**Катодные лучи, гравитация и электромагнитное излучение**

*Фредерик Дэвид Томб*

*Белфаст, Северная Ирландия, Великобритания,*

*В прошлом учитель физики в Технологическом колледже Белфаста, и*

*Королевский Академический Институт Белфаста,*

*5 декабря 2008 года, Филиппинские острова*

*(Поправка от 10 декабря 2008 года, город Суригао, Минданао).*

Аннотация. Катодные лучи, гравитация и электромагнитное излучение-все это проявления чистого эфирного потока. Сущность самого эфира никогда не может быть объяснена, потому что весь язык физики построен на эффектах эфира. Тем не менее мы можем сделать вывод, что эфир существует благодаря тому, что мы можем моделировать силы природы гидродинамически, используя концепцию динамического, сжимаемого и растягивающегося пространства. Мы будем называть это динамическое пространство «*эфиром*». Экстраполяцией мы можем далее вывести, что катодные лучи, гравитация и электромагнитное излучение обязательно включают в себя чистый поток этого динамического пространства. Теперь мы более подробно рассмотрим каждое из этих трех проявлений чистого эфирного потока.

Катодные лучи

I. Катодные лучи и электрический ток-это, по существу, одно и то же. Они представляют собой чистый эфирный поток под давлением. Термин «*катодный луч*» используется, когда электрический ток перескакивает через зазор в электрической цепи. В настоящее время считается, что электрический ток и, следовательно, катодные лучи представляют собой поток заряженных частиц. В случае катодных лучей считается, что это именно электроны. Это неосведомленное убеждение следует из того, что эфирный поток часто приводит в движение поток заряженных частиц вместе с ним. Однако этот поток частиц является только вторичный эффект первичного эфирного потока. Рассмотрим запечатанную коробку, содержащую частицы. Классическая точка зрения состоит в том, что пространство является жестким, и что единственной переменной в коробке может быть движение частиц относительно пространства.

Однако в соответствии с концепцией динамического эфира само пространство также может перемещаться внутри коробки, тем самым вводя дополнительную переменную. Кроме того, мы можем увеличить давление в коробке, концентрируя больше пространства в коробке, не изменяя ни количество частиц в коробке, ни скорость частиц. В электрической цепи мы можем увеличить давление эфира в проводе, не изменяя плотности частиц в проводе. Это увеличение давления представляет собой увеличение электрического заряда в провод. Наиболее важным фактором в регулировании утечки эфирного давления из электрического провода является электрон-позитронное море, которое все проникает как внутри, так и снаружи провода. Это электрическое море на самом деле является самим эфиром, превращенным в море крошечных вихрей. Каждый из этих вихрей содержит как сток, так и источник, и они взаимно выстраиваются соленоидально вокруг электрического тока в виде двойной спирали.

См. «*Теорию двойной спирали магнитного поля*» в, <http://www.wbabin.net/science/tombe.pdf>

Именно центробежное давление в экваториальной плоскости соленоидально выровненного электрического моря регулирует утечку эфира из электрического тока. Круговой закон Ампера вытекает из силы Кориолиса. Это видно из третьей и четвертой частей правой части уравнения (5) в статья Максвелла 1861 года «*О физических силовых линиях*». Он использует эти члены силы Кориолиса для вывода контурного закона Ампера в уравнении (9). И он делает это без какого-либо участия заряда или заряженных частиц.

См. <http://vacuum-physics.com/Maxwell/maxwell_oplf.pdf>

Когда электрическая цепь разорвана, давление эфира будет нарастать в металле. Некоторое количество эфира также будет протекать через зазор, вызывая линейную поляризацию электрон-позитронных диполей в зазоре. Эта линейная поляризация вызовет обратную ЭДС, которая приведет к равновесию. Если давление (напряжение) превысит определенный порог, сжатый эфир начнет течь по контуру, увлекая за собой электрон-позитронные диполи. Следовательно, катодные лучи, пересекающие зазор, будут сопровождаться потоком электрон-позитронных диполей. Электрическая цепь постоянного тока будет иметь линейную поляризационную волну эфира, текущую взад и вперед в пространстве, заключенном в провод. Это вызовет циклическое изменение давления электрического тока. Это может объяснить, почему катодные лучи могут дифрагировать подобно волнам. Переменный импульс давления в постоянном токе приведет к конструктивным и деструктивным помехам при попадании катодных лучей на дифракционную решетку.

Гравитация

II. Гравитация - это разреженный поток эфира. Это крупномасштабный радиальный приток, который можно описать как отрицательный электрический ток. Поскольку разреженный эфир течет радиально внутрь через электрон-позитронные диполи электрического моря, он линейно поляризует их. Но сами электрон-позитронные диполи не будут течь внутрь вместе с эфиром. Они будут заблокированы от протекания внутрь центробежным давлением в магнитных силовых линиях. Если нет локального магнитного поля, то все равно будет соленоидальное выравнивание электрон-позитронных диполей в связи с магнитным полем какого-то другого источника. Как и атмосфера, электрон-позитронное море не коллапсирует в планету. Он будет захвачен орбитальным движением планеты вплоть до линии, где юрисдикция передается гравитационному полю какого-либо другого планетарного объекта или звезды. Это объясняет эксперимент Майкельсона-Морли 1887 года.

Электромагнитное излучение

III. Электромагнитное излучение в электрон-позитронном море-это тангенциальный эффект, возникающий со стороны электрического тока. Этот тангенциальный эффект заставляет вращающиеся электрон-позитронные диполи вращаться быстрее. Затем эфир ускоряется под углом от одного вращающегося диполя к другому. Это можно было бы грубо сравнить с прямым рядом ярмарочных каруселей. Человек спрыгивает с проезжающего грузовика и приземляется по касательной на первом круговом перекрестке. Их импульс заставляет их вращаться в противоположную сторону по часовой стрелке. Затем они перепрыгивают на второй круговой поворот и их импульс заставляет их вращаться против часовой стрелки на втором круговом повороте. Когда они поворачиваются к дальней стороне второй кольцевой развязки, они перепрыгивают на третью кольцевую развязку, и цикл повторяется на всем протяжении ряда. Мы будем иметь ситуацию, которая включает в себя чистое поступательное движение объекта, хотя это движение имеет примерно синусоидальную природу, которая может быть описана волновым уравнением. Однако эта аналогия с электромагнитным излучением не идеальна, потому что в электромагнитном излучении все вихри будут вращаться в одном и том же направлении и нам нужно задействовать упругость эфира в межвихревых областях. Другая грубая аналогия с электромагнитным излучением включала бы прямой ряд каруселей, которые уже приводятся в действие для вращения по часовой стрелке. Каждый раз, когда человек перепрыгивал с одного кругового перекрестка на другой, его заставляли пройти полукруглый путь до следующего кругового перекрестка, всегда по часовой стрелке. В этом случае действие прыгающего человека вызовет реакцию, которая будет действовать как импеданс к угловому ускорению карусели, с которой прыгнул человек, и это увеличило бы угловую скорость карусели, на которую приземлился человек. Эти аналогии иллюстрируют, что, хотя электромагнитное излучение появляется в виде волны в электрон-позитронном море в силу того, что оно представляет собой распространение углового ускорения, оно также может представлять собой чистый когерентный и поступательный поток массы.

Давайте теперь подробнее рассмотрим реальный механизм распространения электромагнитных волн. Когда электрический ток протекает, сила Кориолиса заставляет вращающиеся электрон-позитронные дипольные оси соленоидально выравниваться в концентрических кольцах вокруг тока. Этот эффект выражается схемотехническим законом Ампера. Первый слой электрон-позитронных диполей непосредственно в стороне от электрического тока будет сидеть на токе, как колеса на гусеничном ходу. Однако они не будут вращаться в том направлении, которое можно было бы ожидать, если бы течение было машинально сжимая их. Они будут вращаться в противоположном направлении, следовательно, максимизируя центробежное отталкивание между собой и электрическим током. Когда электрический ток увеличивается, это вызовет увеличение завихренности эфира в пространстве между током и первым слоем электрон-позитронных диполей. Тогда источники положительного заряда откроются шире, и центробежное давление эфира потечет в зазор.

См. раздел «*Причина центробежной силы*» по адресу,

<http://www.wbabin.net/science/tombe43.pdf>

Это создаст крутящий момент, который будет под углом ускорять диполи, а также действовать как импеданс движущему току. Это угловое ускорение затем вызовет увеличение взаимного центробежного давления между первым слоем диполей и вторым слоем диполей дальше, и таким образом эффект будет распространяться перпендикулярно наружу от тока, через электронно-позитронное море. Повышенное центробежное давление между двумя диполями вдоль линии распространения будет действовать так, чтобы создать взаимный крутящий момент, что приведет к угловому ускорению диполя спереди и угловому замедлению диполя сзади. Это означает, что механизм распространения будет сосредоточен на одной стороне ряда диполей вдоль направления распространения, и эфир будет течь в движении, которое описывает серию полукругов. По мере того как диполи позади движущегося импульса эфира замедляются, поглотители электронов раскрываются шире, а источники позитронов сжимаются. Следовательно, часть эфира, который был сгенерирован из позитронных источников, когда эти диполи ускорялись под углом, будет поглощена электронами этих диполей.

Хотя существует когерентный поток эфира на всем пути от звезд к Земле, этот эфир сжимается и разрежается, когда он погружается и поднимается в электроны и позитроны. Поэтому мы не можем знать, является ли эфир, покидающий звезду, тем же самым эфиром, который прибывает на поверхность Земли. Мы не можем знать, является ли эфир, который исчезает вниз через электроны в диполях, тем же самым эфиром, который появляется из соседних позитронов. И до известной степени этот же аргумент также относится к гравитации и катодным лучам, когда эфир течет через линейно поляризованное электронно-позитронное море. Свет, тем не менее, имеет баллистическое измерение. Это когерентный чистый поток центробежного эфирного давления, который приводит к излучаемому давлению. Свет обычно испускается импульсами от циклического источника, но эта частота произвольна и ее не следует путать с собственной частотой электрон-позитронных диполей.