

Нува не преувеличивал.

На этом специальном служебном космическом корабле пришельцев было интегрировано множество видов передовых технологий. Эти технологии можно было бы использовать в качестве справочных материалов.

Например, были технологии материалов, реакторные технологии, технологии двигателей, технологии программирования искусственного интеллекта и так далее.

Там был даже миниатюрный генератор гравитационного поля. Когда устройство было запущено, оно будет генерировать гравитационное поле в пределах небольшой области. Таким образом, гравитация может существовать в недрах космического аппарата. Это определенно относилось к области футуристических технологий.

Кроме того, на космическом корабле пришельцев было установлено квантовое устройство связи.

Этот квантовый коммуникатор был основан на принципе квантовой запутанности; таким образом была достигнута технология мгновенной связи. Пока частицы оставались в состоянии запутанности, связь в реальном времени могла быть достигнута независимо от того, насколько далеко друг от друга находились вызывающий и принимающий.

Там была нулевая задержка!

У хайерфы действительно была своя собственная квантовая коммуникационная технология, но она не продвинулась до уровня, на котором частицы могли бы оставаться в запутанном состоянии долгое время. Поскольку частицы не могли оставаться запутанными в течение достаточного количества времени, дальность связи была ограничена 100 миллионами километров, и контакт мог поддерживаться только в течение короткого времени.

Чэнь Цзинь использовал квантовую коммуникационную технологию Хайерфы, чтобы поговорить с Нувой. Однако необходимо было организовать несколько ретрансляционных базовых станций между Хайерфой и Марсом. Из-за преобразования информации произошла задержка связи более чем на десять миллисекунд.

Кроме того, основываясь на скорости, с которой частицы распутываются сами по себе, квантовая система связи потерпит неудачу и вернется к традиционной электромагнитной волновой связи примерно через десять дней.

Поэтому контакт был плохо поддержан!

Именно из-за плохо поддерживаемого состояния запутанности стабильный и полезный квантовый суперкомпьютер никогда не был успешно создан в Хайерфе. Этот квантовый

суперкомпьютер с его прекрасными перспективами никогда не выходил за пределы лабораторной стадии.

Но, по-видимому, инопланетная цивилизация решила проблему поддержания частиц в запутанном состоянии.

Космический корабль был не только оснащен квантовым устройством связи, но и оснащен квантовым суперкомпьютером.

Инопланетный шпион использовал превосходное использование квантовых технологий, чтобы освободить перезагруженный вирус.

Если бы Нува и Элис смогли распутать эти квантовые технологии и открыть дверь в мир квантовых технологий, сила, которой обладал Чэнь Цзинь, возросла бы экспоненциально.

Поэтому слова Нувы не были преувеличением. Даже если этот космический корабль принадлежал к категории «низших и устаревших продуктов» чужой цивилизации, из которой он пришел; даже если он оказался простым и примитивным видом космического корабля, он все еще представлял собой основной общий технологический стандарт чужой цивилизации.

Наконец, Нува также сделал большое открытие о теле инопланетянина.

— Мастер, за мозгом мертвого инопланетянина рос прозрачный кристалл. Этот кристалл имеет структуру ромба и имеет размер взрослого кулака. Функция этой физиологической структуры неизвестна, но я думаю, что поскольку их мозговые способности в три раза больше, чем у людей, этот кристалл может быть использован для поддержки обработки информации мозга.”

“Или же это может быть физиологическая структура, в которой генерируются и передаются мозговые волны.”

“Именно через этот «кристалл мозга» он был способен посылать мозговые волны, которые в тысячу или даже десять тысяч раз сильнее, чем те, что исходят от человеческого мозга.”

«Роботы нашли еще один» кристалл мозга » в шкафчике на космическом корабле. Этот кристалл красного цвета и гораздо плотнее, он должен находиться в мозговом кристалле инопланетного тела, найденного на авиабазе Лайонс. Это должно было точно соответствовать дыре, вырытой в задней части мозга того инопланетного трупа. Вероятно, он был выкопан своим компаньоном, чтобы вернуться в свой родной город.”

— Мастер, Этот тип пришельцев должен быть очень уникальной высшей формой жизни. Их интеллект и потенциал, возможно, превзошли возможности человеческой расы.”

— Мастер, раз уж они станут нашими врагами, почему бы вам не дать имя этому виду инопланетян?”

— А имя?

Чэнь Цзинь погладил подбородок и посмотрел на изображение инопланетянина, показанное в проекции. Он усиленно обдумывал все возможные варианты.

Они были уродливее зомби; их следовало называть «Ревенентами»?

— Он покачал головой. Хотя эти инопланетяне были уродливы, с ними было не так легко иметь дело, как с зомби. Он не должен недооценивать их.

Он снова посмотрел на прозрачные и красные кристаллы. Он вспомнил, как Нува описывал эти «мозговые кристаллы», и его вдруг осенило.

— Как насчет этого, Нува, давай назовем их «хрустальными мозгами». Разве они не хрустальные мозги, так как у них есть кристалл, растущий в задней части их мозга? Разве это имя не подходит?”

— Да, господин. Я дам этому виду пришельцев единый ярлык «хрустальных мозговиков»”

Чэнь Цзинь кивнул.

Его губы внезапно изогнулись в холодной улыбке.

Ха-ха, хрустальные мозги будут первым препятствием, от которого я избавлюсь, как только начну исследовать космическое пространство.

Конечно, с их стандартными технологиями было бы нелегко иметь дело. Они были сильными противниками, которые даже могли быть довольно хитрыми и сложными для устранения. Он не мог позволить себе недооценивать их или быть самодовольным.

Но Чэнь Цзинь об этом не беспокоился. Он планировал войти в бой в спокойной манере и сильно ударить своего противника. Чтобы сделать это, он должен был бы сначала укрепить свои способности.

Ему пришлось ждать, пока он не разгадал и не освоил все технологии на борту инопланетного корабля.

После этого ему предстояло разработать оружейные технологии, которые были бы еще более

продвинутыми, а также поддерживать промышленные технологии. Только тогда, когда у него будет достаточно уверенности в своих силах, он сделает первый шаг.

Это был бы момент, когда он поразил бы мир в одном подвиге, не издав ни звука.

Однако пройдет немало времени, прежде чем он будет достаточно уверен, чтобы сделать свой ход. Этот период может длиться сто лет, двести лет или даже дольше... он должен был полностью использовать этот драгоценный инкубационный период, чтобы достаточно улучшить и расширить технологии, которыми он владел. Его технологии были бы даже намного более развиты, чем цивилизация кристаллических мозгов!

Чэнь Цзинь не был безрассудным человеком. Исходя из истории развития цивилизаций, сто или даже двести лет-это вообще ничто. У него не было недостатка даже в этом маленьком терпении.

Более того, подготовка перед боем была чем-то довольно сухим. Кроме крупных прорывов, в периоды затишья не было почти ничего существенного, что можно было бы засвидетельствовать.

Это был такой долгий отрезок времени, что невозможно было не скучать.

Поэтому Чэнь Цзинь снова напомнил Нуве, чтобы он вернул инопланетный космический корабль обратно в Хайерфу, не понеся никаких повреждений. После чего он снова сосредоточился на Земле.

Он решил решить небольшой вопрос.

Конечно, это была не Xing Hai Technologies, которая была в беде. Именно Xing Hai Technologies close partner company, Zhongxin International, в очередной раз столкнулась с довольно сложной и напряженной проблемой.

Фотолитографическая машина!

Столкнувшись с давлением со стороны Merica или, возможно, других сил, компания ASML из Голландии внезапно объявила, что она запретит продажу своей фотолитографической машины компании Zhongxin International!

Они первоначально подписали контракт заказа для того чтобы закупить 3 машины фотолинографа EUV с длинами волн 13 нанометров. Но, как оказалось, АСМЛ неожиданно пошел на попятную по соглашению сторон. Даже несмотря на то, что ASML пришлось заплатить сотни миллионов за свой штраф, они все равно решили нарушить соглашение.

Нет необходимости дополнительно объяснять причины нарушения соглашения со стороны

АСМЛ. Zhongxin International мог сканировать продукцию обломков 7 нанометров и таким образом они приобретали много подрядов заказа обломка для изготовлений OEM. Заказы на чипы были сделаны компанией Hua Yao, а также многими другими крупными производителями мобильных телефонов.

Поэтому и начался запрет на продажу фотолитографических машин.

Zhongxin International первоначально планировала добавить еще две производственные линии для 7-нанометрового чипа. Это позволит им расширить свои мощности по производству чипов. Однако они были сразу же брошены в кризис из-за нехватки фотолитографических машин.

Цены на акции упали на 20%.

Раздосадованный сверх всякой меры, Чжан Вэйцинг немедленно позвонил Чэнь Цзиню.

— Президент Чэнь, хватит с меня их невежества и высокомерия! Они на самом деле думают, что Zhongxin International не может больше делать чипы без своей литографической машины! Я решил выделить 8 миллиардов на приобретение Шанхайской микроэлектроники. Мы создадим нашу собственную предварительную машину фотолитографии прямо сейчас! ”

Шанхайская микроэлектроника была местной компанией, которая производила машины для фотолитографии. В настоящее время, самая предварительная машина фотолитографии произведенная компанией смогла быть использована в изготовлении обломка 22 нанометров. Однако Шанхайская микроэлектроника также разработала в своих лабораториях фотолитографическую машину, которая может быть использована при изготовлении 10-нанометрового чипа. Но в силу различных причин массовое производство так и не было реализовано.

— Ха-ха!”

Чэнь Цзиню холодно рассмеялся: «президент Чжан, продолжайте приобретение Шанхайской микроэлектроники. На нашей стороне, технологии Xing Hai имеют суперкомпьютер с провалами квинтиллиона, сверхновая 2. Мы можем одолжить его вам, когда придет время. Ха-ха, бесполезно использовать фотолитографическую машину, чтобы попытаться задуть нас. Они сами себе добиваются смерти!”

<http://tl.rulate.ru/book/23562/1408778>