

Е Чжунчан некоторое время молчал. "Капитан, последний вопрос - отбросьте космологические знания. Является ли все это ложью, придуманной бадитом, чтобы заманить нас в прошлое, Чжан Юань ответил: "С вероятностью 99,99%, не ложь". "Некоторые из этих данных извлечены из аппаратов в поясе обломков. У бадитов нет шансов подделать данные в больших масштабах. Другая часть - результат допроса. В настоящее время нет способа напрямую прочитать память бадитов, но нет большой проблемы использовать технологию виртуального мира, чтобы судить, правда это или ложь. "Сравнив две части данных, мы пришли к такому выводу..." Е часто кивал, говоря, что у него нет сомнений: "В таком случае, я согласен отправиться на торговый рынок цивилизации Хуантай." Увидев людей, которые все еще размышляли, Чжан Юань продолжил: "не думайте, что это займет пять или шестьсот лет, что звучит очень долго, даже дольше, чем срок жизни человека, но такова сама межзвездная навигация. Это время, когда мы используем гравитационное ускорение космической струны, чтобы ускорить нашу навигацию. Согласно скорости земного времени, это займет 5000 или 6000 лет! "Однако, если мы действительно достигнем этой цели, это станет великой вехой в истории человечества! Только таким образом мы сможем вести настоящую космическую дипломатию". " С одобрения первого человека вскоре появится второй, третий. Некоторые люди, сохраняющие осторожность, также начинают ослаблять свои позиции. Каждый шаг человечества нелегок. Чаще всего так называемые враги - это не обязательно инопланетные цивилизации, но и мы сами. Полностью избежать рисков невозможно. Даже самые дурные люди знают, что выгода прямо пропорциональна риску. Все сидящие здесь знают это. Как раз когда Чжан Юань объявил, что собирается голосовать, вдруг кто-то снова встал. "Сэр, у меня есть еще один вопрос". Другой физик поднял руку и сказал: "

лучшая технология для всего торгового рынка - это, безусловно, технология сверхсветовых коммуникаций и криволинейная навигация." "Другими словами, все цивилизации третьего класса жаждут получить эти две технологии. Просто потому, что цена чрезвычайно дорогая, или по какой-то другой причине, нет возможности получить их. " "Но у нас в руках технология цивилизации шестого уровня. Будь то виртуальное пространство или тот кусок высокоразмерного фрагмента, который не может быть взломан, можно ли использовать его для торговли? Мы должны подумать, возможно ли это, и на какой риск мы должны пойти.

"Услышав этот вопрос, многие ученые пришли в смятение. Они вынуждены сказать, что сверхсветовые коммуникации и криволинейная навигация - это действительно технологии, о которых мечтают человеческие существа. Взять высокоразмерный фрагмент, который не может быть взломан для торговли, кажется, есть небольшая возможность. Даже если ценность высокоразмерного обломка может быть больше, но для нынешнего человека он вообще не может быть использован! Один из ученых с энтузиазмом обсуждает: "каков принцип сверхсветового общения? Даже если это просто сверхсветовое общение "точка-точка", это достаточно важно! Можем ли мы контролировать такую технологию или использовать этот передовой цивилизационный проект для реализации сверхсветовых коммуникаций? "..... Таким образом, мы можем напрямую общаться с тыловым базовым лагерем точка-точка.

"Коммуникация - самая проблемная и важная вещь во вселенной, как и война между людьми и бадитами. Когда связь человеческой стороны разрушена, войну невозможно вести. Даже космический корабль подобен этому, особенно когда он расширяется до целой вселенной. В настоящее время, если "Гора Куньлунь" хочет отправить информацию обратно на Глизе 581, или Землю, или Барнард, она все еще может полагаться только на мощные электромагнитные волны, и ни безопасность, ни скорость распространения не могут удовлетворить спрос. Скорость света составляет 300000 километров в секунду.

По сравнению с огромной Вселенной, он медленнее улитки! Особенно все более и более высокая стоимость передачи данных - это безнадежный номер для любой межзвездной цивилизации низкого уровня. Если вы хотите передать сигналы с одного конца Млечного пути на другой конец Млечного пути, вам придется потреблять энергию звезды. Такой уровень

энергии не освоен низкоуровневой межзвездной цивилизацией. Обычная межзвездная цивилизация может колонизировать только несколько близлежащих звезд, и эти звезды лучше всего расположены вблизи космической струны. Если территория слишком велика, даже связь становится очень трудной, цивилизация естественным образом распадается. Как и люди, гора Куньлунь, земная цивилизация, цивилизация Глитцера 581 и золотое солнце Барнарда фактически разделены. Очень трудно общаться друг с другом. Как мы можем сказать, что это одна и та же цивилизация? Но со сверхсветовыми коммуникациями открываются бесконечные возможности! Например, цивилизация амеб может развить множество дочерних цивилизаций, сформировать свой уникальный союз и играть более важную роль в галактике. В галактике не должно быть слишком мало таких фракций, как амеба. Сверхсветовые коммуникации - необходимая технология для такого масштабного альянса. На вопрос физика Чжан Юань покачал головой. "Система Пангалактической сети - очень известный проект в галактике. Почти все межзвездные цивилизации, вышедшие на торговый рынок, знают о ней. Поэтому она показывает, что мы - цивилизации новичков Ну, я не знаю, сможем ли мы использовать эту сетевую систему для связи с базовым лагерем. Что касается бадитов, не ждите слишком многого..." "Что касается торговли с высокоразмерными фрагментами, мы должны использовать время, чтобы изучить это и рассмотреть позже. Я не могу этого сделать. Десять зайцев в лесу лучше, чем один в руке. "В любом случае, у нас еще есть пять или шесть сотен лет, чтобы добраться до места назначения.

Мы даже не знаем конкретной информации о торговом рынке. Обсуждать это здесь не имеет смысла". Таким образом, после некоторого обсуждения, после совещания, человечество официально определило первую главную цель этого путешествия - торговый рынок цивилизации Хуантай! Конечно, люди не прибывают к месту назначения все сразу. Они выбирают несколько интересных планет, чтобы задержаться там на некоторое время. 10% от скорости света навигации, происходит большой урон корпусу космического корабля, приходится регулярно собирать ресурсы для поддержания корпуса. Более того, бадиты многое узнали о своем путешествии. Почему бы и нет? Время идет очень быстро. С момента катастрофы прошло десять лет. За прошедшие десять лет флот горы Куньлунь направлялся к первому небольшому пункту назначения, и никаких особых происшествий не случилось. Люди должны впасть в спячку и проснуться. Надо сказать, что люди действительно очень забывчивые существа. С течением времени психологические травмы в сердцах людей постепенно исцелились. Внутренняя часть горы Куньлунь вернулась к своему прежнему мирному состоянию. О возвращении в тыл существует не так много мнений. Такое забвение имеет как преимущества, так и недостатки. С одной стороны, простые люди начали восстанавливать свое мужество, чтобы исследовать звездное небо. В конце концов, человеческие существа скорее выиграли битву, чем проиграли ее. Историю пишут победители. С другой стороны, о бывших воинах постепенно забывают и вспоминают все реже, несмотря на то, что правительство принимает множество мер. Однако такая забывчивость - это все еще тенденция, которую трудно изменить.