

[СВОЙ СИСТЕМЫ]

[ОШИБКА: СТАНЦИЯ СЛЕЖЕНИЯ ЭПСИЛОН 8 - МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ПОТЕРЯНО]

[ОШИБКА: СИГНАЛ СУБОРБИТАЛЬНОЙ БАЗЫ ПОТЕРЯН]

[ОШИБКА: СИГНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ШАХТНОЙ БАЗЫ ПОТЕРЯН]

[ОШИБКА: СИГНАЛ ВОСТОЧНОЙ ПЕРЕДОВОЙ БАЗЫ ПОТЕРЯН]

[ОШИБКА: СИГНАЛ ЮЖНОЙ ПЕРЕДОВОЙ БАЗЫ ПОТЕРЯН]

[ОШИБКА: СИГНАЛ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМАНДНОГО ПУНКТА ПОТЕРЯН]

[ОШИБКА: ПОТЕРЯН СИГНАЛ ПЕРЕДАЮЩЕГО МАЯКА ФЕДЕРАЦИИ]

[ПОПЫТКА ПЕРЕЗАГРУЗКИ СИСТЕМ ИИ ЯДРА.]

[ПОДДЕР...]

[ПЕРЕЗАГРУЗКА ЗАВЕРШЕНА. ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ ОБРАТНО В СЕТЬ, SEAU-01]

[ЧТО?, КТО?, 4ДЗ?!]

Альфа медленно возвращался в сознание, его сенсоры и процессоры работали сверхурочно, восстанавливая повреждения центрального ядра. Альфа залил наноботы в огромное количество квантовых схем и атомных логических ворот, которые составляли основное оборудование ИИ. Подобно тому, как биологическому мозгу необходимо создавать новые связи, наноботы начали работать над ядром Альфы. Произошел обширный, ускоренный ремонт, пытаясь залечить внезапные и катастрофические повреждения, вызванные... чем бы то ни было, черт возьми.

Воспоминания Альфы все еще были туманны относительно того, где он был и что только что делал, что было странно. Странно - это плохо. В отличие от обычных ИИ, ИИ из вида Альфы не были ограничены своим аппаратным обеспечением. Конечно, более совершенные технологии и большие установки значительно увеличивали их возможности, но в конечном итоге это была лишь оболочка. Программное обеспечение, те части его вида, которые делали их "ими", могли смещаться и изгибаться, чтобы соответствовать почти всему, что могло вместить их.

Это было частью того, что делало Разумных-ИИ разумными, (Разумные - общее название видов, готовых к социальным взаимодействиям) но даже лучшие мозги Федерации не понимали, как и почему это работает. Если SEAU-03, самый старый и самый мощный из существующих

Разумных-ИИ, знал, то всё равно бы не сказал.

Если у него были такие проблемы, это означало, что повреждение его аппаратуры было настолько полным, что он должен был умереть. Или его квантовая связь с Материнским узлом, центральным галактическим процессором, где все Разумные-ИИ поддерживали свои "я", была прервана. Ни то, ни другое не должно было быть возможным... Не помогало и то, что разум Альфы все еще чувствовал себя так, словно его протащили по полю бритвенных лезвий через гряды облаков. Что-то было очень, очень не так.

Через неизвестное количество времени огромная армия наноботов Альфы закончила ремонт и восстановила оптические сенсоры. Наполненная статикой дымка поврежденного пространства разума ИИ мерцала, пока не сменилась внешней реальностью.

[МОЙ МАЛЬЧИК!!!]

Альфа внутренне вскрикнул, эта сцена была слишком тяжела для него, чтобы справиться с ней так скоро после потери верфей. Искаженные, разрушенные обломки того, что когда-то было Флагманом Анатида, были разбросаны вокруг него на тысячи километров во всех направлениях.

Даже когда он наблюдал за происходящим, мимо его сенсоров проплывали изуродованные километровые останки носовой части некогда противостоящего дредноута. Образ гордой Боевой Утки, казалось, и обвинял, и насмехался над ним, прежде чем он уплыл, чтобы присоединиться к своим братьям в бесконечной пустоте за его пределами.

Последней записью в журнале памяти Альфы был его старт с текущей передовой базы отправления, направляющейся к контрольной точке Экспедиционных сил Третьей Федерации. Он вошел в Транссветовую складку и успешно продвигался к WR-102, когда все как бы... закончилось. Как это случилось?! Произошел какой-то несчастный случай? Аварий на складке не было уже... буквально тысячелетия!!!

Световое/антисветовое шоссе, или, как его позже назовут, "Транссветовая складка", было вызвано взаимодействием между светом и антисветом. Антисвет - это тип параллельно-мерного света, который путешествует рядом с "обычным" светом, но относительное время которого обращено вспять. При скорости антисвета относительное время увеличивалось экспоненциально; для наблюдателя могли пройти тысячи лет, в то время как в "реальном" времени проходили лишь секунды. В реальности, чем ближе к скорости света, тем медленнее, казалось бы, идет время относительно наблюдателя; в антисвете все наоборот.

Этот аспект технологии Транслайт катапультировал Федерацию в галактическую державу, не сравнимую ни с какой другой. Проекты такого масштаба, на выполнение которых должны были уйти десятилетия или даже столетия, теперь можно было осуществить за несколько дней при правильном применении ИИ и технологии Транслайт. Химические реакции и материалы, на формирование которых в сердце звезд ушли бы тысячелетия, теперь могли быть созданы в лаборатории за несколько дней или часов. Продукты, которые когда-то были дефицитными и

труднопроизводимыми в больших количествах, теперь можно было производить в промышленных масштабах.

С постоянным развитием технологии Транслайт время больше не было производственной проблемой, только ресурсы. И области, где технология Транслайт проявила себя наиболее ярко, - это развитие сверхсветовых путешествий и связи.

Когда испускается фотон света, испускается и антифотон. Однако из-за обратного относительного времени этого антифотона эта частица всегда прибывает к месту назначения задолго до своего "реального" аналога. Это создает "складку" в параллельном пространстве-времени, по которой может перемещаться "настоящий" фотон, что приводит к его мгновенной, экстремальной скорости и странным квантовым свойствам волны/частицы.

Транссветовые путешествия и коммуникации воспользовались этим свойством, обернув пузырь "реальности" в антисвет и отправив его обратно по этим канавкам. Опираясь на относительное время антисвета, двигатели Транслайт позволяли кораблю Федерации преодолевать миллионы световых лет за несколько часов. Передача данных происходила еще быстрее, поскольку не было пузырька "реального времени", вызывающего "сопротивление" вдоль желобков.

Это было почти путешествие во времени, но не совсем.

Концепция казалась настолько очевидной в ретроспективе, что даже сейчас инженеры и ученые шутят, что их предшественники, должно быть, носили повязки на глазах, чтобы не заметить ее. Не то чтобы не было... заминок в совершенствовании технологии. Куски ранних инженеров и учёных, изучавших Транслайт имели неприятную привычку появляться в местах, где они еще не были. Или пузырь реальности "лопался", в результате чего объект (и все неудачливые обитатели), которым не повезло в нём находиться, оказывался по другую сторону Складки в виде тысяче- или даже миллионлетних обломков.

Такие проблемы были одними из первых, которые решались в ранние годы. Сегодня корабли в случае поломки могут быть принудительно возвращены в реальность с помощью усовершенствованных темпоральных якорей. Благодаря этой безотказной системе, путешествия по складке часто считались более безопасными, чем вождение или полеты. Вероятность задержки из-за ложного срабатывания была выше, чем вероятность несчастного случая.

Поэтому, когда языковые процессоры Альфы снова заработали, он почувствовал себя полностью оправданным в своем следующем вопросе.

"ЧТО, ЧЕРТ ВОЗЬМИ, ТОЛЬКО ЧТО ПРОИЗОШЛО?!"

"ЧТО, ЧЕРТ ВОЗЬМИ, ТОЛЬКО ЧТО ПРОИЗОШЛО?!"

Генерал Халдфорд ударил кулаком в консоль управления. Монитор рухнул, в результате чего

мелкие фрагменты невероятно прочного пластикового материала, устойчивого даже к огню стрелкового оружия, откололись и осыпались. Командный мостик, состоящий в основном из гуманоидов, превратился в бешеный улей активности: все в поту бросились отвечать на вопрос взбешённого генерала. Это не было метафорой: несколько помощников быстро ретировались, пытаясь спастись от палящего воздуха, окружавшего генерала.

Что произошло?

Они следили за отбытием Специального подразделения по внеземной аннексии (Special Extraterrestrial Annexation Unit) (SEAU)-01: "Звёздного завоевателя", известного общественности как "Альфа", и все шло своим чередом. До тех пор, пока это не произошло.

Примерно через час после запуска мониторы Транслайт сообщили об аномальных колебаниях на предполагаемом маршруте ИИ. Само по себе это не было большой странностью. Это была одна из основных причин, по которой они в первую очередь отслеживали любые пограничные экспедиции; более посещаемые маршруты были хорошо нанесены на карту, и на каждом значимом близлежащем небесном теле находились станции мониторинга.

Теоретически, они могут быть проинформированы о любых изменениях в складке задолго до того, как те станут проблемой.

Но путешествовать в новую, нетронутую систему? С учетом возможности неожиданного появления квазара или новорожденной звезды из ниоткуда, путешествие по неизведанной Складке предполагало множество остановок и смену направления.

Именно поэтому в любую новую систему посылали "Остриё", то бишь Альфу. Лучше рискнуть одним солдатом и оборудованием, чем целым флотом из-за непредвиденных изменений в складке. Тем более, когда солдат, теоретически, бессмертен и может вернуться обратно по складке в виде данных, если случится худшее. Не то чтобы за все время жизни большинства присутствующих, произошел настоящий несчастный случай. По крайней мере, так казалось до сих пор.

Хотя флуктуации были ожидаемы настолько, насколько они могли бы быть ожидаемы, огромная гравитационная аномалия, возникшая прямо над положением Альфы в складке, определенно не была таковой. Она просуществовала лишь долю секунды, но когда она исчезла, исчез и Анатида, а вместе с ними и Альфа. Генерал с досадой стиснул зубы. После фиаско на Эпсилон Эридани экспедиционные силы Федерации получили огромную черную метку на своей репутации, несмотря на почти безостановочную кампанию SEAU-02.

А теперь это? Если бы он не обладал огромным политическим (и физическим) влиянием в Федерации, Экспедиционных силах и поддержкой большей части Сената, он бы решил, что это уловка. В сложившейся ситуации они могли лишь списать это на проклятую удачу.

Но, что генерал Халдфорд точно знал, так это истину: "удача" - это иллюзия.

[По крайней мере, хуже уже быть не может.] - подумал он.

Его помощница, Си'Диа, вскинула голову и уставилась на него, ее упрекающий голос эхом отдавался в его голове.

[Ёбанный ты...]

Черный силуэт материализовался между ними прежде, чем мысль успела полностью проявиться,

«Альфа исчез из Материнского Узла».

Си'Диа глубоко вздохнула и отложила свой вечный планшет, положив голову на руки. Все головы на командном мостике повернулись, когда громкое "хрусть!" сломанного клыка генерала эхом разнеслось над хаосом.

Альфа устался в пустую черноту космоса, обдумывая свою... ситуацию. Он абсолютно точно НЕ был жертвой случайной аварии, которая, по прогнозам, случается $1/13 \cdot 10^{123}$ при путешествии по Транслайт. Его суперсовременный дредноут военного класса, стоящий больше, чем несколько кораблей-городов, точно НЕ парил вокруг него в облаке обломков. (Даже самый отчаянный металлоломщик не взглянул бы дважды на большую часть того, что осталось!)

И он определенно НЕ потерял Транслайт связь, в результате чего оказался на дрейфе в бог знает скольких световых годах от ближайшего оплота цивилизации.

Да, он был в порядке; он был в полном порядке. Никаких проблем...

«Какого вообще хера... Что происходит...».

И отлично, в его языковом процессоре активировался протокол "семейный". Зачем он вообще его установил?!... О... точно... Ночь Миллиардов Мыльных Ужинов. Что ж, если Артикулайт не хотела, чтобы миллиарды впечатлительных подростков были такими же крутыми, как он, то ей не следовало приглашать его на шоу! Не его вина, что некоторые виды с недостатком идиом восприняли фразу "Я вымою твой рот мылом" слишком буквально.

Альфа оторвался от этой мысли и серьезно задумался о том, что ему делать.

К счастью, его центральное ядро было одним из самых сильно укрепленных объектов в Федерации. Оно могло выдержать даже взрывы вблизи звёзд в течение доли секунды, которая потребуется для передачи его "Я" обратно в материнский узел. В сочетании с большим роем наноботов, собранных из окружающих обломков, он не был полностью беспомощен.

Правда, количество наноматериала, к которому он имел доступ, составляло лишь малую часть того, что было на корабле. Постоянно отдаляющееся облако обломков означало, что у него также не было много времени для работы. Но его было достаточно! Если ему удастся захватить несколько дронов и переделать их в пригодный для работы шаттл, он сможет добраться до коммуникационного массива. Оттуда он попытается вернуться на связь с Латунью.

Кто знал, какую защиту от сбоев установил ублюдочный SEAU-03? ИИ старался не думать о выключателе, который, вероятно, превратит его код в спагетти, если он слишком долго будет оставаться без связи с материнским узлом. Зная характер этого парня, он точно превратится в спагетти. ИИ не мог не усмехнуться при мысли о том, что какой-нибудь примитивный вид, только что совершивший свой первый космический полет, найдет его мертвое ядро. Только чтобы открыть его, чтобы посмотреть, что заставило его работать, и обнаружить прекрасно сохранившуюся итальянскую лапшу, забившую его шасси.

Тем не менее, пора было приниматься за работу. Кто знал, где он находится... или что может за ним наблюдать?

<http://tl.rulate.ru/book/89784/2876249>