"А, так вот оно как", - я улыбнулся и позволил всему, что было в Тони Старке, улетучиться. Выпрямился и скрестил руки за спиной. "Ты прав. Если не считать дружелюбных инопланетян, которые являются военными ветеранами, я сомневаюсь, что на Земле сейчас есть кто-то более квалифицированный, чем я, чтобы понять, как сохранить наш мир в целости и сохранности".

"Мистер Старк, я думаю, нам всем давно пора перейти на одну и ту же страницу. Изложите свои идеи и покажите нам, что вы можете предложить. Наше присутствие здесь сегодня - это жест доброй воли и доказательство того, что мы готовы играть в мяч", - пояснила Дэнверс. "В пределах разумного, конечно".

"Я участвовал в трех галактических войнах и ряде более мелких конфликтов. Сначала я был обычным солдатом, затем офицером в армии и на флоте. Чтобы получить звание командира военного корабля, нация, к которой я принадлежу, требовала инженерного образования. Я специализировался на термоядерных реакторах, энергетическом оружии и технологии щитов. С годами я приобрел полезные знания о различных передовых технологиях, их использовании и обслуживании. Однако я не могу в одиночку воссоздать всю технологическую базу с нуля", - отметил я. "Я могу предложить полезные теории и подсказать исследовательским группам, как работать в тех областях, в которых я не специализировался. Достаточно ли вам этих полномочий?"

Настороженное недоверие, намек на уважение и сырой голод охватили меня, как только я полностью сосредоточился на своих гостях.

В частности, глаза Росса блестели от жадности.

"А как насчет суперсолдат? Способы улучшения людей?", - потребовал он.

"Мне известны два практических способа, которые в конечном итоге можно объединить и которые, как известно, работают - генетические и кибернетические улучшения. Основная проблема с первым заключается в том, что, насколько мне известно, здесь, на Земле, у нас очень мало методов, позволяющих безопасно изменять геном взрослого человека любым приемлемым способом. Я ничем не могу помочь в этом отношении. Однако при наличии необходимых инструментов и ноу-хау генетические манипуляции могут сделать солдат быстрее и сильнее, значительно повысив их выносливость и скорость заживления ран. Главный недостаток - необходимость потреблять гораздо больше калорий, чтобы обеспечить потенциально огромный рост пиковой и средней производительности. Другими проблемами могут стать проблемы с сердцем и повышенный риск внутренних кровоизлияний. Причина проста - система кровеносных сосудов не всегда способна выдержать нагрузку, связанную с увеличением производительности. Это включает в себя риск кровоизлияний в мозг. Современное оборудование, методы улучшения и лучшие люди в галактике, проводящие процедуры, могут значительно снизить некоторые риски", - я объяснил и пристально посмотрел на солдат.

"Нам не хватает некоторых из них, если не всех", - заметила Дэнверс. "Другой вариант?"

"Кибернетика. Достаточно хорошие кибернетические технологии могут значительно снизить большинство практических рисков для усиленного человека. Главные минусы - реинтеграция в гражданское общество и то, как эти люди относятся к тому, что они больше машина, чем плоть. Последнее может привести к психологическим проблемам. Разработка гражданских

протезов наряду с военными, обладающими высокой производительностью и выносливостью, может смягчить первую проблему. Само собой разумеется, вы должны быть уверены в лояльности и психической устойчивости любого кандидата, которого вы хотите превратить в боевого киборга. Кроме того, их нужно будет тщательно обучить, чтобы они могли безопасно использовать свои расширенные возможности. Хотя этот путь вполне жизнеспособен и наверняка сработает, до его практической реализации еще годы исследований и разработок. До тех пор, и даже после этого, существуют более практичные способы повышения боевой мощи, которые по-прежнему будут являться мультипликаторами силы для усиленных войск".

"Силовая броня. Более совершенное оружие", - предположил генерал Скаддер.

"Именно."

Я заметил, что Росс наклонился вперед и улыбается так, что до Афганистана я бы счел это очень неприятным.

"Мне определенно нравится то, что я услышал до сих пор, даже если некоторые последствия вызывают беспокойство. Высказывайтесь, мистер Старк. Мы не будем задавать лишних вопросов, пока вы не закончите", - предложил адмирал Джонс.

"Джарвис, включи голопроекторы и выведи на экран проект "Солнечный свет"".

Голографические проекторы ожили, создав передо мной трехмерное изображение коммерческого термоядерного реактора.

"Это фундамент, на котором мы сможем перестроить мир и подготовиться к защите Земли, если у нас будет достаточно времени".

Теперь я полностью завладел их вниманием. В их глазах читалась спекуляция. В случае с Россом - чистая жадность. Он бы точно вписался в старый двор Империи ситхов.

"Следующая лучшая вещь к чистой неограниченной энергии. Достаточно энергии, чтобы в конечном итоге питать анти-орбитальное оружие, городские, театральные и планетарные щиты, когда у нас появятся соответствующие технологии. При миниатюризации термоядерные силовые ядра могут питать транспортные средства всех типов для атмосферных и внутрисистемных путешествий. Это касается систем оружия, двигателей и щитов. Танки, БТРы и МФВ с оружием прямой энергии и щитами. Малые корабли. В конце концов, военно-морские корабли, и я говорю не только о "мокром" флоте. Для этого нужен единственный ключевой компонент, который делает возможным все остальное, - достаточная мощность".

Я сделал паузу и отпил глоток сока. К этому времени мои гости были заняты тем, что делали заметки. Хорошо.

"Коммерческое использование энергии термоядерного синтеза само по себе изменит мир. Это поможет поднять экономику и позволит нам платить за то, что будет дальше, потому что надлежащая планетарная оборона - это совсем не дешево", - отметил я.

Глаза Дэнверс загорелись догадкой, а остальные кивнули.

"Далее, что касается военных нужд. Лучше всего начать с основополагающих технологий и низко висящих фруктов, которые могут быть полезны с текущей или легко разрабатываемой технологией. Например, основа для создания силовой брони. Джарвис?"

Голографическое изображение термоядерного реактора растворилось в лучах света. На его месте образовался древний, по моим меркам, коммерческий экзоскелет.

"Над этим работают многие. В скором времени я смогу разработать рабочий проект прототипа, на который можно будет опираться. Базовый экзоскелет поможет в логистике. Он позволит солдатам дольше нести большие грузы даже в самой низкой конфигурации без энергии", - на это я получил медленные кивки, но было очевидно, что все они хотят большего.

Я был более чем готов предложить такие стимулы.

http://tl.rulate.ru/book/103317/3654259