

Во время апокалипсиса уединенная фабрика на северной окраине Ванхая находилась под усиленной охраной под контролем солдат НАК.

Фабрика находилась всего в 20 километрах от Шестой улицы.

По сравнению со своим унылым видом, сама фабрика была полна жизни.

Под наблюдением солдат НАК инженеры НАК управляли механической консолью и осторожно поместили энергетический резервуар, содержащий несколько килограммов дейтерия и гелия-3, в гнездо гигантской машины, занимающей площадь более ста квадратных метров.

В данный момент техник из Секты Хранителей стоял рядом с учеными НАК. Он с волнением смотрел на все, что было перед ним.

Прошло больше года.

Сегодня их работа наконец-то совершила прорыв.

Когда энергетический бак был помещен в прорезь, вся деятельность завода была усилена еще одним механизмом.

“Выходная мощность энергии в норме!”

“Открой выключатель, начинай заряжаться!”

“Запуск генератора щита!”

“Выходная среда энергосистемы стабильна, температура в норме, и система работает стабильно!”

“Генератор щита активирован! Мы добились успеха!”

Звук стабильной работы машины был подобен небесной мелодии.

С криками возбуждения на фабрике раздались громкие возгласы «ура».

Инженеры и исследователи дали друг другу пять, и даже солдаты, стоявшие в стороне, вздохнули с облегчением. Все были полны волнения и радости и обняли друг друга, чтобы отпраздновать этот долгожданный момент.

Как только это устройство, генерирующее щит, будет отремонтировано, другие устройства также могут быть отремонтированы.

Вскоре новость достигла самого сердца НАК – Особняка на базе Fishbone.

Цзян Чэнь немедленно приказал кому-то подготовить транспортное средство, так как он планировал лично посетить это место.

Для НАК восстановление Священного Щита было равносильно защите всего Ванхая от ядерной зимы. Для Небесной Торговли полное овладение технологией Священного Щита было равносильно прямому повышению защиты Флота Земли и Небесного Торгового Флота на новый уровень! Они совершили прыжок от жесткой бронированной защиты к энергетическому щиту!

Вскоре после этого в сопровождении бронетехники и танков у ворот завода был припаркован удлинённый автомобиль.

Дверь открылась, и Цзян Чэнь в сопровождении группы солдат быстрыми шагами направился к главным воротам. Руководитель проекта уже ждал там вместе с учеными.

Со спины Лилит тоже выскочила и последовала за ним.

Когда он шел к фабрике, человек, отвечающий за ремонт системы Священного Щита, взволнованно объяснял Цзян Чэню.

“...Ремонтные работы в основном сосредоточены на генераторах защитных экранов. Во время войны атаки спецназа НАТО на системы Священного Щита были в основном направлены против генераторов щитов. Технические трудности, с которыми мы столкнулись, были также связаны с генератором! Но теперь, когда все проблемы решены, оставшиеся устройства, генерирующие щит, не должны доставлять больше хлопот, чем это. До этой зимы мы должны успеть завершить все ремонтные работы! ”

Одобрительно кивнув, Цзян Чэнь последовал за ним на фабрику и остановился перед гигантским генератором щита.

“Эта штука была отремонтирована?” Цзян Чэнь посмотрел на устройство для создания щита, работающее стабильно, а затем оглянулся на ученого позади него: “Почему я не вижу щита?”

Прежде чем он отправился в Шанцзин, Лин Лин дала ему миниатюрную версию системы Священного Щита. По его памяти можно было разглядеть бледно-желтый контур. Гравитон может заставить всю приближающуюся массу либо остановиться, либо изменить направление, включая частицы воздуха и пыли.

“Щит в основном сосредоточен сверху и не обязательно должен образовывать замкнутую

сферу. Чтобы описать это более подробно, он больше похож на зонтик. Кроме того, устройство для создания щита в масштабе города образует щит в двух километрах над городом. Конечно, мы можем снизить его,” — пояснил ученый.

Цзян Чэнь кивнул.

“Нет, я доверяю тебе.»

Проверить прочность щита было несложно. Ему просто нужно было бы отдать команду, чтобы открыть огонь в этом месте. Но после того, как он немного подумал об этом, он решил не делать этого. В конце концов, система Священного Щита могла бы защититься от оружия космического базирования.

Это можно будет проверить позже.

После того, как он уедет отсюда...

Когда Цзян Чэнь осмотрел работу с сопровождающим ученым, Лилит подошла к генератору щита и постучала по генератору. Поток данных появился через ее зрачки, и вскоре она убрала палец и вернулась к Цзян Чэню.

Цзян Чэнь заметил ее действия и посмотрел на нее с любопытством.

“Что ты только что сделала?”

“Оптимизировал программу и устранил некоторые баггеры. В приблизительных терминах, просто увеличил производительность оборудования на пять процентов и увеличил сложность проникновения до максимума... ммм, считай это обновлением прошивки,” — сказала Лилит с пустым выражением лица.

“Ты можешь это сделать?” Цзян Чэнь был искренне удивлен.

Возможность обновить систему, разработанную до войны, была в некотором смысле весьма примечательна. Хотя это было всего лишь обновление программного обеспечения, оно было разработано бесчисленными учеными Пан-Азиатской Коалиции.

“Сложно ли это для единственного в мире продвинутого искусственного интеллекта?” — серьезно спросила Лилит.

Хотя она и выпендривалась, это было правдой.

Цзян Чэнь не знал количества продвинутых искусственных интеллектов в НАТО и Советском Союзе. Но в ПАК должен быть только один продвинутый искусственный интеллект.

“Кстати, мне всегда было любопытно, насколько мощен твой процессор,” — сказал Цзян Чэнь.

«Пока я могу идентифицировать оборудование, я могу свободно им пользоваться,» — пожала плечами Лилит. “Для меня использование электроники, вероятно, так же просто, как для вас есть и пить.”

В конце концов, она была программой.

Цзян Чэнь кивнул, погрузившись в свои мысли, он вдруг сказал:

“Что, если я попрошу вас взломать систему ядерного оружия страны?»

“Это зависит от того, насколько хороша их безопасность,” — сказала Лилит в том же невыразительном состоянии, но улыбнулась. “Если они запустят ядерное оружие с помощью Facebook или Twitter, мне, вероятно, понадобится всего одна секунда, чтобы взорвать оружие”.

Прим. Штраусберга: Тут я сам не понимаю что имелось ввиду в анлейте, анлейт: If they fired nuclear weapons with Facebook or Twitter, I probably only need one second to explode the weapons

“Верно,» — он на мгновение заколебался, затем понял юмор в словах Лилит и рассмеялся. “Но, кстати говоря, ты знаешь Facebook и Twitter?”

Действительно, в конце концов, ядерное оружие не было запущено в Twitter и Facebook.

Цзян Чэнь не был осведомлен о процедуре запуска у США, но для Небесной Торговли с момента нажатия кнопки до запуска ракеты, развернутой на дне Тихого океана, было по крайней мере три процедуры, и между каждой процедурой существовала физическая изоляция.

Например, в последней процедуре после подтверждения заказа два сотрудника на стартовой площадке должны вставить металлические ключи в замок, и они должны повернуть ключ, чтобы одновременно запустить процесс запуска, а затем третье лицо должно ввести код запуска через механическую клавиатуру.

Никто не был бы настолько глуп, чтобы поверить слухам о хакере, использующем кибератаку для парализации ядерного оружия страны.

“Я могу получить много информации из этой игры, и я даже могу точно определить, какой игрок говорил с кем и в какое время.” Лилит объяснила. Она произнесла это так, как будто это

было то, что легко мог сделать каждый.

Просто бэкдор на сервере позволила ей развиваться до такого уровня. Что, если она прикоснется к серверу Future Technology? Возможно, даже легендарный проект Skynet[1] не смог бы этого достичь...

[1]: Насколько я понял речь идёт либо о Терминаторе, либо о проекте Skynet АНБ США

<http://tl.rulate.ru/book/4900/1731150>