

Физика НЛО–эффектов

К настоящему времени во всех странах мира известны многочисленные случаи наблюдения, так называемых, неопознанных летающих объектов (НЛО). Счет таких событий перевалил за тысячи, но, несмотря на это, человек ни на шаг не приблизился к разгадке удивительного феномена. Мы полагаем, что точные ответы на вопросы, связанные с ним, появятся лишь тогда, когда люди сами создадут устройства, физические свойства которых будут идентичны наблюдаемым у НЛО.

В данной статье рассматривается ряд явлений, вытекающих из свойств гипотетического гравитационного движителя (см.: Линевич Э. И. «Антигравитационное устройство». – Материалы 2-го Всесоюзного симпозиума «Перестройка естествознания»//– Москва-Волгодонск. 1991; Линевич Э. И. «Динамическая симметрия вселенной» – «Природа и аномальные явления» №1–2, 1995, с.6, г. Владивосток). По ходу повествования мы будем обращаться к некоторым известным фактам, подтверждающим выводы автора. Те читатели, которые по настоящему интересуются данным вопросом, могут самостоятельно отыскать соответствующую информацию (см., например, Шуринов Б. А. Парадокс XX века. - М. : Международные отношения, 1990. – 320с.).

Окружающее нас физическое пространство заполнено фотонами (электромагнитные кванты), фононами (акустические кванты), обладающими собственной частотой колебаний и длиной волны. Если такой квант попадает в область пространства, в котором напряженность гравитационного поля (в просторечии- ускорение свободного падения) изменяется, то он также изменяет свою частоту и длину волны, причем его частота увеличивается или уменьшается, если, соответственно, увеличивается или уменьшается напряженность поля. Это известный факт, подтвержденный экспериментально в США ещё в 1960г. физиками Паундом и Ребкой. В эксперименте, в земных условиях, из-за малого изменения напряженности, наблюдалось и весьма малое изменение (сдвиг) частоты фотонов. Измеренная величина относительного изменения составляла, порядка 10^{-15} .

Работающий гравитационный (его можно называть и антигравитационным) движитель создает вокруг себя аномальную область пространства с величиной напряженности гравитации, которая может значительно отличаться от земной, поэтому в ней будет происходить сдвиг частоты фотонов и фононов тоже на очень большую величину. По некоторым оценкам, НЛО может генерировать собственное гравиполе с напряженностью, как минимум, в несколько раз больше земного значения. Геометрическая форма поля НЛО может быть различной, в том числе трансформироваться в разнообразные фигуры при изменении режима работы его движителя и маневрах (из-за этого наблюдается множество кажущихся форм НЛО). Свободное космическое пространство заполнено главным образом фотонами с температурой 2,7 °К (по шкале Кельвина). Это, так

называемое, реликтовое излучение. Для человека оно невидимо. Мы полагаем, что за пределами земной атмосферы именно частоту этих фотонов (потому что других вокруг просто нет) НЛО сдвигает в область видимого спектра: в ночное время пилоты самолетов чаще всего наблюдают светящийся конус от НЛО синего (сиреневого) или сине-фиолетового цвета. В земной атмосфере температура фотонов примерно в сто раз выше реликтовых (порядка 300°K), поэтому начальная граница спектра свечения вокруг НЛО смещается к оранжево-красному цвету и может простираться дальше, в сторону инфракрасного конца диапазона. Если на месте посадки НЛО не сбросило тягу движителя до нуля, то цвет свечения от него будет близок к соломенно-желтому. При старте НЛО тяга его движителя начинает увеличиваться, при этом вектор напряженности его поля направлен противоположно земному, поэтому результирующая величина гравиполя возле него сначала уменьшается до нуля, а затем увеличивается, но уже с противоположным знаком (начинает проявляться антигравитационный эффект в чистом виде). Из-за этого цвет свечения меняется. Возможен один из следующих сценариев наблюдения взлёта. Соломенно-желтый цвет объекта начинает темнеть, становится оранжевым, красным, вишневым, темно-вишневым, практически черным, затем объект исчезает, т. к. частота тепловых фотонов вокруг него перешла в инфракрасную (длинноволновую) область цветового спектра, невидимую для человека. Оставаясь невидимым НЛО взлетает, но при этом его движитель продолжает увеличивать тягу, а значит, возле него увеличивается результирующая величина напряженности гравиполя, направленная противоположно земному вектору (увеличивается антигравитационный эффект), при этом частота фотонов начинает расти и, соответственно, цвет свечения начинает сдвигаться в обратном направлении, теперь уже в сторону ультрафиолетового (коротковолнового) конца спектра. В момент, когда частота фотонов вновь попадает в видимую человеком область, объект снова появляется как бы ниоткуда, но уже на некотором расстоянии от места старта. Тяга движителя и его поле по-прежнему увеличиваются, продолжает увеличиваться частота фотонов вокруг него, их спектр смещается в ультрафиолетовую область и дальше (невидимую для человека), объект исчезает снова и окончательно. Человек, наблюдающий взлёт НЛО ночью увидит, что объект исчез с места старта, затем на некотором расстоянии от него, в небе на короткое время появляется новая звёздочка, которая моргнув цветом исчезает. Описанный механизм исчезновения НЛО в одной точке пространства и появление в другой одинаков для вертикального и горизонтального перемещения, при этом акустические шумы, создаваемые быстрым движением объекта в воздухе, сдвигаются им преимущественно в ультразвуковой диапазон, а при зависании и посадке – в инфразвуковой (при посадке тяга движителя сбрасывается, а значит, генерируется меньшая напряженность гравиполя).

Некоторые очевидцы отмечают, что при появлении НЛО возникает звук, напоминающий тонкий свист, слабое «журчание» и др.

Величина напряженности гравиполя объекта уменьшается с увеличением расстояния от него, из-за этого будет и различным цвет свечения на разном расстоянии, причем, чем оно больше, тем цвет свечения ближе к инфракрасному концу видимого спектра. При изменении режима работы движителя, один и тот же цвет будет смещаться дальше от него или ближе к нему, причем возможно появление нового цвета и (или) исчезновение прежнего. Надо учесть ещё то, что антигравитационная тяга движителя выполнена с электромагнитным управлением. Тогда одновременно с гравитационным, вблизи объекта будет присутствовать электромагнитное поле большой силы, которое тоже влияет на работу близкорасположенного электрооборудования.

На месте посадки, НЛО своим мощным гравиполем индуцирует (наинерчивает) почву и рядом расположенные предметы. В таких местах некоторое время напряженность гравитации отличается от земной. Из-за этого изменяется ход часов (как механических, так и электронных), люди и животные испытывают беспричинный дискомфорт, беспокойство. В связи с этим заметим, что современные исследователи мест предполагаемых посадок НЛО с помощью различных приборов измерили и измеряют всё что угодно, но только не додумались измерить главный фактор – величину напряженности гравитации...

НЛО- объект, создающий вблизи себя аномальное гравитационное поле, одновременно является фотонным насосом: отбирая (трансформируя) из окружающего объема тепловые фотоны, он понижает тем самым его температуру. Это же свойство может быть им использовано в глубоком вакууме космоса для получения энергии.

Так как НЛО может поглощать все падающие на него фотоны видимого человеком спектра, то в указанных случаях этот объект на светлом фоне (например, на фоне облаков) может выглядеть, как пятно, круг или шар черного цвета (чувствительность современной фототехники простирается до инфракрасного диапазона, поэтому она часто фиксирует «черные шары» там, где человек их не видит).

Собственное гравитационное поле НЛО является причиной разногласий между пилотами самолётов и оператором радиолокационной станции (РЛС) в оценке местоположения этого объекта. Спектральная чувствительность зрения человека и радара не совпадают. Когда пилот визуально наблюдает рядом с собой НЛО, а оператор РЛС сообщает, что кроме самолётов ничего больше нет, то в данном случае прав пилот. Из-за большого гравитационного сдвига частоты радиоволн, отраженных от объекта (или поглощённых им), РЛС действительно его не видит: частота отраженных волн оказывается либо вне диапазона РЛС, либо их уровень из-за поглощения становится ниже порога чувствительности радара. В случае, когда оператор РЛС сообщает пилоту, что видит возле его самолета НЛО, а в ответ слышит, что визуально посторонние объекты не наблюдаются, то снова прав пилот. В этот момент НЛО действительно попало в створ антенны РЛС, но при этом находится либо вблизи радара (реже), либо значительно дальше самолёта (чаще). Ещё

одной специфической особенностью этого объекта является то, что когда он сближается с РЛС, то амплитуда отраженного сигнала на экране радара уменьшается, а при удалении наоборот, увеличивается.

Из приведенных примеров видно, что обнаружение НЛО и слежение за его перемещениями в пространстве представляет собой сложную научно-техническую задачу. Существующие РЛС для таких целей непригодны.

О воздействии сильного гравитационного поля на живые организмы мы уже говорили в предыдущих статьях. Возможна ещё одна опасность, которая порождается им, имеющая непосредственное отношение только к НЛО. В зависимости от режима работы антигравитационного движителя частота тепловых фотонов воздуха вокруг НЛО- объекта может сдвигаться до ультрафиолетового и даже начала рентгеновского диапазонов, поэтому человек, над которым зависло НЛО, может получить сильнейший ультрафиолетовый ожог кожи (загар) и даже опасную дозу рентгеновского излучения со всеми вытекающими последствиями...

Очевидцы контактов с НЛО-пришельцами отмечают их способность легко обнаруживать даже спрятавшегося человека, «читать его мысли» и воздействовать на психику. Наше объяснение этого феномена заключается в следующем. Любые психофизические процессы мозга человека представляют собой совокупность электромагнитных колебаний высокой частоты. Электромагнитное поле этих частот хотя и очень малой мощности, но тем не менее, излучается человеком, причем оно невидимо и не ощутимо для людей. Представим, что фотоны этого излучения попали в объём пространства с такой величиной напряженности гравитации, что их частота сдвигается в видимый диапазон спектра света и таким образом становится возможным визуально наблюдать в динамике мыслительную работу в виде игры цвета и яркости: такой световой факел просто невозможно не заметить...

Осуществим и обратный процесс. Зная, какому цветовому сочетанию (его даже можно записать электронными средствами) соответствует то или иное состояние психики человека, возможно посредством модуляции соответствующим излучением управлять его поведением. Кроме того, вполне возможно, что спектральная чувствительность зрения пришельцев находится в диапазоне частот работы мозга человека. И ещё - похоже, что пришельцам известна их способность оставаться невидимыми для людей и они этим пользуются, примеры тому: полтергейст (явление «самодвижения» предметов; беспричинное возгорание; звукоэффекты без видимого источника и др.). К этому следует добавить, что некоторые животные, например, собаки и, особенно, кошки, реагируют вполне однозначно на их присутствие: у человека и животных разные диапазоны цветовой и акустической чувствительности.

Иногда очевидцы утверждали, что видели предметы, расположенные внутри НЛО и за ним. Причина возможности такого эффекта по-прежнему кроется в большом сдвиге частоты фотонов. Если НЛО расположено между наблюдателем и предметом, то отраженные от предмета фотоны могут

трансформироваться гравиполем НЛО до рентгеновского диапазона (и возможно даже до гамма квантов). Проходя сквозь ближнюю к предмету сторону объекта, они высвечивают его содержимое, далее, проходя сквозь дальнюю от предмета сторону объекта, снова трансформируются в частоту видимого света, позволяя очевидцу видеть предметы, расположенные как внутри НЛО, так и за ним.

Теперь попробуем под всё вышесказанное подвести количественный расчет. Гравитационное поле можно оценивать величиной гравитационного потенциала: это первая космическая скорость поля в квадрате (я называю его квадратным ускорением). Когда объект находится за пределами земной атмосферы, то, как уже говорилось, цвет светового конуса от него синий, реже с фиолетовым оттенком, т. е. он имеет узкий спектр свечения. Зная частоту реликтового излучения и частоту синего цвета можно рассчитать величину потенциала поля НЛО. Из оценок следует, что первая космическая скорость его гравиполя превышает скорость света, примерно в 60 раз. Для маневров в земной атмосфере требуется значительно снижать напряженность собственного поля, поэтому частотный сдвиг будет меньше. Сдвиг частоты тепловых фотонов (300°K) до частоты границы инфракрасного диапазона (10^{14} гц) соответствует первой космической скорости собственного гравиполя НЛО, которая в 4÷5 раз превышает скорость света. В рамках известных законов физики этого не может быть. Значит надо выходить за рамки наших знаний (ведь и поведение НЛО тоже не укладывается в них). Воздействие гравиполя НЛО на земные объекты приводит к значительному изменению микропроцессов в них. Это значит, что в сильном гравиполе даже возможны трансмутации атомов элементов. По мере возвращения земных материалов к состоянию, соответствующему напряженности Земли ($9,81 \text{ м/с}^2$) в материале будут исчезать невесть откуда появившиеся одни элементы и появляться новые. При этом спектроскопический анализ будет показывать, как с течением времени неизвестно откуда появившиеся в материале атомы тяжелых элементов бесследно исчезают, а вместо них появляются новые, более лёгкие атомы (в частности, это наблюдалось в образцах, собранных В. Двужильным в Дальнегорске...). По наличию самого тяжелого элемента-трансмутанта можно оценить величину напряженности гравиполя, воздействию которого подвергся земной материал...

Известно устройство, изобретенный в Англии «Сирл - генератор», который можно считать близким аналогом движителя НЛО («Roum I Zeit», 1989, №39, 40, 42. - Германия). На подобном устройстве возможно выполнить серию экспериментов по сравнению темпа времени (частоты квантовых переходов возбуждённых атомов) в работающем генераторе и вне его. Для этого можно использовать и контрольные часы, помещенные в магнитный экран, располагая их на определенное время в разных точках генератора и в каждом случае сравнивать показания с эталонными часами. В другом варианте эксперимента можно, используя какой-либо известный радиоактивный изотоп, сравнить время распада эталонной пробы с контрольной, помещенной в работающем генераторе. Если такие

эксперименты выполнить с высокой точностью, то по их данным можно получить расчетные формулы для коррекции наших знаний об окружающем мире.

И так, мы предположили, что главной причиной необычных явлений, сопровождающих появление НЛО, является наличие у него собственного гравитационного поля, напряженность которого значительно отличается от земной. Из этого следует естественный вопрос, - почему же тогда при полёте НЛО- объекта в околоземном пространстве практически отсутствуют следы на поверхности Земли в виде вырыва грунта? Ведь к поверхности грунта под НЛО приложена антигравитация, направленная вверх. Дело в том, что для перемещений в атмосфере Земли достаточна напряженность антигравитации движителя лишь незначительно превышающая земную величину ($9,81\text{ м/с}^2$). Из этого следует, что НЛО вблизи Земли создает вертикальную составляющую напряженности одного порядка с земной, поэтому и вертикальная сила, действующая на земную поверхность, незначительна, однако и она может оказаться достаточной, чтобы крупные предметы, куски грунта и даже автомобили НЛО могло оторвать от поверхности и перенести на некоторое расстояние... Возможен и другой эффект- при старте НЛО, т.е. ускорении, вектор его поля направлен противоположно и складывается с земным. Известны ощущения, описанные очевидцами, оказавшимися под НЛО в момент его ускорения. Человека в этот момент придавливала к земле невидимая сила так, что ему казалось его вот- вот раздавит...

Появление НЛО люди наблюдали с глубочайшей древности: известны наскальные рисунки с изображением таких объектов, возраст которых составляет несколько тысячелетий, при этом очевидцы во все времена практически одинаково описывают как сами объекты (пример: рисунки «тарелок»), так и эффекты, сопровождающие их появление. Указанный факт заставляет предполагать, что темп научно-технического развития космических пришельцев (автор придерживается только этой версии их происхождения) значительно медленнее, чем у земной цивилизации. Все мы знаем, что ещё каких-то двести лет назад на Земле не существовало даже паровозов. На этой обнадеживающей ноте мы и заканчиваем статью.

Линевич Э. И. Приморский край, г. Артём, 1996г.