

Продвигаясь вперед от базы, Линь Си передала Чу Джуну некоторые сведения о силах Федерации.

Орудийная кавалерия была одним из немногих наиболее известных спецподразделений Федерации; она не была полностью скрытым подводным механизмом, как Отдел специальных операций, но и официальной она была лишь наполовину. Это позволяет ему выполнять множество миссий в "серой зоне".

Каждый спецназ - это чудовище, и пушечная кавалерия - не исключение. Говорят, что она пользуется тайной поддержкой некоторых из самых крупных имен в Кольце Роз, а в некоторых районах она даже существует как частная семейная армия. Из-за его богатства никто никогда не смог точно рассчитать численность кавалерии.

В Оружейной Кавалерии много известных генералов, двое из них - "Механический Враг" Джозеф и "Черный Клинок" Уильям, которые также являются довольно известными молодыми генералами, им обоим в этом году не исполнилось и 30 лет, а они уже как минимум генералы.

В этот момент вступления Линь Си не забыла добавить: "Их генерал-майоры упорно сражаются на поле боя, и они совершенно не похожи на водоноса Линь Фэя".

Чу Джун кивнул и молча добавил пункт в свой кодекс поведения: никогда не говорить хорошо о Линь Фэя.

Джозеф и Уильям оба были знамениты, имели сопоставимое семейное происхождение и были близки по возрасту друг к другу, поэтому конкуренция была жесткой. В прошлом у них был похожий послужной список.

Такое опасное задание, как "Планета Четыре", не принесло никаких результатов, по крайней мере, до сих пор. Но эти два выдающихся генерала молодого поколения прибывали один за другим, явно рискуя жизнью и смертью, и слава была единственной целью, которую они преследовали.

В этот момент полковник вмешался: "Они вдвоем всегда по очереди командовали передовой линией боя, даже сами выходили на поле боя, когда это было необходимо. Несколько раз, когда крепостные стены были прорваны, именно они лично возглавляли войска, чтобы дать отпор чудовищам."

"Они в хороших отношениях?" Линь Си было немного любопытно.

"Не очень, в основном они ссорятся каждый день. Послевоенная дуэль назначалась несколько раз". Говоря об этом, Роланд не мог не рассмеяться вслух.

Чу Джун передал пилотирование Линь Си, а сам пошел в рабочую зону, позволив полковнику

отправить разрубленные блоки брони в печь рафинирования, чтобы вернуть их обратно в печь, в то время как сам он устанавливал четвертую энергетическую печь из древесной целлюлозы для мобильной базы.

При работе четырех энергетических печей из древесной целлюлозы на полную мощность и трех термоядерных энергетических блоков выходная мощность может достигать 1500 кВт, что увеличивает скорость передвижения мобильной базы по бездорожью до 50 км/ч и значительно повышает ее грузоподъемность. Если включить аккумуляторный блок в качестве временного резерва мощности, то общая мощность может быть увеличена до 2 500 кВт, а скорость вездехода превысит 60 км/ч. Если она будет выше, то конструкция и амортизация мобильной базы не сработают и потребуют дополнительного усиления.

К тому времени, как Чу Джун закончил загрузку энергетической печи, полковник также закончил возвращение двух печей металлических материалов.

Чу Джун положил обработанное сырье из сплава в верстак, заполнил его предварительно обработанной древесиной и начал изготавливать модульные броневые пластины.

Увидев броневые пластины, изготовленные на верстаке, полковник вдруг сказал: "У меня тут есть рецепт получше, не хотите взглянуть?".

Он достал рецепт из своего персонального терминала и передал его Чу Джуну.

Это была конструкция, в которой в качестве основного материала использовалась древесина двулистного дерева, дополненная микрорамой из сплава с шестиугольной микроструктурой в форме сот внутри. Эта конструкция позволила получить пластину с вдвое меньшей защитной способностью, чем у существующей конструкции Чу Джуна, при этом ее вес уменьшился на треть.

Ключевым моментом в этом чертеже было то, что исследования Федерации Древа Двойного Листа опередили Чу Джуна и Линь Си, что позволило им создать материал с лучшими физическими свойствами.

"Отличный материал! Что еще, что у вас есть, давайте вместе".

Полковник развел руками: "Ничего не осталось, действительно ничего не осталось".

Увидев недружелюбный взгляд Чу Джуна, полковник поспешил объяснить: "У нас есть непрерывное снабжение, недостатка в припасах нет. Только потому, что нам нужно много строительных материалов для возведения базы, мы исследовали здесь деревья и скалистую почву. Этот план дизайна является результатом исследования".

Это объяснение имело смысл: Чу Джун и Линь Си были совершенно без гроша в кармане,

начинали с нуля, и только тогда они стали особенно зависимы от ресурсов этой планеты. Если бы они доставляли припасы по воздуху, как Федерация, не было бы никакой "механической клавиатуры". До сих пор характеристики винтовок биомассы не соответствовали начальным винтовкам выживания, что вынудило Чу Джуну пойти по пути невозврата, полагаясь на взрывы.

Орудийная кавалерия была самым мощным спецподразделением Федерации, и снабжение, естественно, было на высшем уровне. Имея более производительное оборудование, они, естественно, не стали бы тратить время и силы на то, чтобы начать с изучения базовых материалов. Более того, поскольку они постоянно находились в осаде зверей и несли большие потери, им приходилось использовать самое лучшее снаряжение для защиты своих солдат. Даже если оборудование, которым уже располагала Федерация, не было приспособлено к планетарной среде, оно все равно было намного лучше винтовок биомассы.

Большинство исследователей в Теневой крепости изучали структуру и слабые места различных боевых зверей, а несколько исследователей изучали использование материалов с планеты. Наиболее плодотворным является использование двулопастных деревьев. Благодаря большой термоядерной печи в крепости нет недостатка в энергии, но изобилие энергии, содержащейся в двулистном дереве, является помехой, и ее необходимо разрядить, прежде чем использовать.

Для Чу Джун и Линь Си неэлектрический шлак из энергетической печи был идеальным материалом. В прошлом эти шлаки просто выбрасывались, но теперь им нашлось применение.

Чу Джун ввел проект в чип, и примерно через десять минут чип переработал проект, используя шлак в качестве сырья. Затем Чу Джун ввел новый дизайн в верстак, и через несколько мгновений у него была новая броневая пластина.

Броневая пластина была покрыта красивыми фиолетовыми прожилками и выглядела как произведение искусства. Посмотрев несколько раз туда-сюда, Чу Джун передал его Роланду и сказал: "Посмотри, как отличается исполнение от того, что ты производишь".

Полковник небрежно взял старый пистолет, лежащий на верстаке, направил его на броневую пластину и сказал: "Разве это не просто? Просто выстрели два раза и попробуй".

Чу Джун был потрясен, он прыгнул на полковника и схватил пистолет. К счастью, пистолет не выстрелил.

Чу Джун осторожно снял пистолет с предохранителя и убрал его.

У Роланда кружилась голова от падения, и он был немного неуверен: "Что случилось?".

Чу Джун заплакал и засмеялся: "Эта пушка полна делящихся пуль, с мощностью одного выстрела в сто тонн".

Полковник немедленно покрылся холодным потом: "Делящиеся бомбы в пистолете? Кому пришла в голову эта идея, вы с ума сошли?".

Чу Джун был беспомощен: "Я тоже так думал".

"И эта механическая клавиатура....." Полковник уже видел своими глазами механическую клавиатуру, а также систему подачи цепочки пуль. Восхищаясь способностью создать такое оружие с нуля, полковник в то же время глубоко сомневался в психическом состоянии конструктора.

Огневая мощь была свирепой, но баллистическая дуга была настолько большой, что заставила бы стрелка сомневаться в своей жизни, к тому же имелась секция ракетной тяги, что было весьма античеловечно.

Это была не пушка, а портативная версия миниатюрной гаубицы. Просто в руках Чу Джуна эта пушка пуленепробиваемая, поражающая конец системы ракетного воздействия, уровень технологии равен 300-летнему прогрессу.

Пять слабозащищенных скоростных транспортов с войсками были накрыты огнем одной артиллерийской роты, и поражение было совсем не несправедливым.

<http://tl.rulate.ru/book/50328/2343668>