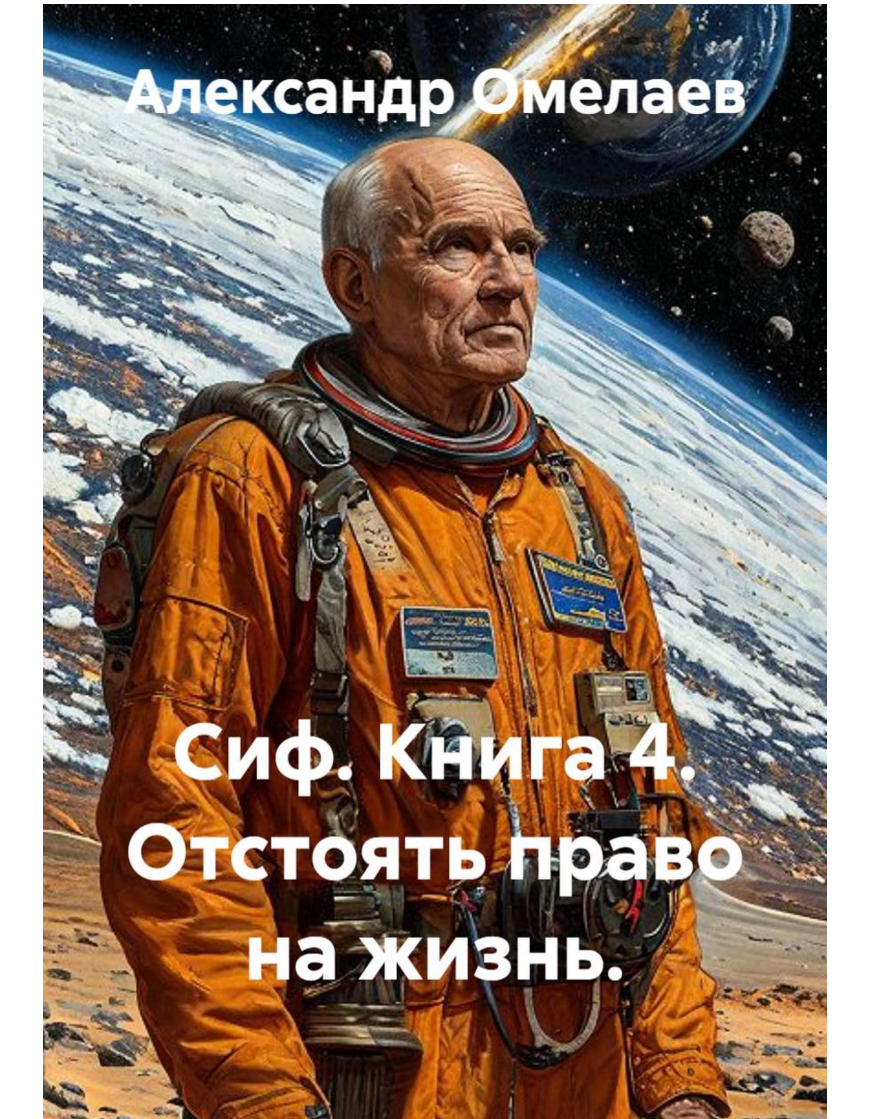




Александр Омелаев

**Сиф. Книга 4.
Отстоять право
на жизнь.**

Александр Омелаев

Сиф. Книга 4. Отстоять право на жизнь.

<https://litres.ru/74258172>

SelfPub; 2026

Аннотация

Еще вчера он был скромным ученым Академии Наук СССР, с формулами трансзвука, гиперзвука и тихими ночными свиданиями с завораживающими звездами. Но у космоса оказались свои расчеты на советского физика. Когда-то высшая раса оставила свой ДНК на Земле. Две тысячи лет назад, пытаясь спасти человечество от бесконечных войн, они внедрили людям каноны христианства и развернули на Луне пост наблюдения ИИ с позывным Адам. Потеряв связь с создателями, Адам запускает аварийный протокол. Случайный выбор падает на него. Теперь его позывной — Сиф. Он — Администратор Земли с абсолютным доступом к их технологиям. Ему предстоит не раз спасти Землю от внутренних и внешних угроз, вести межзвездные войны, спасти высшие расы наших прародителей, открыть тайны планет Марса и Рим, и сокрушить безумный машинный искусственный интеллект, посчитавший своих создателей - живой разум, «заразной плесенью галактики».

Александр Омелаев

Сиф. Книга 4. Отстоять право на жизнь.

Александр Омелаев

Сиф
Отстоять право на жизнь.

Книга 4

Действительность – это иллюзия, хотя и
Очень устойчивая.

Тайны природы для нас – это источник
наиболее прекрасных переживаний.

Вы думаете, всё так просто?
Да, всё просто. Но совсем не так.

Альберт Эйнштейн.

Оглавление

- Осознанная реальность угрозы 3
- 2. Война за выживание на Селе 14
- 3. Установлены координаты логова суперов 23
- 4. Первое сражение на планете Логове 28
- 5. Возрождение суперов на Логове 35
- 6. Второе сражение на Логове 40
- 7. Возрождение из пепла 48
- 8. Неземная любовь Арии 58
- 9. Колонизация Логова и Селы 71
- 10. Кобра 73
- 11. Земля принимает детей Марса 77
- 12. Встреча с Президентом 85
- 13. Рэд возвращается на Землю 89
- 14. Зела - Дом для марсиан 91
- 15. Встреча с Президентом 87
- 16. Уничтожение суперов на Каре и спасение Рима 98
- 17. Печальная миссия Сифа 102
- 18. Сиф уходит в резерв 105
- 19. Послесловие 109

Осознанная реальность

Сиф дома. После ухода Вани я тихо лежал замерев, не пытаюсь не только двигаться, но даже боялся потревожить

шевелением своих мыслей окружающее меня пространство. Но вот послышался слабый стук закрываемой входной двери дома, а через пару минут хлопнула во дворе калитка. Это Ваня уехал на своём электросамокате на работу. Я осторожно приоткрыл глаза и глянул на часы. Скоро восемь утра. Значит жизнь продолжается, а вселенская катастрофа произошла в моём сне или в болезненном бреде. И все Адамы, Марсиане, Алане и Римляне – это были выдумки моего больного сознания. Похоже можно закрывать эту удивительную главу моих виртуальных приключений и возвращаться в обычную, реальную жизнь пенсионера.

Я осторожно, чтобы не разрушить осознанную мной реальность, поднялся и тихонечко поплёлся в туалет. Истратив последние силы, я побрился, умылся оделся, спустился на первый этаж и удобно приложился к своему любимому дивану. Видимо услышав, что я встал, ко мне спустился Сёма. Вопросительно, без слов глянул на меня. Я быстро ответил:

- Всё нормально. Я уже почти здоров и обо мне не стоит беспокоиться.

Он так же молча, кивнув согласно головой, ушёл к себе досматривать прерванный сон. Я окончательно поверил в своё возвращение в обычную реальность и стал с воодушевлением мысленно составлять план моей жизни на целую неделю вперёд. И тут, как снежная лавина с крутого обрыва, меня поразил до боли знакомый голос:

- Сиф, тебе следует прибыть на остров СОФТ. Мы с Ко-

мендантом полностью восстановили и оборудовали там наш медблок, который был почти полностью разрушен астероидом на базе КНАС на Луне. Я присматривал за тобой пока ты болел, кризис миновал, теперь ты способен к перемещениям. Тебе срочно нужен техосмотр и возможно, капремонт. Сегодня получены из Рима новые данные о кораблях суперов. Рэм ждёт, когда ты выздоровеешь, чтобы обсудить ситуацию.

- Понял, - еле слышно промямлил я и отключился. Воображаемая мной реальность, со страшным треском и звоном в моих бедных ушах рассыпалась на мелкие осколки как хрустальная ваза, выброшенная на бетон из окна шестнадцатого этажа.

- Почему с шестнадцатого? – закрутились клубком мысли в моей голове. Что, это сейчас для меня самая главная проблема? Я опять проваливаюсь в иллюзорное виртуальное пространство, моя голова похоже теряет ориентировку в настоящей реальности, а мои мозги крутят эту цифру 16. От бессилия возможности остановить эту бессмысленную круговерть в своей опять спятившей голове, я откинулся на подушки дивана, закрыл глаза и затих с надеждой, что всё само собой устаканится придёт в норму и жизнь моя всё-таки вернётся в настоящую реальность.

И действительно, через некоторое время у меня в голове всё утихомирилось, и я даже задремал, а может даже и уснул. Из полудрёмы меня вывел голос Адама:

- Сиф, сообщи дату и время прибытия в медблок на СОФ-Те.

- Завтра в 10*00 – ответил я на автомате и снова попытался задремать. Вопрос закрыт. Я снова нахожусь в круговерти двух граней своей жизни.

На следующий день утром я уже был на острове. Медблок, центральный и резервный серверы ИИ сетецентрической системы КНАС, как и вспомогательные и бытовые помещения, построенные позже, в связи с переездом на Землю первой группы Аланов, находились на самом защищённом нижнем уровне туннелей острова. Чтобы не пересекаться с производственными линиями и логистикой поставок сырья и продукции, для доступа в эти помещения, на поверхности острова был построен ещё один, небольшой шлюз, из которого на нижний горизонт ходили четыре скоростных лифта. На глубину более пяти километров можно было опуститься, выбирая на пульте один из трёх режимов – комфортный, с умеренной небольшой перегрузкой за десять минут, за пять минут с перегрузкой около 1.5 земной и ускоренный режим за одну минуту, с перегрузкой около 3 единиц земного ускорения. В лифте были установлены специальные противоперегрузочные кресла, полулёжа в которых, перегрузка даже втроекратная, достаточно легко переносилась.

Шлюз находился внутри стеклянного павильона, который располагался на берегу и являлся, как бы вокзалом небольшого пассажирского причала острова. Были и два резервных

выхода с этого нижнего горизонта, соединяющие их с производственными цехами. Бытовые помещения были, как и на Луне, рассчитаны на комфортное проживание тысячи жителей.

Таким образом на острове было три причала – грузовой роботизированный терминал для приёма контейнеровозов и два небольших пассажирских причала с пляжами, один у Детского дома, второй для служебного пользования членами КНАС.

В 10*00 я уже лежал на кушетке медсканера в медблоке. В отличие от лунных помещений на острове, по моему указанию все стены бытовых помещений были не белыми, а имели приятные мягкие цвета. В медблоке они были светло салатного нежного цвета, такого цвета были у меня первые жигули 02 модели, которые я купил в далёком 1977 году.

Перед размещением на кушетке, я дал указание Адаму, чтобы после сканирования он уведомил меня о выявленных болячках и только после согласования со мной производил лечение или их игнорирование. После этого я медленно погрузился в приятно окутавший меня дурман небытия.

Ещё не открыв глаза и полностью не придя в себя после плавания в тумане полной отключки тела и духа, я услышал занудный голос Адама:

- Сиф, я закончил сканирование. Ты пришёл в себя? – Да я слышу твой противный звонкий юношеский голос, который тебе пора поменять на другой, более соответствующий тво-

ему статусу и возрасту. Ну и как там мои органы и главное голова?

- Жить будешь, но не долго. Предлагаю перечень ремонтных операций почти всех твоих частей, включая и голову...

- Стоп, стоп, стоп... Никаких операционных ремонтов и замен моих личных деталей. Они мне родные и мной любимые, хотя и доставляют мне иногда болевые неприятности. Разрешаю провести только мелкий терапевтический ремонт. Ясно?

- Но такой ремонт не позволит мне кардинально тебя восстановить и устойчиво поставить тебя на ноги. Органы, то есть детали твоего тела, не могут быть любимыми. Они могут быть только нужными или бесполезными, находиться в работоспособном состоянии или выработавшем свой ресурс и подлежащими замене...

- Выполняй только то о чём я тебе сказал, конец связи, — почти криком прервал я его разглагольствования.

После медблока я направился к Грин, которая ещё оставалась на острове с десятком самых маленьких деток, которым требовалось закончить на острове курс адаптации к земной гравитации. Через месяц Дом Деток опустеет, и Грин будет уже постоянно жить в Алании. Общество на Марсе решило выждать несколько лет и уже по результатам степени адаптации детей, решить продолжать-ли этот процесс переселения на Землю дальше, тем более, что их учёные заканчивают проект адаптации к земным условиям и взрослых марси-

ан. Для этого они у себя построили несколько специализированных центров. Первую группу молодых марсиан в количестве двести человек планируем доставить на Землю уже в следующем месяце. Для их приёма в Алании построен специальный медицинский центр, а для последующей их жизни строится целый городок на одном из притоков центральной искусственной реки. Алане с воодушевлением приняли наш проект переселения к ним марсиан.

Процесс адаптации марсиан к жизни на Земле, как оказалось, не ограничивается только проблемой увеличенной гравитации в 2,5 раза. Марсиане уже несколько миллионов лет живут под поверхностью планеты, не испытывая на организм воздействия солнечных лучей и космического излучения. А Солнце излучает не только тепло, но и сильное ультрафиолетовое излучение, которое для теперешних марсиан будет смертельно даже в небольших дозах. Да и другие спектры солнечного и космического излучения для них более опасны чем для нас, землян, адаптировавшихся за миллионы лет к этому, почти не опасному сейчас нам облучению. Все эти аспекты должны быть учтены при строительстве поселений для марсиан.

В Алании уже жило около трёхсот тысяч жителей, доставленных с негостеприимной планеты Сара. Остальные Алане вернулись на свою родную планету Ала, которая оправилась после смертельной вспышки своей звезды Зелы, устроенной суперами. Теперь, вместе с пережившими катастрофу

на планете, там от живших 900 миллионов алан, осталось всего около десяти миллионов жителей. Прибывшие на Землю алане решили остаться здесь, воссоздав свою новую цивилизацию у нас на Земле.

Почувствовав себя, после ковыряния Адама в моих органах, практически здоровым, я связался с Рэмом, и мы договорились встретиться у него завтра с утра. Дааа, похоже жизнь моя во всех своих непонятных для меня измерениях во времени и пространстве продолжается...

Точно в 09*00, как и договаривались я прибыл в Аланию. Рэм встретил меня на берегу реки, где я приземлил свой джип. Он дружески обнял меня, похлопал аккуратненько по плечу и улыбаясь спросил:

- Ну как тебя Адам подремонтировал? Много ли деталей тебе заменил?

- Не дождётся. Я не доставил ему такого удовольствия и все детали оставил при себе.

В кабинете Рэма нас ожидали Рос, Рон, Рок и Рэд. Рэм зачитал послание от римлян:

«Нами перехвачена передача сигнала кораблём суперов №0001 из Звёздной системы №445-1919. Содержание передачи пока не расшифровано. Передача велась узконаправленно. Получатель передачи находится на линии звёздных систем, в котором находится и наша звезда, №№ 500-599 нашей галактики, поэтому сигнал нами и был принят. Предлагаем совместные действия по нейтрализации угрозы су-

перов. Ждём ваших предложений».

- Рэм, а если эту передачу перехватят суперы и нападут на нас и римлян первыми? – Задал я очевидный для меня вопрос.

- Нет, не стоит беспокоиться. Мы с римлянами заранее согласовали все коды и шифры. Чтобы суперы расшифровали наши передачи им потребуется не менее полугода работы их суперкомпьютера, как и нам, а за это время полученная информация станет не актуальна. Давайте обсудим наши возможные действия по купированию угрозы суперов.

Первым высказался наш глава спецназа Рок:

- Видимо суперы продолжают строить свою базу на планете Села в звёздной системе №445, где погиб экипаж капитана Рема, а в секторе 500-599 видимо они строят вторую свою базу. Предлагаю атаковать их корабль или корабли у планеты Села. На трёх-четырёх кораблях, прилетев с разных направлений мы их уничтожим...

- Нет. Это будет смертельный для нас номер. Они уничтожат наши корабли в течении получаса после выхода их из сверхсвета у них в звёздной системе, потому что нам потребуется минимум час-два, чтобы после входа в их континуум отсканировать их звёздную систему, обнаружить местоположения кораблей суперов и прицелиться. Тем более мы не знаем, один ли там корабль или два. Мы точно знаем только то, что у них всего три корабля, один из которых №0001 и передал это сообщение из звёздной системы №445-1919 –

возразил Року капитан Рос. Нужен другой сценарий. - Роса поддержал Рэм:

- Давайте отложим решение вопроса на неделю или даже пару недель. Пусть каждый из нас разберётся в ситуации и передаст своё решение Адаму. Он просчитает вероятностные итоги проведения операции по каждому из предложений, после чего мы все вместе примем окончательное решение о наших действиях.

На этом мы и закончили наш импровизированный военный совет. Прежде чем все разошлись, я попросил капитана Роса задержаться, чтобы прояснить меня по некоторым техническим вопросам космолётов суперов. Мы уединились в центральном парке Общественного здания усевшись на удобные кресла под пальмами. Мой первый вопрос касался параметров системы локации корабля:

- На каком расстоянии корабль суперов может обнаружить наш корабль, после выхода его из сверхсвета и сколько ему понадобится на это время?

- Со временем очень просто – сигнал сканирующего локатора должен дойти до объекта, отразится от него и вернуться обратно. Учитывая, что сигнал идёт примерно со скоростью света, ответ понятен. Сигналу приходится пройти путь до объекта и вернуться обратно. Если расстояние равно астрономической единице (расстояние от Солнца до Земли), то на это потребуется около 16 минут.

С дальностью несколько сложнее. Любой объект размер-

ностью с корабль наш локаатор обнаружит примерно спустя 16 минут после выхода его из сверхсвета на расстоянии около 1,0 астрономической единицы (150 миллионов километров). Но отличить его от простого астероида и понять, что это именно корабль, он сможет только на расстоянии 0,5 астрономических единиц (75 миллионов километров) после выхода его из сверхсвета, при условии, что он не включит локаатор или связь. Вот, исходя из этих цифр вы и планируйте операцию. Только помните, что после выхода из континуума сверхсвета, кораблю требуется минимум полтора часа на приведение в действие сканирующего локатора, ориентировки в пространстве и прицеливания. И к этим полутора часам нужно прибавить время, требуемое обзорному локатору для нахождения цели и прохождения сигнала вашего локатора до цели и обратно.

Это время очень трудно оценить, так-как цель можно обнаружить почти сразу (если заранее известны её координаты), либо только после обзора всего пространства Звёздной системы, что потребует дополнительно около часа.

- Второй вопрос, думаю будет для тебя более простой:

На каком максимальном расстоянии можно гарантированно уничтожить корабль суперов?

- Энергетический луч корабля очень мощный, но с расстоянием он незначительно, но расширяется и плотность его энергии уменьшается. Реального применения по уничтожению кораблей на дальних дистанциях конечно не было, но

расчёты показывают, что это возможно на расстоянии не больше чем 0,5 астрономических единиц (примерно 75 миллионов километров). Ну а уничтожение корабля на близком расстоянии, примерно полмиллиона километров (0,33% астрономической единицы) мы своими глазами видели, когда суперы уничтожили корабль №0009 на орбите Рима. Яркая вспышка – это всё, что от него осталось.

Я поблагодарил Роса и отправился восвояси думать думу, как решить нерешаемую задачу противоборства с суперами. Так как торопиться мне было некуда, я решил лететь домой на небольшой скорости не очень высоко и полюбоваться красотами нашей Земли с высоты 2-3 километра. Уже подлетая к нашему берегу Чёрного моря ко мне неожиданно с двух сторон совсем рядом, не дальше 10-15 метров от моего джипа, пристроились два истребителя, похоже – СУ-35. И только тут я понял, что забыл включить режим невидимки. Лётчик левого самолёта, что-то мне жестикулировал, хлопая себя по ушам. Я догадался, что он просил включить связь. Настройка, как и самочувствие у меня были на уровне, и я решил расслабиться и поболтать с коллегами. Включив связь на частоте военных самолётов, я обратился к ним:

- Парни, вы что заблудились, и хотите у меня узнать дорогу домой? Или просто решили от скуки составить мне компанию? – улыбаясь вызвал я их на разговор. Но они не были настроены болтать со мной по пустякам и левый лётчик, глядя на меня строгим командирским голосом ответил:

- Вы нарушили границу России, прошу следовать с нами для выяснения инцидента. – Я опять фривольным тоном ответил, что никаких дорожных знаков о границе я не видел, лечу к себе домой, а вас приглашаю к себе в гости. Ответ был ещё жёстче:

- Повторяю, следовать с нами, либо мы применим оружие.
- Куда мы полетим и сколько это займёт времени? Дело в том, что мне приспичило и я хочу срочно сесть на полянку, чтобы отлить, так как туалета в моём джипе к сожалению, нет. Вы меня подождёте?

- Хватит дурью маяться, следуй за нами.
- Ну хорошо, тогда летим быстрее – и я резко увеличил скорость. Мои спутники остались далеко позади. По их дымному следу я понял, что они включили форсаж, но даже на своей максимальной скорости в 2200 километров в час, которую они будут набирать несколько минут, я улетаю от них уже на скорости в два раза больше. Две ракеты, выпущенные ими, тоже не смогут догнать меня. Я включил режим невидимки и через несколько минут уже был дома. Небольшое приключение закончилось, а я с хорошим настроением и недоброй ухмылкой в красках представил, как эти лётчики рассказывают своему начальству, что перехватить–то нарушителя они перехватили, но он на своём гражданском джипе удрал и от них, и от их ракет, и скрылся в дали...

Дома никого не было. Ваня был на работе, а Сёма в Колледже. Я сходил в Магнит и загрузил опустевший за время

моей болезни холодильник продуктами. Готовить мне себе ничего не хотелось, и я с большим удовольствием насытил себя большим ломтем ещё тёплого ржаного хлеба, запивая молоком из своей пол-литровой любимой кружки. После чего, расположившись на своём удобном диване и испытывая приятность от употреблённого вкусного обеда не только в своём животе, но и во всём теле, я стал пытаться сгенерировать в голове эту самую думу, которая и выдаст мне идею как решить нерешаемое. Мыслей в голове никаких не наблюдалось, похоже они ещё не оклемались от болезни, а ремонт Адама они просто проигнорировали, спрятавшись под своими полками и лавками. Я тоже плюнул на эту затею, призвать их к работе, и решил просто подремать, тем более и тело, и дух мой были не против этого.

Из состояния приятной дрёмы полусонного состояния меня вывел стук калитки. Кто-то пришёл, судя по времени, это был Семён. Нет, это оказался Саша. Он приехал, беспокоясь о моём здоровье. Поняв по моему внешнему виду, что я здоров, сыт и доволен жизнью, он успокоился и мы поболтали ни о чём. Через полчаса он уехал решать свои постоянно срочные дела по ремонту и благоустройству своего дома. Я снова улёгся на диван пытаясь продолжить своё приятное дремотное состояние, но не тут-то было. Моё полусонное состояние улетучилось, так как мысли мои почувствовав свободу и независимость от меня и Адама вылезли из своих щелей и устроили карусель праздной жизни.

Но кое-что меня насторожило. Они наперебой комментировали историю прочистки уличной канализации, которую мне только что поведал Саша.

Своими подручными способами Саша не смог её прочистить и вызвал спецов из водоканала. Они запустили в трубу своего мини робота с камерой и небольшим манипулятором. На экране прибора было хорошо видно, как робот резво катился по трубе, пока через 20 метров в середине пути между колодцами не уткнулся в комок салфеток, заткнувших трубу. Немного разрушив это препятствие, он вернулся и уже вместо него туда, спецы запустили следующий робот, который шустро двигался за счёт реактивной силы струи воды под приличным давлением подаваемой ему по шлангу. Разметав и выдув этот комок в следующий колодец, он завершил дело по уничтожению засора. Для спецов это была обычная работа, а для нас, потребителей услуг водоканала – занимательная картинка использования простейших мини роботов.

Я снова закрыл глаза и попытался всё выкинуть из головы, чтобы всё-таки ещё подремать. Но та самая моя молодая мыслишка не убежала, а продолжала шептать мне:

- запустили мини роботов, запустили мини роботов...

Я прислушался и понял, что идея эта плодотворна, и, хотя плана пока нет, но на основе этой идеи может что-то и можно соорудить...

Например, запустить в звёздную систему, а может и на занятую ими планету Селу мини роботов. Они должны быть

трёх типа-размеров: микро, размером с муравья или меньше; мини, размером с таракана и макро, размером с собаку или даже с человека. Каждый робот своего типоразмера должен быть приспособлен выполнять свои специфические функции. Внедрить их необходимо так скрытно, чтобы суперы об этом не только не знали, но и не подозревали о такой возможности. Эти роботы должны провести полный цикл разведки всех аспектов деятельности суперов на планете и в целом в этой звёздной системе и в первую очередь выяснить координаты размещения на планете их баз, возможно установленных системах энергетических излучателей для обороны планеты, трассы надземных и подземных коммуникаций связи и нахождения самых опасных для нас - космолётов. А ещё лучше, попытаться внедрить их во все угрожающие нам объекты, чтобы они как моль медленно, но верно разъедали их способность нормально функционировать.

Осталось только придумать как их незаметно доставить в тыл врага, да и вообще их нужно ещё спроектировать и изготовить в массовом количестве. То есть получается, что мой план гибридный и включает в себя сразу три варианта разновидностей войны – партизанская в тылу врага, под чужим флагом и признаки способа - «сыграть в дурочку».

Опять хлопнула калитка. На этот раз это – Ваня. Первым делом, подойдя ко мне, он поинтересовался моим здоровьем и недоверчиво выслушал мой ответ, что со мной всё хорошо. Он не совсем поверил в моё выздоровление, так как се-

однажды утром уходя на работу оставил меня на попечение Сёмы в довольно жалком состоянии. Но я его убедил, что всё нормально и он, расслабившись, рассказал мне новость, которую прочитал в инете, когда в обеденный перерыв уединился в углу оранжереи, в которой он работает, чтобы съесть свой скромный обеденный перекус. Ваня довольно часто и много лазит по разным новостям в инете и об интересных событиях всегда делится со мной. На этот раз он показал мне снимок необычной формы астероида, недавно залетевшего к нам из другой звёздной системы, предположительно от Звезды HD 292 249, которая удалена от нас на 135 световых лет. Из-за необычной, вытянутой формы некоторые впечатлительные астрономы посчитали его не естественным огромным камнем, а межзвёздным космолётом инопланетян и дали ему необычное имя – Оумуамуа, что на гавайском языке означает «вестник издалека».

Естественно, что я знал подробности этой истории. Под руководством профессора Гарварда Абрахама Леба, была организована группа астрофизиков, которые пытались прослушать, излучает ли пришелец какие-либо сигналы, когда он пролетал в районе орбиты Марса, но они ничего не регистрировали. Действительно, вытянутая форма астероида длиной около 400 метров, а шириной всего 40 немного смахивала на искусственный объект.

Я разочаровал Ваню своим ответом, сказав, что по данным большинства астрофизиков, это не инопланетный ко-

рабль, а просто не обычной формы астероид. На сегодняшний день он уже пролетел орбиту Плутона и со скоростью около 50 километров в секунду улетает навсегда из нашей солнечной системы.

Ваня, расстроенный моим неверием в звездолёт-астероид, ушёл к себе на третий этаж дальше копать в инете в поисках доказательств этой интригующей его новости, а я сел за стол в своём кабинете составлять мой гибридный план войны с суперами, озарённый принесённой Ваней новостью от астрономов-чудиков. Эта идея просто супер!

«Свалить Ваньку» в этот раз у нас не получится. Суперы быстро учатся. Стоило римлянам разработать сложнейшую систему блокировки их кораблей, как они почти сразу нашли и внедрили противоядие этой опции. Да и программный запрет на противодействие против создавших их людей, они похоже убрали. Уничтожают теперь они и незнакомых для них роботов, не имеющих сигнала свой-чужой как это, произошло на планете Тода в звёздной системе Ода №337-234. Нужно разработать абсолютно новый, нетривиальный план операции. Идею такого оригинального плана и навеяла на меня новость о звездолётообразном астероиде Оумуамуа, которую принёс мне Ваня.

Мы летим к планете Села и на расстоянии от неё в 1,1-1,2 астрономических единиц, где суперы наш корабль не смогут выделить на фоне метеоритного пояса их звёздной системы, выходим из континуума сверхсвета. Там подбираем подхо-

дящие астероиды и снаряжаем их мини роботами и сферами. Один мы запускаем на орбиту вокруг их Звезды. С этой орбиты будет выполнен общий обзор всей их звёздной системы. Второй запускаем на орбиту планеты Села. С него мы получим данные об объектах суперов на самой планете и в прилегающем к ней пространстве, включая все пять точек Лагранжа, где обычно висят большие космические корабли. Остальные войдут в атмосферу Селы, сгорят, а наши мини и микророботы в сферах приземлятся, в те места, куда нам потребуется. Внедрение наших партизан в тыл врага произойдёт тайно для суперов в нужное для нас время и место. Астероиды на планету мы запустим несколько позже, после того как первые два отряда партизан определяют координаты всех необходимых для нас объектов. Работа всех сканирующих систем мини роботов должна выполняться пассивными методами, без излучения, чтобы суперы не засекли их работу. Для увеличения чувствительности принимаемых ими сигналов и более точного определения координат объектов их излучающих, мини и микророботы могут своим роем сооружать пространственные конструкции типа радиотелескопов астрофизиков. Это будет первый этап нашей интервенции.

Второй этап – уничтожение угрозы со стороны суперов, может иметь несколько вариантов:

- Огневые средства, элементы их сетцентрической системы управления и самих роботов-суперов уничтожаем мини и микророботами-камикадзе методом проникновения в их

чувствительные для физического воздействия чипы, микросхемы и другие органы и детали, подвергая их деградации и потери работоспособности. Макророботами дистанционно, с помощью проникших внутрь суперов микророботов, перепрошиваем их программные коды.

- После получения точных координат, при необходимости, уничтожаем корабли суперов нашими корабельными энергетическими излучателями.

- При необходимости, можно в процессе проведения операции на планету приземлить под видом больших метеоритов десятки наших сфер, в которых будут боевые роботы и наш спецназ.

Эти варианты и их подробное содержание должны быть подробно разработаны нашими специалистами совместно со специалистами Рима, всё-таки и корабли, и самые современные технологии, созданы ими.

И последний, пожалуй, самый сложный вопрос. Система связи. Минироботы не имеют дальней космической связи, да если мы им её обеспечим, ею нельзя будет воспользоваться. Суперы сразу засекут источник передачи, и вся наша операция накроется медным тазом. Решить эту задачу нам, возможно поможет способ связи, которым пользовались казаки-разбойники, охранявшие южные рубежи древней Руси полторы тысячи лет тому назад. Они для связи и оповещения использовали сигнальные костры. Открытые степные пространства тех территорий это позволяли. В нашем случае

мы тоже имеем открытые пространства, только не степи, а космоса.

Наш Звездолёт, который будет запускать минироботов внутри астероидов, с расстояния 1,1-1,2 астрономических единиц от Зелы невозможно на таком расстоянии идентифицировать как корабль. Следовательно, он может выполнять функцию командного пункта. Там будут приниматься все решения и туда должна поступать в режиме реального времени вся информация от мини роботов. Он должен находиться в режиме радиомолчания на всё время операции, иначе медным тазом суперы накроют и его. От мини роботов он будет получать информацию, как и казаки-разбойники – световыми каналами, но конечно не кострами, а лазерными передатчиками. Нам предстоит в кратчайшее время создать всё это и подготовить экипаж корабля-командного центра.

Отредактировав текст плана, я тут-же отправил его Адаму и довольный, что стряхнул с себя этот мешок с песком ответственности за хоть какое-то предложение, я отправился с осознанием исполненного долга на прогулку по набережной.

Спустя две недели мы в прежнем составе сидим в кабинете Рэма и заслушиваем доклад Адама, в котором он представляет результаты оценочных расчётов вероятности успеха нашего противостояния суперам по каждому из представленных ему планов. Суть предложений Рэма, Рона, Роса и Рока сводилась к обороне. Предлагалось все имеющиеся на сегодня корабли разместить в определённых позициях Сол-

нечной системы, дополнив их оборонными лучевыми стационарными устройствами, на Марсе, Меркурии и спутниках планет гигантов. Минусом этого плана было отсутствие у нас стационарных излучателей в таком количестве. На изготовление необходимых 50 штук, потребуется не менее двух лет. А чтобы так же защитить планету Алу, потребуется ещё года три. Таким образом спустя пять лет вероятность нашего выживания при атаках суперов за счёт построенной обороны составит 87%. При этом защита планеты Рим этим планом не предусматривалась, а вероятность атаки суперов в любом секторе нашей галактики оставалась висеть дамокловым мечом над всеми нашими цивилизациями в течении неопределённого времени.

Предложенный мной план давал расчётную вероятность уничтожения одного (или двух) кораблей и базы суперов на планете Села с вероятностью 77% в течении трёх - четырёх месяцев. Вероятность обнаружения и уничтожения всех остальных кораблей и всех суперов - 51% в течении следующих двух месяцев. Этот план был принят за основу единогласно, с дополнением, что его срочно необходимо доработать в подробностях, что и поручили сделать Росу, Рону и Року.

Уже на берегу реки, когда я собирался залезть в свой джип, меня окликнул Рэм:

- Сиф, ты можешь уделить мне пару минут?

Я оглянулся и подождал пока он подойдёт.

- Сиф, ты в очередной раз нас удивил своим фантастическим планом операции. Я помню, что как-то ты мне сказал, что такие планы создают у людей, которые увлекаются чтением научной фантастики. Тогда я не совсем серьёзно воспринял твой ответ, отнеся его больше к шутке, чем к действительности. Но сегодня я утвердился во мнении, что ты не шутил. В связи с этим у меня к тебе просьба – не смог бы ты подобрать для меня перечень таких книг, и список авторов, написавших такие шедевры. Мы у себя на Совете Алании рассмотрим вопрос включения в образовательные школьные программы такой литературы.

Я оторопело застыл в нерешительности, что ему ответить. Ведь я действительно в тот раз сказал ему это в шутку, чтобы прикрыть своё смущение от признания аланами моих планов незаурядными и просто фантастическими. Они для меня высшая раса, мои прародители, недостижимы по интеллекту, а тут такие слова в мой адрес. Но выхода из этой ситуации у меня не было, и я ответил, что передам для него такой список авторов, добавив к нему и авторов приключенческих романов мирового уровня, потому что фантастика и приключения всегда идут рядом, дополняя и обогащая взаимно друг-друга.

Война за выживание на планете Села.

Алания. В течении двух недель подробный план перво-

го этапа операции был готов. Он предусматривал разработку четырёх типов минироботов:

- микророботов размером 2-4 миллиметра ползающих, тип А;
- микророботов такого же размера, но летающих как комары, тип В;
- минироботов размером 15 миллиметров ползающих и летающих, тип С;
- макророботов размером с кошку или собаку, бегающих, тип Д.

Программное обеспечение всех этих роботов позволяло им, объединяясь в сетевые структуры, выполнять сложные операции как совместно, так и индивидуально. Основной задачей микророботов типа А, В и С было проникновение во внутренние системы самих суперов, а также в их серверы и управляющие системы шаттлов и звездолётов, с целью нарушения работоспособности их внутренних систем. Макророботы типа Д предназначены были для доставки микророботов к месту их проникновения, корректировки их программного обеспечения в соответствии с реальной обстановкой и дистанционной перепрошивки программ суперов и серверов с помощью проникших в них микророботов. Кроме того, минироботы типа С обеспечивали пассивное сканирование пространства для обнаружения шаттлов и кораблей, образуя собой пространственную структуру подобно приёмной тарелке радиотелескопа.

Все жители Алании участвовали в работе по подготовке операции. Производственные мощности КНАСа и СОФТа были полностью загружены изготовлением микро и минироботов. Все вычислительные возможности Адама и все программисты Алании были направлены на разработку и загрузку в макро, мини и микророботы программного обеспечения. Все остальные участвовали в проектировании и изготовлении другого оборудования, требуемого для операции. Микророботов требовалось изготовить многие сотни тысяч. Выпуск энергомодулей на острове временно прекратили.

В качестве командного центра операции был выбран звездолёт Рима №0008. Звездолёты Алании №20 и №19 будут выполнять роль резервных и одновременно будут ретрансляторами для №0008. Они будут последовательно располагаться на расстоянии 1,0 и 2,0 астрономических единиц от №0008, от него получать информацию, передаваемую лазерным передатчиком и уже с расстояния в 4,0 астрономических единиц от Селы, корабль №20 будет по дальней космической связи передавать и принимать информацию с Земли. Такое их построение не позволит суперам зафиксировать наши передачи и обнаружить их присутствие рядом с их звёздной системой. Операции было присвоено кодовое название – «Скорпион». Мы должны будем найти самое уязвимое место системы суперов и впрыснуть в него смертельный яд вирусов.

Мы проинформировали римлян о нашей операции. Учи-

тывая, что у них пока в наличии только два звездолёта, решили, что их необходимо оставить для защиты планеты от возможного нападения суперов. Через два года они вводят в строй ещё пять более совершенных и мощных корабля, после чего они смогут принять активное участие в операциях с суперами. В настоящий момент мы попросили их постараться выяснить координаты второй базы суперов, чтобы подготовить второй этап операции «Скорпион» по совместному уничтожению или захвату этой базы и остальных кораблей.

Спустя три месяца все работы по подготовке операции были закончены, и эскадра из трёх кораблей отправилась к планете Села. Рэд возглавил команду спецназа на корабле №0008. Командовал операцией командир космofлота Алании капитан Рос. Все Аланы, а также мы, земляне, знающие о проведении этой операции, а нас было всего четверо – я, Борис, Грин и Кобра, затаили дыхание и все свои чувства и эмоции, в ожидании развязки. На кону стояло существование всех наших цивилизаций.

На двенадцатые сутки от Роса пришло первое донесение: «Все три корабля заняли свои позиции. На орбиту звезды №445-1919 направлен астероид-разведчик размером около 20 метров. Его орбита будет проходить вблизи планеты Села. Внутри него размещены две сферы с роботами типа А, В, С и Д. Через сутки уже на орбиту планеты Села запущен второй астероид-разведчик примерно такого же размера, с таким же содержанием. Ждём от них результаты сканирования».

На пятнадцатые сутки получено следующее донесение:

«За время пребывания на позиции зарегистрировали несколько передач суперов по дальней космической связи. Все узконаправленные в сторону галактического сектора Звёздных систем №№500-599, а также одна ответная передача суперам на Селу. Обратитесь к римлянам, чтобы они ускорили выяснение звёздной системы второго гнезда суперов».

На двадцатые сутки:

«Получили точные координаты нахождения корабля суперов №1. Он висит в точке Лагранжа планеты Села №5».

На двадцать первые сутки:

«получили от второго астероида подтверждение о нахождении корабля №1 в точке Лагранжа №5. Второй корабль пока не обнаружен, похоже его здесь нет».

На двадцать четвёртые сутки:

«Получили координаты трёх баз суперов и космопорта с тремя шаттлами на Селе. Запускаем на планету в эти районы четыре метеорита со сферами, в которых загружены роботы всех типов. Продолжаем сканировать планету с целью выяснения наличия других баз».

На тридцатые сутки:

«Других объектов суперов на планете не обнаружили, начинаем этап операции по загрузке микророботов в системы суперов».

На тридцать третьи сутки:

«Удалось в один из Шаттлов проникнуть роботам типа А, В, и С в момент его загрузки на космодроме. Часть их останется в нём для попытки перепрошить его программу под наше управление, а остальные переберутся на корабль, когда туда прилетит этот шаттл, для его захвата или уничтожения систем его управления».

На тридцать пятые сутки:

«Шаттл на корабле с минироботами А, В, С. Корабль частично под нашим контролем. Конкретно – минироботы заблокировали систему управления и доступ суперов в рубку. Экипаж суперов заблокирован в его грузовом отсеке и противодействует нашим попыткам управлять кораблём, путём включения аварийных систем и открытия наружных люков шлюзов. Требуется помощь спецназа, макророботов и программистов. Шаттл, на котором прилетели минироботы находится в шлюзе корабля, нами заблокирован, но есть опасность, что суперы его захватят через наружный шлюз, который нам не удалось взять под полный контроль. Срочно готовим высадку десанта на корабль. Ждём ваших рекомендаций».

После прочтения последнего сообщения я связался с Рэмом:

- Конечно нужно срочно физически захватывать корабль спецназом с поддержкой наших боевых роботов. Нельзя допустить суперов к Шаттлу и системе связи. У суперов система дальней космической связи есть пока только на корабле,

по крайней мере другой мы не регистрировали. У Шаттлов связь только внутризвёздная. Но если они узнают, что мы здесь и тем более пытаемся захватить корабль, они нас опередят, они просто ближе. Их коллеги в другой звёздной системе галактики тоже могут заподозрить неладное из-за перерыва со связью и рвануть им на выручку. И прежде всего, нужно срочно вывести из строя связь Шаттла, который на корабле, чтобы через него суперы не вызвали подкрепление с планеты Села. Для надёжности, срочно дать указание нашим роботам на планете вывести из строя связь оставшихся там Шаттлов. Наверняка другой связи с кораблём суперы ещё не создали. – Рэм меня тут же успокоил:

- Я уже подготовил почти аналогичное послание и только что собирался тебе его отправить для согласования. Но раз мы с тобой пообщались, я чуть подправлю своё послание, с учётом твоих предложений, и тут же отправлю Росу и тебе для сведения.

Я успокоился, в надежде, что наши рекомендации поступят Росу без опоздания и помогут ему в захвате корабля суперов. Нам оставалось только ждать и надеяться на профессионализм наших ребят... Правда у меня просто ужасно чесались руки и вертелись в голове боевые мысли, желая принять участие в предстоящем штурме космолёта суперов. С трудом подавив эти бредовые желания, я медленно поплёлся на второй этаж в свою спальню. Мне пора было ложиться спать, а свои последние силы использовать не на сражение с

суперами, а на принятие тёплого душа и постели.

Предвосхищая развитие событий в целом всей операции, я здесь привожу отрывок из отчёта командира спецназа Рэда описывающий как развивались события по штурму корабля суперов:

Рэд. Планета Села. «Зазвучал сигнал боевой тревоги и наш отряд в срочном порядке прибыл в рубку управления. В целом задача мне уже была известна. Ещё вчера капитан Рос на ежедневной планёрке о ходе операции высказал мнение, что видимо завтра начнём силовой захват корабля суперов. Исходные данные на сегодня следующие:

- Роботы типа А, В и С из Шаттла проникли в рубку управления корабля и внедрились в его систему управления и связи. Но максимально, что они могли сделать это заблокировать управление всеми люками корабля в момент, когда все суперы разгружали Шаттл в грузовом отсеке. Когда суперы поняли, что они там заблокированы, они открыли в аварийном ручном режиме все три наружных люка шлюзов грузового отсека, пытаясь добраться снаружи до других отсеков корабля. Пока им это не удалось.

Наша задача проникнуть в корабль, перехватить его управление и нейтрализовать суперов, не допустив их связи с космопортом через связь корабля или Шаттла. Все действия осуществлять в соответствии с реальными обстоятельствами. Для маскировки от суперов летим к кораблю на трёх сферах внутри небольшого астероида. Такая игра в прятки

необходима, чтобы суперы с космопорта планеты не засекли нас на подлёте к кораблю. Нас всего 12 спецназовцев и двенадцать боевых алаботов, бывших суперов, внешне не отличимых от суперов, но, как и мы они скрытно оборудованы кинетическим и лучевым летальным оружием. Ещё в полёте мы распределили наши роли и порядок действий при штурме корабля.

На подлёте убеждаемся, что с наружи корабля суперов нет. Затем каждая из наших трёх сфер сходу залетает в каждый из трёх открытых люка, и первым делом мы в ручном аварийном режиме два из них закрываем. При этом выводим механизм управления из строя, чтобы суперы, если до них доберутся не смогли их вновь открыть. У третьего, открытого люка я оставляю группу №3. Их задача караулить люк и не допустить как вход, так и выход из него суперов. Первая, возглавляемая мной группа, высаживается у Шаттла. Все его внешние люки закрыты. Наша задача в него проникнуть и захватить или нейтрализовать суперов, если они там есть. Для гарантии того, что они не смогут воспользоваться связью из шаттла с космопортом, два наших алабота залетают на шаттл и грубым образом курочат внешние элементы его антенны. Теперь связи у них точно не будет. Группа №2 проверяют грузовой отсек корабля на присутствие суперов. Отсек очень большой, пожалуй, не меньше трёхсот метров протяжённостью, шириной около двадцати метров, а в высоту более десяти. Половина его пространства заставлены контей-

нерами и непонятным для нас крупногабаритным оборудованием. Видны и решётчатые контейнеры с рядами упакованных суперов, видимо привезённых ещё с заводов Рима.

Мои спецы программисты развернули свои приборы и пытаются наладить связь с нашими микророботами типа А, В, и С, которые ещё на загрузке в космопорту Селы, внедрились в системы Шаттла. Нужно, чтобы они открыли нам люк доступа, без их помощи мы в него не проникнем.

Из дальнего конца грузового отсека корабля полетели искры. Похоже это наши товарищи применяют оружие. Я вызвал их на связь:

- №2, доложите ситуацию.

У нас всем участникам операции были присвоены цифровые позывные. Я - №1, а №2 и №3 - командиры двух других групп, остальные от №4 до №12. Боевые алаботы имели те же цифры, но с добавлением индекса – А. Получаю ответ:

- Я, №2. Перед нами, укрывшись за контейнерами противостоят пять суперов. У них имеется лучевое оружие. Сейчас решаем, как до них добраться.

- Я, №3. Мы, вместе с №4 перед входом из шлюза в корабль. Пытаемся наладить связь с нашими минироботами, внедрившимися в систему управления корабля.

- №2, ваша задача, если не удастся нейтрализовать суперов, вы их там должны капитально заблокировать, чтобы они не напали на нас с тыла, а мы попытаемся проникнуть в шаттл и рубку корабля. Нам пока неизвестно, присутствуют

ли в рубке корабля суперы. Если они там есть, то нам придётся для надёжности соблюдения радиомолчания вывести из строя наружные антенны корабля. Я заранее к элементам внешней антенны корабля отправил своих четырёх алаботов. Как только мои ребята засекут по своим приборам включение системы связи корабля я им дам команду курочить его антенну. Заранее мне не хотелось оставить его без связи, она нам потребуется, когда мы полностью завладеем звездолётом.

Пока всё застопорилось. Из дальнего конца отсека продолжали сыпаться искры, а мои ребята напряжённо работали со своими приборами. Мне оставалось только ждать и надеяться, что у нас всё получится.

Прошло ещё около получаса. Я обратил внимание, что искры от применения излучателей прекратились, и тут вышел на связь №2:

- Докладываю. Нам удалось, применяя излучатели, загнать суперов в щель за последним контейнером, после чего мои парни кинетическим оружием изрешетили навывлет этот контейнер и все суперы были нейтрализованы. Четверо безвозвратно потеряны, а одного, похоже можно будет восстановить и использовать для наших целей. К сожалению, нами потеряны три алабота, и нами израсходован весь запас снарядов – минометов. Летим к вам.

Когда вторая группа подлетела к нам, из своей сферы они вытащили обездвиженного супера и пока наши программи-

сты вместе со своими алаботами помощниками по перепрошивки суперов занялись пленным, Командир группы №2 рассказал мне подробно о бое с суперами:

- В первый момент неожиданной встречи нашей группы с суперами в нешироком проходе между грузовыми контейнерами, мы, как и суперы, одновременно неподвижно застыли. Мы от внезапности столкновения, а Суперы, никак не могли разобраться, с кем они встретились. Ведь наши алаботы это те же суперы, только с прошитыми нами их мозгами под наше управление. Вся архитектура и все коды и шифры управляющего ими ИИ остались прежними, в том числе и код «свой-чужой». Правда этот код состоит у них из двух блоков шифра – один постоянный, а другой периодически обновляется. Вот они и замешкались, запутавшись с идентификацией сигналов. Это позволило нам выиграть время, уклониться от их огня и загнать их в угол.

Тем временем повреждённого супера привели в чувство, подключив его ИИ к одному из наших алаботов-доноров внешних мозгов. Такой метод разработали алане при подготовке операции, и такой функцией снабдили всех участвующих в операции алаботов. Этот супер был членом экипажа корабля и шаттла, поэтому мы тут же получили от него все коды доступа.

Ни в шаттле, ни в корабле суперов больше не было. Первый этап операции был успешно выполнен, о чём мы и сообщили лазерным передатчиком в центр управления на ко-

рабль №0008. Теперь нам предстояло помочь нашим микророботам партизанам нарушить системы связи остальных двух шаттлов в космопорту Селы, а лучше захватить их и перегнать на корабль. Но перед этим нужно было уничтожить пункт управления космопорта и пару стационарных лучевых излучателей, установленных суперами для обороны порта. Это сделать было непросто. Любая ошибка приведёт к обратному результату – уничтожены будем мы вместе с шаттлами и кораблём. Сразу, непосредственно с корабля эти излучатели уничтожить мы не сможем. Чтобы нам задействовать оружие корабля необходимо запустить силовую установку, это сразу будет обнаружено с планеты и поступит запрос, а может и сразу огонь на поражение. Это мы уже проходили на планете Рим.

Их оборону нужно вывести из строя изнутри, нашими микророботами. Но те, которые мы отправляли на планету, все израсходованы на захват шаттла и корабля. Требуется отправка на Селу следующей партии, запрограммированных именно для внедрения в боевые излучатели, благо их точные координаты нам теперь известны. Свои планы мы передали в центр и на второй день получили ответ:

«Посылка отправлена по указанным двум адресам. Приземление произойдёт через пять часов после приёма вами этого сообщения. О ходе операции обе посылки вам будут отчитываться в реальном режиме времени каждые десять часов или немедленно при срочной необходимости».

Второй этап операции «Скорпион» начался. У нас есть пятнадцать часов на отдых и подготовку.

Через пять часов получили весточку от вновь прибывших на Селу наших партизан:

«Прибыли. Ведём разведку».

А к нам почти в это же время прилетели гости. Второй шаттл с планеты уже стоял рядом с первым в грузовом отсеке. Выбора у нас не было, нужно выходить встречать гостей. К такому событию в планах подготовки мы были готовы, а вот в реальности этот визит застал нас врасплох. Для встречи мы отправили пятерых алаботов, всё-таки ни внешне, ни внутренне они от суперов почти ничем не отличались, но вооружены были в дополнение к излучателям ещё и электромагнитными суперломами, с большим запасом снарядов – суперминиломиков. Это, на наш взгляд, давало нам некоторое преимущество в дополнение к тому, что мы знали кто к нам прилетел, а они не знали, кто их встречает.

Когда открылся люк шаттла и из него вышли почти строем пятеро суперов, наши алаботы, стоявшие рядом с шаттлом, почти одновременно их нейтрализовали, стараясь их только обездвигить, оставив их мозги целыми. Но получилось не задеть мозги только у троих суперов, которых тут-же отвезли в ремблок корабля к нашим спецам по мозгам и конечностям. Как мы позже выяснили они прилетели за очередной порцией суперов для доставки их на Селу и последующей активации. А что если нам полететь обратно на их

шаттле, загрузив его всяким барахлом, а оттуда улететь на корабль, захватив третий шаттл? Но для этого нужно срисовать с мозгов прибывших суперов все коды для диспетчера прилёта и вылета. А лучше их самих восстановить и перепрошить под наше управление. Но в любом случае этот вариант нужно согласовать с центром. Я составил короткое описание нашей задумки и отправил Росу. Ответ получили почти сразу, с учётом времени прохождения сигнала:

«Подождите первых докладов партизан. Вывести из строя излучатели космопорта, это главная ваша задача. Вторая – выяснить, имеются ли на планете ещё излучатели».

Да, пожалуй, Рос прав. Не стоит суетиться под дулом пистолета, а в нашем случае страшнее – под прицелом смертельно опасного излучателя. Пока отдыхаем и набираемся сил и ума–разума...

Получили рабочее сообщение от первой группы партизан: «Излучатель работает в автономном режиме без присутствия суперов, под управлением центрального ИИ сетевен-трической системы планеты. Команду на уничтожение обнаруженной цели выдаёт диспетчер космопорта, с одобрения ИИ. Пытаемся разорвать эти сети и пропустить их через себя. Если это не удастся, то просто выведем из строя систему связи с космопортом и центральным ИИ».

Вторая группа, пока молчит. Второй излучатель находится на удалении почти сто километров от космопорта. Продолжаем ждать новых сообщений. По данным от Роса, ни

первый, выведенный на звёздную орбиту, ни второй наш партизан, запущенный на орбиту планеты, пока не обнаружили других объектов и излучателей на Селе. Теперь им предстоит просканировать соседние с Селой небольшие планеты. Может там суперы разместили что-либо. Наконец получили сообщение от второй группы партизан:

«Проникли на объект. Пытаемся внедриться в его сети и управление. О результатах доложим».

Мы все уже изнемогаем от вынужденного безделья. То у одного, то у другого парня возникают планы оригинальных действий. Кое-что я передаю Росу, но пока ничего из наших предложений не принято.

Ждём дальше. Отсыпаясь на будущее. В перерывах от сна и отдыха проводим тренировочные занятия по отработке действий в непредвиденных обстоятельствах. Наконец получили одобрение от центра на одно из наших предложений – запустить микропартизан в центр сетецентрической системы суперов для деструктуризации самого ИИ планеты. Вчера туда отправлена самая крупная посылка микророботов в количестве почти полмиллиона штук. Это последняя партия нашего центра, но и задача сверх важная – дестабилизация работы сетецентрической системы планеты суперов.

Ждём дальше. Руки чешутся скорее схлестнуться в схватке с суперами в их логове на самой планете. Через десять часов ожидания получили сообщение от первой группы, работающей по излучателю космопорта:

«Войти в систему управления не получается, всё очень мощно и герметично закрыто. Сейчас из роботов типа А и В готовим электропроводящие цепочки для короткого замыкания питающих каналов всех блоков управления и связи».

Через три часа почти аналогичное сообщение получили и от второй группы. За это время наши спецы полностью восстановили работоспособность трёх суперов, перепрошив их под наше управление. Теперь нам известны коды доступа к диспетчеру космопорта. Но мы всё равно решили не рисковать и дожидаться результатов работы наших роботов-партизан по выводу из строя излучателей, под прицелом которых мы находились. Нам нужно было, чтобы они были выведены из строя хотя бы на два часа. За этот срок мы запустим энергосистему корабля и превратим эти монстры в атомную пыль за пару минут. Но вывести из строя эти системы нужно синхронно, чтобы в момент начала наших действий они оба не смогли нам ответить. Об этом Рос знал, и мы надеялись, что это условие заложено в программу работы обеих групп.

Наконец, с промежутком в пять минут, мы получили от обеих групп так ожидаемые нами известия:

«Системы выведены из строя, путём коротких замыканий основных линий, питающих их блоки управления и ИИ. Ожидаемое время ремонта не менее пяти часов». Я тут же выдал команду нашим спецам №7 и №8 (они были подготовлены выполнять функции капитанов таких кораблей) запускать силовую установку нашего корабля и уничтожить

оба монстра. Через 79 минут на Селе вспыхнули два огненных шара. Осталось разобраться с космопортом, центром, где был установлен ИИ сетевцентрической системы планеты и тремя заводами по выпуску суперов и сопутствующего оборудования, которые они почти закончили строить на Селе. Но, прежде, чем их уничтожить, нужно забрать с планеты оставшихся ещё целыми наших минироботов-партизан, а заодно и всех уже изготовленных суперов, которые уже были упакованы в контейнеры и ждали погрузки на корабль. Правда мы пока не выяснили адрес, куда их хотели отправить, для выяснения этого вопроса нам следовало пленить в рабочем состоянии диспетчера космопорта или задать вопрос ИИ планеты. И то и другое – проблематично. На Селе уже работают в разном качестве более тысячи суперов, и они сами не поднимут перед нами руки, и мирно не сдадутся к нам в плен. Планом операции «Скорпион» предусматривалось только уничтожение корабля и базы суперов на Селе. Это мы выполнили. Слово за командиром операции Росом, и я отправил ему донесение:

«Корабль и три шаттла у нас. Все выявленные боевые излучатели (2 штуки) уничтожены. Наши предложения – на двух шаттлах приземлиться в космопорту, забрать оставшихся наших партизан, а заодно и прихватить складированные там пару сотен спящих суперов. Попытаться захватить диспетчера, чтобы у него выяснить координаты их второй оккупированной планеты. Командир группы спецназа Рэд,

№1». – Ответ Роса нам не понравился, но мы должны ему следовать:

«Риск слишком высок и не оправдан. Там слишком много суперов, а их сетцентрическую систему нам вывести из строя не удалось. Они очень быстро организуют неуютную для вас встречу. Разнесите там всё в пух и прах оружием космолёта и возвращайтесь на Землю. Мы отправимся за вами. У нас на орбите Селы и её звезды остаются разведчики-сферы, замаскированные под астероиды. Если здесь появятся корабли суперов они дадут нам сигнал на Землю».

Мы полностью выполнили операцию «Скорпион», но успокаиваться на этом мы не можем. Где-то остаются ещё два корабля суперов и их база. Хорошо если правы римляне, что у суперов нет возможности строить современные Звездолёты. А если они успели за время своего правления утащить необходимое оборудование? Их ИИ, созданный в своё время римлянами, вполне способен, по крайней мере, их проектировать, что они и делали В Риме»

Установлены координаты логова суперов

Сиф. В Алании устроили грандиозную торжественную встречу участникам операции «Скорпион». Конечно это было необходимо и мне понятно. Все жители хотели выразить своё почтение и благодарность нашим парням. Я не полетел на это массовое мероприятие, ограничившись рабочей

встречей руководителей и участников. На этом совещании Рэм всех поблагодарил, не забыв отметить и сподвижничество практически всех жителей Алании при подготовке этой сложной экспедиции. Досталась доля почтения и мне как предложившему идею плана этой операции. Рэм, как и Рос при этом конечно понимали, и в своих выступлениях отмечали, что эта операция только начальная стадия нашей борьбы с суперами за выживание.

В ближайшее время нам предстоит разработать и осуществить ещё более сложную операцию по окончательному разгрому суперов. Рэм призвал всех нас, не откладывая в дальний угол, начинать работать над решением этой задачи. Решили, что первое обсуждение этой проблемы мы проведём через неделю у него в кабинете.

После совещания мы с Рэдом уселись в мой джип и вылетели домой. По дороге он поведал мне все перипетии этого победного этапа, а в заключении сказал, что залогом нашей победы будет скорейшее нахождения места расположения логова суперов. Нельзя допустить, чтобы они напали на нас первыми. В таком случае исход будет мало зависеть от нас и всё решит вероятность – «как ляжет карта». Нам нельзя полагаться на случай. На этой невесёлой мысли мы с ним и расстались.

Паркуя свой джип во дворе дома, я вспомнил, что сейчас начало мая и мне пора делать его техобслуживание. Я покупал его в мае и вот уже почти двадцать лет, как и предписано

в инструкции, ежегодно езжу на СТО в этом месяце. Первые три года, для того, чтобы не потерять гарантию, ездил к Дилеру в Новороссийск, а потом к другу моего сына Саши – Диме, благо его СТО находится совсем рядом. Обслуживание сводится, в моём случае, только к замене масла в двигателе и воздушных фильтров дизеля и салона, так как пробег моего авто до сих пор составляет всего около 50 000 километров, что является просто его обкаткой.

В этот раз я попросил Диму ещё и просканировать мозги и агрегаты моего джипа специальным сканером, который производители любой техники выпускают для диагностики своей продукции. Только сам производитель может квалифицированно найти поломку в высоко технологичной технике, но невозможно ездить им по всему свету и разбираться с отказами своей продукции, поэтому и были разработаны такие приборы. В моём джипе отказов и поломок не было, мне просто было интересно, обнаружит ли этот сканер в автомобиле присутствие Автопилота и тех примочек, которые позволяют моему джипу вытворять фантастические полёты. Нет, ничего сканер не обнаружил и выдал результат, что автомобиль в полном порядке.

Попрощавшись с Димой я, расслабившись, медленно обычным образом поехал домой. И тут меня встрепенула мысль, выскочившая внезапно ниоткуда – «производитель имеет возможность влезть и в мозги, и в агрегаты своей продукции и разобраться с тем, что не под силу посторонним».

Идея настолько захватила меня, что я тут же остановился на обочине и связался с Рэмом:

- Прошу срочно отправить римлянам запрос следующего содержания – «Захваченный нами у суперов у планеты Села корабль №1, вместе с его тремя членами экипажа, последнее время неоднократно передавал и принимал сообщения своим суперам с орбиты планеты Села в ваш галактический сектор №500. Можете ли вы, залезть в мозги корабля и суперов, чтобы выяснить куда и что он транслировал, а также коды и шифры этих передач? Если да, то примем ваших специалистов у себя на Земле, или отправим вам корабль с нейтрализованными суперами из состава его экипажа. Вопрос срочный, не терпящий отлагательств».

Рэм сразу всё понял и сказал в ответ только одно слово – выполняю.

Я ещё и до начала операции «Скорпион» понимал, что главная борьба у нас впереди. Мы не знаем где обосновали свою главную базу суперы, какая у них общая численность и объём производства высокотехнологичного оборудования, существенно по своему уровню превышающий наш. Да и заверения римлян, что у суперов отсутствует технологическая возможность строить космолёты, обладающие на три порядка большей энергетикой чем корабли аланов, для меня не очень убедительны. Последние сто лет именно на ИИ суперов Римляне возложили всё проектирование и производство, включая и самое продвинутое, в том числе и системы

ИИ. Они могли давно устроить эту тайную базу и строить там всё, что им нужно. Пока мы не найдём их логово этот дамоклов меч будет висеть над нами, угрожая нашим уничтожением.

Через три дня мы в составе – Рэм, Рос, Рон, Рок, Рэд и я собрались на срочное совещание. Пришёл ответ из Рима, Рэм его зачитал:

«Факты передачи и зашифрованные тексты мы из ИИ корабля выудить можем. Расшифровать содержание передач оцениваем с вероятностью 88%. Но присутствие в текстах передач координат получателя маловероятно и оценивается нами в 50%. То же самое касается и данных с ИИ суперов. Следовательно, общая вероятность получения координат суперов составляет около 40%. Тем не менее считаем это необходимо сделать. Отправка одного из двух наших кораблей к вам опасно ослабляет возможности нашей обороны. У вас 9 кораблей, вы меньше ослабите свою оборону. Ждём вашего прибытия на захваченном корабле №1».

Рэм предложил всем присутствующим высказаться и по этому ответу, и по плану наших дальнейших действий. За всех высказался Рок. Суть его предложения сводилась к тому, что конечно отправить корабль необходимо в режиме автомата без нашего экипажа, а нам продолжать готовиться к круговой обороне, других вариантов, как они уже обсуждали с коллегами у них нет. Рэм вопросительно глянул на меня. Я помолчал пару минут, собираясь с неясными мне пока

мыслями, которые не захотев брать на себя ответственность, попрятались по закоулкам моих извилин, встал и расхаживая по комнате, оттягивая момент начала своей не известной мне пока речи, начал издалека:

- Ещё военачальники древнего Рима изрекали вековую мудрость своих предшественников – «невозможно победить в войне только обороной». Давайте и мы будем исходить из этой предпосылки. Будем укреплять оборону, и одновременно готовиться к атаке на логово врага. Предлагаю идею следующего плана:

- Подготовить вместе с римлянами аппараты разведчики, которые будут запущены под видом астероидов на орбиту выявленной планеты суперов, используя наш опыт операции «Скорпион». Мы должны этими спутниками выявить все объекты на их планете, а также координаты расположения их двух кораблей, хорошо если их будет только два, в чём я не уверен.

- Когда все цели будут выявлены, таким же образом, замаскировав наши аппараты под метеориты и астероиды, высаживаем десанты боевых роботов в обнаруженных районах. Подчёркиваю, высаживаемся именно непосредственно на их объекты. Если мы высадим десанты на каком-то расстоянии от них, суперы их просто сразу уничтожат, а вот если наши десантники будут прямо среди них, они не смогут нас выявить и отличить от своих суперов для применения своего мощного оружия.

- Боевых роботов-десантников необходимо срочно доработать вместе с римлянами, чтобы их возможности превосходили возможности боевых суперов. В своих операциях мы сталкивались только с производственными, администраторами и пилотами суперов, поэтому имели явное преимущество. Сейчас нужно быть готовыми схлестнуться с их боевыми суперками.

- Боевых роботов нужно много. У суперов их десятки тысяч, конечно боевых из них много меньше, но всё равно много. Сколько, мы не знаем, поэтому, думаю нам нужно готовиться высадить десант в количестве нескольких тысяч боевых роботов.

- Остальные наши действия, видимо нужно выполнять подобно операции «Скорпион». Главное условие нашей победы – скрытность. До самого момента высадки десанта суперы не должны даже подозревать о присутствии нас в их звёздной системе. И последнее, предлагаю этой новой операции, присвоить код – «Скорпион - 2». Я подошёл вплотную к столу и молча, долгим взглядом посмотрел на каждого из присутствующих. Затем, так же молча сел и упёрся взглядом в стол, не выдержав пристальных взоров на себе пяти пар глаз. Ещё пару минут в комнате висела гнетущая меня тишина. Прервал молчание, на моё удивление, не Рэм, а Рэд:

- А что. Класс. Мы таким образом и зададим им жару. Прошу дать мне возможность возглавить десант.

Как всегда, закончил совещание Рэм:

- Значит так – корабль с суперами на автомате срочно отправляем в Рим. Року так же срочно на основе сказанного здесь организовать разработку детального плана операции «Скорпион - 2». После получения от Рима результатов потрошения мозгов ИИ корабля №0001 и захваченных суперов, дорабатываем план, согласовываем с Римом и принимаем окончательные все решения. В дополнение им сказанного, я добавил:

– Необходимо отправить мои предложения Римлянам, чтобы они, не откладывая в долгий ящик, уже сейчас начали разработку миниатюрных разведчиков-шпионов, для запуска на орбиту планеты суперов и новое поколение боевых роботов. Их технологии позволят выполнить их на существенно более высоком технологическом уровне чем наши возможности. Особое внимание пусть обратят на связь, которую суперы не смогут засечь. Наши лазерные передатчики являются всё-таки примитивным средством, которое мы вынуждены были применять, из-за отсутствия, и времени на подготовку операции, да и отсутствию у нас соответствующих технологий.

Рэм согласился со мной. Попрощавшись, я улетел к себе домой.

Дома на кухне меня встретил пустой холодильник, в раковине гора немытой посуды, а в ванной, в контейнере - гора нестиранного белья. Совсем отбились от рук мои младшие дети. Хоть они уже выросли из детского возраста, но до сих

пор считают, что всё это делается по шучьему велению и моему хотению. Полный провал моих воспитательных способностей.

Прошла ещё одна неделя и мы получили обнадёжившее нас сообщение о Римлян:

«расшифровать последние сообщения пока не удалось, но из ИИ автопилота, выяснили маршруты всех полётов корабля №0001. Перечисляем в обратной последовательности, начиная с последнего:

Земля – Рим; Села – Земля; Ала – Села; Рим – Ала; Звёздная система №575-111 – Рим. И затем подряд три рейса между этой звёздной системой и Римом. Видимо эта Звезда и есть их главное «Логово», как вы его называете. Будем считать это кодовым названием их пристанища.

Ваше предложение полностью принимаем. Через десять ваших суток будут готовы пять разведчиков, замаскированных под астероиды. Один мы запустим в ближайшее время на орбиту их звезды, чтобы выяснить планету, на которой они обосновались, а после выявления этой планеты, запустим на её орбиту ещё два. Остальные оставим в резерве, для использования в процессе выполнения операции «Скорпион 2». Запускаем в массовое производство модифицированных боевых роботов последнего поколения. Для корректировки программы их ИИ, просим прислать специалистов, имеющих опыт боевых столкновений с суперами. Через двадцать суток будут выпущено две тысячи боевых роботов и

миллион микророботов типа А, В, С, и мы будем готовы начать операцию, естественно с вашим участием. Ждём скорейшего прибытия вашего корабля с командой специалистов по ведению боевых действий».

После получения этого сообщения Рэм срочно созвал нас к себе для окончательной корректировки плана и назначения даты отправки корабля с нашим спецназом на Рим. По сути план оставался таким, каким я его и предложил. Уточнять его можно было только после получения данных от наших спутников-разведчиков. Нам нужно было только определить состав нашей команды, которая уже через два дня отправится на Рим. Всем было ясно, что в первую очередь должна лететь группа Рэда, в которой было уже не 12, а 36 бойцов. Они будут главными тренерами и законодателями приёмов боя, при установке программ римских боевых роботов. В отряд Рэда просилась и Кобра. Рэм и Рок согласился её включить в отряд Рэда, при условии, что она будет только тренером, а в боевых операциях принимать участие не будет. Она свирепо сверкнула на них своими ярко-голубыми искрами глаз, но промолчала, демонстративно отвернувшись от них.

По поводу высадки на планету суперов наших парней группы Рэда, все единогласно были против. Конечно было понятно, что их задача, руководить сражением роботов дистанционно из центра управления корабля, с расстояния 150 миллионов километров почти не выполнима. Их команды будут приходить участникам боя на планете только спустя

8 минут, и в большинстве случаев будут уже не актуальны. Но никто из нас не хотел рисковать жизнями наших ребят. Тогда я предложил компромиссный вариант – разместить их в двух спутниках, замаскированных под астероиды на орбите планеты. Оттуда их команды будут приходить на поверхность планеты практически сразу и управлять боем они могут в режиме реального времени. На этом и порешили.

Всё было готово для отправки нашей команды на операцию «Скорпион 2». Что можно было придумать и выполнить для успешного сражения с суперами нами было сделано. Последние детали закончат римляне, а нам на Земле остаётся только ждать и надеяться... Всё-таки какое-же мудрое изречение – «Надежда умирает последней», которое часто используют в жизни россияне. Хотя смысл этого изречения принадлежит древнегреческому философу (около 404 – 323 до н. э.) Диогену Синопскому: «Надежда – последнее, что умирает в человеке».

Первое сражение на Логове

Как проводилась операция «Скорпион 2», подробно и чётко описано в отчёте командира экспедиционных объединённых сил Алании и Рима – Рока.

Рок. «К нашему прибытию на планету Рим на трёх кораблях №0001, №0003 и №0008 у римлян были уже готовы 25 минишаттлов С 40 боевыми роботами в каждом. Ещё столь-

ко же будет готово к нашему отлёту на планету суперов, которой римляне присвоили имя – «Логово». По нашему предложению подготовлены четыре, необычных шаттла-камикадзе. Они оснащены лучевым и кинетическим вооружением и будут выведены на круговые орбиты, много ниже стационарных орбит кораблей суперов, поэтому они каждые полтора часа будут пролетать под ними и по нашей команде могут вывести их из строя. Уничтожить корабли они не смогут, а вот отвлечь и поразить их излучатели на какое-то время они будут способны. Все эти небольшие шаттлы, в форме эллипсоида длиной около 30 и шириной 10 метров, были замаскированы под астероиды. При сходе с орбиты, они как настоящие метеориты будут гореть в атмосфере, а шаттлы в невидимом режиме приземлятся в любом намеченном нами месте в автоматическом режиме. Предусмотрен и вариант, когда управление шаттлом возьмёт на себя ИИ его автопилота, и сам выберет более подходящее место для приземления. Все роботы имеют свои цифры-позывные от 1 до 2000, и в каждой десятке имеется руководитель, который снабжён ИИ повышенного уровня чем у рядовых бойцов. Каждый такой командир имеет связь с центром управления, а также с группой Рэда, которая будут находиться на орбите планеты в командном шаттле, также замаскированном под астероид. Все роботы объединены в сетевую систему управления, центром которой является ИИ головного корабля. Этот ИИ резервирован на других двух наших кораблях.

Наши спецназовцы, во главе с Рэдом начали работу по уточнению программного обеспечения боевых роботов исходя из своего опыта столкновений с суперами. Новые роботы были оснащены более мощным кинетическим оружием типа «Против лома нет приёма». Запас снарядов к ним увеличен был в десять раз. Мощность их излучателя тоже была увеличена почти в пять раз. Они могли быстро передвигаться по бездорожью и летать, почти как шаттл, правда со скоростью не больше 500 километров в час. Одного заряда энергии им хватало на трое суток интенсивного действия. Заряжаться энергией они могли дистанционно, друг от друга, от шаттла или модульного энергомодуля.

Пока мы готовились к операции пришли данные от первого спутника-разведчика с орбиты их звезды. Оба корабля висели на геостационарных орбитах планеты Логова над космопортом. Теперь у нас есть точные координаты кораблей суперов №2 и №6. Через 10 дней мы наконец получили результаты сканирования Логова от второго разведчика. На планете два континента. Все объекты суперов расположены только на одном из них. Второй континент похоже ещё ими не освоен. У нас есть точные координаты космопорта, трёх оборонительных излучателей в его районе, трёх излучателей на другой стороне планеты и десяти производственных конгломераций, распределённых по всей территории континента, в каждой из которых имеются мощные энергостанции. В космопорту стоят шесть их шаттлов. Точное местоположе-

ние ИИ их планетарной системы не установлено, но обычно её размещают в районе космопорта на глубине 4 – 5 километров под поверхность. Добраться до него это ещё та задача. Только пешим диверсионным методом.

И так. Все исходные данные у нас есть. Летим к звёздной системе суперов №575-111. У нас на каждом борту летят с нами по 20 Римлян, в качестве консультантов и спецов по ИИ и Роботам, чтобы помочь нам выпутаться из ситуации, если произойдёт сбой в работе их подопечных.

Вынырнули из континуума сверхсвета на Головном №0001 на расстоянии 1,2 астрономической единицы от планеты Логово. Дальше от планеты за нами вынырнул №0003 на расстоянии от нас 2,0 единицы, а за ним, на таком же расстоянии №0008. Запускаем на планету первые двадцать пять шаттлов порциями по 1 – 2 штуки. Астероиды большими кучами не летают. Траектории у всех наших псевдоастероидов должны быть разные, но приводить их всех к планете. Остальные 25 псевдоастероидов запускаем таким образом, чтобы они вышли на орбиту Логова, и остались на ней. По мере развития операции мы будем сводить их с орбиты на планету в нужный район боевых действий.

Задача первой группы роботов – штурмовать и уничтожить три излучателя космопорта. Они представляют смертельную опасность для наших кораблей. Только после их уничтожения вступят в бой наши корабли и шаттлы-камикадзе для нейтрализации звездолётов суперов. А также при-

землится вторая группа шаттлов для уничтожения ИИ планеты и остальных излучателей.

Наше противоборство с кораблями суперов тоже задача не простая и опасная. Мы конечно имеем некоторую фору, в виде того, что мы будем лететь по траектории перпендикулярной к линии их визирования и им потребуется рассчитывать упреждение при прицеливании. Они выделяют нас как цель на расстоянии примерно 50 миллионов километров. Время пролёта энергоимпульса до нас будет составлять почти три минуты. Если наша скорость будет 50 километров в секунду, то упреждение составит около 9 000 километров. Конечно их ИИ точно всё рассчитает и попадёт в нас, но, если мы будем двигаться с постоянной скоростью. Вот здесь и сработает наша фора. Мы будем в произвольном порядке менять свою скорость и их ИИ не сможет точно просчитать требуемое упреждение. Он либо зависнет от нерешаемой задачи, либо промажет. По нашим расчётам вероятность нашего поражения составляет около 0,1%.

Их же корабли в момент нашей атаки почти неподвижны, если не учитывать их движение по стационарной орбите синхронно с вращением планеты, но такое движение легко рассчитывается. Вероятность попадания первого нашего выстрела в цель составляет около 75%. Не 100%, потому что они тоже могут начать движение с переменной скоростью. Но так как их скорость в начале нашей атаки почти нулевая, наши шансы их поражения на три порядка выше их возмож-

ностей нашего поражения.

Но это всё теория. В реальности всегда на столе присутствует вариант – «Как карта ляжет». Нам остаётся только надеяться, что карты будут на нашей стороне.

Первые 25 шаттлов с боевыми роботами без происшествий, похоже не обнаруженные локатором космопорта, вышли на круговые орбиты планеты. Теперь они все одновременно начнут баллистический вход в атмосферу и должны приземлиться все почти одновременно у всех трёх излучателей и локатора внешнего обзора космопорта. Шаттл Рэда и четыре робота-камикадзе тоже на орбите. Операция «Скорпион - 2» началась.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.