

Проект, над которым работал Марк, включал в себя использование сервосистемы с магнитной осью в качестве трансмиссии двигателя и двигателя со сверхторможением в качестве силового двигателя. Соединяя последовательно сотни или даже тысячи двигателей с суперотормозом через магнитную ось, он стремился создать супердвигатель с высокой, который был бы устойчив к повреждениям. Именно такой и требовался Хеликэриеру.

Преимущества этой конструкции заключаются в равномерном распределении мощности, обеспечивающей плавное торможение и ускорение корабля, не нарушающее его устойчивость. Так, во время полета дополнительные двигатели могут быть отключены для экономии энергии космического корабля. Кроме того, распределение мощности гарантирует, что даже при повреждении сотни двигателей космический корабль все равно сможет безопасно приземлиться.

Марк был доволен своим изобретением. Он верил, что даже если Тони в будущем разработает антигравитационные двигатели, конструкция Марка позволит интегрировать их в Хеликэриер, экономя энергию и улучшая эффективность общей системы.

Единственной оставшейся проблемой теперь была система управления этим супермотором. Для выполнения таких действий, как ускорение, замедление, рулевое управление и парение в воздухе, требовалась очень точная, почти ювелирная, координация сотен или даже тысяч двигателей. Спроектировать все так, чтобы все подключенные двигатели работали корректно, было сложно.

Так, Марк отметал одну неудачную идею за другой. Но он понимал: чем больше вариантов он перебирает, тем ближе он к поиску правильного решения!

Провозившись несколько дней, Марк понял, что он может объединить все двигатели одной общей нейронной сетью. Для этого каждый двигатель надо было снабдить чипом. Марк также программу дистанционного управления и диагностики всех двигателей. Это позволит пилотам корабля быстро решать все возникающие проблемы.

И вот, через неделю после того, как Марк взялся за это дело, задание Щ.И.Т.А. было выполнено. Марк сразу же связался с агентов Колсоном, который пришел в настоящий шок при виде четкой схемы и довольно аргументированного предложения Марка не создавать один двигатель, а объединить множество небольших.

— Ты ... ты решил проблему, которая месяцами не давала спать нашим ученым? И у тебя ушло на это всего семь дней!

— Я просто выполнил задачу, которую вы передо мной поставили. Вероятно, ваши ученые были слишком заиклены на том, что они должны создать устройство, которое сможет оторвать что-то столь огромное от земли. И при этом они не думали о цели. Все-таки любую задачу можно решить несколькими способами.

Марк пожал плечами. Он часто сталкивался с тем, что взрослые уделяли слишком много

внимания деталям, совершенно не задумываясь над тем, как и что они делают.

— Кстати, когда Щ.И.Т. выполнит свою часть сделки? Мне уже натерпится заглянуть в ваши архивы. Вы их неплохо разрекламировали.

— Не волнуйся. Если наше агентство дало тебе свое слово, оно его выполнит. Если ты сомневаешься, ты можешь спросить у Тони, он подтвердит тебе, что мы не бросаем слов на ветер. К слову о Тони. Я думаю, тебе стоит попросить у него разрешение, чтобы отправиться в нашу штаб-квартиру. Думаю, мы можем сделать это прямо сейчас.

Агент Колсон широко улыбнулся Марку.

— В конце концов, ты сможешь презентовать нашим ученым свои наработки. И в случае возникновения каких-либо вопросов... ты просто поможешь им решить их.

— О, штаб-квартира секретного подразделения? Я всегда мечтал побывать в одной из таких! Знаешь, я с детства смотрел фильмы о шпионах, и это казалось чертовски захватывающе!

Марк очень воодушевился открывшимися перед ним перспективами. Глаза парня лихорадочно горели, а в движениях чувствовалась нервозность.

Казалось, Марк впервые за долгие годы и правда был взбудоражен. С момента его перерождения он жил довольно размерено. Ничто не могло его поколебать, напугать или шокировать. Конечно, но испытывал эмоции, но они были приглушены, ведь он уже знал, что произойдет. Он понимал, что ему не стоит переживать за отца. Понимал, что костюм Железного Человека будет создан.

Но сейчас все казалось немного другим. Он буквально менял историю, ступая по тонкому льду. И это разбило панцирь его безразличности. Он вновь ощущал себя тем, прежним, Марком, перед которым была целая жизнь, а не заранее прописанный сценарий.

Ведь как бы не пытался убедить себя сам парень, его жизнь так или иначе была распланирована. И это иногда раздражало. А порой и вовсе лишало интереса к жизни. Ведь он уже знал исход. Это как читать книгу, финал которой ты уже знаешь. Лишь инженерия и решение сложных технических задач отвлекали его, но сейчас... сейчас он чувствовал невероятный душевный подъем. Впервые за очень долгие годы!

— Баймакс, сообщи моему отцу, что я собираюсь отправиться в штаб-квартиру Щ.И.Т.А. Мне нужно его сопровождение. Я надеюсь, что он не задержится и отправит меня туда как можно скорее.

На этот раз Марк использовал свои умные часы, которые были соединены с серверами Баймакса. Это позволило сохранить управление над роботом и большей частью его функций

даже на расстоянии от него самого.

— Сообщение отправлено, Мистер Марк Старк!

Дисплей часов загорелся, но потом сразу потух — Тони дал свой ответ.

— Мистер Марк, старый мистер сказал, что он сейчас находится с мисс Поттс, поэтому не может вас сопровождать. Ему очень жаль.

— Он так и сказал?

— Нет. Он сказал: «Марк, проваливай в свою штаб-квартиру без меня. У меня с Пеппер кое-что намечается, поэтому я надеюсь, что не увижу тебя сегодня до поздней ночи».

— Понятно.

Марк разочарованно покачал головой: как бы он ни хотел поменяться, но стоило где-то на горизонте замаячить красивым женским ножкам, как он забывал вообще про все. В том числе и про него.

— Ладно, Марк, давай посетим штаб-квартиру в другой раз. Она никуда от нас не убежит.

— Нет. Я пойду туда. С ним или без него. Мне нужно сопровождение? Ты сойдешь за взрослого и ответственного старшего?

— Ну... думаю, да?

— Отлично! Поехали!

<http://tl.rulate.ru/book/91208/3395138>