

Байдарочники

Академия дальней разведки

16+

Алексей Курилов

Алексей Курилов
Байдарочники
Серия «Академия дальней
разведки», книга 2

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=63106848

SelfPub; 2020

Аннотация

Книга из серии, в которой рассказывается о приключениях космических колонистов, которых отправили в другую галактику развивать и обустраивать колонии человечества. Эта вторая книга рассказывает о космических торговцах, которые столкнулись со сложностями при выполнении заказа.

Содержание

Глава 1. Удачная сделка	4
Глава 2. Навигация это просто	18
Конец ознакомительного фрагмента.	26

Алексей Курилов

Байдарочники

Глава 1. Удачная сделка

Орбитальный челнок пристыковался к торговой станции и тяжелые внешние двери шлюза с громким ударом сомкнули свои стальные челюсти. Звук прошел по обшивке и все, кто был в этот момент на станции в той или иной мере услышали его. Те же, кто находился в этот момент внутри челнока продолжали разгоряченно беседовать, так как их отделял от дверей слой вакуума, который не пропускает звуки. Снаружи они смотрелись как актеры немого кино, что размахивают руками и топают ногами, но не производят при этом ни шороха. Наконец в шлюзе появились знакомые всем струйки воздуха и с громким шипением давление стало приходить в норму. На всех космических станциях старались держать то давление, какое было на планете, вокруг которой они вращались. Когда шлюз заполнился воздухом автоматика челнока открыла дверь, и та опустилась прямо на пол в виде пологого, ребристого пандуса.

– А я говорю тебе, надо лететь! – Говорил высокий седовласый капитан, он постоянно ударял ребром ладони одной руки по другой руке, словно пытался разрубить ее. – Это

лучшая сделка за последние тысячу лет! Нам просто необходимо в этом участвовать!

– Но как мы полетим? Смотри, нам надо: корабль с гипердрайвом, пилот, навигатор, актуальная карта сектора, груз! – Второй пилот был коротко стрижен и его рыжие волосы выглядели словно факел на голове. Он был ниже ростом, но при этом более мускулистый.

– Так у нас почти все есть! Корабль есть, Пилот есть – даже два! Возьмем кредит и закупим груз!

– Кредит? Да кто нам даст кредит, у нас, кроме этого, ржавого корыта больше ничего нет за душой. Сейчас вот в бар зайдем и считай половину денег потратили.

– Значит так, деньги это моя проблема, я их найду ровно столько, сколько надо. Тем более, что мы их практически сразу же и вернем!

– Во-первых – если вернем! Во-вторых, где ты собрался их брать? Банк просто так не даст, ты опять хочешь заложить корабль?

– Ну... Есть люди, которые готовы одолжить такую сумму без лишних вопросов, но под достаточно высокий процент.

– Вот даже не начинай этот разговор, Старлайт! Ты меня знаешь, я с тобой уже пол галактики пролетел. Мы не будем связываться с этими людьми.

– Карту можно попросить у Джаббы, он не жадный, да и сектор-то, по сути, никому не нужный. – Продолжал говорить собеседник как ни в чем не бывало.

– Ты меня не слышишь Стар? Какая карта, какой Джабба?

– Остается только навигатор! Собственно, сейчас мы его в баре и найдем. – Сказал он, указывая рукой на двери бара, из-за которых доносилась приглушенная музыка.

– Стар, нафига нам нужен навигатор? – Сказал он, хлопнув себя ладонью по лбу.

– А вот это, ты сейчас смешно сказал!

– Стар! Мы же никуда не летим, правда? – Он буравил глазами затылок Старлайта, который уже потянул руку к двери, но от этой фразы замер.

– Понимаешь... Летим Ким, нам позарез надо лететь. – Он обернулся и виновато посмотрел в пол.

– Зачем? Давай отвезем руду к твоему любимому Джаббе, он сейчас строит корабли на продажу, ему ресурсы очень нужны, а руды тут вагон и по бросовым ценам, это же новая колония, они сейчас только сырье продают.

– Ну как тебе сказать... Я уже взял кредит и даже договорился, где купить груз.

– Ты с ума сошел? – Ким выпучил глаза, представляя в какую бездонную финансовую пропасть они сейчас начали падать.

– Послушай, я все рассчитал! Тут мы покупаем модули управления по пять, там продаем их по сорок пять! Весят они мало, так что влезет их очень много. Мы получим сорок пять миллионов!

– И сколько из них нам надо будет отдать? Десять, два-

дцать?

– Двадцать пять. – Сказал он еле слышно, почти шепотом. – Но это же не важно, все равно огромная сумма!

– Двадцать пять? То есть кто-то будет сидеть на попе ровно и получит больше, чем мы просто так? Просто, потому что у нас не было денег?

– Ну и что? Не считай чужие деньги, думай о наших! Двадцать кредитов с модуля, это же, по сути, двадцать миллионов!

– На троих... Стоп, ты что взял кредит на пять миллионов?

– Ну да, а как, по-твоему, еще можно купить миллион модулей по пять кредитов?

– А ты не думал, что такая выгодная сделка не может быть такой простой?

– Это секретная сделка! Мне ее дали лично, никто о ней не знал!

– Как это лично?

– На доске объявлений она была, но главное, что больше никто ее там не найдет! А значит и не сможет договориться. В открытой биржевой системе этой сделки нет – тю-тю. – Сказал он и развел руками, показывая пустые ладони, словно фокусник.

– То есть выбора у меня нет, хорошо. Точнее плохо. Но ты же понимаешь, что пять миллионов это значительно больше, чем стоит наш корабль, это даже больше, чем десять таких

кораблей. Что будет, если мы не сможем вернуть деньги?

– Мы не обсуждали этот вариант событий как неприемлемый для обеих сторон.

Старлайт толкнул-таки дверь и ввалился в шумное веселье бара, следом за ним понурый, словно побитый щенок, вошел Ким. В баре было малоллюдно, сказывался сезон этой планеты, сейчас на всей планете царила зима. Это была одна из немногих планет, что была покрыта постройками лишь на четверть. Южное полушарие планеты представляло собой цельный океан с редкими островами, но на них отдыхали только отчаянные психи. Зимой в южном полушарии вода прогревалась до сорока градусов и можно было легко схлопотать сердечный удар. Северное полушарие при этом покрывалось снегом.

Весной картина менялась, теплые течения начинали гнать воду к северу, а снег быстро таял, это было самое лучшее время года и сюда стекались миллионы отдыхающих со всех уголков галактики. Однако планета славилась не столько своим климатом, были планеты и получше, сколько отвязными вечеринками прямо на пляжах. Местной растительности на планете не было, как и животных, все, что росло на планете было привезено из других миров. Воздух содержал достаточное количество кислорода и огромное количество гелия, что именно выделяло гелий в таких количествах оставалось загадкой, однако это добавляло юмора планете. Первые несколько часов прилетевшие безостановочно катились

со смеху от любого голоса, в том числе и собственного. Все рекламные ролики снимались именно с таким голосом, чтобы подчеркнуть особенность этой планеты.

– Господа, нам нужен Навигатор, есть среди вас люди, желающие заработать? – Старлайт сказал это достаточно громко, чтобы перекричать музыку, и стал внимательно наблюдать за реакцией.

Все в баре наступила гробовая тишина, все обратили на него свой взгляд, внимательно выслушали и... И вернулись к выпивке. Возможно, кто-то уже работал и не видел смысла менять свою работу на точно такую же. А быть может предложение было лишено финансовой составляющей, отчего показалось скучным и неинтересным. В любом случае никто даже ухом не повел в их сторону, словно всем только что просто сказали точное время.

– Очень поучительный случай, да, Стар? – Сказал Ким, пройдя глазами вдоль всех посетителей и отметив их тотальную апатию к сказанному. – Быть может стоит поискать где-то еще? На бирже труда, например?

– Отставить биржу труда. Во-первых, мы не имеем право никого нанимать, мы не компания, во-вторых, нанимать можно минимум на месяц, а у нас только один рейс, в-третьих, мы сами на бирже труда в списках дабы налоги не платить – забыл? То-то они удивятся, что бедные безработные хотят нанять другого безработного, а то не справляются с безработицей, помощники нужны.

– Мне виски с шоколадным сиропом и лимонным соком. – Сказал Ким бармену, не особо вслушиваясь в то, что говорил ему товарищ. – И трубочку.

– Как ты пьешь эту гадость? И вообще, знаешь что? Я нашел деньги, товар, покупателя и продавца, так что найти навигатора это твоя задача! А я пока напишу Джаббе, чтобы он выслал карту сектора. – Старлайт достал потертый коммуникатор и быстро начал набирать сообщение.

– Удобненько! Вообще-то все, что ты нашел это геморрой вот таких размеров. – Ким развел руки как можно шире, словно пытался обхватить весь мир. – И не надо сваливать теперь все с больной головы на здоровую.

– При чем тут больная голова? У меня голова не болит. Бармен! Мне содовую с медом и имбирем. – Стар пробежался взглядом по бутылкам, а затем по ценникам и решил, что сегодня он будет экономить.

– Имбиря нет, есть корень Галанга, почти тоже самое, приготовить? – Бармен был живой, что редкость на торговых станциях, но на этой планете он лишь подчеркивал уникальность планеты.

– Да, давай попробуем Галанг... И вообще, Ким, может сами полетим? Ну зачем нам навигатор а? Летали же как-то без него и ничего, нормально все было. – Стар провел ладонью по гладкой поверхности барной стойки, что выглядела как камень, но идеально впитывала жидкость, словно стряхивая невидимые крошки.

– Мы летали? Стар, да мы просто от звезды к звезде скакали, как кузнечик. А тут надо на другой край галактики, а потом еще и в темные зоны! Никто даже карту той местности до сих пор составить не может, потому что там никто не живет. Кому вообще могли понадобиться модули в такой глуши? – Ким потягивал свой коктейль через тонкую трубочку и разглядывал бутылки за спиной у бармена. За стойкой находилось зеркало, отчего создавалось впечатление, что бутылки в два раза больше.

– Вот честно, Ким, тебе не все ли равно, зачем они им нужны? Может они бусы из них делать будут или в рамочку вставят и на стену повесят. Какая тебе разница? – Старлайт тоже отхлебнул содовой и теперь вертел стакан пальцами на стойке, следя за тем, как переливается свет в ребрах стакана. Напиток и впрямь получился неплох, не такой яркий вкус, как обычно, но зато с сильным запахом.

– Простите, я нечаянно услышал, что вам нужен навигатор? – Парень подошел к Киму, видимо решив, что именно он принимает решение о найме. Он был молод и слишком хорошо одет для навигатора, который ищет работу.

– Навигатор нужен, а ты скорее всего нет. – Сказал Ким, оглядев парня с головы до ног. – Нам не к соседней звезде, парень, нам в темные зоны северной части галактики, так что нам нужен настоящий навигатор.

– А я и есть настоящий! Я весь курс прослушал, в нейростимуляторе два года почти провалялся и импланты у ме-

ня есть вот. – Он протянул левую руку и под кожей на запястье вспыхнули огоньки синхронизации, такие устройства использовались навигаторами для прямой связи с компьютером во время вычислений маршрута.

– Хм... Сколько отсюда до Ракскслы? – Спросил Ким первое, что пришло ему в голову.

– Смотря чем лететь. – Парень приободрился, поняв, что его еще не приняли в команду, но уже рассматривают в качестве кандидата.

– Тяжелый транспортник и два линкора прикрытия. – Не унимался Ким. Само собой никаких линкоров прикрытия у них не было.

– Ну, если это Линкор-М, то тридцать две минуты семь секунд, а если любой другой, то семнадцать минут четыре секунды.

– Сколько дозаправок потребуется?

– Нисколько, если, конечно, не сглупить и не забить транспортник под завязку.

Старлайт начал медленно белеть, прямо на глазах, он только успел схватить Кима за плечо, но сказать уже ничего не мог. Ким, сидящий спиной, обернулся и увидел бледного как мел друга, который открывал и закрывал рот не в силах произнести что-то членораздельное. Изредка вырывался тонкий, короткий стон, говоривший о крайне тяжелом душевном переживании.

– Стар, ты в порядке? Ты подавился что ли? – Ким вгля-

дывался в глаза и пытался понять, что случилось и главное, как он может ему помочь.

– Топливо! – Наконец выдавил он из себя. – Мы забыли про топливо! У нас же места нет.

Ким прикинул в уме сколько занимают миллион модулей, вспомнил какой отсек у их транспортника, вытащил трубочку и сделал большой глоток коктейля прямо из стакана.

– Дааа, осталось триста единиц для топлива. Без дозаправки никак. Нам до зарезу нужен навигатор... – Ким повернулся обратно к навигатору и спросил. – Как тебя зовут?

– Майк. То есть зовут меня Миша, но все называют меня Майк.

– Поздравляю тебя Майк, ты принят в команду. А поскольку сумма контракта тобой не оговаривалась, ты получишь ровно тысячу кредитов за рейс и даже не спорь!

– Тысячу? – Пытаясь прикинуть, что он будет делать с такими деньжищами он закатил глаза.

– Да, ровно тысячу... Ну, еще питание и скафандры на время полета за наш счет само собой. – Ким всматривался в новичка, пытаясь понять он так рад или наоборот набивает себе цену. Сейчас, подслушав обстоятельства он должен понимать, что мы никуда не полетим без навигатора. – Парень, то есть Майк, ты как? Летишь?

– Само собой да! Я был готов бесплатно свалить из этой дыры, а тут еще и целая тысяча! Да, когда мы улетаем, сейчас?

– Завтра... Утром... Приходи к доку семнадцать пятьдесят семь, там и встретимся. – Ким запоздало понял, что раз тысяча для навигатора большие деньги, а это означало, что или навигатор не очень, или место ужасное. – Вещей много не бери, у нас проблема с местом оказывается.

– Буду завтра ровно в шесть ноль ноль!

– С ума сошел! Не ночью, а утром! К девяти приходи, не бойся, без тебя не улетим.

Парень с улыбкой до ушей пулей выскочил из бара, по всей видимости собирать свои вещи. Ким проводил его взглядам, обдумывая насколько сильно они попали в неприятности? Очень сильно, как обычно, или на этот раз все будет намного хуже? Старлайт же допивал свой коктейль и обдумывал план дальнейших действий. Получить кредит от Сайко было нелегко, по крайней мере по такой ставке, всему виной время, очень уж долго придется лететь. Но он все рассчитал, пять миллионов, два дня туда, два дня обратно итого четыре дня, по сто процентов в день получается двадцать миллионов сверху. Выходило чертовски много, никаким банкам и не снилось выдавать кредит под сто процентов в день! Но таковы были правила игры, большую часть своих кредитов Сайко больше никогда не увидит, а смерть кредитора очень слабое утешение. Оставшиеся в живых должны сполна возместить ущерб от десятка, а быть может и сотни неудачников.

Деньги были уже на счету, оставалось только заправить

корабль, а это лучше всего было сделать тут, на Фтуансе, затем отправится в сторону звезды Миаст и там загрузить модули удаленного управления. Их используют в кораблях удаленного управления, а поскольку в реестре такие корабли значатся как КУУ все их зовут “кукушка”. Из топлива надо будет взять и водород, в основном для перелета внутри системы, и уран для гиперпривода.

Для перехода в гиперпространство требовались оба вида топлива, но водород служил лишь запалом. Он питал энергетику корабля, накачивал сверхпроводники миллионами вольт, все это нужно было только ради одного импульса. В тот момент, когда структура пространства начинала трещать по швам, и вместо нашей реальности появлялась трещина величиной меньше атома, происходил взрыв. Уран словно снаряд выстреливался в реактор, где моментально возникала критическая масса и вся энергия, которая выделялась в этот момент, уходила на разгон корабля. Корабль превращался в пулю, которой стреляли в очень маленькую цель. Если бы компьютер ошибся в расчетах, и корабль остался бы в нашей реальности, то его просто на просто расплющило бы в лепешку метрика пространства. Но компьютер еще никогда не ошибался. А дальше снимались все ограничения по скорости и ускорению, не было больше инерции, предела скорости света, как и самого света. К сожалению, единственное, что проникало в многомерное гиперпространство, это гравитация. По гравитационным полям компьютер или

навигатор составлял маршрут и корабль летел к своей цели.

– Ким, мы не первый год знакомы, ты же понимаешь, мы не можем всю жизнь “возить водород”. – Сказал Старлайт, грустно глядя в свой стакан. Водород был самым добываемым, а соответственно и самым дешевым ресурсом в галактике, на сленге пилотов это означало – “работать за гроши”.

– Да все понятно и причины, и решения. Просто... Понимаешь в жизни обычно как – полоса черная, полоса белая, потом опять черная... Мне кажется, что мы с тобой повернули на черной полосе и с тех пор идем вдоль нее. В общем беспокойно мне от этой затеи, словно чувствую что-то. – Он повернулся в сторону Старлайта и слегка стукнул себя кулаком в грудь. – Вот тут что-то не так, понимаешь? Голова делает как положено, а душа не верит. – Взгляд Кима бегал по глазам Старлайта словно пытался найти в них ответ.

– Ким, может твоя душа не верит после того, как у тебя все забрали? Это было плохо, и ты просто разуверился в людях. Ты главное в нашу дружбу не переставай верить, вот увидишь, все исправится!

– Тебе-то я верю, а вот нашему новому Навигатору, пока не знаю... – Ким сжал губы и медленно покачал головой, словно обдумывая разные варианты.

– Не кисни! Даже плохой навигатор лучше, чем никакого. Тем более, что ты его проверил, видал, как он быстро кривую Фуара прикинул в уме? А ведь это не так-то просто!

– Видал, но и ты прикинул и я... Чем он лучше нас то? Мы

же тоже посчитали с той же скоростью. Стар, может все-таки сами рванем? Ведь ежели что пойдет не так, а оно обязательно пойдет не так, мы парня за гроши в мясорубку затынем. Зачем ему это? Даже если он так себе навигатор, пусть бы оставался тут и жил... Может рванем без него?

– Может быть и рванем... Давай утром решим.

Стар приложил палец к терминалу для оплаты и увидев отказ – полез было за кристаллом, но Ким перехватил его руку и быстро приложил свой палец.

– С ума сошел! На кристалле не наши деньги! А если кто заметит сумму? Спрячь его сейчас же.

– Почему не наши?

– Потому что мы их еще не заработали! Вот когда вернемся, тогда и будем ими распоряжаться.

Ким оплатил счет и они отправились обратно на свой корабль. Номер в орбитальной гостинице стоил недорого, но зачем, если за парковочный бокс все равно уже оплачено, а на корабле все удобней и как-то роднее, что ли.

Глава 2. Навигация это просто

Утром оба пилота проснулись и открыли бутылку вина, в честь начала новой сделки, это была просто старая традиция. На самом деле любой, кто хоть раз смотрел в черные и пустые глаза глубокого космоса, готов был соблюдать любые традиции, лишь бы все обошлось. Там, далеко от обитаемых миров, где компьютер не мог вычислить маршрут и нужно было по старинке, брать карту сектора и рисуя карандашом маршрут высчитывать гравитационные маяки – там многие теряли разум!

Корабль надо было заправить, а для этого стоило рассчитать, сколько места останется после закупки модулей. Размер трюма, к сожалению, был не резиновый и никакими способами не увеличивался. Можно было, конечно, загрузить часть модулей в каюту, но кто и как их будет туда заносить? Само собой из каюты можно было выйти в грузовой отсек, их разделяла обычная дверь. Ким представил себе, как он подхватит эдакий куб с полметра ростом и потащит его на себе через переборку, потом вдоль реактора и машинного отделения и наконец, донеся его до каюты, втиснется с ним в дверь. Затем он открыл энциклопедию и посмотрел, сколько весит этот самый модуль. Выяснив, что модуль это далеко не бусинка, как думал Стар, а весит он в два раза больше, чем Ким, он очень быстро передумал таскать его по кораблю. Тем

более, что так они могли сэкономить пять-десять единиц, а их был миллион!

– Стар, может еще один корабль возьмем? Как канистру?

– Конечно, давай возьмем! Вот ты сейчас пойдешь на торговую станцию и купишь корабль. А? Что? Денег нет? Точно, я вспомнил, это же и есть наша проблема... Ну почему, почему я не посчитал сколько нам надо топлива, а только потом закупал товар?

– Потому что ты не знаешь, сколько надо топлива. Для этого нужен навигатор, кстати, где он?

– Ким, по поводу навигатора... Может обойдемся? Ну честное слово, зачем нам парня втягивать в такую авантюру? Сами неизвестно вернемся или нет, а тут еще и этот.

Стар посмотрел на часы, до прихода навигатора было еще два часа, можно было поразмыслить о его необходимости и в случае чего передумать. Во всяком случае официального контракта они не подписывали, а деньги потом можно было и выплатить, в качестве извинений.

– Я пойду оплачу парковку и топливо, и полетим. – Сказал Стар стоя у шлюза, на ночь они дверь само собой закрыли.

– А навигатор? – Крикнул Ким из кабины.

– А вот и навигатор... – Сказал Стар, когда открыл двери и к ним в корабль ввалился навигатор. По всей видимости, он спал сидя на полу, облокотившись на дверь спиной, поэтому, как только опора исчезла он тут же шлепнулся на спину.

– Доброе утро, капитан! – Звонко крикнул навигатор прямо с пола, лежу у самых ног Старлайта.

– И тебе не хворать, а ты чего тут делаешь? Мы же сказали к девяти приходи... – Стало понятно, что без навигатора и без скандала одновременно, улететь уже не удастся.

– А я боялся проспать, решил, что так я точно не пропущу вашего отлета.

– Тебе что, спать негде? – Ким подошел вовремя, чтобы заметить, как навигатор быстро взял себя в руки и пружиной вскочил на ноги.

– Ну... Как бы да, так вышло... Я не бездомный, вы не подумайте! Просто у меня корабль забрали за долги, я неудачно слетал, один раз.

– Вот, слышал Стар? Корабль забрали, он неудачно слетал!

– Ой не начинай, все будет хорошо. – Сказал Старлайт, стараясь не смотреть никому в глаза.

– Да конечно, мало нам своих проблем было, давай еще одного неудачника в нашу команду возьмем!

– Вы что, передумали да? Я правда хороший навигатор, давайте я вам маршрут рассчитаю, вы убедитесь, я лучше компьютера считаю! Дольше, правда, но зато качественней!

Старлайт помялся немного на пороге, обдумывая сложившуюся ситуацию и отошел в сторону, пропуская Майку в корабль.

– Добро пожаловать в нашу компанию, вы официально

наняты на этот корабль в качестве навигатора. Компьютер, оформи доступ новому члену экипажа, он будет наш навигатор. – Произнося это Старлайт показал рукой знак Киму, чтобы тот молчал. – И еще, мне нужны тесты для навигатора, уровень... Уровень ЭЛ один.

– А что такое ЭЛ? – Спросил навигатор, явно никогда не участвовавший в тестировании или соревнованиях.

– А это, мой милый коллега означает “Элита”. Когда большим дядям навигаторам нечего делать, то они придумывают задачи, те бывают уровня Б, А и С. Б и А понятно, С это супер, с ними может справиться только человек с имплантами ибо требуется использование нелинейной алгебры. Но иногда бывает, что жизнь подкидывает что-то такое, чего невозможно было предусмотреть “сидя в кабинете”, именно такие задачи попадают в “ЭЛ”. Не пытайся их решить по учебникам, они не решаются, в классическом представлении.

– Хорошо, вы пока решайте, а я пойду расплачусь и договорюсь о заправке. – Стар вышел в коридор и отправился к терминалу станции, что находился за внутренним шлюзом.

Майк вошел в кают-компанию и начал осматриваться, он еще никогда не был на корабле, большем, чем планетарный шаттл. Кают-компания была восьмиугольной формы и очень светлой, однако, откуда шел свет было совершенно непонятно. По центру стоял стол на подвижной ножке, он мог быть высотой с журнальный столик, а мог подниматься так, чтобы за ним можно было даже стоять, само собой вся поверхность

стола была голопроектором, и сейчас изображала корзинку с фруктами и вазу с цветами, вокруг которой вились бабочки. По диагональным граням были диванчики, под старину обшитые белой кожей. Само собой, это был пластик, кожа давно бы изнасилась, потерялась, и уж точно не была бы такой белоснежной. Слева от него был проход в рубку, она была преимущественно черного цвета, там виднелось два кресла пилотов и огромная панель управления, с тысячей разноцветных огней. По сложившейся традиции кресла окружали наклоненные экраны, создавая впечатления настоящих окон, они тоже были голографическими и отображали все, что происходит за пределами станции с максимальной точностью. Поговаривают, что в дорогих кораблях, эти экраны выводят изображение в несколько раз, превышающее по качеству то, что может разглядеть человеческий глаз. Справа был выход в коридор, в котором располагались двери в три каюты, реактор, а в конце коридора, была дверь в грузовой отсек. Прямо напротив него, через стол, было его рабочее место – навигационная рубка. Там не было звездных экранов и лампочек, зато было удобное гелевое антиперегрузочное кресло, шлем виртуальной реальности и единственное место на корабле с прямым подключением к вычислительному компьютеру.

– Обалдеть, как у вас тут... Чисто и просторно! – Сказал Майк, вертя головой, словно оказавшись первый раз в музее.

– В смысле – просторно? Это грузовик, стандартный тя-

желый транспортник, насколько я помню это самый мелкий корабль с гиперпространственным двигателем. – Ким прищурился и взглянул внимательно на навигатора. В его голову закралась нехорошая мысль, которую он пока не знал, как проверить, а потому просто промолчал.

– Ну да, я вижу, просто никогда не был в таком. Я думал тут все тесно и скудно, а оказывается очень даже ничего! – Майк запоздало понял, что сморозил чушь, и они могут догадаться, что он никогда еще не пользовался своими навигационными навыками. – А давайте уже за задания возьмемся, чтобы время не терять даром? Там же не на пять минут задания, правда?

– Задания... Да, давай порешаем задачки. – Ким подошел к столу и смахнул рукой корзинку и вазу со стола, те соскользнули с края и тут же исчезли, не долетев до пола. – Вот тебе первая задача. – Проведя пальцем сверху вниз, он словно фокусник вытянул из воздуха черную каплю, та быстро расширилась в сферу с метр в диаметре и оказалась картой ядра галактики. – Компьютер, задача ЭЛ пять, моя любимая.

С карты практически исчезли все звезды, они стали темнее, кроме нескольких. Между этими яркими точками пролег зигзаг, рядом с каждой прямой тут же отобразилось время и расход топлива. На первый взгляд казалось, что все нормально, корабль облетает ядро с северной стороны галактики, затем делает крюк мимо черной дыры в центре галактики, и выходит через гравитационную петлю к последней звез-

де. Все знают, что через центр галактики летать нельзя, как и через любую другую черную дыру, гиперпространство ведет себя непредсказуемо, в той точке, где расположена сингулярность. Ученые пробовали исследовать черные дыры из гиперпространства, подлетая к ним на скоростях значительно выше скорости света, однако ничего нового выяснить не удалось. Те же, кто проходил через сингулярность исчезал, быть может его разрушали приливные силы, быть может они отправлялись в далекое будущее, никто никогда не скажет точно, что именно с ними стало.

– Посмотрел маршрут? – Ким заинтересованно смотрел на то, как Майк оценивает карту и маршрут, пока он делал все правильно.

– Да, не идеальный, можно лучше, но вполне экономичный и я бы не заморачивался с его оптимизацией. А это и есть задание... Да?

– Нет, оптимизация это задачи уровня А и Б... Ты точно никогда не делал задачки?

– Точно. – Майк начал чувствовать, что у него дрожат пальцы и поэтому он спрятал руки за спину.

– Хорошо... – Ким сверлил его взглядом, стараясь заметить хоть какую-то не характерную эмоцию. Он нервничал, это было заметно, как и любой человек перед экзаменом, но что-то Ким упускал, по крайней мере ему так казалось. – А вот задание, звезда Софвран готовится к взрыву сверхновой, и лететь туда нельзя. – Звезда сразу же исчезла с карты. – С

другой стороны, в системе Арииды началась война и любой корабль, выходящий из гиперпространства, поблизости уничтожают без вопросов. – Вторая звезда пропала, окончательно разрывая маршрут на куски. – Корабль вылетел из Турафа и уже ушел в гиперпространство, проложи маршрут.

– Хорошо. – Майк решил рассуждать вслух, чтобы лишний раз показать его уровень знаний и смекалки. – Будем считать, что урана больше нет и выход из гиперпространства не планируется. Через центр галактики пролетать нельзя, следовательно будем лавировать. Судя по массам соседних звезд, явных маяков нет, в гипере мы не сможем отличить их друг от друга, значит полетим вдоль кривой Коха-Ефимова. Точнее сначала мы летим в сторону Буана, и когда гравитационный баланс между Турафа и Буана будет в нуле, мы окажемся вот в этой точке. – Майк ткнул в карту пальцем и отмерив центральное расстояние между звезд, потянул маршрут по дуге в сторону центра галактики. – Вот так обходим сингулярность, делаем эллипсоидную петлю, тут нас разгоняет до десяти скоростей света, а тут нас выкидывает в сторону Флоппса. Дальше все просто, как только прямо по курсу появится гравитация, это будет Флопс, мы его пролетаем и по инерции долетаем до нашей финальной точки. Если же по пути гравитация появится левее или правее, то делаем коррекцию курса и опять-таки приходим к финишу.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.