

ПРОЦЕДУРА МГНОВЕННОЙ ТЕЛЕПОРТАЦИИ ВЕЩЕСТВЕННОГО МАКРООБЪЕКТА В ПРОСТРАНСТВЕ

А.А.Гришаев, *независимый исследователь*

Введение.

Известно о случаях невероятно быстрого пространственного переноса предметов и живых существ. Обычно люди, испытавшие такой перенос, рассказывают, что ему предшествует попадание в «странный туман», а когда туман исчезает, они обнаруживают себя в совсем другом месте. Нечто, без видимых применений физической силы, в мгновение ока переносит их хоть на тысячи километров – иногда вместе с автомобилем, летательным аппаратом или судном. Этот феномен сверхбыстрого перемещения называют телепортацией.

Наука до сих пор не дала сколько-нибудь разумного объяснения феноменов телепортации, поэтому она официально ими не занимается, а отчёты о них засекречивает. Из-за такого положения дел, данная статья основана на весьма скудной информации, доступной из неофициальных источников.

Нам известна единственная концепция – «цифрового» физического мира [1], развитая в работе [2] – из которой прямо следует возможность программной процедуры, обеспечивающей, практически, мгновенную телепортацию вещественного макрообъекта. Дальность такой телепортации, по-видимому, не имеет принципиального ограничения, но наиболее просто телепортация может осуществляться в пределах одного и того же координатного поля [2] – например, в области действия планетарного тяготения (радиус области действия земного тяготения составляет около 900 тыс. км).

В данной статье мы приведём соображения о том, что могут представлять собой программные манипуляции, необходимые для осуществления телепортации вещественного макрообъекта в пространстве.

Теоретические предпосылки.

Говоря о положении и о движении объекта в пространстве, мы используем логику «цифрового» физического мира [1,2] – т.е. мы говорим о положении и движении объекта в координатном поле [2] с однозначно заданными координатами, изменение которых у объекта даёт его истинную-однозначную скорость, которую мы называем локально-абсолютной [1].

При телепортации из точки **А** в точку **В**, вещественный объект не проходит по пространству, разделяющему эти точки: он *исчезает* в точке **А** и *появляется* в точке **В**. Такой трюк, с исчезновением-появлением, не укладывается в расхожие представления о перемещении вещественного объекта в пространстве. Но, по логике «цифрового» физического мира [1], даже привычное поступательное движение свободной элементарной частицы представляет собой цепочку исчезновений этой частицы и её появлений уже в новом, соседнем месте.

Действительно, элементарная частица, по концепции [1], представляет собой то, что мы называем термином «квантовый пульсатор»: это неопределённо долгая циклическая смена двух состояний [2], производимая с характерной частотой в небольшом выделенном объёме. Согласно такому подходу, элементарная частица не является стационарным во времени кусочком вещественной субстанции – наоборот, само существование частицы является дискретным во времени процессом. Поэтому логично допустить, что и перемещение частицы по пространству должно иметь дискретный, скачкообразный характер. Когда частица покоится (в локально-абсолютном смысле), её квантовые пульсации производятся в объёме, который занимает одно и то же положение – локально-абсолютные координаты этого объёма не изменяются. Перемещение же частицы осуществляется следующим образом: после нескольких циклов квантовых пульсаций, производимых на одном и том же месте, следующий цикл квантовых пульсаций начинается уже в новом, соседнем объёме, центр которого отстоит от центра предыдущего на величину, равную характерному размеру частицы (т.е. её комптоновской длине). Такое элементарное перемещение частицы, при котором она исчезает в прежнем месте и тут же появляется в соседнем месте, мы называем квантовым шагом [1]. Чем больше частота квантовых шагов, тем выше скорость движения. Несмотря на то, что поступательное движение частицы при этом представляет собой цепочку, практически, мгновенных исчезновений-появлений, энергия такого движения определяется выражением для кинетической энергии, в котором фигурирует квадрат локально-абсолютной скорости [1]. Добавим, что когда поступательно движется структурное образование из элементарных частиц – так, чтобы эти структуры не разрушались –

ситуация несколько сложнее [3], чем в случае движения элементарной частицы, но принцип всё тот же: производится цепочка квантовых шагов объекта, а отнюдь не непрерывное перетекание его через все точки траектории.

Как можно видеть, квантовые шаги, с помощью которых осуществляется привычное нам движение вещественного объекта в пространстве, являются, в сущности, элементарными телепортациями объекта. Поэтому, идеологически, нет принципиальной разницы между квантовым шагом и телепортацией сразу на огромное расстояние. Разница между ними в том, что привычное нам движение, через цепочку квантовых шагов – это совершенно рутинная программная процедура, которая сплошь и рядом выполняется полностью автоматически, а то, что обычно называется телепортацией – это процедура, требующая специальных программных манипуляций, которые, как правило, выполняются с участием оператора.

Необходимые программные манипуляции.

Учитывая вышеизложенное, можно допустить, что, для телепортации элементарной частицы, следует в её индивидуальном программном пакете [2] одномоментно изменить ключевой параметр – локально-абсолютные координаты места, в котором частица, через квантовые пульсации, проявляется в физическом мире. Соответственно, переключение «на новое место» должно быть произведено и для программ, управляющих физическим поведением частицы.

Для телепортации структурного образования из элементарных частиц – например, атома, с сохранением его структур – процедура усложняется. Согласно нашей модели [3], «обычное» движение атома производится не через квантовые шаги субатомных частиц, а через квантовые шаги областей «закреплённого пространства» – вместе с их содержимым, т.е. с субатомными частицами. Эта же идеология применима и для осуществления телепортации атома. Однако, в этом случае требуется не только согласованно перезадать координаты областей «закреплённого пространства» вместе с их содержимым, но и обеспечить сохранение внутриатомных структурных связей – поддерживающих атомарные связки «протон-электрон» [1] и нуклонные комплексы в ядре [1]. Чтобы не нарушилась текущая конфигурация связанных пар субатомных частиц, телепортация атома должна быть произведена достаточно быстро. А именно, длительность обновления координат объёма, занимаемого атомом, и переключения на новое место пространственной привязки у программ, формирующих атом и задающих его физические свойства – эта длительность не должна превышать времени «зависания» атома «на одном месте», между его квантовыми шагами. При длине квантового шага атома в $1.3 \cdot 10^{-15}$ м [3] и его локально-абсолютной скорости в 300 м/с (такова локально-абсолютная скорость у объекта, покоящегося на земной поверхности на широте 50°), пауза между квантовыми шагами составляет $\sim 4 \cdot 10^{-18}$ с – процедура телепортации атома не должна длиться дольше этой паузы.

Помимо мер, обеспечивающих сохранность атомов, для сохранения при телепортации молекулярных структур требуются дополнительные меры. Прежде всего, атомы объекта должны быть телепортированы с сохранением молекулярной геометрии – это значит, что телепортированные атомы, сохранив свои конфигурации валентных углов, должны сохранить перекрытия областей удержания валентных электронов у тех пар атомов, которые до телепортации образовывали химические связи друг с другом. Все эти химические связи должны немедленно возобновиться после телепортации объекта. Вспомним, что, согласно концепции [1], химическая связь представляет собой циклический процесс, по ходу которого два задействованных валентных электрона встречно переключаются из состава одного из связуемых атомов в состав другого, и обратно. Причём, этот процесс стабилизируется циклическими перебросами кванта энергии возбуждения из одного атома в другой, и обратно (при тепловом равновесии этот квант является тепловым). На момент, предшествующий телепортации пары атомов, имеющих химическую связь, стабилизирующий её квант находится либо в одном, либо в другом атоме. Если они будут телепортированы с сохранением их состояний квантового возбуждения, то, на новом месте, квант из возбуждённого атома будет сразу переброшен, с наибольшей вероятностью, атому, находящемуся в тесном соседстве, а оттуда будет возвращён обратно, и т.д. – таким образом, создадутся условия для немедленного возобновления химической связи. Значит, для сохранения молекулярных структур при телепортации, важным требованием является телепортация атомов с сохранением их состояний квантового возбуждения.

Отметим ещё одну важную особенность. По логике вышеизложенного, телепортация вещественного объекта в другое место осуществляется, практически, одномоментно, т.е. объект появляется в новом месте сразу весь, целиком. Тогда, очевидно, возникает проблема «расчистки пространства» на новом месте от находящегося в нём вещества – чтобы не произошло

взаимопроникновение этого вещества и вещества телепортированного объекта. Нам представляется, что эта проблема взаимопроникновения устраняется радикально – через осуществление срабатывания «канала телепортации» сразу в двух направлениях: вещество объекта телепортируется в соответствующий объём пространства на новом месте, а всё вещество, которое находится в этом объёме, встречно телепортируется в тот объём, который занимал объект до телепортации.

При этом, весьма ответственным делом является выбор корректного места, в которое будет перемещён главный целевой объект телепортации – чтобы, например, человек на новом месте не оказался поднятым в воздух или погружённым под землю. В результате корректной телепортации человека – например, с поверхности грунта на поверхность грунта – объём, занимавшийся его телом до телепортации, окажется заполнен воздухом из того объёма, в который тело будет перемещено.

Особенность телепортации одушевлённого организма.

Если корректно выполнена телепортация физического тела одушевлённого организма – это ещё недостаточно для того, чтобы организм остался жив.

Действительно, между веществом «неживой природы» и веществом одушевлённого организма есть принципиальная разница. К первому подключена только «физическая» ветвь программного управления, формирующая элементарные частицы в физическом мире и задающая их основные свойства. А ко второму, т.е. к биомолекулам, подключена ещё и вторая, «биологическая» ветвь программного управления [2] – которая, собственно, и оживляет физическое тело организма, осуществляя в нём биохимические реакции, «невозможные» как по направлению их протекания, так и по их предельно высоким скоростям. Для того, чтобы телепортированное физическое тело живого организма сохранило свою жизнеспособность, подключенность его «биологического» программного управления должна сохраниться.

Для этого, прежде всего, в телепортированном физическом теле должны быть сохранены все структуры биомолекул – особенно если структуры молекул белков, с их ярко выраженными индивидуальностью и неповторимостью, являются физическими кодами для подключения индивидуального «биологического» управления [4]. О сохранности молекулярных структур при телепортации – оставляющей эти физические коды неповреждёнными – речь шла выше. Но, помимо сохранения, при телепортации, объекта для индивидуальной «биологической» ветви программного управления, а также возможности подключения этого управления к объекту, требуется ещё переключить пространственную привязку «биологического» управления на новое место, в котором оказывается физическое тело организма.

Энергетика телепортации.

Как мы постарались проиллюстрировать выше, процедура телепортации вещественного объекта представляет собой не физические воздействия, а чисто программные манипуляции. Поэтому, как это ни парадоксально, никакая физическая энергия на телепортацию не затрачивается, а затрачивается на неё энергия, на которой работает программное обеспечение физического мира [2].

Отсутствие совершения физической работы при телепортации должно иметь место даже в том случае, когда, в результате телепортации вещественного макрообъекта, происходят значительные скачкообразные изменения энергетических состояний у его частиц. Так, если телепортация скачком изменяет высоту объекта над уровнем моря, то – по логике формирования гравитационной воронки [1] – собственные энергии частиц объекта (и частоты их квантовых пульсаций) должны скачком измениться в соответствии со скачком гравитационного потенциала. Кроме того, если телепортация скачком изменяет широту местоположения объекта – при сохранении состояния покоя объекта на земной поверхности – то должна скачком измениться локально-абсолютная скорость объекта, а, значит, должна скачком измениться его кинетическая энергия. Но отработка этих гравитационных и кинематических скачков при телепортации производится иначе, чем отработка изменений высоты и локально-абсолютной скорости при обычном, поступательном движении объекта. При обычном движении, всеми изменениями энергетических состояний атомов объекта управляют их программные пакеты [2], которые отслеживают текущие местоположения атомов и обеспечивают их ускорения в соответствии с текущими параметрами физических взаимодействий, в которых атомам предписано участвовать. Программа же телепортации однократно «вклинивается» в работу этих программных пакетов – причём, место, в котором окажется объект, известно заранее, а, значит, заранее известны величины вышеназванных гравитационного и кинематического скачков энергетических состояний, которые должны быть одномоментно выполнены.

Добавим, что при скачке скорости, приобретаемом вещественным объектом в результате телепортации, объект не испытывает никаких инерционных воздействий, поскольку все его частицы

приобретают одинаковые векторные приращения скорости, сохраняя свои взаимные положения. Т.е., мгновенная телепортация вещественного макрообъекта в пространстве – даже на огромное расстояние – является безынерционным перемещением.

«Бойтесь странного тумана!»

В рассказах людей, которые подверглись телепортации, часто упоминается «странный туман» – телепортация происходила при попадании в объём, охваченный этим туманом. Странность этого тумана визуально проявляется в том, что охваченная им область пространства может перемещаться и изменять свои границы совершенно независимо от воздействия ветра, и, кроме того, «странный туман» не клубится, не колышется, как обычный туман – демонстрируя свою независимость как от движений воздуха, так и от движений предметов сквозь воздух.

Такие проявления наводят на подозрения о том, что в объёме, в котором наблюдается «странный туман», привычное для прозрачной воздушной среды распространение света по законам геометрической оптики почему-то нарушается: свет распространяется так, как будто он рассеивается, но при этом рассеивающие центры не связаны с веществом атмосферы. Может ли это рассеяние обеспечиваться какими-либо причинами чисто программного характера?

Вспомним, что, согласно концепции [1], распространением света управляет специальная программа, которую мы называем Навигатором. Для каждого атома, имеющего квант светового возбуждения, работает индивидуальный канал этой программы. А именно, производится **программное сканирование**, со скоростью света, пространства вокруг возбуждённого атома – в поисках атома-адресата, на который может быть произведён квантовый переброс энергии светового возбуждения. Сканирующая поисковая волна, изначально сферическая, в оптически прозрачной воздушной среде быстро превращается в узкий луч – что и обеспечивает распространение света по законам геометрической оптики. Если, в том или ином канале Навигатора, поиск удачно завершается, то немедленно производится переброс кванта света на атом, идентифицированный как атом-адресат. Если же, по той или иной причине, поиск аварийно прерывается, то квант света может быть переброшен на какой-либо из атомов, которых успел накрыть поисковый луч.

Теперь заметим, что мгновенный обмен вещественным содержимым – на концах «канала» телепортации – провоцирует фатальную сбойную ситуацию для программ, обслуживающих взаимодействия атомов на расстоянии. Так, индивидуальные программы заряженных частиц, обеспечивающие их участие в электромагнитных явлениях, отслеживают положения и векторы скоростей окружающих зарядов [5] – и вдруг эта текущая информация оказывается неадекватной. Во избежание сбойной ситуации, требуется корректный перевод программ на работу в изменившихся условиях. А именно: непосредственно перед телепортацией, информационные буферы этих программ должны быть очищены – чтобы, в новых условиях, программы заработали «с чистого листа». Аналогично, по ходу поиска в канале Навигатора, в его информационный буфер помещается информация об атомах, которых успевает накрыть поисковый луч – и эти буферы тоже должны быть очищены непосредственно перед телепортацией.

Однако, точный момент телепортации заранее неизвестен даже оператору, который её инициирует, и этому моменту может предшествовать этап готовности – длительностью в несколько секунд или более. Оставлять информационные буферы очищенными на всё это время нельзя, поскольку это означало бы полное блокирование, на это время, электромагнитных взаимодействий и распространения света. Нам представляется, что, на этапе готовности, периодически повторяются короткие, $\sim 10^{-16}$ с, интервалы, на которых телепортация разрешена – разделённые на несколько порядков большими паузами, на которых телепортация запрещена. Непосредственно перед каждым разрешающим интервалом производится очистка информационных буферов и блокирование работы программ электромагнитных взаимодействий и распространения света – в паузах же между разрешающими интервалами эти программы работают штатно. После окончательного разрешения оператора на телепортацию, она производится на первом же разрешающем интервале. Ясно, что, на обоих концах «канала» телепортации, разрешающие интервалы должны «включаться» синхронно. Для этого, никакой предварительной синхронизации не требуется, поскольку вещество во всех местах координатного поля [2] одинаково легко досягаемо для программных воздействий.

По логике вышеизложенного, в объёмах, охваченных подготовкой к телепортации, поисковые лучи Навигатора могут расти (со скоростью света) лишь в паузах между разрешающими интервалами – при этом, длина переброса кванта света с атома на атом ограничена произведением длительности этой паузы τ на скорость света. После переброса кванта света, новый поисковый луч для него пойдёт уже от нового атома, и направление роста нового поискового луча может отличаться от направления

роста предыдущего. Тогда, вместо привычного прямолинейного распространения света в прозрачной воздушной среде, в ней будет происходить перемещение квантов света по кусочно-ломаным – что и будет проявляться как рассеяние, дающее феномен «странного тумана».

Ясно, что максимальная длина L_{\max} прямых отрезков у этих кусочно-ломаных меньше, чем дальность видимости L_{vid} в «странном тумане». Примем, в качестве грубой оценки, что две названные величины различаются в пять раз: $L_{\max} \approx 0.2 \cdot L_{\text{vid}}$. Тогда, поделив L_{\max} на скорость света, можно грубо оценить длительность пауз τ между разрешающими интервалами – при разных степенях «густоты странного тумана». Так, при дальности видимости в «странном тумане» в 30 м, $L_{\max} \approx 6$ м, что даёт длительность пауз $\tau \approx 20$ нс и, соответственно, частоту повторения разрешающих интервалов $f \approx 50$ МГц, а при дальности видимости в 10 м – $L_{\max} \approx 2$ м, $\tau \approx 6.7$ нс и $f \approx 150$ МГц. Если, как отмечалось выше, на разрешающих интервалах блокируются программы, которые обеспечивают электромагнитные явления, то это должно сказываться на работе электромагнитных устройств и на прохождении радиоволн – особенно на частотах, близких к частотам повторения разрешающих интервалов, т.е. в мегагерцовом диапазоне.

В вышеописанном режиме готовности к телепортации, «странный туман» должен наблюдаться сразу на обоих концах «канала» телепортации, и по внешним признакам трудно судить, находится ли главный целевой объект телепортации на «этом» или на «том» конце. Но если людей накрывает «странный туман», то, скорее всего, именно они являются главными целевыми объектами телепортации – до которой остаются считанные секунды.

Небольшое обсуждение.

Как мы постарались показать выше, процедура корректной телепортации вещественного объекта – особенно физического тела одушевлённого организма – требует выполнения колоссального объёма программных манипуляций. Логично допустить, что оператор, производя телепортацию вещественного объекта, использует готовую программу, которая осуществляет эту процедуру. Эта программа, по логике вышеизложенного, вклинивается в работу программного обеспечения физического мира, при этом она оперирует истинными-однозначными координатами, на которых выстроены координатные поля физического мира [2]. Поэтому доступ к заданию вводных параметров для программы телепортации и к приведению этой программы в действие требует наличия у оператора соответствующей квалификации и полномочий.

Автор благодарит М.В.Корбакова за полезное обсуждение и критические замечания.

Ссылки.

1. А.А.Гришаев. Книга «Этот «цифровой» физический мир». М., 2010. – Доступна на <http://newfiz.info>
2. А.А.Гришаев. Мысли, на которых держится физический мир. – <http://newfiz.info/tvor.htm>
3. А.А.Гришаев. Обеспечение беспрепятственного движения структуры из разнотипных квантовых пульсаторов. – <http://newfiz.info/moveatom.htm>
4. А.Николаевский. Проржавевшее кольцо Всевластиа. – Доступна на <http://newfiz.info> , папка «Статьи моего Учителя».
5. А.А.Гришаев. Мю-мезон: аварийный режим работы программ, формирующих электрон в физическом мире. – <http://newfiz.info/muon.htm>

Источник: <http://newfiz.info>

Поступило на сайт: 23 апреля 2019.