

Усовершенствованное устройство хранения антивещества

Разобравшись с планом захвата астероида и строительства космического лифта, Цзян Чэнь вернулся в мир после апокалипсиса. Едва он успел поздороваться с Сунь Цзяо, как Лин Лин потащила его в лабораторию.

«В чем дело? Зачем так спешить?» взглянув на взволнованную Лин Лин, спросил Цзян Чэнь, чувствуя одновременно любопытство и смущение.

«Не спрашивай, просто иди за мной!»

Закрыв дверь в лабораторию, Лин Лин отпустила руку Цзян Чэня и приблизилась к стоящему сбоку аппарату.

«Угадай, что это такое?» гордо выпятила вперед грудь Лин Лин, указав на машину с нее ростом.

Цзян Чэнь сузил глаза и посмотрел на аппарат.

Это была машина с цилиндрическим корпусом. Цзян Чэнь тщательно осмотрел ее, но ничего похожего в своей памяти отыскать не смог.

«Что это такое?»

«Усовершенствованная версия магнитного удерживающего устройства. По сравнению с прототипом, это устройство может хранить до одного грамма антиматерии», гордо ответила Лин Лин, похлопав машину по металлическому боку.

«Другими словами... если эта штука взорвется, то взрыв будет равносителен трем ядерным взрыва?» Цзян Чэнь взглянул на аппарат, и морщина появилась между его бровями.

«Это три ядерные бомбы в тротиловом эквиваленте», поправила его Лин Лин. «По мощности это будет сравнимо с десятью ядерными бомбами, взорванными одновременно!»

Черт, это же можно целый астероид в пыль превратить!

Словно прочитав мысли Цзян Чэня, Лин Лин кашлянула и указала на корпус машины.

«Конечно, внутри всего 0,01 миллиграмма антивещества. Собирать антиматерию в атмосфере крайне сложно. Если ты сможешь мне построить лабораторию в открытом космосе...»

«Ты же знаешь, что это невозможно», Цзян Чэнь вздохнул.

Все околоземное пространство было заполнено мусором, оставшимся после войны. Вокруг Земли фактически было кольцо из космического мусора. Не то чтобы он не рассматривал возможность запуска спутников и в этом мире, но из-за ограничений окружающей среды это было почти невыполнимой задачей.

Лин Лин тоже вздохнула и пожала плечами.

«Тогда придется все делать медленно».

«Кроме того, как продвигается исследование возможности межпространственного

перемещения живых существ?» хотя антиматерия была необходимым условием для подобного перемещения, Цзян Чэнь был больше обеспокоен этим вопросом.

«Если это просто микроорганизмы или жуки, то проблем нет, но когда речь заходит о мелких животных, таких как хомяки, устройство, кажется, сталкивается с некоторыми незначительными проблемами. Это трудно объяснить, может быть, дело в недостатке энергии? Может быть, дело в том, что размер «двери», негромко ответила Лин Лин, погруженная в свои мысли.

Цзян Чэнь покинул лабораторию.

После обеда снег, казалось, начал идти медленнее.

Тепло экипированный зимней курткой и ботинками, Цзян Чэнь покинул особняк и отправился в общественный центр. Солдаты, патрулировавшие город, искренне отдавали ему честь, когда видели его. По их глазам Цзян Чэнь мог видеть, что они благоговели перед ним.

Он вошел в центр и увидел задумчивую Хан Джанхуа, которая изучала голографическую карту. Она заметила, как вошел Цзян Чэнь, и оторвалась.

«Ты здесь».

Он приблизился и небрежно бросил:

«Что-нибудь изменилось?»

Луч лазерной указки она направила на город Ву.

«Наши пилоты во время разведывательной миссии в районе Северного Альянса обнаружили повышение их активности. Они мобилизовали свои силы, ожидается, что численность войск первой волны достигнет 2000 человек, а последующие подразделения могут включать более 10 000 человек. Они оснащены большим количеством оружия довоенной эпохи. Трудно понять их мотивы, но они, похоже, планируют взять Ву зимой».

Хотя даже Аврора-20 находилась в крайне невыгодном положении по сравнению с довоенными средствами ПВО, она все же могла выполнять разведывательные задачи на безопасной дистанции. Довоенные винтовки и броня личного состава не были столь простыми, и силовая броня серии Т, которая была разработана после войны, возможно, не была слабее, чем довоенная Р-серия, но танки, такие как «Странник», безусловно, могли навести страх на противника.

На заре сражений для уничтожения этого танка главе Багровой палаты Торговцев, Чжао Чэнь, пришлось прибегнуть к помощи противокорабельной крылатой ракеты «Disaster-32». Согласно данным, собранным «Авророй-20», армия Северного альянса была оснащена большим количеством «Странников».

Танковое сражение этих двух сторон могло бы быть страшным.

Глядя на красные точки и стрелки на карте, Цзян Чэнь погрузился в раздумья.

«Джанхуа, ты раньше была командиром ПАК. Есть предложения, как избавиться от «Странников?»»

«В основном сила «Странника» заключается в использовании эффекта Мейснера в сверхпроводящей броне, что полностью лишает все удары металлических боеголовок по наружной поверхности силы. Даже боеголовки с изолированным слоем не могут пробить 140-миллиметровую стальную броню класса А. ЭМ-оружие, лазеры, микроволны и другое оружие в основном неэффективно против танков, произведенных после 2200 года, поэтому их можно не считать», ответила девушка, положив палец на щеку.

«Другими словами... никаких слабых мест?» горько улыбнулся Цзян Чэнь.

Хан Джанхуа покачала головой.

«Нет оружия без слабого места, даже если это самый сильный основной боевой танк ПАК. Его время автономной работы - это его слабость. Поддержание брони Мейснера требует большой мощности, а 112 тонн веса - это большая проблема сама по себе. Даже если в качестве источника питания у него два термоядерных ядра, этот тип танка не может оставаться в бою в течение длительного периода времени. Тактически мы можем избегать прямого столкновения, насколько это возможно, стратегически - сократить поставки ... кроме того, постоянное использование напалмовых бомб также полезно против этого танка».

«Каково расположение наших войск в городе Ву?» спросил Цзян Чэнь.

«Ванг Чжаову уже привел вторую армию в Хучень и отправил в город Ву группу из примерно 2000 солдат, чтобы связаться с местными выжившими. Как и в бывшем промышленном городе ПАК, в городе было много заводов по производству роботов, и местные выжившие модифицировали многих гражданских роботов в боевых. Их боевая эффективность значительна. Если это возможно, мы можем использовать кристаллы, чтобы собрать местных выживших и подкупить их, чтобы они выступили на нашей стороне», ответила Хан Джанхуа.

«Если это сделать, то, конечно, это будет удобно и выгодно», кивнул Цзян Чэнь. «Проблема, которую можно решить с помощью денег, никогда не была проблемой. НАК, который опирается на ресурсы всего современного мира, вообще может не беспокоиться о жизненных потребностях».

Внезапно он заметил расстояние между Ханьчжуном и городом Ву. Цзян Чэнь нахмурился и сделал расчет.

«Но 750 километров... как именно они туда доберутся?»

Северные мутанты отличались от южных мутантов. Мутанты с юга, такие как Смертельные когти, обычно впадали в зимнюю спячку. Однако большинство мутантов на севере не впадали в спячку. Если бы они хотели передвинуться из Ханьчжуна в город Ву, то им бы пришлось несладко, учитывая все мутантов на этом пути.

Покачивая головой, Цзян Чэнь временно отложил этот вопрос в сторону. Однако, когда он готовился обсудить развертывание войск с Хан Джанхуа, раздался стук в дверь. Получив разрешение, Ван Цин вошла в пункт.

«Глава Ассоциации торговцев Ханга Конг Цянь прибыл».