

587. Сыновья дракона

Боевая броня служила приспособлением для увеличения боеспособности экстраординара.

Китай, США, Россия и Европа, являвшиеся мировыми лидерами, а также Индия, Бразилия, Африка и Япония вложили огромное количество человеческих и материальных ресурсов в эту область, чтобы создать будущие войска суперсолдат.

Эта тихая гонка вооружений началась ещё десять лет назад.

Практическая польза от боевой брони не подлежала никаким сомнениям. Усилительный экстраординар класса F, надев боевую броню, мог одолеть экстраординара того же типа с классом E и даже D, а в масштабном бою мог продемонстрировать куда большую мощь.

В настоящее время благодаря креативным способностям научно-технических экстраординаров боевая броня становилась совершеннее и уже могла применяться в реальном сражении. Единственным недостатком была нехватка энергии.

Если решить вопрос с энергией, больше никаких препятствий не должно возникнуть.

А именно этот вопрос Китаю и не удавалось решить. Пусть даже имелось большое количество научно-технических экстраординаров, научного-технического потенциала страны не хватало, невозможно было создать технологию, опережающую своё время.

Сейчас было видно, что США и Россия совершили прорыв в этой области. Естественно, руководство Китая взволновалось.

США и Европа являлись союзниками и в течение продолжительного времени обменивались между собой своими технологиями. Если США официально примут на вооружение боевую броню, тогда Европа непременно вскоре получит соответствующую поддержку, пусть даже это и будет какая-нибудь “урезанная” версия.

У Китая с Россией тоже был заключён договор о взаимной помощи, но Россия не менее настороженно относилась к Китаю, чем к Европе, вдобавок русские имели алчную натуру. Чтобы получить от них энергетическую технологию, непременно придётся заплатить чрезмерно высокую цену.

Китайцы привыкли обходиться собственными силами и купят российскую технику только в том случае, если другого выбора не останется.

«Я бы хотел взглянуть на нашу боевую броню».

Будучи частью Китая и приверженцем порядка, Цзо И готов был отдать силы ради своей страны, только хоть у него и появились кое-какие идеи, он не мог их сразу высказать, не увидев живую боевую броню.

«Не вопрос».

У Юнцзянь заранее подготовился и немедленно привёл Цзо И в секретную лабораторию, что располагалась на подземной базе экстра-бюро.

Проект по боевой броне имел условное название “Сыновья дракона” и хранился в строгой тайне. Цинь Цинь не имела права заходить в лабораторию, только У Юнцзянь и принимавший

участие в проекте Лу Гуан.

В подземной лаборатории на испытательном стенде Цзо И увидел две боевые брони, утыканные всевозможными проводами.

«Это Яцзы первого образца...»

Лу Гуан указал на броню ярко-красной окраски справа: «Основная боевая броня!»

Затем он указал на стоявшую рядом более массивную и крупную тёмно-зелёную броню: «Это Биси первого образца, броня вспомогательного типа». (*Яцзы и Биси – имена сыновей дракона в китайской мифологии*)

Проект “Сыновья дракона” возглавлял кабинет министров Китая. Китайские военные и китайская экстра-ассоциация занимались основными исследованиями. Также им помогали крупные лаборатории столичного, шанхайского и чжэцзянского экстра-бюро.

Когда проект “Сыновья дракона” был утверждён, были определены два типа боевой брони, выполняющие разные функции в сражении.

К настоящему времени Яцзы первого образца был завершён на 89,7%, Биси первого образца – на 92,5%. Оба типа брони застопорились на источнике энергии. Если разрешить эту проблему, Биси можно будет сразу принять на вооружение.

А без мощного источника энергии эта броня бесполезна и годится разве что в качестве декорации!

Цзо И заметил, что сзади Яцзы и Биси установлен квадратный металлический бак».

«Это бак с высокоэнергетическим топливом...»

Почувствовав взгляд Цзо И, Лу Гуан объяснил: «Топлива на полёт крайне мало из-за ограниченности объёма бака».

Первые образцы Яцзы и Биси были оснащены шестью малыми ионными двигателями. Если выполнять только вспомогательную функцию в сражении, то топлива вполне достаточно, однако если необходимо подняться в воздух, этого крайне мало.

Сейчас топлива хватало, чтобы Яцзы продержался в воздухе полчаса. Если же подняться выше или ускориться, тогда время полёта сильно сократится.

Ситуация с более тяжёлой и крупной бронёй Биси обстояла ещё хуже.

Кроме того, главная проблема заключалась в том, что такой большой бак с топливом становился лёгкой мишенью для вражеских атак. Даже если прикрыть бронёй, это все равно будет уязвимое место.

Тем более утолщение брони топливного бака опять повлияет на запас энергии. Это была прямо-таки неразрешимая задача.

У титанов и геройских доспехов США и России отсутствовала подобная проблема. Источники их энергии явно были установлены внутри бронированных костюмов. В технологическом плане они заметно обгоняли Китай!

Выслушав Лу Гуана, Цзо И потёр подбородок и спросил: «Если избавиться от топливного бака, все равно можно пользоваться?»

«Можно».

Лу Гуан без раздумий ответил: «Топливный бак – съёмная стандартная деталь. Мы прежде учли техническую сторону, поэтому ещё разработали аккумуляторный блок».

Аккумуляторный блок был намного тоньше и лучше защищён, чем топливный бак. Вдобавок, если снаряд пробьёт его, он не взорвётся.

Проблема заключалась в том, что аккумуляторный блок не способен запустить ионные двигатели, поэтому, если заменить топливный бак на аккумуляторный блок, броня лишится возможности летать, удастся только запустить электронную систему и систему огня, в лучшем случае будет выполняться лишь вспомогательная функция.

У такой брони значительно снизится мобильность, а следовательно и боеспособность. Пользоваться ей можно, но не стоит надеяться на победу над противником.

«Тогда давайте заменим аккумуляторным блоком...»

Цзо И с интересом говорил: «Я протестирую Яцзы».

Предложи такое другой человек, ему бы точно отказали. Следует знать, что проект “Сыновья дракона” держался в строгой секретности. Во всём чжэцзянском экстра-бюро лишь отвечавший за проект Лу Гуан мог прикасаться к броне. Даже У Юнцзянь не имел права пользоваться этой экипировкой.

Но у Цзо И хватало полномочий.

Лу Гуан немедленно приказал сотрудникам лаборатории убрать измерительные приспособления с Яцзы, затем демонтировал бак с высокоэнергетическим топливом и на его место поставил лёгкий и тонкий аккумуляторный блок.

Эта броня была спроектирована с избытком. Большинство людей, не считая тех, у кого слишком специфическое телосложение, могли воспользоваться бронёй. Цзо И не стал исключением.

При помощи Лу Гуана Цзо И быстро экипировался в Яцзы.

Из-за ограниченности технических возможностей боевая броня не была такой же крутой, как тот же Железный человек из кино и комиксов, тем не менее имела много общего в плане возможностей. Броня Яцзы была оснащена передовыми интеллектуальной системой управления и системой управления огнём.

Благодаря навигации интеллектуальной системы, Цзо И легко освоился с базовыми способами использования брони, после чего на соседнем испытательном полигоне провёл первый тест.

Начал с шага, переключился на бег, затем провёл рукопашный бой в ближнем бою и совершил атаку из дальнобойного оружия. Понадобилось всего полчаса, чтобы Цзо И научился так же просто управлять Яцзы, как собственными пальцами.