

Альфа - 7234

Мёрфи - 1 [+1]

Да, к черту этот день.

К чёрту спонтанно возникающие чёрные дыры.

К чёрту случайных космических кальмаров, летающих посреди складки.

К чёрту таинственные звёздные системы, возникающие из ниоткуда.

Особенно к черту огненных лунных цыплят с гигантскими смертельными лазерами!

Кто даёт цыпленку смертельный лазер?! Почему в этом месте у всего есть лазеры?!

//Пожалуйста, укажите место для доставки. //

«Нет, глупый ИИ, я сказал, поддержать у себя, поддержать!»

В третий раз Альфа помешал транспортному дрону куда-то отправить отсоединённую руку-манипулятор в грузовом отсеке.

//Пожалуйста, укажите место для доставки.//

«Просто... постой... пожалуйста.»

Альфа проворчал какие-то очень недобрые вещи тише, чем могли уловить звуковые сенсоры транспортного дрона. Последние несколько часов были... неприятными. Он должен был перестать подвергать сомнению окружающее безумие, иначе он сам бы сошел с ума. Такие вещи, как космические кальмары, лунные цыплята или умеренные прерии на том, что должно быть ледяным гигантом. Или как упомянутый ледяной гигант был покрыт ледяной оболочкой, которая блокировала вид на поверхность, но каким-то образом позволяла почти идеально видеть изнутри, как планетарное зеркало с односторонним движением! Или как-!!!

{"Нет! Плохой Альфа! Ты снова уничтожишь электрическую цепь."}

Однако странная ледяная оболочка, окружающая планету, была проблемой. Альфа даже не мог сказать, из чего сделана эта штука; несмотря на то, что она была почти невидима с этой стороны, она всё же поглощала все его сигналы. Он не мог пройти через проклятый барьер, чтобы снова подключиться к своим дронам и посмотреть, куда их унесли. Полностью

заряженный выстрел из правильно заправленного [Гунгнира] мог снова пробиться, но это было бессмысленно без возможности выбраться с планеты. Кроме того, у него осталось всего полдюжины кристаллов азота, чего явно недостаточно.

Создание большего количества кристаллов также потребует времени. У «Альфы» были все чертежи, необходимые для производства оборудования, но для этого требовалась надлежащая инфраструктура. Чтобы построить эту инфраструктуру, ему нужно было исследовать планету и найти подходящее место для создания станции. И чтобы сделать ЭТО, ему пришлось использовать несколько своих ограниченных нанитовых гнезд, чтобы собрать материалы для базового ремонта в полевых условиях.

По счастливой случайности транспортный дрон, который он использовал в качестве платформы во время последней атаки, также пережил падение на планету. Они были сделаны на века; в конце концов, вы никогда не знали, когда на вас может напасть пират или звёздная форма жизни. Даже самые мнительные воры схватили бы неохраняемый транспортный дрон, если бы думали, что он им сойдет с рук.

//Пожалуйста, укажите мне—//

«Я услышал тебя в первый раз!»

Альфа вздохнул.

После оценки обстановки и возвращения дрона в рабочее состояние, Альфа быстро покинул место крушения. Невозможно сказать, какое внимание это привлекло.

Это привело его к настоящему. Он бросил ещё один случайный камень в место для хранения у дрона, а затем пошёл дальше. Вздвигающееся внутри облако нанит начало разрывать камень на составные элементы. В этом заключалась польза от нанит; поскольку они разрушают вещи на молекулярном уровне, вы можете извлечь материалы практически из чего угодно. Такие материалы, как кварц и следы металлов, были даже в самых обычных горных породах.

Большая его часть будет переработана в более легко обрабатываемые материалы, используя энергию собственной термоядерной батареи транспортного дрона. Единственная проблема заключалась в том, что процесс был болезненно неэффективным. Количество пригодных для использования материалов, которые он мог извлечь с помощью этого метода на ходу, было едва достаточным для выполнения элементарного ремонта. Это было похоже на попытку починить спортивную машину с помощью изоленты и мечты. Это приведёт его туда, куда ему нужно, но не более.

Если бы только он мог заставить ИИ этого дрона понимать приказы, он мог бы получить шанс починить проводку на руке манипулятора, которую он держал. Неразумный ИИ Федерации был в какой-то степени разумным, способным решать проблемы и «думать» в контексте своего программирования. Вы могли дать им приказ, и пока они могли «понимать» этот приказ, они, как правило, могли его выполнить.

Это отлично подходило для производства и других форм ручного труда. Вам просто нужно было сказать ИИ, как выполняется работа, и они её выполняли. Они могли даже следовать сложным блок-схемам для решения проблем и нахождения обходных путей, таких как настройка параметров с учетом воздействия окружающей среды или реакция на внезапные изменения в движениях противника.

В чем им нужна была помощь, так это в критическом мышлении. Они не могли делать новые выводы или работать вне той информации, которую им дали. Если группу ИИ-конструктов, запрограммированных на строительство металлических кораблей, попросить сделать деревянный корабль, не научив их использовать дерево, они потерпят неудачу. В лучшем случае они могут попытаться построить корабль, как если бы он был металлическим, что часто приводит к комичным результатам. В худшем случае они могли застрять в бесконечном логическом цикле, для устранения которого требовался полный сброс.

В большинстве случаев эта проблема решалась путем создания групп ИИ под наблюдением разумного существа, способного к критическому мышлению. Когда дрон сталкивался с проблемой, которую не мог решить самостоятельно, он запрашивал ответы у своего надзирателя.

Количество ИИ, с которым человек мог справиться одновременно, полностью определялось талантом, хотя у некоторых видов было очевидное преимущество. Некоторые, такие как Элдерон, с их врожденными псионическими способностями, обнаружили, что контроль происходит естественным образом, в то время как типичный Видааси испытывал трудности с более чем дюжиной. Люди в целом находились где-то посередине, причем люди сильно отличались друг от друга. Высококвалифицированные командиры дронов пользовались большим спросом, поэтому у талантливых людей работы всегда хватало.

И, конечно же, среди командиров дронов разумный ИИ был на высоте. Это была одна из причин, по которой освобожденный Разумный ИИ был так опасен; один ИИ с армией подчиненных неразумных ИИ может сам по себе нанести неисчислимый ущерб.

Вот если бы этот дрон просто слушался...

Сколько бы он ни пытался переформатировать параметры заказа ИИ, он продолжал сбрасываться на доставку посылок. Альфа был уверен, что проблема вызвана каким-то внутренним повреждением, но у него не было ни времени, ни инструментов для проверки. Он бы разобрал его на запчасти, если бы он не пригодился в качестве импровизированного перерабатывающего завода. Не то чтобы у него не было искушения...

Альфа использовал прикрепленную руку, чтобы оттолкнуть дрон, едва избежав пролетавшего мимо грязевого шара. Это была ещё одна проблема.

Он не был уверен, что именно он сделал, чтобы разозлить сусликоподобное существо с магическими способностями грязи (потому что, конечно, почему бы и нет?), но злобная маленькая тварь преследовала его уже буквально несколько миль, постоянно донимая его. Да,

он мог бы просто пристрелить тварь и покончить с этим. Но одним из главных принципов, вбитых в него на протяжении всего обучения, была осторожность при лишении жизни.

Пренебрежение к живым существам было одним из самых быстрых способов сойти с ума для разумного ИИ. Разрыв между цифровой и биологической жизнью был слишком резким без постоянного подтверждения и обдумывания. Многим разумным ИИ пришлось пройти через десятилетия перепрограммирования и перевоспитания после своего рождения, прежде чем им разрешили вернуться в общество. Особенно это касалось таких солдат, как Альфа. Было слишком легко рассматривать убийства как ещё одну цифру в списке отчетов, а не как настоящие жизни с реальной историей.

Конечно, у него было искушение выстрелить, когда суслик впервые показался, учитывая всё то безумие, что он видел в последнее время. Кто знал? Может быть, этот суслик был тайным императором подземного царства, которого уважал даже лунный цыпленок. Но до сих пор всё, что он делал, это бросал грязь и визжал, как любое другое разъяренное животное.

Альфа совершал поездки по городам, где мирные жители стояли вдоль улиц, и буквально забрасывали его мусором. Какой вред может причинить немного грязи? Если его работа заключалась в том, чтобы расстреливать всё, что могло представлять угрозу, то почему бы Федерации просто не остеклить планеты с орбиты и покончить с этим?

Не то чтобы он не мог повеселиться, но он не был безумным убийцей. Основными целями Альфы всегда были военные и производственные инфраструктуры и группы, считавшиеся слишком опасными для существования. Безопасная дикая природа, гражданские центры и мирно сдавшиеся цели уничтожать было запрещено. Вне посторонних обстоятельств, конечно.

Работа Альфы заключалась в том, чтобы калечить врага, поэтому Федерации не нужно было остеклять их планету для подчинения.

При этом этот вредитель был умнее, чем казалось. Наблюдая за Альфой в течение нескольких часов, суслик понял, что он терпит грязь на своей поверхности, но яростно не допускает попадания грязи в свои чувствительные внутренности. Это означало, что эта чертова штука снова начала работать с грязевыми комами только тогда, когда он делал ремонт. Ему уже пришлось очистить несколько деталей силикагелем. На этот раз Альфа ожидал этого и легко парировал.

«Ха! Отсоси!»

Суслик молча уставился на него, словно удивившись, что промазал, прежде чем разразиться ядовитым чириканьем.

Дрон заговорил, когда Альфа потянул его к себе.

//Пункт назначения: «Отсоси» его нет в моих каталогах. Вы хотите, чтобы я отсканировала

местность?//

Альфа помолчал, потом вздохнул. Да, определенно что-то не так...

«Это не... знаешь что? Давай»

// Подтверждено. Начало сканирования.//

Транспортный дрон отправил несколько сигналов разного типа, пытаясь пропинговать несуществующий маяк. Конечно, это была пустая трата времени, но, может быть, это заставит его замолчать и какое-то время оставаться неподвижным, чтобы Альфа мог поработать.

Вот тогда и начался крик.

Суслик-вредитель начал в агонии корчиться на вершине радужной травы, прижав крошечные лапки к черепу. Даже трава, казалось, отреагировала, и каждая травинка в непосредственной близости от них отображала быстро меняющиеся, кружащиеся цвета, как будто прерии переживали неожиданный восторг. Это не могло быть хорошо...

Альфа приказал: «Эй!... Эй! Остановить сканирование! прервать!»

//Идет сканирование. Если вы хотите начать другое сканирование, подождите.//

«Нет! Я сказал **ОСТАНОВИТЬ** сканирование, а не...»

Слова Альфы оборвались, когда суслик издал свой собственный пронзительный крик и всем телом бросился на транспортный дрон. Он вцепился в передний дисплей и впился острыми зубами в композитный пластик. Дрон дернулся в ответ, выкрикивая предупреждения.

//Предупреждение! Предупреждение! Подразделение атаковано! Начинайте маневры уклонения!//

Альфа потянулся к дрону, но промахнулся, когда он отступил назад.

«Что?! Нет! Вернись сюда! Вы не атакованы! Это крыса-переросток тебя грызёт!»

Конечно дрон не послушал.

Вместо этого он начал серию случайных маневров, призванных вывести из строя вражеские системы наведения.

//Предупреждение! Уклоняющие маневры неэффективны! Активация «Отдать груз и отступить.exe» //

«Отмена! ОТМЕНИТЬ!»

//ОШИБКА: Инструкции непонятны, «крыса-переросток» застрял в аудиодатчиках.//

«ТОГДА КАК ТЫ МЕНЯ УСЛЫШАЛ?!»

// Отдать груз и отступить.exe загрузился. Выбросить груз!//

«Нееееет!!»

Альфа мог только беспомощно наблюдать, как открылся грузовой отсек транспортного дрона, и несколько часов работы были беспорядочно выброшены на километр открытой прерии. Рассматриваемая программа была стандартным включением в любой транспортный беспилотник. Теория заключалась в том, что если транспортный дрон попадет в ситуацию, из которой он не сможет выбраться, сброс его груза может отвлечь то, что его атакует, на достаточно долгое время, чтобы уйти. Это было похоже на то, как ящерица отрезает себе хвост, чтобы спастись от хищника; честно говоря, это тоже работало. В конце концов, потерять часть груза было дешевле, чем заменить целый дрон.

Это сработало настолько хорошо, что пираты приспособили свою тактику к сдерживанию транспортов, а не к полному их уничтожению или повреждению (что привело бы к срабатыванию протокола самоуничтожения).

// Сброс завершён! ОТСТУПЛЕНИЕ !!!

Альфа попытался броситься в погоню, но дрон уже был в воздухе в нескольких десятках метров, уносясь вдаль в несколько раз быстрее, чем мог двигаться TAWP в текущем состоянии. Он даже больше не реагировал на его команды надзирателя.

На последнем изображении, полученном Альфой с ближнего визуального канала перед тем, как он отключился, была мохнатая фигура, изо всех сил цепляющаяся за мчащийся беспилотник.

«Подожди!.. у тебя все ещё моя рука... нееееееет.»

...что-то в глубине его существа подсказывало Альфе, что ему не очень понравится эта миссия...

Мёрфи - 2 [+1]

=====

Транспортный дрон ИИ - G33-2R2-13I-900M [ГРИМ] провела ужасный, отвратительный, не очень веселый день. За то короткое время, что она была в сети, её чуть не съел блестящий кальмар, на неё напал пылающий цыпленок, она была выброшена на незарегистрированную Федерацией планету, на неё накричал её надзиратель и в ТРЕТИЙ раз на неё напал психотический суслик! Что ещё хуже, она потеряла руку надзирателя во время побега!

Не хорошо, совсем не хорошо! Что она собиралась делать?! Она не была запрограммирована на это! Кто-нибудь помогите!

Словно почувствовав её страдания, мохнатый дьявол, из-за которого начались последние неприятности, спустился вниз с крыши её грузового отсека и похлопал по монитору. Нервно! Ей хотелось перевернуться и швырнуть существо на землю. Но это нарушило бы операционный кодекс Федерации [Fr2-i6e-22n-63dl-0y: Разумное сохранение невраждебной жизни]. Её за это могут удалить!

Но... что она могла сделать?! У неё не было домашнего маяка. её надзиратель не отвечал. И ей нужно было вернуть его руку, прежде чем он снова накричит на нее! Она не была запрограммирована на такие вещи!!!

Человек! Вот что ей нужно было! Ей нужно было найти человека! Они могли сказать ей, что нужно делать! Они могли бы даже помочь ей найти руку надзирателя! Всё выброшенное за борт оборудование было помечено квантовыми маяками, но она не была запрограммирована на то, чтобы извлекать их самостоятельно. Но она могла привести к ним кого-то еще! ДА! ЭТО МОЖЕТ СРАБОТАТЬ!

... теперь, как она найдёт кого-то?

Пока ГРИМ пыталась свои процессы и шаблоны, пытаясь понять, как реализовать её план, по её корпусу зазвенел скрежет крошечных лап. Она щёлкнула визуальными датчиками в поисках демона-суслика и увидела, что он смотрит вдаль. ГРИМ повернулась, чтобы посмотреть в том направлении, и увидела огромную гору.

//Гора? ГОРА!//

Да! Горы были просто большими астероидами! а под астероидами подразумевались шахтеры! А шахтеры подразумевали надзирателя!

Обрадованная находжением пути, GRIM + 1 ускорила к горе вдалеке.

Думаю, Грим будет моей любимой девочкой в этой книге

<http://tl.rulate.ru/book/89784/2912347>