

ГЛАВА 40. ПЯТЫЙ СОЛ. ОБЪЕДИНЕННАЯ КОСМИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ МАРС.

Танг Юэ в конечном счете не смог восстановить связь. Когда Томкэт крикнул ему, чтобы он возвращался, он остался стоять снаружи станции, упрямо пытаясь отрегулировать антенну. В конце концов робот просто затащил его обратно.

У Танг Юэ в голове продолжала пульсировать мысль о том, что нужно бороться, нужно пытаться установить связь.

Однако Томкэт просто отстегнул кабель от разъема, хмуро заявив, что нужно спасать не сигнал, а самого Танг Юэ.

Сейчас же робот сидел за рабочим столом, со всех сторон на него смотрели мерцающие компьютерные экраны.

На главном экране перед ним была вращающаяся трехмерная модель Объединенной космической станции. Аниматроники робота мерцали фиолетовым светом, что выражало его сосредоточение на проблеме.

Его взгляд скользнул по каждой детали космической станции. Аниматроники пульсировали, фиолетовый сменялся серым, затем голубым, его взгляд казалось хаотично и бесцельно бродил по экранам.

Объединенная космическая станция Марс имела модульную структуру. С 2020 по 2052 год люди потратили десятилетия, вложив триллионы американских долларов в отправку различных модулей на марсианскую орбиту. Затем, как кусочки головоломки, они построили космическую станцию на околomarсианской орбите.

Поскольку Марс был так далеко, построить Объединенную космическую станцию было намного сложнее, чем МКС. Поскольку космические аппараты запускаются каждые двадцать шесть месяцев, время, необходимое для строительства Объединенной космической станции, было ошеломляюще долгим. Ни одно окно запуска не могло быть потрачено впустую. Земляне приложили огромные усилия для запуска грузового космического корабля, отправив семь основных модулей космической станции на марсианскую орбиту. И только на это ушло в общей сложности четырнадцать лет.

Но в конечном счете это был величайший опус человечества. Это был еще один огромный шаг вперед для человеческой цивилизации со времен проекта Аполлон. Объединенная космическая станция была самым большим и сложным постоянным космическим аппаратом, построенным в глубоком космосе. Это была самая удаленная от Земли человеческая территория, венец человеческой цивилизации.

Объединенная космическая станция имела в общей сложности семь основных модулей. Модуль кристаллического ядра и модуль андрогинных периферийных систем подключения концентратора были частью, которая была запущена в самом начале. Первый представлял собой длинный цилиндр, а второй-короткий, толстый цилиндр. Корпус последнего имел четыре шлюза, которые позволяли подключать различные модули.

Согласно сложившейся в космосе практике, США стремились доминировать в исследованиях и разработках для этой части станции.

США: мы продали свои авианосцы, чтобы построить это! Теперь у нас нет авианосцев, которые можно было бы использовать! Конгресс! Мне нужны деньги!

Два модуля были соединены, образуя простую космическую станцию на околомарсианской орбите, точно такую же, как Скайлэб и Салют-1 много лет назад.

Это была зародышевая форма Объединенной космической станции.

После этого появился экспериментальный модуль Dawn. Этот модуль был подключен к другому концу основного модуля. У него был APAS (*прим. пер. – система для стыковки модулей), позволяющий космической станции увеличиваться в длину.

Экспериментальный модуль Dawn был самым маленьким и дешевым модулем на космической станции.

По традиции, такие вещи, как правило, строили русские.

Россия: Технологии! Мы предоставляем только технологию. Позвольте Матушке России еще раз прояснить, мы предоставляем только технологии!

Третьей партией были экспериментальные модули Открытие и Надежда. Эти два модуля были соединены с двумя сторонами модуля-концентратора. Аналогичным образом, каждый из них поставляется с дополнительным APAS.

Четвертой партией был сервисный модуль Harmony. Он был подключен к последнему APAS модуля-концентратора, превратив Объединенную космическую станцию в крест. Бесшумный многофункциональный модуль был подключен к концу модуля Harmony. Это был док, предназначенный для космического корабля Орион. Там было два дока для Ориона I и Ориона II.

Все эти модули и системы в целом и формировали Объединенную космическую станцию, её основную часть. Помимо модулей, в которых были астронавты, она также включала огромную 150-метровую раму, восемь массивных солнечных панелей, а также дорогую супер-роботизированную руку.

По традиции эта роботизированная рука была построена Канадой.

С точки зрения сложности, Объединенную космическую станцию Марс нельзя было сравнить с МКС, но она стоила более чем в десять раз дороже.

Робот поднял и опустил голову, медленно погладил свой подбородок, внимательно наблюдая за структурой космической станции.

На Объединенной космической станции было в общей сложности пять станций, одна из которых была занята Орионом II. Их было четыре, доступных для использования. Четыре APAS были ориентированы в разных направлениях, и каждый из них мог позволить Орлу причалить и пришвартоваться.

«Где причалит Орел, когда придет время?», - спросил Танг Юэ.

«При обычных обстоятельствах Орел пришвартуется здесь», - робот указал манипулятором на модуль Рассвет. «APAS модуля Dawn напрямую подключен к базовому модулю; следовательно, этот APAS находится ближе всего к базовому модулю. Однако невозможно предсказать, с какой

стороны прилетит взлетный модуль».

«Я помню, что... космическая станция может обеспечить дистанционное управление и настройку аппарата».

«Это возможно, и я никогда не говорил, что этого не может случиться», - робот кивнул, - «Но это полностью контролируется вручную. Связанные с этим шаги слишком сложны. Мисс Мэй Донг не знает, как... Или я должен сказать, что, кроме Старого Вана и нескольких других, в мире не так много людей, которые могут это сделать».

«В предыдущих миссиях на Марс также была ситуация стыковки беспилотного спускаемого аппарата с беспилотной космической станцией».

В самых ранних миссиях на Марс многие вещи требовали технологического подтверждения. В целях безопасности космический корабль и космическая станция в то время были беспилотными.

«Как это работало...?»

Томкэт чуть помолчал, затем продолжил, - «Я понимаю, что буду обеспечивать дистанционное управление и управление с космической станции; в конце концов, робот - это не человек. Потеря одной или двух конечностей не считается производственной травмой. За смерть не нужно выплачивать никакой компенсации. Разве вы не слышали об этой поговорке? За каждой успешной беспилотной стыковкой стоит неизвестный робот».

Танг Юэ со вздохом закрыл лицо.

Было пятнадцать минут одиннадцатого утра. В настоящее время скорость ветра составляла 42 м/с.

Человек и робот сидели на станции Куньлунь, с тревогой ожидая снижения скорости ветра. Танг Юэ сел на стул, а Томкэт расположился рядом с ним. Они смотрели на черный как смоль ураган, не зная, как долго будет продолжаться песчаная буря.

На станции Куньлунь слышался только вой ветра. Цифры и цифры на экранах компьютеров бесшумно скользили мимо, а лампочка над их головами время от времени мигала.

В этот момент Танг Юэ снова подумал о квадратных штанах Губки Боба.

Губка Боб явно был детским мультфильмом с яркой и счастливой атмосферой, но когда он подумал о том, как Губка Боб жил один на дне моря, глядя на черные как смоль воды, ему стало тоскливо и страшно.

Если хорошенько подумать, Губка был бессмертен. И его друг, Патрик Стар, в конечном счете покинет этот мир, оставив Губку Боба одного на дне глубокого моря. Он будет жить в этом ананасе, разгуливая взад и вперед в одиночестве. Он будет вечно ловить медуз в одиночестве, радостно хихикая, прежде чем постепенно сойдет с ума.

Танг Юэ был несколько встревожен. Он понял, что его мысли сбились с пути... Сумасшедший Губка Боб?

Как безумно.

Если он был Губкой Бобом, то кем была Мэй Донг?

Белка в водолазном костюме и шлеме?

<http://tl.rulate.ru/book/32217/1588810>