

Область исследований доктора Амоса была в области электротехники и неврологии. Он жил в научно-исследовательском институте на цокольном этаже Future Group со своей дочерью, которая еще училась в начальной школе.

Технология нейронного моста Небесной Торговли, которая позволяла человеческому сознанию напрямую связываться с роботами, была одним из его изобретений. Он даже получил одобрение цифрового человека из двадцать второго века. Эта технология сыграла ключевую роль в космическом строительстве и добыче полезных ископаемых Небесной Торговли.

Строго говоря, его опыт не был совместим с Проектом 071, но гении всегда получали много привилегий. Цзян Чэнь часто вознаграждал исследователей, которые вкладывались в академические исследования и вносили выдающийся вклад, с большими привилегиями.

Например, доктор Амос недавно проявил сильный “интерес” к аэрокосмической отрасли и подал заявку на участие в проекте 071. Поэтому Цзян Чэнь немедленно одобрил это решение.

Просто с момента создания проектной команды он с самого начала казался замкнутым. Это был первый раз, когда он открыто высказал свое мнение.

Доктор Амос встал и начал говорить, все больше возбуждаясь:

“Мы могли бы сделать смелое предположение, что 3,7 миллиарда лет назад всё северное полушарие Марса всё ещё было морем. В то время Марс был миром членистоногих. Они сражались друг с другом и, наконец, особый вид... у кого было больше рук или умнее мозги, короче говоря... наиболее приспособленный, оказались на вершине пищевой цепочки. Так же, как оказались наши предки.”

Все сидевшие за столом, включая Цзян Чэня, смотрели на страстного доктора Амоса с таким же ошеломленным выражением лица.

“Они использовали десятки тысяч лет, или сотни тысяч, или даже миллионы, или десятки миллионов лет, чтобы положить конец великому переселению. Они развели костер у реки и зажгли пламя каменного века. Они были хороши в рытье ям и более чувствительны к рудам, чем люди. Они быстро перешли от каменного века к бронзовому веку и быстро перешли к железному веку.”

“Из-за коллективного сознания и ограничения воспроизводства им, возможно, потребовалось больше времени, чтобы освободиться от рабства и матриархальной формы общества по сравнению с нами. Но в бесконечной борьбе они, наконец, сделали это, они избавились от старых мыслей и закончили эпоху Возрождения. В конце концов они пережили Промышленную революцию, вступили в современную эпоху и, возможно, пошли дальше нас...”

“Общество, состоящее из членистоногих... это просто смешно.” Предыдущий профессор, который опроверг его, сказал с недоверием: “Если они могли пойти дальше нас, почему они

никогда не были здесь?”

«Может, и были,» – пожал плечами Амос. «Просто мы с тобой не знаем. Временной масштаб более трех миллиардов лет выходит за пределы досягаемости археологов. Они могут быть старше цианобактерий из архейских пород Западной Австралии.»

“Действительно, мы не исключаем такой возможности.” Хокинг, который до этого тоже ничего не говорил, внезапно заговорил и встал рядом с доктором Амосом. “Любой вид имеет потенциал для развития в цивилизацию. Особенно в этой волшебной вселенной, абсолютно все невообразимые нами вещи могли произойти за такой срок как несколько миллиардов лет.”

“Я все еще не могу поверить, что у нас есть достаточно информации, чтобы доказать это...”

Стол был разделен на две стороны. Консерваторы считали, что открытие на шахте 071, скорее всего, было естественным явлением возникшее в результате крупномасштабной вулканической активности два миллиарда лет назад. Спиральная пустота образовалась только после того, как щелочные породы были разрушены кислотными грунтовыми водами, и специальный минерал был только распылен из внутренней мантии.

Точка зрения другой стороны была более смелой или полной воображения. Как сказал доктор Амос, это спиральное образование было вовсе не природным явлением, а скорее постройками цивилизации, которую люди не могли понять.

Или руинами.

“Мы должны спуститься, чтобы выяснить.” Ученый, потирая виски, сказал с горькой улыбкой.

“Беспилотник может достичь только шести километров под землей.” Выражение лица Келвина было несколько беспомощным. “Это также удивило нас больше всего. Содержание железа в марсианской почве слишком велико, и целевой областью может быть богатая железная руда, что приводит к ослаблению электромагнитных волн. Мы увеличили мощность электромагнитных волн до предела, но всё равно не можем послать дрон так далеко... если мы конечно не построим базовую станцию связи там – внизу, но это невозможно.”

“Проводная передача?” Цзян Чэнь нахмурился.

«Нет никакого оборудования,» – покачал головой Келвин. «Открытие было на Марсе, а не на нашей лужайке. Нетрудно сконструировать проводной детектор передачи, но Марс сейчас движется к апогею. Если всё пойдет хорошо, мы сможем увидеть только то, что находится внутри шахты 071 в следующем году.»

Следующий год.

Для аэрокосмических исследований ожидание в течение одного года не может быть проблемой. Но ждать год, чтобы сбросить детектор, может быть слишком медленно.

Как раз в тот момент, когда все погрузились в глубокое раздумье, доктор Амос снова заговорил:

“Возможно, нам не нужно выбирать электромагнитные волны.” Нарушив тишину за столом переговоров, на этот раз Амос посмотрел на Цзян Чэнь и сказал тонким тоном: “Возможно, связь на электромагнитных волнах и невозможна, но с тем, что я изучаю...возможна.”

Когда Цзян Чэнь услышал это, он понял, что он имел в виду.

Правильно, электромагнитные волны не могут этого сделать, но для них это нетрудно сделать.

Частицы Кляйна!

Волны частиц Кляйна могут передавать информацию через четвертое измерение. Если они могут легко пройти через границу времени, они могут легко пройти через несколько километров под землю.

Однако только Цзян Чэнь и доктор Амос знали о частицах Кляйна. Поэтому все остальные были совершенно сбиты с толку фразой “может быть, нам не нужно выбирать электромагнитные волны”.

«Что же это?» Келвин должен был спросить.

«Еще один секрет класса S? – пожал плечами доктор Амос. «Возможно, даже выше.”

“Давайте закончим нашу сегодняшнюю встречу здесь.” Поняв, что имел в виду доктор Амос, Цзян Чэнь встал и оглядел ученых и экспертов, прежде чем остановиться на Кельвине. «Зайди ко мне попозже.”

«Ладно.” Келвин кивнул.

После встречи Цзян Чэнь попросил Амоса подождать его у выхода из экспресс-поезда, а затем пошел вместе с Кельвином.

«Другие члены Альянса обороны Земли, возможно, и получили какие-то новости, но ничего существенного. Они могут знать, что на Марсе происходит нечто большое, но они путаются в деталях.”

“Ты волнуешься...” Глаза Келвина блеснули.

“Да,» – серьезно кивнул Цзян Чэнь. “Сейчас настал момент, когда нам нужно объединиться. Ненужные подозрения могут вызвать трещины в нашем союзе.”

“Но мы не можем доказать, что проект 071 связан с внеземной цивилизацией. Если мы скажем это им, это ничего не опровергнет, только создаст ещё больше подозрений.” Келвин горько улыбнулся и покачал головой: “Как произошла утечка информации? Порт? Или...”

«Оставим эту проблему в стороне. С учетом того, что деловая активность Небесного Города растет с каждым днем, очень трудно полностью замаскировать такой крупный проект. Особенно когда мы отправили морскую пехоту на Марс, было бы странно, если бы никто ничего не заподозрил.” Цзян Чэнь покачал головой. «Мы должны узнать, что спрятано в этой шахте. Если это сокровище, то забирайте его быстро. Если это просто кучка металлолома, то проясните все недопонимания.”

После паузы Цзян Чэнь продолжил.

«После того, как ты вернешься, я хочу, чтобы ты немедленно кое-что сделал.”

«Продолжайте,» – немедленно сказал Келвин.

«Передайте командование фронтовой рабочей группой Проекта 071 непосредственно мне, и я лично приму командование ситуацией.”

<http://tl.rulate.ru/book/4900/1651025>