

Это, пожалуй, самый сомнительный момент во всей конструкции, разработанной Мин Юем.

Изначально Му Босин планировал установить стандартную пушку «Ньюк» — легкую, маломощную, но с быстрым ускорением микрочастиц. От накопления энергии до выстрела проходило меньше секунды, максимальное время непрерывной стрельбы составляло десять секунд, а пиковая мгновенная мощность достигала ста единиц. Пушка «Лямбда» обладала куда более внушительной огневой мощью: она могла вести огонь до тридцати секунд, весила столько же, сколько «Ньюк», а ее пиковая мощность достигала пятисот единиц. Однако ее главным недостатком была медленная зарядка — на накопление энергии требовалось от десяти до пятнадцати секунд.

Десять-пятнадцать секунд — этого времени более чем достаточно, чтобы наблюдатель на большинстве звездолетов успел заметить изменение энергетического фона и подготовиться к защите.

Десять с лишним лет назад «Лямбду» использовали в основном при массированных бомбардировках. Но пять лет назад появилась новая пушка «Ню», которая благодаря современным технологиям выдавала тысячу единиц мощности при том же времени зарядки в пять-семь секунд. С тех пор «Лямбда» исчезла из списков вооружения большинства звездолетов.

— Хотя «Ню» мощнее, она в полтора раза тяжелее «Лямбды», — заметил Мин Юй. — В конструкции исследовательского звездолета изначально не предусмотрено место под тяжелое вооружение, поэтому мне хотелось бы максимально сэкономить вес.

Му Босин, очевидно, размышлял о том же. Он прислонился к стене, не сводя глаз с Мин Юя и внимательно слушая его.

— Я как-то пробовал усовершенствовать ускоритель накопления энергии для «Лямбды».

На самом деле это была одна из задач повышенной сложности в сборнике материалов для подготовки к экзамену на дизайнера среднего уровня. Такие задачи обычно идут в конце, и составители даже не рассчитывали, что кто-то из экзаменуемых предложит по-настоящему рабочую схему — от них требовалось лишь продемонстрировать ход мыслей. Но в тот вечер Мин Юй страдал от бессонницы, поэтому решил доработать свой проект, несколько раз прогнал его через моделирующий аппарат и, потратив две недели, довел до версии, успешно прошедшей тесты.

Если бы они хотели узнать, как пушка поведет себя в условиях Турнира по звездоплаванию, самым надежным способом было бы арендовать профессиональную лабораторию для моделирования. Однако аренда стоила дорого, а на детальные расчеты ушли бы недели, которых у них не было.

Му Босин издал короткий звук, означающий согласие, и притянул к себе голографический экран, чтобы внимательно все изучить. Его взгляд был таким же, как у молодого человека —

спокойным, чистым и ясным.

Моделирующий аппарат выдавал лишь ориентировочные значения. Мин Юй не был до конца уверен, сможет ли модифицированный ускоритель сократить время зарядки именно до пяти-семи секунд.

— Если считаешь, что это слишком рискованно, давай заменим на «Ньюк», — Мин Юй говорил без тени давления. Он не расстраивался из-за того, что его детище могут отвергнуть, и не стремился во что бы то ни стало испытать свою разработку — он просто искал с Му Босином оптимальное решение.

В конце концов, можно было сыграть на стереотипах противника и заставить его врасплох. Если только им не встретятся такие же пробужденные высокого уровня, как Мин Янь, они не окажутся в невыгодном положении из-за времени зарядки.

В первом туре участвуют десятки тысяч команд, уровень у всех разный. Мин Юй полагал, что вероятность постоянно наткнуться на топовых игроков в такой массе команд невелика.

Награда за отборочный тур — только деньги, а вот в Турнире Звездного сектора можно получить энергетические минералы и растения, необходимые Му Босину. Поэтому ему нужно пройти как минимум три отборочных этапа.

Никакой корысти, все четко и по делу.

— Но это лишь теоретические показатели, мой проект еще никогда не применялся на практике.

Му Босин промолчал.

— Время зарядки можно сократить с десяти-пятнадцати секунд до пяти-семи, — продолжал Мин Юй. — Для первого тура этого должно хватить.

Теоретические данные, представленные Мин Юем, впечатляли. Ускорение зарядки достигалось без каких-либо потерь, к тому же этот метод не был уникальным и мог применяться к другим пушкам подобного типа.

Му Босин неплохо разбирался в устройстве звездолетов, но даже он не мог по одному чертежу определить, насколько реальные характеристики пушки будут отличаться от теоретических. Моделирующий аппарат проверял лишь общую жизнеспособность и примерные параметры, не имея модуля для полноценных полевых испытаний.

Этот юноша точно не студент факультета проектирования Академии звездоплавания. Иначе его наставник давно бы заставил его собрать прототип, а в случае успеха с гордостью

опубликовал бы это достижение на научной платформе. Но у Мин Юя, очевидно, такой возможности не было.

Му Босин сохранял невозмутимость, глядя на Мин Юя. Именно это и заставляло его сомневаться. Му Босин участвовал в турнире только ради награды.

Помимо армейских специалистов, время обнаружения у большинства наблюдателей составляло пять-семь секунд, плюс около секунды на реакцию. А поскольку турнир был нацелен на поиск талантов, в нем запрещалось участвовать действующим военным и тем, чей стаж в исследовательских группах или департаментах звездоплавания превышал семь лет.

Сейчас был не лучший момент для риска. Однако он не стал сразу отвергать проект Мин Юя. Слегка нахмурившись, он начал просматривать один за другим голографические экраны, которые Мин Юй только что отложил в сторону.

Му Босин обдумывал возможные последствия того, что пушка не достигнет расчетной скорости, и искал способы решения, впечатывая данные с каждого экрана в память. Спустя несколько минут его пальцы коснулись экрана, который Мин Юй положил в самый низ. Там был зафиксирован результат: проект прошел проверку на жизнеспособность с первой попытки.

— ... — Му Босин снова поднял взгляд на Мин Юя.

Несмотря на то, что за последние два дня он не раз менял свое мнение, этот дизайнер, выбранный случайным образом, оказался куда способнее, чем он предполагал.

— Оставляем, — наконец произнес он. — Попробуем.

Мин Юй замер. В долгой тишине он уже приготовился к тому, что Му Босин потребует вернуть «Ньюк».

Мин Юй моргнул, слегка удивившись:

— Ты не боишься, что из-за долгой зарядки мы просто не успеем попасть в цель?

— Боюсь, — ответил мужчина ровным тоном и, указав пальцем на проекцию звездолета, предложил решение: — Добавим к пушке трубку для отвода ментальной энергии.

— ... — Мин Юй опешил.

Отвод ментальной энергии — это интеграция ментальных щупов в систему вооружения, что в сочетании с функционалом пушки превращает ее в нестандартное ментальное оружие. Одним из самых известных примеров в истории была главная пушка новой звезды из «Похорон новой

звезды». Говорили, что она могла выпускать материализованную гигантскую энергетическую сущность, напоминающую космическое божество, обладающую чудовищной силой.

Установка такой трубки действительно могла превратить обычную «Лямбду» в ментальное оружие, позволяя использовать ментальное поле Му Босина для ускорения зарядки. Но...

— Твое ментальное поле выдержит? — спросил Мин Юй. — Ментальное оружие предъявляет крайне высокие требования к выносливости ментального поля и точности управления энергией. Иначе можно просто взорвать собственную пушку или даже уничтожить весь звездолет...

Му Босин приподнял бровь.

— Ставь, — сказал он. — Ничего не взорвется.

— ... — Мин Юй посмотрел ему прямо в глаза. Спустя мгновение его лицо разгладилось, и он кивнул: — Ладно, договорились!

Раз Му Босин верит в его чертежи, он должен довериться способностям Му Босина. В конце концов, это просто ставка!

Мин Юй быстро внес изменения в схему системы вооружения и снова отправил проект в моделирующий аппарат. Предыдущие данные еще хранились в системе, а небольшая правка не требовала серьезных вычислений, поэтому симуляция завершилась быстро. Через десять минут аппарат снова выдал результат: проект пригоден к использованию.

— Ну как? — Мин Юй взглянул на часы. До начала турнира оставался всего день. — Нужно еще что-то менять?

— Нет, — отрезал Му Босин. — Отправляй.

Он не любил тянуть время. Мин Юй, будучи осторожнее, еще раз внимательно проверил чертежи и данные моделирования, и, убедившись, что все в порядке, открыл страницу Турнира по звездоплаванию для подачи заявки.

Му Босин наблюдал за ним, прислонившись к стене. Его глаза, словно далекие звезды в глубинах космоса, хранили в себе бесконечную холодную бездну. Взгляд, прикованный к Мин Юю, был таким тяжелым, что тот просто не мог его игнорировать.

Мин Юй не понимал, что это значит. Отводя глаза, он заметил раненую руку Му Босина. Мин Юй даже почувствовал боль за него. Прошло уже больше часа с тех пор, как Му Босин вошел в комнату моделирования. Он все это время стоял на одном месте, и капли крови, стекавшие с руки, уже образовали небольшую лужицу у его ног.

— Ты все еще не собираешься в медпункт? — не выдержал Мин Юй. Увидев, что мужчина сохраняет невозмутимость, он добавил: — Если с телом что-то не так... не повлияет ли это на твою работу завтра?

Му Босин слегка замялся. Хотя он общался с дизайнером по имени Люс недолго, было нетрудно догадаться, что тот довольно молод и, вероятно, всю жизнь провел в безопасных секторах. Он понимал кое-что в звездоплавании, но поверхностно, скорее всего, был просто энтузиастом. Он вырос в среде, где вид крови — редкость, поэтому так беспокоился из-за раны на его руке. Это было вполне естественно.

Поэтому Му Босин не стал произносить фразу «это не повлияет», а вместо этого сказал:

— Схожу.

Он посмотрел на Мин Юя и, помолчав, добавил:

— И еще кое-что. Давай обсудим одну сделку.

<http://bllate.org/book/21715/2243829>