратно в их столицу!

Военные учения длились в общей сложности три дня.

Три дня спустя солдаты Небесной Торговли сели на транспортный корабль и отправились в порт малайзийского специального района.

Цзян Чэнь лично посетил учения и встретился с премьер-министром Малайзии, завершив тем самым удачные совместные учения.

По возвращении на остров Коро центр аэрокосмической науки и техники также сообщил ему хорошие новости. Орбитальная секция космического лифта достигла крупного технологического прорыва. После получения материалов от Цзян Чэня ученые Института завершили проектирование всего космического лифта и проверили математическую модель с помощью квантового компьютера.

Цзян Чэнь, который только что приземлился, даже не зашел к себе – он сразу направился к зданию Будущего Групп. Он попросил Кельвина показать ему концептуальную карту проекта.

Светло-голубые частицы поднялись в воздух, и космический лифт, который шел прямо на синхронную орбиту, обрел очертания раскрытого зонта. С одной стороны был узкий «кабель», который проходил через стратосферную транзитную станцию, а затем достигал земли. С другой стороны была космическая станция в форме колеса. Будучи внешним орбитальным жилым и рабочим пространством, оно также служило центром тяжести для космического лифта для управления синхронной орбитой в качестве «противовеса».

«Способность графеновых кабелей выдерживать силу намного больше, чем их способность выдерживать давление, поэтому риск того, что они будут раздавлены их собственным весом, намного больше, чем риск того, что они будут растянуты. Чтобы космический лифт не был раздавлен собственным весом, наши инженеры решили сбросить 36 000 км кабеля с космической станции по синхронной орбите на землю, а на другом конце кабеля спроектировать колесообразный «противовес». Центр тяжести в противовесе позади космической станции будет вращаться с постоянной скоростью, применяя внешнее натяжение к «кабелю».

В то же время колесообразный противовес также будет служить частью космического лифта, обеспечивая дополнительное жилое и рабочее пространство для космической станции».

Келвин искренне гордился своим дизайном.

Год назад графеновых материалов еще не было, и выдвижение такой концепции дизайна, несомненно, вызвало бы смех. Это было похоже на безумную мечту, ставшую явью. Точно так же, как когда физик Пирсон предложил концепцию космического лифта в 1970 году, коллеги и средства массовой информации не очень вежливо предложили ему «заняться написанием фантастических романов».

Однако сегодня конструкция «противовеса», несомненно, могла стать стандартом для строительства космических лифтов в будущем, и Келвин также мог стать одним из отцов-основателей небесной эры Земли – и все из-за этой конструкции!

Он имел полное право гордиться собой.

Хотя космические лифты Будущего Групп также имели структуру, подобную «противовесу», информация Цзян Чэня, предоставленная институту, не давала план конкретной конструкции. Информация из мира после апокалипсиса включала только необходимые технологии для космического лифта, а также базовой станции.

«Сколько будет стоить проект?»

Когда дело дошло до денег, Келвин словно смутился. Этот космический лифт был хорош во всех отношениях, за исключением стоимости.

«План строительства космического лифта до 2050 года», представленный Nippon Daelim Construction, которые обещают создать «Небесное древо» для Yoto, оценил стоимость строительства в 9,5 миллиарда долларов США, что было одной двенадцатой его цены.

Конечно, это была лишь первоначальная сумма.

«От проводов до космической станции общая стоимость проекта... оценивается в 120 миллиардов долларов США».

«Нет проблем, я найду способ профинансировать проект. Будущее Индустрия отрегулирует производственную мощность, чтобы приспособиться к вашим потребностям. Возможно ли начать строительство уже завтра?»

Реакция Цзян Чэня была прямо противоположной той, что ожидал Келвин. Никаких колебаний. Президент даже не моргнул, когда одобрил проект. Это была не тысяча двести долларов, а сто двадцать миллиардов!

Келвин на мгновение потерял способность говорить.

«А в чем проблема?» озадаченно спросил Цзян Чэнь.

Вопрос Цзян Чэня заставил Келвина вернуться к реальности. Он ощутил невероятный прилив энергии и от волнения воскликнул:

«Нет! Нет никаких проблем! Мы начинаем строительство!»

Цзян Чэнь не понимал, почему Келвин вдруг так воодушевился, но увидев, что его подчиненный так мотивирован, он, естественно, обрадовался. Он похлопал его по плечу.

«Тогда иди!»

<http://tl.rulate.ru/book/4900/601319>