

Физика vs ГИБДД. В Казани ученый успешно оспорил штраф с помощью науки

Кандидат физико-математических наук Юрий Горюнов двигался по трассе Москва-Уфа на автомобиле Лада Гранта и был запечатлен мобильным комплексом фиксации нарушений «КРИС-П». В «письме счастья», которое позже получил ученый, сообщалось, что он двигался со скоростью 92 км/ч на участке с допуском в 70 км/ч, штраф назначили в размере 500 рублей.

Юрий утверждал, что следил за спидометром и не превышал скорость больше 80-ти км/ч, поэтому ученый решил пойти на принцип и оспорить штраф в суде, хотя можно было просто оплатить штраф, избежав бюрократической мороки. «Такой уж я человек, не люблю, когда меня так откровенно обманывают. Если бы я действительно нарушил, другое дело», — сказал ученый.

Внимательно изучив фотографии в письме со штрафом, Горюнов сделал вывод, что датчик фоторадара был расположен ниже днища автомобиля. «Как физик я сделал вывод, что в таких условиях уменьшается распространение радиоволн в этом атмосферном слое, и поэтому результаты измерения скорости оказываются завышенными. А изучив документацию «КРИС-П», я понял, что установка датчика фоторадара под углом меньшим, нежели угол в 25 градусов, указанный в технических характеристиках комплекса, тоже приводит к сильному завышению результата измерения скорости транспортного средства!» - пояснил Юрий.

Собрав все материалы в кучу, ученый обратился в суд. Чтобы изучить данные, судье потребовалось 5 заседаний. Он штудировал нормативные акты, руководства по эксплуатации приборов «КРИС-П» и «Искра» и другие документы предоставленные ученым.

По словам физика, работа аппарата по измерению скорости основывается на эффекте Доплера (изменение частоты сигнала локатора при отражении от объекта дает понять его скорость).

На этот эффект влияют свойства среды, в которой распространяются излучаемые электромагнитные волны, поэтому устройство необходимо устанавливать в строгом соответствии с инструкцией.

В итоге суд отменил решение о постановлении о штрафе. Представители ГИБДД в суд не явились, но все же подали апелляцию в Верховный суд Республики Татарстан - там доводы Горюнова насчет эффекта Доплера исследуют еще раз.



Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Данил
Смирнов.**

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](#)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@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](#)