

Скорость света - не предел

Профессор Хоушанг Ардаван из Кембриджского университета утверждает, что имеются источники радиоволн в пространстве, которые двигаются быстрее, чем свет. Работа Ардавана основана на астрономических объектах, известных как пульсары.

Пульсары испускают импульсы радиоволн несколько раз в секунду настолько регулярно, что ранее предполагали даже их искусственное происхождение. Объяснение природы радиации пульсара - одна из наиболее трудных проблем астрофизики. Теория Ардавана радикально отличается от всех существующих: по его мнению, импульсы представляют собой ударные волны и вызваны источником, перемещающимся быстрее, чем свет в данной среде. Это явление называется эффектом Вавилова-Черенкова. Ардаван предполагает, что ударные волны могут возникать даже в вакууме, причем со скоростью больше скорости света движется "эхо" от движения частицы.

Автор: Артур Скальский © <http://www.izvestia.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 1610 20.05.2001, 15:31 📌 156
URL: <https://babr24.com/?ADE=63888> Bytes: 849 / 849 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](#)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](#)

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/@tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/@babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)