

Глава 23: ПАДЕНИЕ

«Через тридцать секунд войдем в третью орбитальную дорожку планеты.

Отсчет ... 29, 28, 27...»

Спустя месяца и восьми дней медленного движения в космосе, примерно в одиннадцать часов утра, Надежда наконец смогла войти в орбитальную колею пустынной планеты. В течение следующих тридцати секунд корабль коснется атмосферного слоя планеты.

Надежда была на самом деле Ноем Два. Это то, о чем люди начали говорить о космическом корабле, после возвышающейся речи Яо Юаня. Через некоторое время прозвище даже распространилось по всем властям. Имени Надежда еще было конечно далеко, до полного затмения имени Ной Два.

Планета пустыни была единственным межзвездным объектом в пределах досягаемости Надежды. Согласно многочисленным сообщениям, на планете появился озоновый слой и физическая поверхность, полностью покрытая янтарным песком. Её масса была на 0,007% выше, чем у Земли. Её размер был невелик, и она, казалось, имела гравитационное притяжение, подобное гравитации Земли.

Тем не менее, планета имела быстрое вращение относительно как самой себя, так и её солнца. День на этой планете длился шестнадцать часов, а год же был равен двухсот семидесяти дням на Земле.

Дальнейшие сообщения также показали, что температура поверхности в течение дня планеты будет составлять около пятидесяти градусов Цельсия, а при снижении же до менее 10 градусов Цельсия, во время ночи. Разница между температурой в ночное время и в течение дня была чрезвычайной, но она все еще находилась в пределах приемлемого для человечества диапазона.

Команда астрономов и астрофизиков Надежды потратила много сил и времени, чтобы вычислить и пересчитать данные планеты, потому что она может быть местом, где Надежда проведет свои ближайшие несколько лет. Кроме же информации, требующей калибровки фактического контакта, к примеру, озона или поверхностных компонентов, а также его флоры и фауны, все же остальное о планете было подсчитано и измерено.

Результаты всех этих анализов, за исключением сообщений о погодных условиях планеты, указывали на безопасную посадку. Её мягкая погода была опасной аномалией, потому что она не объясняла чрезвычайно опустевшую поверхность планеты. Месяц наблюдений

не показал никаких следов стихийных бедствий. Конечно, из-за песчаной природы поверхности планеты, они все равно должны были бы заботиться о возможности образования песчинок и песка. Эти опасности зависели от уровня прочности поверхности, поэтому это был риск,

который конечно же нельзя было рассчитать, без полного нахождения на самой планете.

«Поскольку мы не можем определить атмосферные и геологические структуры планеты, это будет слишком рискованной попыткой прямой посадки Надежды. Поэтому нам необходимо сначала развернуть экспедиционное подразделение для первоначальной проверки. Эта разведывательная группа возьмет мини-шаттл на планету», - сказал Яо Юань, обращаясь к четырем мужчинам, находящимся перед ним. Это Ин, Эбон и Лю Бай, которые были старшими членами подразделения «Черная Звезда», а также его новый рекрутер Чжан Хен. Эти четверо собирались возглавить первую планетарную десантную группу корабля, состоящую из двадцати элитных агентов и восьми ученых.

«В «Надежде» есть только три таких шаттла. Эти космические аппараты уникальны, потому что они могут направить достаточную скорость, чтобы прорваться сквозь атмосферу планеты в течение короткого периода времени, как при входе в нее, так и при ее выходе. Оснащенные антигравитационной системой, они могут поддерживать 18 часов непрерывного полета. С нашей нынешней технологией и материалами ... мы пока не можем изготовить шаттлы такого типа, поэтому каждый из них невероятно ценен. В качестве первого приземления вы, ребята, возьмете один, - объяснил Яо Юань. Затем он повернулся к своим собственным людям, посмотрев на каждого. «Теперь я хочу объяснить, почему я выбрал четверых из вас, чтобы возглавить эту важную часть. Ин, ты самый ясный из всех Черных Звезд, включая меня. Поэтому в случае чрезвычайной ситуации и/или в случае обрыва связи я хочу, чтобы вы взяли на себя ответственность и использовали свой опыт и аналитический ум, чтобы вернуть всех к безопасности. Эбон, ваша роль заключается в том, чтобы поддержать Ина, когда это необходимо будет, и стать командиром двадцати элитных солдат. Сяо Бай, вы, естественно, медик команды, но вы также будете выступать в роли лейтенанта, поддерживающего Эбона. Наконец, Чжан Хен, вам должно быть интересно, почему я записал вас на эту вечеринку. Причина проста: потому что ваш компьютерный навык лучший среди всех на борту этого корабля». Яо Юань не мог не чувствовать радости от его счастливой встречи с Чжан Хеном. Молодой хакер помог им приобрести космический корабль и теперь стал еще одним ценным достоянием для подразделения «Черная звезда».

«Чжан Хен, я буду честен с тобой. В течение этого прошлого месяца мы собрали диаграмму мастерства, проверив всех на борту. Мы могли бы обратиться к этой диаграмме, чтобы легко определить лучших и самых ярких среди разных сообществ, чтобы при возникновении вопросов мы могли быстро найти нужных людей. Например, для вопросов об аэрокосмической технике у нас есть немало специалистов по ракетостроению, и мы имеем инженеров и техников для сварки и формовки деталей кораблей, но угадайте, кто стоит наверху списка по уровню владения компьютером. Это не кто иной, как вы, и именно поэтому вы способствуете успеху этой экспедиции. На самом деле, ваша роль может быть самой важной.

В шаттле есть многочастотный коммуникатор. Это будущий технический продукт, который, вероятно, был создан вместе с системой космического деформирования. Даже через всевозможные нарушения окружающей среды, будь то электромагнитное или локационное подавление, он сможет перекалибровать себя, чтобы определить частоты, необходимые для поддержания стабильного канала связи с Надеждой. Существует, однако, уловка; Устройство зашифровано. Шифрование записывается в программирование коммуникатора, поэтому его нельзя удалить. Несмотря на то, что его защита сильно ослабевала, когда правительство бомбардировало корабль вирусами, дабы получить доступ, получить полный доступ к нему по-

прежнему сложно, ибо он будет реконструировать другой зашифрованный брандмауэр каждые десять минут. Это явный изъян устройства. Яо Юань продолжил: «Факт в том, что система космического деформирования также имеет такую зашифрованную защиту, но благодаря собственному передовому ИИ корабля и ключу дешифрования профессора, это не проблема. Однако это не работает с коммуникатором; Это требует ручного вмешательства, и именно туда вы направляетесь, Чжан Хен. Коммуникатор связан с космическим кораблем и поэтому предположительно имеет аналогичную схему шифрования. Вы уже знакомы с ключом расшифровки, поэтому я уверен, что вы справитесь с этим ... Я знаю, что это большая ответственность, но вы лучший хакер, который у нас есть. В любом случае, я полностью верю в вас, потому что, несмотря на то, что вы новенький, вы все еще Черная Звезда! "

Есть китайская идиома, которая гласит: «Тот, кто знает время и обстоятельства, мудрый человек», и люди, которые рождаются с серебряной ложкой, такие как Чжан Хен, обычно такие мудрые люди.

Когда Чжан Хен услышал слова Яо Юаня, первая мысль, которая появилась у него в голове, заключалась в том, чтобы найти оправдания ласке его выхода, но он быстро понял, что не было никакого пути к побегу. Ему не к кому было обратиться; Теперь он должен был постоять за себя. И поэтому, вместо того, чтобы пройти через длинную спину вперед и назад, которая все равно осталась с ним на челноке, Чжан Хен серьезно кивнул, что означало понимание его места.

Яо Юань кивнул ему в ответ. Затем он продолжил: «Тогда вы должны идти готовиться. Трансфер будет через полчаса. Кроме того, когда челнок проталкивается через озоновый слой, его панцирь будет показывать значение pH озонового слоя в компьютере. Если показания будут показывать, что он чрезмерно кислый или щелочной, прервите миссию и вернитесь ... Если все отлично работает, после приземления вам нужно будет немедленно собрать необходимую информацию. Это включает такие детали, как атмосферные компоненты планеты, состав бактерий, геологическое строение и плотность поверхности пустыни, чтобы помочь нам решить, допустима ли посадка Надежды.

И тогда есть также эти вещи, с которыми нужно быть осторожными ... "

Яо Юань продолжал гудеть еще минут десять, прежде чем четверо ушли, чтобы взять электромобиль в ангар шаттла. На пути туда, Чжан Хен потерял свои мысли. "Я удивлен; Он обычно не так многословен. Я имею в виду майору Яо Юань. "

Ину казалось, что он не услышал комментарий Чжан Хена. Он молча сидел, проверяя ствол винтовки, прежде чем приступить к фиксации своего журнала электромагнитных пуль. Эбон, который сидел рядом с ним, ответил: «Кэп - такой человек. Обычно он очень сдержан; Он мог бы даже дать этому парню здесь баллотироваться на свои деньги». Он подтолкнул Инна прикладом своей автомата, который он разбирал, чтобы проверить перегибы. «Но во время каждого брифинга, он будет продолжать и продолжать ... И хорошо, что вы сможете перестать пялиться на меня сейчас, Ин. Я знаю, что Кэп просто осторожен и много раз его благоразумие спасло наши жизни, я полностью осознаю это; Я даже немного счастлив, что он не всегда был такой болтушкой мама-курочкой, - и он замолчал в смехе.

Лю Бай добавил с улыбкой: «Чжан Хен, вы новичок в подразделении «Черная Звезда», так что вы все еще не знакомы с методами Кэпа, но он настолько осторожен, что не хочет, чтобы кто-то потерял свою жизнь по его беспечности. Вы привыкните к нему и увидите, что за каждым его действием у него есть на сердце все наши интересы».

Любезный обмен продолжался до тех пор, пока они не достигли платформы, где ожидали двадцать солдат и восемь ученых. За ними маячил челнок. Он был похож на реактивный истребитель, но больше и длиннее.

Четверо опустили автомобиль без всяких слов, каждый упаковывал свой необходимый багаж; Ин и Эбон со своим оружием, Лю Бай со своим медицинским футляром, Чжан Хэн со своим ноутбуком и электронными принадлежностями. После некоторого инвентаря на последней минуте, четыре Черные Звезды привели двадцать агентов и восемь возбужденных ученых на борт шаттла и приготовились к вылету.

«Заккрытие первой внутренней двери. Весь персонал, пожалуйста, покиньте этот район. Открытие выхода шаттла через 30 секунд, нейтрализуем силу тяжести ...»

«Перенос первого челнока на ангаре, сканирование периметров периметра ... Подтвержденный зазор препятствий, зарядка энергии двигателя. Подготовка к взлету через тридцать секунд ...»

«Счет пошел до взлета, тридцать, двадцать девять, двадцать восемь ...»

Всюду по Надежде глаза его двенадцати миллионов жителей были прикованы к видео каналу шаттла. Это было всё потому, что история делалась! Это будет первая посадка человечества на чужой планете, планете с озоновым слоем, вдали от Земли!

Многие тихо молились своим богам и божествам, но их коллективная надежда состояла в том, что десантная группа имела успешную миссию. У них была надежда на будущее на этой новой планете ...

Хотя надежда была невесомой, тридцать плюс человек на борту шаттла, но они могли почувствовать тяжесть коллективной надежды от двенадцати миллионов человек на своих плечах.

Наконец, отсчет тридцать второй подошел к концу. Разгрузив пульсирующую электронную энергию с ее тыла, челнок быстро скользил по рельсам, прежде чем выбить себя из Надежды. После небольшого плавания в пространстве и перехода на оптимальный угол, шаттл выстрелил в направлении планеты. Когда он летел сквозь озоновый слой, сильное трение между челноком и атмосферой планеты загорело шаттл, как огненная пуля.

Это заставило их сердца перевернуть горло. К счастью, шаттл прошел через озоновый слой без инцидентов. После того, как он протолкнул себя через слой озона, антигравитационное устройство взорвалось, и шаттл взлетел через воздух перед стабилизацией. Затем он медленно

опустился к поверхности планеты. Голос Ин раздался в трубке, сообщая, что все стабилизировалось.

Через живой канал граждане Надежды внимательно следили за ходом шаттла. Когда они увидели, что шаттл замедлился, они осознали, что опасность закончилась. Теперь это была задача антигравитации, поэтому сбой больше не был неизбежной возможностью. Вся Надежда вздохнула с коллективным вздохом облегчения, прежде чем прорваться на праздник. Радостные смех и слезливые объятия.

В шаттле два ученых поспешно собирали пробы воздуха с помощью роботизированных рук, которые вытягивались из челнока. Используя временную лабораторию, которая была построена в шаттле, пара была занята проведением анализа на запечатанных мешках с воздухом. Слишком много вещей зависело от их результата, и поэтому все люди на борту следили за двумя безумными и возбужденными учеными, включая Чжан Хена, который стоял наготове с коммуникатором.

«... Результат вышел! Но ... но это невозможно! В атмосфере есть два типа кислорода ... »

В конференц-зале Яо Юань, и остальные черные звезды и почти все ученые были на другом конце связи. Передача была также связана с остальной Надеждой. Однако никто не мог понять, что они услышали ...

Ох ... кислород ..?

И они ждали большего разъяснения, около десяти человек на надежде были внезапно устремлены к некоему чувству. Эта группа людей, включая Яо Юаня, вскочила и завопила,

"Стоп! Прекратите спуск!

В прямом эфире казалось, что гравитация решила догнать челнок, потому что шаттл, который сидел под плоской крышей несколько секунд назад, вдруг опрокинулся вниз и начал падать.

Земля, находившаяся в нескольких тысячах футов ниже, ждала, чтобы её приветствовали. Даже с возможностью грубой-посадки в мягкий песок ковра, длинная дистанция падения, объединенная с ускорением, могла только привести к одному заключению ...

Полное уничтожение!

<http://tl.rulate.ru/book/4774/103272>