

Принцип постоянства скорости света опровергается астрономическими наблюдениями

В астрономии уже более трёх столетий имеется опытное доказательство сложения скорости фотонов со скоростью приёмника света и любого иного объекта, опровергающее Эйнштейновский принцип постоянства скорости света, отменившего для фотонов классический закон сложения скоростей. Это доказательство получено в астрономических наблюдениях за периодом видимости спутника Юпитера Ио, проведенных в XVII веке датским астрономом Олафом Рёмером (рис. 1), а также в наше время. Об этом в статьях, книгах и письмах в Российскую Академию Наук (РАН) писал новосибирский учёный В. И. Секерин в 90-х годах прошлого столетия [1].

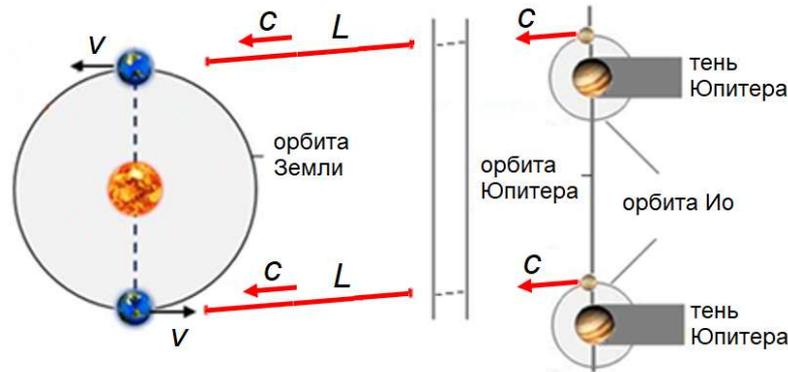


Рис. 1 Доказательство справедливости для фотонов классического сложения скоростей

Суть доказательства ошибочности принципа постоянства скорости света проста. Длительность периода видимости Ио, когда он выходит из-за Юпитера, практически одна и та же (1,77 суток). Однако она изменяется для наблюдателя на Земле в случае движения Земли от Юпитера и к Юпитеру. Максимальное изменение соответствует и максимальным скоростям сближения и удаления Земли от Юпитера, равным 30 км/с.

При удалении Земли от Юпитера отражённый от Ио световой поток длиной L (рис. 1) догоняет Землю, его скорость относительно Земли уменьшается на величину, равную орбитальной скорости Земли 30 км/с, и оно регистрируется на 15 секунд продолжительнее. Через полгода Земля приближается с той же скоростью к Юпитеру, скорость светового потока от Ио относительно Земли увеличивается на 30 км/с, становясь сверхсветовой относительно Земли, соответственно время его наблюдения на Земле уменьшается на 15 секунд по сравнению с наблюдениями, проводимыми когда Земля не удаляется от Юпитера и не сближается с ним.

Аналогично изменяется время регистрации проходящего поезда определённой длины в зависимости от его скорости относительно регистратора. Чем больше эта скорость, тем меньше время между моментами прохождения мимо регистратора головной и хвостовой частей поезда, и наоборот.

Таким образом, **астрономические наблюдения неопровержимо доказывают сложение скорости света, идущего от Ио, и скорости Земли, и, как следствие, ошибочность абсурдного принципа постоянства скорости света Эйнштейна, согласно которому фотон движется со скоростью света относительно всех объектов Вселенной.** Скорость фотона складывается классически со скоростью любого физического объекта, в том числе и источника света, и при сложении может быть как меньше, так и больше стандартного значения скорости света c .

Несмотря на это академики РАН не сочли опытный факт, указанный В. И. Секериным, основанием для опровержения СТО и отказа от преподавания этой теории в школах и вузах! Лженаучная теория находится под надёжной защитой не только на западе, но и в России.

В учебниках [2, с. 85] и в Интернете наблюдения Рёмера за спутниками Юпитера упоминаются только лишь как позволившие впервые измерить значение скорости света, но ни слова не говорится о доказательстве ими сложения скоростей света и приёмника. Так в современной науке умалчивается истина, опровергающая принцип постоянства скорости света и теорию относительности А. Эйнштейна, и это – ещё один метод из арсенала защитников лженаучной теории.

Ни абсурды, ни логические противоречия, ни подтасовки, ни опытные доказательства – ничто из этого не смущает сторонников теории относительности. Лженаучная теория по-прежнему представляется величайшей в истории науки, а её изучение ведётся уже со школы. Вот такое «просвещение» имеет место в России.

Источники:

1. Секерин В. И. Теория относительности – мистификация XX века. Новосибирск: Издательство «Арт-Авеню», 2007.
2. Матвеев А. Н. Механика и теория относительности: Учеб. для студентов вузов / А. Н. Матвеев. – 3-е изд. – М.: ООО «Издательский дом «ОНИКС» 21 век»: ООО «Издательство «Мир и Образование», 2003.
3. Авдеев Е. Н. Доказательства существования эфира и лженаучности специальной теории относительности. Барнаул, - 2025. 202 с.
4. Сайт efirfizika.ru.