

- Если мы будем использовать два наших ионных двигателя в качестве основного источника двигательной силы в космосе, то по оценкам, полет туда-обратно займет около 20 дней. Следовательно, жилое пространство должно быть сохранено, но это не обязательно должна быть слишком большая площадь, которая увеличит расход топлива.

На этом Джун махнул рукой и отрезал жилую площадь на две трети, а затем продолжил:

- Я предлагаю сделать вот так...

Джун продолжил вносить изменения прямо на столе. Точный контроль над телом позволял ему показывать себя настоящим мастером рисования, все линии, которые он чертил, были абсолютно ровными.

Посмотрев на новенькую жилую зону, Линь Си сразу же позеленела, а Ли Рубай, наконец, не смог не воскликнуть:

- Подожди, что это за прямоугольные коробки?

- Спальни.

- Разве можно называть спальней ящик размером метр в ширину и высоту и два метра в длину? Как вообще можно спать в таких штуках?

- Для лежачего там будет достаточно места, я легко помещусь.

Чу Джун быстро огляделся и ещё раз убедился, что кроме Четвёртой среди них нет никого выше его, однако и её рост не превышает двух метров, так что она легко поместится.

- И какая от них польза?

- Конструкция проста и надежна, производство стандартизировано, в конце концов их можно укладывать друг на друга, что сильно экономит место.

К этому моменту Джун дорисовал жилую зону, которая фактически представляла собой стеллажи со «спальнями». Учитывая, что она была одна, это действительно было хорошей экономией пространства. Еще во времена начала освоения космоса люди изобрели транспортный контейнер, который, по сути, представлял собой ту же концепцию.

Наконец, лицо Ли Рубая также стало зеленеть, и он спросил:

- Насколько это будет комфортно?

- Какой комфорт тебе нужен? - с непониманием на лице произнёс бывший подопытный: - Во время полёта в камеры будет поступать усыпляющий газ, вводящий человека в анабиоз. Сон в таком состоянии будет продолжаться семь-восемь дней, а это почти всё время, которое нужно затратить на перелёт в одном направлении.

- Ладно, продолжай - с недовольством выдавил из себя пилот корабля.

Разумеется, универсальный солдат не был совсем бессердечным, поэтому следующей из-под его рук вышла туалетная комната. Правда на естественные нужды и переодевание он выделил лишь 4 квадратных метра и 10 кубометров.

На этот раз Линь Си смогла отреагировать спокойно, она уже достаточно знала Джуна, чтобы

понять к чему он стремится.

Освободив место, Джун отдал его грузовому отсеку и топливному баку. Что же до того, зачем им понадобится такой огромный топливный бак, то скоро он объяснил.

В отличие от плана Ли Рубая по использованию антигравитационных двигателей для уменьшения веса космического корабля, его предложение заключалось в простоте и грубости: использовать примитивный ракетный двигатель, чтобы вывести корабль на орбиту планеты.

При имеющихся у них производственных возможностях такая примитивная вещь, как ракетный двигатель, может быть построен за один день, и это даже будет достаточно сложная модель. Специальное ракетное топливо с материалами оставшимися от модифицированных тоже не проблема.

На одном дыхании Чу Джун напрямую привязал к космическому кораблю шесть ракетных двигателей, два из которых будут отброшены сразу после выхода на орбиту.

Гравитация первой планеты намного больше, чем у второй, и Чу Джун разумно решил, что при взлёте с неё им понадобится больше двигателей.

Найдя судно колонистов, они на месте восстановят сброшенные двигатели, а затем в условиях перегрузки те выведут корабль снова в космос, и на этом их историческая миссия окажется завершена, все двигатели будут выброшены и превращены в космический мусор.

В то время пока одна часть Зимних Охотников будет путешествовать в поисках данных с координатами, редких минералов и термоядерного топлива, вторая часть команды должна будет построить ещё ракетных двигателей.

Иными словами, получалось, что Джун предлагает собрать космический корабль дальнего действия в условиях космоса, а достигнуть его им придётся с помощью массивных ракетных двигателей, которые будут использованы, как расходный материал.

Когда-то это была первая мысль, которую использовали люди, когда они покинули родную планету, и она оказалась неожиданно воспроизведена универсальным солдатом более тысячи лет спустя. Единственное, нынешние технологии отличаются, что позволит им создать ракетное топливо гораздо лучшего качества, чем было тогда у человечества, поэтому грузоподъемность ракетных двигателей тоже увеличится.

Сейчас они способны создать примитивную ракету с куда большей тягой, которая сможет легко отправить на орбиту почти сотню тонн полезного груза. К тому же, на создание одной ракеты-носителя требуется всего три дня, то есть к тому моменту, когда Ли Рубай с Джуном вернутся с первой планеты, здесь должны будут успеть построить семь или восемь ракет.

Этот достаточно практичный вариант транспортировки.

В конце бывший подопытный добавил в конструкцию несколько технических решений, которые заключаются в установке звездных парусов для ускорения полёта в космосе.

Подытоживая, можно сказать, что ради более быстрого достижения первой планеты, Джун отрезал от конструкции Ли Рубая всё, что он посчитал лишним. Пилот корабля даже подозревал, что будь расстояние между двумя планетами не таким большим, то от унитаза тоже поспешили бы избавиться.

Тем не менее, преимущества этого плана также были всем очевидны. Во-первых, нет необходимости ждать несколько месяцев. Потребуется всего до 20 дней, пока космический корабль окажется в пути. Полёт до первой планеты и обратно займет максимум двадцать дней, таким образом, когда они вернутся, строительство частей для нового космического корабля дальнего действия будет уже в разгаре, к тому же, за сэкономленное время они смогут воссоздать Башню Чэн, чтобы уведомить Империю Тан о своём прибытии.

Глядя на новый дизайн-проект, который, наконец, был сформирован, Ли Рубай покраснел, и после долгого сдерживания всё же произнёс:

– Ты ведь не мог сделать его менее уродливым, да?

Конечный корабль Джуна был большой толстой колонной, к которой прикреплено несколько столбов поменьше. Два ионных двигателя оказались буквально похоронены в этих столбах, их вообще не было видно.

Ли Рубаю становился не по себе, когда он смотрел на голограмму и через некоторое время его палец указал на небольшой круг столбов и сказал:

– А здесь? Мы же можем хотя бы добавить сюда еще один ракетный двигатель, чтобы заполнить пустое пространство?

– Для чего нам это делать? Шести будет вполне достаточно.

– Но, если их будет семь, они образуют круг!

– Нам не нужна седьмая ракета.

– Тогда просто сделай их немного толще, так, чтобы круг получился из шести штук.

Джун нахмурился, не понимая стремления своего товарища:

– Их мощности достаточно, так что увеличивать размеры не требуется.

– Значит ты хочешь оставить здесь пустое место?! – почти прорычал Ли Рубай.

Джун оценил такую реакцию какой-то нездоровой, тем не менее, в ответ он просто кивнул.

Ли Рубай сжал кулаки и отвернулся в другую сторону, чувствуя, что чем больше он смотрит на корабль Джуна, тем сильнее становится гнев внутри него. Его настолько раздражало это пустое место, что он был готов заполнить его даже собой.

В конце концов взяв себя в руки, парень посмотрел на Линь Си и сказал:

– Принимать решение тебе! Я бессилен против этого парня!

Вместо ответа Линь Си явно погрузилась в глубокие размышления.

Ли Рубай фыркнул и снова посмотрел на Джуна:

– Думаешь, что сестра Си сядет на твой уродский корабль? Мечтай дальше!

Универсальный солдат ничего не ответил. Всё это было лишь его предложением, он с самого начала понимал, что окончательное решение будет принимать Линь Си.

Девушка колебалась недолго...

Спустя полмесяца большой столб, обвязанный шестью маленькими столбами, извергнув хвосты пламени, медленно оторвался от земли, а затем стал подниматься вверх всё быстрее и быстрее, пока не исчез за облаками.

На космическом корабле лицо Ли Рубая покраснело, он взволнованно махал руками и без остановки продолжал ворчать:

– Как это могло случиться? Как сестра Си могла стать таким человеком?! Это невозможно!

Джун подтолкнул к нему прямоугольный ящик, а потом произнёс:

– Хватит ныть, залезай и ложись спать!

Ли Рубай опустил голову и стал укладываться в контейнер.

В это время на планете Линь Си стояла на крыше и смотрела в небо. На её лице вдруг появилась довольная и слегка озорная улыбка.

<http://tl.rulate.ru/book/50328/1624022>