

ГЛАВА 3: ПЕРВЫЙ СОЛ. ЖИЗНЬ ПРОДОЛЖАЕТСЯ.

Танг Юэ спросил робота по имени Томкэт о том, как можно на самом деле понять, действительно ли Земля исчезла.

Томкэт был роботом-ассистентом станции Куньлунь. Он работал здесь уже много лет, и его карты памяти накопили огромное количество важных данных, а нейросеть – колоссальный опыт их обработки. Его можно было бы считать старшим астронавтом на уровне командира, побывавшего в многочисленных наблюдательных миссиях. Новичок вроде Танг Юэ не мог сравниться с ним по опыту космических исследований.

Единственными на Марсе, кто обладал большим опытом, чем Томкэт, были марсоходы Кьюриосити и Оппортьюнити, которые попали на эту планету несколько десятилетий назад.

Томкэт предложил в качестве способа выяснить судьбу Земли лишь радиосвязь и наблюдения.

Очевидно, это была полная чушь.

Исследовательская станция на поверхности Марса связывалась с Землей через спутники-ретрансляторы. Три спутника-ретранслятора работали на геостационарной орбите протяженностью 17 000 километров. Их зона покрытия охватывала весь Марс.

Спутники-ретрансляторы имели антенны сверхвысокой частоты (УВЧ), которые могли достигать скорости передачи данных 200 кб/с. Если бы использовалась антенна с высоким коэффициентом усиления и направленностью, скорость передачи данных можно было бы увеличить в десять раз до 2 Мбит/с.

Эти три спутника были относительно надежными. За последние два десятилетия они ни разу не отключались и были способны поддерживать бесперебойную связь даже в условиях солнечных бурь.

Танг Юэ уже использовал все возможные средства связи с Землей. Расстояние между Землей и Марсом в этот период составляло около 0,5 А.Е., что составляло около 4 световых минут.

Это также означало, что радиоволнам потребуется четыре минуты, чтобы двигаться со скоростью света. При этом задержка связи составит восемь минут.

Когда две планеты будут находиться на самом дальнем расстоянии, это будет 2,6 А. Е., что составляет около 20 световых минут. Это означало задержку связи на сорок минут.

Даже если бы Земля и Марс находились на противоположных сторонах Солнечной системы, а Солнце находилось между ними, попытки Танг Юэ связаться с центром управления полетами Цзюцюань со станции Куньлунь должны были дать ему ответ через сорок минут.

Танг Юэ провел в ожидании весь день, так не получив ответа от Цзюцюаня.

Другим методом было наблюдение.

Томкэт направил все телескопы на марсианской объединенной космической станции, которые работали в диапазоне от дальнего инфракрасного до видимого света с использованием различных частотных диапазонов, чтобы провести визуальное обнаружение. В конечном счете это подтвердило, что Земля больше не видна ни на одной частоте. В непосредственной

близости от первоначальной траектории Земли на экранах мониторов раздражающе безлико на Танг Юэ скалилась пустота космоса.

Не имея возможности видеть, связаться или сделать что либо еще с точки зрения физики, можно было бы действительно предположить, что Земля больше не существует.

«Мисс Мэй Донг, почему вы все еще на космической станции?» - спросил Танг Юэ. - Старина Ван устроил вам дополнительную миссию? Или вам было поручено остаться, чтобы сопровождать багаж в трюме Ориона?»

Танг Юэ был приятно удивлен, когда узнал, что в живых остался еще один человек. Согласно первоначальным планам, он должен был покинуть Марс последним.

Прежде чем уйти, старый Ван похлопал Танг Юэ по плечу, сказав: «У тебя с Томкэтом есть задание, ну а мы не можем остаться, чтобы помочь тебе. Друг, у тебя будет всё необходимое, чтобы закончить эту миссию в одиночку. Это всего лишь несколько месяцев, оглянуться не успеешь, как все закончится. Просто представь, как будто тебя посадили под арест, но без всех этих тюремных ужасов, а когда он закончится – ты станешь героем».

Кто же мог предположить, что Земля исчезнет..

Лучше бы его и вправду посадили под арест.

Путешествие между Землей и Марсом осуществлялось двумя шаттлами – «Орион-1» и «Орион-2». Оба шаттла не могли входить в атмосферу планет, и их можно было рассматривать только как паромы, курсирующие между Объединенной космической станцией Марса и Международной космической станцией Земли.

Вся группа астронавтов поднялась на борт «Ориона-1» и вернулась на Землю. Мэй Донг должна была улететь с остальной командой еще два сола назад.

Но по какой-то причине эта девушка осталась на космической станции.

«Потому что... Потому что на Орионе I внезапно возникли проблемы со снабжением. На обратном пути не хватило бы средств, чтобы прокормить всех членов команды. Командир связался с наземным управлением и решил, что я должна остаться на несколько солов,» - ответила девушка. - «Мы должны были вместе вернуться на Землю с помощью Ориона-2, как только вы закончите свою миссию.»

«Планы внезапно изменились?»

Мэй Донг кивнула.

«Тогда почему я не знал об этом?» Танг Юэ широко раскрыл глаза.

«Письмо... вам было послано уведомление, - сказала женщина.

Танг Юэ был ошеломлен, он быстро открыл почтовый ящик на своем компьютере. Просматривая почту, он нашел среди множества рабочих писем одно, которое до сих пор не было прочитано.

Когда Танг Юэ открыл его, он чуть не выругался от злости.

Черт возьми. Эти люди в Цзюцюане - кучка идиотов-бумагомарателей. Они посылают письма

на каждый чих. Вы уже завтракали? Что вы ели? Сколько времени вы потратили на еду? Все новые и новые бесконечные бесполезные письма, от которых мой почтовый ящик ежедневно переполняется.

Почему никто не прислал видеописьмо по такому важному делу?

«Что вы делали последние два сола?»

«Я... Я все время спала...» - тихо сказала девушка. «Я как раз собиралась установить с тобой связь».

Танг Юэ молча держался за свою голову, его мысли путались, обгоняя одна другую.

«Поскольку решение остаться здесь было принято в последнюю минуту, возникла необходимость сократить любые энергозатраты на космическую станцию. Перед сном я отключила большинство программ и функций станции, не связанных с жизнеобеспечением. Однако некоторое время назад компьютер космической станции внезапно не смог связаться с центром управления полетами на Земле. Он включил тревогу и разбудил меня», - объяснила Мэй Донг. «Затем... Затем я обнаружила, что Земля исчезла».

«Господин Танг Юэ, Земля действительно исчезла?» - осторожно спросила девушка через некоторое время.

Танг Юэ замолчал на несколько секунд, пытаясь привести в порядок свои слова, прежде чем обрушить весь ужас происходящего на эту молодую девушку.

«Согласно данным Томкэта и моим наблюдениям, Земля действительно исчезла.»

В конце концов Танг Юэ решил быть откровенным с ней. Всё равно невозможно скрыть факт исчезновения огромной планеты из космического пространства, любой адекватный человек бы признал это верным решением. Невозможно было скрыть правду.

Мэй Донг молча кивнула.

Спокойствие девушки поразило Танг Юэ.

Она не плакала и не впала в истерику. Единственным изменением было то, что свет в ее глазах внезапно потускнел, как будто погасла свеча. Она потеряла весь свой пыл.

Танг Юэ почувствовал, что его сердце болит за нее. Мэй Донг была самой молодой женщиной в научной команде. Она недавно окончила магистратуру и приехала на станцию Куньлунь в качестве ботаника и агротехника. Она занималась исследованиями марсианской почвы и адаптивности растительности.

Экспедиции на Марс были тяжелой работой, ведь всё находилось только в стадии зарождения.

На этой богом забытой планете, кроме крошечной Объединенной космической станции и еще более крошечной станции Куньлунь, не было ничего. Танг Юэ приходилось каждый раз терпеть таймаут около двадцати минут при отправке почты. 90% времени он жил в замкнутом пространстве площадью менее ста квадратных метров. Даже обратный путь займет почти два года.

Молодые люди, у которых не было бескорыстного духа посвятить себя науке, обычно не

желали приходить.

Теперь, когда Земля исчезла, по какой-то необъяснимой причине, в то время как Танг Юэ все еще был одиноким девственником, его смерть, естественно, не была большой причиной для слез. Однако у этой девушки впереди была еще многообещающая жизнь. Она тоже исчезла вместе с Землей.

Древние часто говорили, что дела мира непостоянны.

Танг Юэ действительно согласился с этим высказыванием. Даже если бы вы были президентом Соединенных Штатов или самым богатым человеком в мире, что с того? В этой огромной и неопределенной Вселенной, разве вы не просто пылинка?

Вещи исчезали без всякого предупреждения.

Даже Земля исчезла.

Даже если кто-то бросит перед ним десять тысяч юаней, он не потрудится нагнуться, чтобы поднять их.

Танг Юэ внезапно почувствовал удивление от таких мыслей.

С тех пор как он узнал, что Земля исчезла, его мыслительные процессы поднялись на совершенно новый уровень. Его умственное состояние было совершенно пустым, достигая того, к чему всегда стремились китайские предки — быть единым с миром. Можно было бы сказать, что ситуация уже настолько плоха, что ухудшить её было практически невозможно. Можно также сказать, что он видел жизнь насквозь и сублимировался в состоянии, выходящем за пределы царства смертных.

Вероятно, это были прозрения, которым учил буддизм.

Танг Юэ чувствовал, что он почти сам становится Буддой.

«Поцелуй меня в мой блестящий зад!» Томкэт вывел его из нирваны бородатой шуткой. «Быстро проверь уровень кислорода, а также какие ресурсы и материалы у тебя есть, прежде чем думать о своем следующем шаге!»

«Отвали...»

«Ты все еще хочешь жить дальше?» Томкэт потянул Танг Юэ за воротник и указал за пределы жилого модуля. – «Если ты хочешь умереть, просто открой люк и выпрыгни.»

Танг Юэ медленно сел и посмотрел на робота, а затем на Мэй Донг на экране.

Один мужчина, одна женщина и робот. Это были единственные остатки земной цивилизации. Мэй Донг в прострации смотрела на него и молча вопрошала о поддержке, Танг Юэ должен был стать проводником воли в новую реальность.

«Господин Танг Юэ, что нам делать дальше?» - спросила Мэй Донг.

Танг Юэ замолчал на несколько секунд.

«А что еще мы можем сделать? Жизнь...жизнь...продолжает идти вперед.»

<http://tl.rulate.ru/book/32217/1148048>