

Глава 1387: Беспроводной передатчик

«Уродство какое» Тилли поджала губы.

Роланд рассмеялся в смущении - если письменный язык четырех королевств можно было сравнить с извивающимся дождевым червем, то демонический язык был более сложным, некоторые из символов даже напоминали колдовские знаки. Учитывая и то, что Роланд полностью полагался на память, чтобы скопировать их своей неопытной рукой, то язык казался еще более неряшливым. Кто знал, сможет ли Хакзорд вообще когда-нибудь разобрать то, что он написал.

Он высказал свои сомнения Валкирис, но получил резкую реплику от нее.

Валкирис верила в необходимость человека скопировать демонические символы, поскольку это доказывало, что она не потерялась в Царстве Разума, а также раскрывало её собственное затруднительное положение, в котором она все же смогла передать информацию через Роланда. Если бы вместо этого она писала письмо сама, это могло бы легко напугать осторожного Хакзорда - если она могла отправлять письма, почему бы ей просто не покинуть Царство Разума?

"Что в этом письме?"

«Оно должно заставить Небесного Лорда отказаться от мысли участвовать в войне, поэтому мне нужно, чтобы Генеральный Штаб придумал способ отправить это послание демонам».

"Брат, ты о чем?" пораженная Тилли уставилась на него. "Разве возможно, чтобы Старший Лорд противника прислушался к твоим словам?"

«В любом случае, чтобы проверить, не потребуется слишком много времени или усилий...» Роланд старался выглядеть как можно более невозмутимым. "Что если у нас получится?"

Фактически, Роланд задал точно такой же вопрос Лорду Кошмар. В своем ответе она упомянула, что продолжительность жизни Старших Демонов часто превышала несколько сотен лет, и их привычки и черты характера претерпевали бесчисленные изменения; следовательно, их подчёрк нес в себе индивидуальные черты. Эти черты были гораздо более надежными, чем любой герб или эмблема.

Насколько Роланд понимал, общая идея была примерно такой же, как немедленное связывание интернет-сленга с молодежью, рожденной после 90-х годов.

«Хорошо» Тилли убрала письмо. "Раз ты просишь..."

Как только она была готова выйти, на его рабочем столе неожиданно зазвонил телефон линии лаборатории Северного Склона.

Роланд взял трубку. Это была Анна.

Выслушав ее, Роланд улыбнулся и сказал Тилли: «Не торопись. Останься в замке на ночь. По совпадению, у меня есть кое-что новенькое для тебя».

...

В мастерской Тилли увидела «революционно» новый продукт, упомянутый Роландом - две

деревянные коробочки квадратной формы.

Именно коробочки: мало того, что в них были заметны очевидные крышки и отверстия, они были около 30 см в длину и могли уместиться в одной руке. Размеры этих двух коробочек были далеки от всех тех революционных машин, которые вызывали восхищение у публики, им не хватало величия, чтобы считаться чем-то «революционным».

Единственная разница между этими двумя коробочками и всеми другими заключалась в том, что их лицевая сторона была пронизана рядами ярких и покрытых металлом кнопок и ручек.

"Это..."

«Это мобильное и беспроводное устройство передачи» пояснила Анна. «Оно эквивалентно портативной железной башне, и его преимущество в том, что оно может напрямую воспринимать звук и, конечно, передавать его на большие дистанции».

"Понятно ... Подожди минутку" Тилли была ошеломлена, глядя на Роланда. "Это новое устройство связи, о котором ты говорил ранее?"

Хотя он долго готовил ее к этому, она никак не ожидала, что конечный продукт будет настолько тщательно продуман! Она ожидала, что устройство будет занимать большую часть пространства в самолете. В конце концов, огромный размер железной башни был внушительным, и даже идея о том, чтобы уменьшить её до размера Пламени Небес казалась немыслимой.

Роланд увидел ее сомнения и снял крышку коробочки.

Пересекающиеся провода и другие компоненты открылись взору Тилли. Хотя она совершенно не понимала принцип действия коробочки, она поняла, что коробка разительно отличается от прошлых созданных механизмов.

«Это оборудование можно считать первым в мире настоящим электронным устройством. Хотя в электродвигателях, лампах, телефоне и телеграфе и до этого использовались электрические токи, в сущности, для работы они используют упрощенное преобразование электрической энергии» пояснил Роланд. «Но это устройство обладает независимой системой электрических цепей и использует электрические токи для работы. Это эквивалентно замене шестеренок, винтов и подшипников электрическими компонентами. Этот экземпляр также считается относительно большим».

"Хочешь сказать, что мое мастерство не соответствует стандартам?" Анна посмотрела на него.

"Гм ... Конечно, нет" Роланд тут же дважды кашлянул. «Это Конструкторское Бюро разработало дизайн, который не назовешь достаточно изысканным».

«За столь быстрое создание прототипа стоит поблагодарить именно сестру Анну, ежедневно работающую допоздна» добавила помощница Люсия. «В первую очередь, вакуумные трубки требуют сохранения вакуума, а также необходимо правильно расположить многие компоненты. Это было бы невозможно без помощи ее Черного Пламени».

Ядром передающего передатчика была вакуумная трубка, способная усиливать, улавливать и вибрировать. Это устройство было знаком вступления человечества в Электронный Век, и Роланд, естественно, знал, как трудно этого достичь. Блестящий искореженный металл, который накапливался за пределами лаборатории Северного Склона, был тому

доказательством. Кроме того, он едва ли мог помочь им в вопросах электротехники, как он делал раньше. Большая часть проекта полагалась на то, что Анна медленно, методом проб и ошибок, все испробует.

Реальность доказала, что его ранние идеи о коротковолновом принимающем передатчике для команды, была лишь прекрасной фантазией. В будущем Анна сосредоточит свои усилия на больших бомбардировщиках. Сам шанс найти время для создания вакуумных трубок для Воздушных Рыцарей уже считался бы чудом.

"Могу ли я попробовать?" нетерпеливо спросила Тилли.

"Конечно" Анна засмеялась и кивнула.

Вскоре все трое расположились внутри и снаружи экспериментальной лаборатории и начали общение. Комната мгновенно наполнилась беззаботной атмосферой.

В этой эпохе в условиях чрезвычайно чистой электромагнитной обстановки сфера применения прототипа передатчика легко превысила два километра, и в воздухе это число лишь возрастало. Хотя передатчик пострадает от помех, когда искровой передатчик будет использоваться для ретрансляции сообщений, помимо крайне срочной информации посланники могли бы предпочесть отправлять телеграммы через фиксированные интервалы времени. При условии слаженной работы с Воздушными Рыцарями, шансов на конфликт между ними не существовало.

По мнению Роланда, успех беспроводного принимающего передатчика был гораздо важнее по сравнению с новыми 20-миллиметровыми автоматическими пушками – возможности связи в реальном времени значительно расширились и позволяли координировать действия пилотов при выполнении авиационной тактики. При точной координации боевая сила флота увеличится и поднимется на ступеньку выше. Можно было бы смело утверждать, что Воздушные Рыцари будут провозглашены настоящими военно-воздушными силами, только когда смогут достичь этого уровня.

Тилли, очевидно, поняла это, и после несколько неохотного завершения эксперимента приказала оснастить свой самолет еще большим количеством беспроводных передающих приемников.

Ранним утром следующего дня она забрала два прототипа, и отправилась в путь на Фениксе.

Когда красная фигура исчезала на горизонте, лучи рассвета внезапно проникли сквозь рассеянные облака, неся нежный и теплый свет.

Демонические Месяцы, которые продолжались почти четыре месяца, наконец, закончились.

В то же время бесследно исчезла Кровавая Луна, как будто ее никогда и не существовало.

Но Роланд знал, что война не закончилась.

Несколько сотен лет назад демоны воспользовались возможностью, когда Кровавая Луна сияла, чтобы построить свои обелиски, тихо ожидая превращения колонн в возвышающиеся обелиски, официально начав свой штурм только после стабилизации своей опоры.

Битва за судьбу, как правило, становится самой свирепой лишь в подобный момент.

Теперь человечество снова стояло у той же пропасти.

Но на этот раз они были совершенно другими.

Он считал, что на этот раз история не повторится.

<http://tl.rulate.ru/book/491/502669>