

С постепенным углублением человеческого понимания времени, пространства, массы и скорости, теория струн, единая теория поля и другие теории продолжали развиваться и совершенствоваться. В конце концов, появился ряд теорий сворачивания пространства и прорыв в технологии управляемого ядерного синтеза впервые дал человечеству почти неограниченную энергию.

Поколения ученых продолжали бросать вызов скорости света. Объекты в их руках, которые могли разгоняться до скорости света, постепенно становились всё больше, от элементарных частиц до атомов, молекул, а затем и до крупномолекулярных полимеров. В конце концов, у них получилось разогнать космический корабль до субсветовой скорости.

Так, с созревшей теорией сворачивания пространства, человечество наконец получило способ выйти за пределы своей родной звездной системы.

Когда Первопроходец, первый космический корабль, способный прыгать сквозь пространство, оказался завершен, добровольцы, согласившиеся отдать свои жизни на покорение дальнего космоса, с решимостью никогда больше не вернуться назад, сели на борт и покинули пределы Солнечной системы, открыв новую главу в истории человечества.

Целью Первопроходца стала недавно обнаруженная планета с окружающей средой, близкой к окружающей среде Земли, на расстоянии около 10 световых лет.

К тому времени такое расстояние уже не классифицировалось, как большое, ни по каким стандартам, тем не менее для пионеров это было путешествие в один конец.

После длительного ускорения, Первопроходец совершил скачок сквозь пространство и, когда члены экипажа космического корабля оказались разбужены автоматической программой криогенных камер, они увидели за окнами совершенно незнакомую звездную систему.

Дрожащие руки отправили на Землю известие об успешном прыжке.

Этот момент был запечатлён фотографом и получившийся снимок до сих пор можно встретить в учебных материалах по истории.

Когда люди на Земле получили информацию, прошло десять лет с тех пор, как её отправили. Но успех экспедиции Первопроходца окончательно вдохновил людей на покорение дальних уголков космоса и с этого момента непрерывно строящиеся исследовательские и колониальные корабли отправлялись в другие звездные системы один за другим.

Человечество официально вступило в эру межзвездных путешествий.

Пункты назначения этих кораблей в большинстве своем различались, и лишь немногие последовали по пути Первопроходца к планете Эдем.

Райский сад считался пригодной для жизни планетой, но в то время люди уже изменили своё отношение к этому статусу. Если была атмосфера, вода, источники энергии и ресурсы, которые можно добывать и использовать для независимой поддержки существования человеческих баз, планету классифицировали как пригодную для освоения.

Таким образом воздух на Эдеме не подходил для людей, да и средняя температура была достаточно низкой, собственно, по этой же причине большая часть воды на поверхности планеты существовала в виде льда, однако благодаря освоению остальных планет в Солнечной системе, человечество к этому моменту уже накопило богатый опыт в области колонизации.

Первые переселенцы, высадившиеся на Эдеме, разобрали корпус своего корабля и построили на его основе первую крупную постоянную базу. Спустя десятилетия, когда они постарели, костяком общины стали уже второе и третье поколения. В то же время рождаемость только росла, отчего и количество баз постоянного проживания вскоре изменилось с одной до десятка, к тому же началась постройка космической базы.

Прошло ещё несколько десятков лет, прежде чем рядом с планетой Эдем родилось новое поколение колониальных космических кораблей, но благодаря этому у человечества, наконец, появился трамплин для прыжков в ещё более дальние уголки галактики.

Подобным образом, люди, используя примитивную технологию пространственных прыжков и опираясь на последующие поколения, несмотря на все сложности, упорно делали шаг за шагом, продвигаясь всё дальше и дальше.

Конечно, если говорить обо всех этих усилиях человечества с точки зрения Млечного Пути, то это покажется мелочью. Вселенная слишком велика, а время и пространство постоянно расширяются, так что все захваченные людьми за сотни лет звездные системы являлись бесконечно малым количеством.

Неизвестно, как долго длился бы процесс при старом способе перемещения, но открытие естественных червоточин полностью изменило скорость освоения человеком глубокого космоса.

С уже имеющимися технологиями пройти сквозь естественные червоточины людям оказалось несложно, они в же в свою очередь представляют из себя магистрали Вселенной, часто соединяющие две звёздные системы, которые находятся очень далеко друг от друга. Речь может идти о таком большом расстоянии, что его трудно будет преодолеть даже при нынешнем уровне технологий.

По мере того, как обнаруживалось все больше естественных кротовых нор, скорость освоения человеком глубокого космоса экспоненциально возрастала, и следы человека появлялись на всё новых и новых планетах. С увеличением количества доступных планет и основываясь на прошлом опыте, люди начали делить их на четыре категории: пригодные для жизни, ресурсные, стратегически важные и негодные.

Однако с наступлением периода быстрого освоения появилась и новая проблема, способы обмена информацией начали отставать от темпов расширения. Часто требовались годы или даже десятилетия, чтобы послание из пограничного звездного поля дошло до Солнечной системы. В то же время, потомки первооткрывателей с момента своего рождения видели только внутреннюю структуру космической базы или чуждую природу обустроенной планеты. Земля становилось для них всё менее родной, вплоть до того, что превращалась в легенду.

Конечно же, из-за естественных различий, например, в наличии ресурсов, планеты также начали делиться на богатые и бедные. В то время пока на одних планетах людям приходилось ежедневно бороться за выживание, где-то они успели развиться до такой степени, что получили возможности, превосходящие возможности землян. С помощью огромного богатства жители этих планет принялись создавать свои собственные боевые корабли и вскоре колонии почти сравнялись по военной мощи с Солнечной системой.

В 2710 году человечество впервые разделилось на уровне звезд: Солнечная система больше не могла контролировать слишком отдалённые территории, и каждая из них провозгласила о

своей независимости.

В 2715 году флот Солнечной системы начал свою первую межзвездную военную экспедицию и врагом оказались объявлены не инопланетяне, а другие люди.

В 2730 году Солнечная система и Союз Запределья начали решающее сражение в космическом пространстве звезды Вуху. Закончилось оно ничьёй и правительство Солнечной системы оказалось вынуждено признать Запределье равноправным и законным правителем потерянных планет.

Тем не менее, противостояние на этом не закончилось. За следующие сто лет произошло ещё несколько войн и поле битвы распространилось на бесчисленные звездные регионы, что, в конце концов, довело обе стороны до крайности. Коалиция под управлением Солнечной системы и Союз Запределья распались, что стало началом второй волны межзвездного разделения человечества.

На необъятной территории появились сотни стран, среди которых было много тех, что представляли из себя лишь одну планету.

Однако, после времени хаоса всегда наступает время наводить порядок.

Из-за долгой череды войн и страданий люди, в конечном счёте, вновь открыли для себя ценность традиций и веры, в результате чего последовала волна восстановления древних обычаев и поиска корней. Это позволило Земле снова стать священным местом для всего человечества.

Культуры и религии, появившиеся до того, как люди вышли в космос, оказались раскопаны и интерпретированы в контексте эпохи межзвездных открытий. Оказалось, что даже на фоне такого научно-технического прогресса, эти древние мудрости могут по-прежнему направлять человеческое мышление и приносить внутреннее равновесие.

Таким образом, люди начали собираться в соответствии с наиболее привлекательной культурой и верованиями и постепенно сформировали две великих державы: Империю Тан, основанную на традиционной мудрости Востока, и протестантскую, основанную на англосаксонских традициях в индустриальную эпоху – Федерацию Новой Америки, сокращённо ФНА.

Столкнувшись с двумя гигантами, поднимающимися бок о бок, многие небольшие силы, расположенные в отдалённых звездных областях, оказались вынуждены объединиться и сформировать Звездный Альянс. Данное содружество представляет собой свободный военный союз, и простые условия для вступления – нужно лишь подписать заявления о членстве – привлекли в него множество желающих.

Из-за большого количества членов сила Звёздного Альянса быстро выросла и, по крайней мере, на бумаге он не сильно уступает в военной мощи Империи Тан и Федерации Новой Америки.

Помимо этих трёх крупных сил всё ещё есть более мелкие, но их выживание с каждым днём становится всё труднее.

Как минимум, с учётом масштабов территорий, в космосе хватает пиратов.

Если подвести итог, то люди продолжают развиваться в пламени войн и споров, в то же время расширяя свою сферу влияния на всё больше и больше планет.

Тем не менее, наверное, единственная странность во всём этом заключается в том, что человечество до сих пор не сталкивалось с высокоинтеллектуальной инопланетной расой, даже с видом, который в полной мере можно назвать разумным.

Неужели в бескрайнем море звезд люди являются любимцами Вселенной, которые обошли все остальные расы в плане развития интеллекта? Или же этот мир просто слишком велик, и место, куда ступили люди – это лишь ничтожно малая его часть? Тогда получается, что человечество всё ещё не зашло достаточно далеко, чтобы встретить конкурентов...

Эти две точки зрения несовместимы друг с другом, и каждая имеет бесчисленное количество сторонников, спорящих вот уже на протяжении 700 лет.

Королевство Синьчжэн основано на фундаменте из китайской культуры. Оно расположено на задворках человеческой территории и в настоящее время владения страны представляют из себя пять планет, две из которых являются пограничными, где едва удаётся поддерживать ограниченное выживание.

Синьчжэн является одним из многих государств-сателлитов Империи Тан. Фактически, королевство отвечает за защиту границы, как от неизвестных рас за пределами территории, так и от Федерации Новой Америки и Звездного Альянса. Разумеется, с пиратами здесь также ведётся серьёзная борьба.

Как небольшая сила с окраины, Синьчжэн сильно отстает от Империи Тан в научно-техническом прогрессе, в экономике и в военной мощи. Однако специально для своих вассалов империя выделяет определенное количество субсидий каждые несколько лет. Для такой маленькой страны, как Королевство Синьчжэн, подобные средства помощи являются ключом к поддержанию уровня жизни и процветания.

При этом превыше всего в империи ценят именно военное дело, поэтому для определения достойных субсидий проводятся учения. Маленькие – каждый год, крупные – раз в пять лет. Конечно же, за успех на крупных можно получить куда больший размер помощи и именно по этой причине в Синьчжэне придают большое значение возможности участвовать в них и надеются на хорошее выступление.

К тому же, за последние десятилетия национальная мощь Синьчжэна пришла в упадок, таланты королевства сильно поблекли и вот уже восемь лет они не проходили квалификацию.

Прочитав всё это, Чу Джун, наконец, понял, почему несмотря на смертельные случаи во время битвы на выживание, Цинь И и все курсанты с большой радостью восприняли новость о получении квоты. В то же время, Мэн Цзянху даже закрыл глаза на организацию бара на корабле. Восстановить квалификацию для участия в большом шоу с самого начала было для них важнее всего остального.

Что касается Академии Цаньшан, то она, как и сказал полковник, является непревзойдённым высшим учебным заведением королевства. У этой академии долгая история, на самом деле, она даже чуть ли не длиннее, чем история самого Синьчжэна.

Когда данное учебное заведение было основано, технология навигации по звездному морю еще не была совершенной, а двигатель кривизны существовал только в виде концепции.

Основатель же, по прибытию на только недавно открытую планету, что в дальнейшем станет частью Синьчжэна, после долгого ледяного плавания вдруг осознал, что больше ему никогда не увидеть своей родины. Тогда в его памяти всплыл отрывок из стихотворения: мы никогда не

встретимся, как Цинь и Шан*

ПП: сыновья мифического императора Гаосина, враждовавшие между собой; император поселил их в разных созвездиях, чтобы они не могли встретиться.

Так академия и получила своё название.

Сегодня она является гигантом в Синьчжэне. В ней есть все дисциплины, от планетарных сражений и боевых действий космического флота до освоения легкого вооружения и проектирования космических линкоров. Также она проводит различные исследования. В неё входят десять научных институтов, две побочные базы и космическая база.

Иначе говоря, Академия Цаньшан – это не столько военная академия, сколько военно-промышленный научно-образовательный комплекс.

<http://tl.rulate.ru/book/50328/1299378>