Волновые излучения

Ещё Тесла в своё время писал, что катушка является излучателем, антенной. И по этой причине, чтобы уменьшить излучения и потери на верху своей высоковольтной и однослойной катушки устанавливал емкость в виде шара или тора. Что снижает частоту резонанса, но главное уменьшает эффект антенны. Причем, излучения из катушки, если рядом нет принимающей антенны происходит с эффектом рекуперации энергии. Это означает, что энергия копируется, волна излучается в пространство, а вторая часть возвращается в источник. Поэтому же принципу излучает электрическое поле заряженное тело, пока рядом нет другого тела, которое заряжается и забирает заряд источника.

В физике, принято считать, что типичная антенна (излучатель) реализуется при резонансе на четверть волны, пусть это будет однослойная катушка, как показано на рисунке 1, которая имеет колебания тока туда и обратно, создавая переменное напряжение на свободном конце катушки. На рисунке показан момент, когда плюсовая волна формируется.

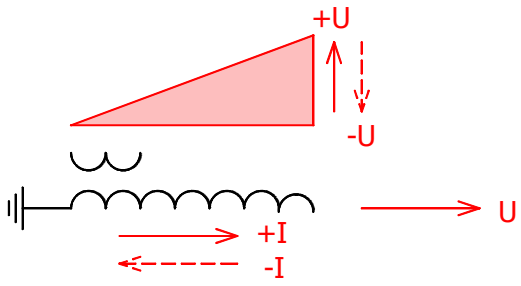

Рис.1.

Но у такой версии есть одна большая проблема, когда ток в обмотке разворачивается обратно и идет в источник, то прямая волна напряжения в пространстве начинает этот ток тормозить и поэтому прямое излучение из антенны и рекуперация тока в источник друг друга нейтрализуют. Проще говоря, такая система просто не может излучать, принцип копирования энергии не работает. На практике наблюдаем обратную ситуацию, антенна излучает радиоволны в эфир и пока нет нагрузки, приемной антенны, настроенной в резонанс- потребление энергии в источнике отсутствует, конечно, если мы будем рассматривать идеальную систему без потерь.

И отсюда возникает важный вопрос: «Каким образом антенна излучает и постоянно копирует энергию!?» Очевидно, что это возможно сделать только за счет второго вида электричества, где движутся положительные заряды. Такой ток называю позитронным или это можно называть обычной ударной волной, где получаем разряжение эфира при распространении энергии. Поэтому это минусовая энергия. На самом деле, в катушке энергия движется не туда и сюда, а в одном направлении, замыкаясь через позитронный ток в пространстве, как это показано на рисунке 2. При этом уменьшая положительное напряжение на конце катушки минусовым полюсом. А затем в отрицательную полуволну формируя минусовую энергию излучения при нарастающем фронте сигнала. На спадающем будет возникать плюсовой магнитный полюс и электронный ток, который начинает уменьшать минусовое напряжние.

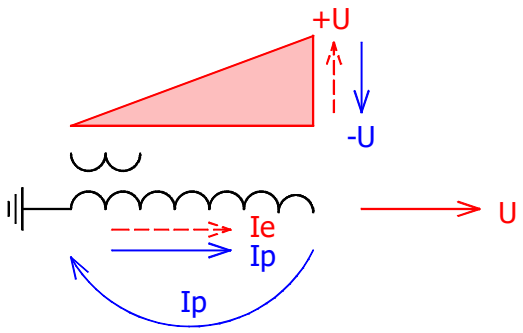

Рис.2.

Поэтому для положительной полуволны имеем в катушке сначала электронную энергию, которая движется в проводнике, в виде тока и магнитного поля вокруг антенны (катушки), создающая плюсовое напряжение на конце катушки, а затем возникает разряженное магнитное поле и обратный позитронный ток вокруг катушки. А в катушке позитронный ток движется в прямом направлении, замыкаясь в электрическую цепь.

Позитронный ток по шунту выглядит как обратный электронному току и поэтому нам кажется, что энергия разворачивается и идет обратно в источник, где позитронный ток ускоряется в источнике изнутри и поэтому заряжает источник. И в итоге получаем эффект копирования энергии, возврат, рекуперацию энергии в источнике и излучение волны в пространстве, которая движется в виде напряжения или деформации эфира.

И поэтому вокруг катушки Тесла или катушки, выполненной на качере (на транзисторе) светятся газоразрядные лампы, это **позитронный ток идет обратно в источник**. То, что дело обстоит именно таким образом подсказывает так же то, как работает качер, где возникают импульсы подкачки в первичной обмотке в одну положительную полуволну, как это показано на рисунке 3. А то время как в отрицательную полуволну ток накапливается в индукторе (в первичной обмотке).

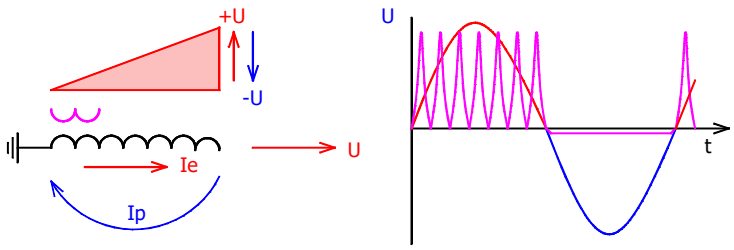

Рис.3.

И это сначала кажется необычно, когда напряжение начинает убывать на выходе обмотки, то по классической физике получается энергия начинает идти обратно в источник и импульсы индуктора начинают действовать против этого тока, что должно нейтрализовывать накопленную энергию в выходной обмотке, а значит уменьшать напряжение на выходе. На практике получаем всё наоборот, когда получаем мощное напряжение на выходе катушки.

Поскольку ток в высоковольтной обмотке продолжает двигаться в прямом направлении, в позитронной форме, замыкаясь в цепь через окружающее пространство. Так же движение позитронного тока вокруг катушки подтверждает тот факт, что вода, помещенная в поле катушки, усиливает свечение неоновой лампы. Что по физике невозможно, так как диэлектрическая проницаемость воды десятки единиц, т.е. она ослабляет электрическое поле относительно

воздуха и вакуума. Но позитронное поле вода усиливает, поэтому свечение газоразрядной лампы водой усиливается.

В качере также наблюдаются интересный эффект копирования импульса индуктора, когда импульс повторяется, что, как я думаю связано с наличием электронно-позитронной формы энергии во вторичной обмотке по длине катушки, где волновой эффект (стоячая волна) реализуется, поэтому имеем эффект копирования импульса в индукторе и его повторение. Поэтому в качере получаем высокие выходные напряжения, где система автоподстройки на транзисторе реализует сложение и накопление энергии на выходе. Где катушка постоянно излучает волны энергии в пространство, как плюсового, так и минусового вида.

Думаю, что это свойство катушки создавать позитронные токи в пространстве используется в медицинских катушках Мишина, когда тело, помещенное в пространство такой катушки заряжается и разряжается электронным и позитронным видом энергии. Где дисбаланс плюсового заряда тела приводит к его разрядке, поскольку это усиливает один вид электричества и ослабляет другой.

Поэтому **обычная однослойная катушка типа Тесла, настроенная в резонанс, является излучателем**, самой настоящей антенной, которая в пространство излучает постоянно энергию, при этом энергию копирует, поэтому в катушке видим колебания. И нам кажется, что энергия бегает в катушке туда и обратно, в реальности же катушка работает как турбина, где энергия постоянно копируется и излучается в пространство. Но стоит только возникнуть рядом приемнику излучения, то он посылает обратно волну противоположного знака и это разряжает излучающую систему. Полагаю, что **обратная волна движется со скоростью много выше скорости света**, поскольку энергия движется между плюсом и минусом, напрямую, без отклонения и завихрения потока. В то время как при распространении энергия завихряется в пространстве, как это показано на рисунке 4 для положительного и отрицательного напряжения.

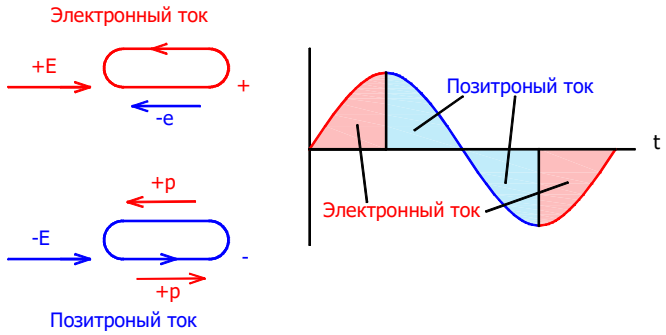

Рис.4.

Где положительная волна формирует электронные, плюсовые потоки, а отрицательная-позитронные или минусовые энергии. Поэтому волна при движении в эфире имеет завихрения. Вся разница только в том, что в проводнике эфир вокруг катушки закручивается во вращающиеся потоки, поэтому энергия замедляется при распространении относительно проводника, хотя в самом вихре энергия должна двигаться так же быстро, как и при движении в эфире. На рисунке 4 так же показано, какие периоды времени работает электронная и позитронная энергия.

30.10.2026