

Радиоизлучение

Мне всегда было интересно, как излучают антенны, но физика все это объясняет очень путанно, рисуя направление векторов, при этом не понятно, как выглядит сама распространяемая волна во времени. Как понял из объяснений физики, радиоволна подобна волнам на поверхности воды от брошенного в воду камня, где идет первый импульс, а за ним возникают затухающие колебания. Но это не логично, как бы мы тогда передавали радиосигналы, если бы имели затухание после переднего фронта. Более логичным мне думается, что волна идет одним фронтом, как частица, проще говоря, антенна излучает однополярный фронт сигнала.

И это подтверждается моими опытами с катушками, а так же в интернете есть этому доказательство, когда пускаем однонаправленный импульс от генератора в коаксиальный кабель, согласованный по волновому сопротивлению с сопротивлением генератора, то получаем распространение однонаправленного импульса в линии. Естественно, импульс должен быть коротким, чтобы помещаться в линии, чтобы получать бегущую волну.

Мои опыты с катушками и наблюдения показывают, что при этом в источнике имеем обратный импульс, когда энергия возвращается в источник, как это показано на рисунке 1 синим цветом, а красным цветом на верхнем графике показан импульс от генератора.

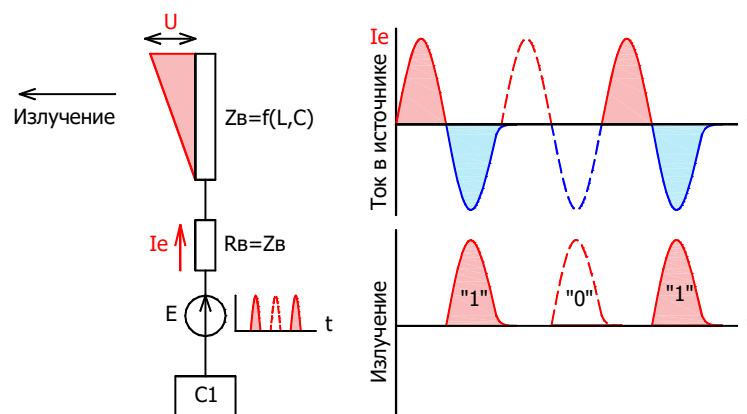


Рис.1.

Если сопротивление генератора (R_B) совпадает с волновым сопротивлением антенны (Z_B), то получаем в генераторе полный период колебаний, а за ним нет остаточных вибраций. При этом на минусовой волне в источнике должно возникать излучение в пространстве, так как на плюсовой волне волна сначала формируется, где энергия берется из источника. И только когда формируется обратная волна в источник энергия излучается в пространство, того же знака, какой был в источнике. При этом энергия возвращается в источник, по сути, получаем принцип копирования энергии.

На рисунке показана система передачи цифровых сигналов, где есть логическая единица (плюсовой импульс), что означает излучаемая волна и есть логический ноль, когда волна отсутствует. Конечно, для передачи аналогового сигнала нужно использовать амплитудную модуляцию, т.е. по высоте импульсы модулировать передаваемым сигналом или же использовать частотную модуляцию, меняя плотность импульсов по времени, в зависимости от передаваемого сигнала.

Но, что интересно в такой системе, что при излучении антенной энергии, если нет приемников в окружающем пространстве, то радиоизлучение, в идеале (не учитывая потери), вообще не потребляет энергии источника. И я думаю, именно поэтому мы в физике не видим никаких толковых объяснений, как работает антенна на уровне теории и понимания процессов. Потому, что это бросает тень на всю физику и рождает опасную для правящей элиты идею, что энергию можно получать из эфира, за счет режима копирования.

Но всё же, в реальности мы имеем потребление энергии излучателя, которое зависит от получаемой энергии в приемнике, что означает, что приемник влияет на потребление. Мне думается, это связано с тем, что приемник формирует обратную волну обратного знака, что нарушает режим согласования со средой волны в излучателе, поэтому режим копирования в источнике нарушается и работает закон сохранения энергии и импульса.

Поэтому тема радиоизлучений важная, чтобы понимать, как природа добывает энергию, где возникает волновой эффект, что дает доступ к энергии пространства. И, конечно, в излучающей и принимающей антенне должен быть резонанс, совпадение собственной частоты колебания антенны и генератора, как и приёмника. И мало того, уверен, что тот же принцип отношений излучателя и приемника лежит на уровне психических энергий, на уровне излучения человеком эмоций, где должна обычная волна использоваться. И еще более интересный режим должен быть, если мы используем волну ударную, где закон сохранения энергии или кармы должен нарушаться, где должен реализовываться режим взаимного усиления источника и приемника.

Вероятно это то, чего больше всего боится правящая клика, так как это дает понимание принципа получения энергии из эфира и вообще общего принципа развития человека, устраняя доминирование эмоций над планом мысли. Это ставит под сомнение всю нашу парадигму понимания мира, где сегодня в физике существует только способ потребления проявленной энергии (закон сохранения энергии). А по сути это способ саморазрушения или система кармы, где один растет за счет другого, но в итоге природа баланс энергии восстанавливает, поэтому энергия полученная таким способом природой забирается в итоге. Но остается и преумножается в природе то, что было получено методом преумножения, где энергия среды задействуется, где энергия мысли доминирует над эмоцией или системой потребительства. При этом баланс полярностей (эмоций и плана мысли) должен выполняться, чтобы реализовать систему нулевой точки.

Уточнение. Почему думаю, что режим копирования работает только в отрицательной полуволне в источнике? Потому, что первую полуволну мы берем энергию из источника внешним способом, где работает закон сохранения или кармы. Но затем, когда энергия начинает двигаться в антенне свободно и сбалансировано, где проявляет себя принцип нулевой точки, где возможно использовать энергию пространства, поскольку импульс получается как исходящий изнутри, поэтому энергия может быть преумножена.

И поэтому развитие и поддержание жизни возможно только изнутри, любой внешним способ не дает развития, поскольку используется режим потребителя. Поэтому все полученное внешним образом должно быть преумножено или будет природой обратно забрано, т.е. система полностью подобна радиоволнам и антеннам.