

## Category:MrPreva

---

From Wikimedia Commons, the free media repository

**Deutsch:** Pavel (MrPreva) (<https://www.youtube.com/c/MrPreva>) hat es geschafft, die Phase des Stroms (innerhalb von Wechselstrom) umzukehren, wodurch seine Polarität seiner Spannung entgegengesetzt wird, ohne die Hilfe digitaler Elektronik. Ein kurzgeschlossener Aufwärtstransformator ist alles, was benötigt wird, wie diese Simulation und sein YouTube-Video (<https://www.youtube.com/watch?v=XInN3jk1Hy0>) zeigen. Das ist keine Übereinheit; dieser besitzt keinen Output, der größer ist als sein Input. Dennoch nähert es sich gerade unter idealen Bedingungen der Overunity. Mit anderen Worten, dies weist einen Leistungskoeffizienten (einen Wirkungsgrad von) von nahezu 100% auf, wenn unter idealen Bedingungen betrieben oder simuliert wird. Anstatt anzunehmen, dass dies eine Übereinheit (oder "freie Energie") ist, wäre es genauer, dies als eine von mehreren Methoden zum Recyceln von Reaktanz zu beschreiben, um gegen den Stromverbrauch durch eine reaktive Last zu sparen. Ein weiteres, üblicheres Beispiel wäre ein Kondensator, der parallel zu einer Induktivität geschaltet ist.

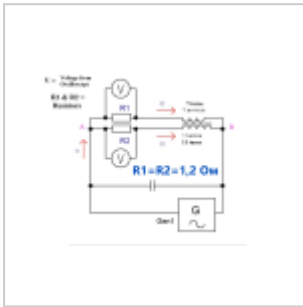
**English:** Pavel (MrPreva) (<https://www.youtube.com/c/MrPreva>) has managed to invert the phase of current (within A/C electricity), causing its polarity to oppose its voltage, without the aid of digital electronics. A shorted step-up transformer is all that is needed as this simulation and his YouTube video (<https://www.youtube.com/watch?v=XInN3jk1Hy0>) demonstrate. This is not overunity; this does not possess an output which is greater than its input. Yet, it comes close to approaching overunity especially under ideal conditions. In other words, this exhibits a coefficient of performance (an efficiency of) nearly equal to 100% when operating, or simulating, under ideal conditions. Instead of assuming that this is overunity (or "Free Energy"), it would be more accurate to describe this as one of several methods for recycling reactance to conserve against the consumption of power by a reactive load. Another, more commonplace, example would be a capacitor connected in parallel with an inductor.

**Français :** Pavel (MrPreva) (<https://www.youtube.com/c/MrPreva>) a réussi à inverser la phase du courant (dans l'électricité A/C), ce qui fait que sa polarité s'oppose à sa tension, sans l'aide de l'électronique numérique. Un transformateur élévateur en court-circuit est tout ce dont vous avez besoin, comme le démontrent cette simulation et sa vidéo YouTube (<https://www.youtube.com/watch?v=XInN3jk1Hy0>). Ce n'est pas une surunité; celui-ci ne possède pas de sortie supérieure à son entrée. Pourtant, il se rapproche de la surunité, en particulier dans des conditions idéales. En d'autres termes, celui-ci présente un coefficient de performance (une efficacité de) presque égal à 100 % lorsqu'il fonctionne, ou simule, dans des conditions idéales. Au lieu de supposer qu'il s'agit d'une surunité (ou "énergie libre"), il serait plus exact de décrire cela comme l'une des nombreuses méthodes de recyclage de la réactance pour économiser contre la consommation d'énergie par une charge réactive. Un autre exemple, plus courant, serait un condensateur connecté en parallèle avec une inductance.

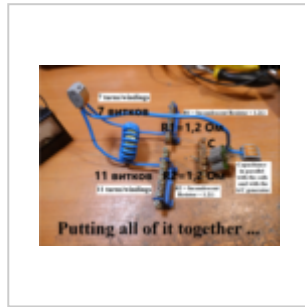
**Русский:** Pavel (MrPreva) (<https://www.youtube.com/c/MrPreva>) удалось инвертировать фазу тока (в электричестве переменного тока), заставив его полярность противостоять напряжению, без помощи цифровой электроники. Все, что нужно, — это короткозамкнутый повышающий трансформатор, как демонстрируют это моделирование и его видео на YouTube (<https://www.youtube.com/watch?v=XInN3jk1Hy0>). Это не сверхединство; это не имеет выхода, который больше, чем его вход. Тем не менее, он приближается к сверхединице, особенно в идеальных условиях. Другими словами, это демонстрирует коэффициент производительности (эффективность), почти равный 100%, при работе или моделировании в идеальных условиях. Вместо того, чтобы предполагать, что это сверхединство (или «свободная энергия»), было бы точнее описать это как один из нескольких методов рециркуляции реактивного сопротивления для сохранения от потребления мощности реактивной нагрузкой. Другим, более распространенным примером может быть конденсатор, соединенный параллельно с катушкой индуктивности.

# Media in category "MrPreva"

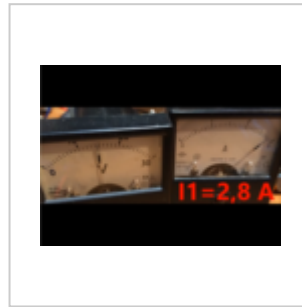
The following 7 files are in this category, out of 7 total.



07 - Setup for taking voltage measurements.svg  
1,600 × 1,200; 320 KB



09 - Building the circuit.png  
1,600 × 1,200; 2.18 MB



11 - Measuring the total amperage of I1.png  
1,600 × 1,200; 958 KB



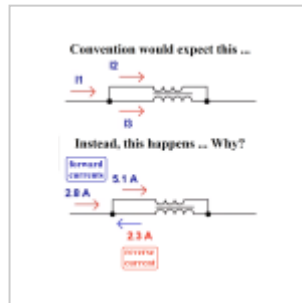
13 - Calculating the root mean square (RMS) voltages.png  
1,600 × 1,200; 1.69 MB



14 - Deriving the individual amperages of R1 and R2 from the total amperage and the individual voltages of R1 and R2.svg  
1,273 × 559; 906 KB



19 - Graphic demonstration of reversal of current on the bench.png  
1,600 × 1,200; 1.63 MB



20 - Summation of results defying the initial assumption prior to performing this experiment.svg  
1,438 × 1,692; 401 KB

Retrieved from "<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=Category:MrPreva&oldid=704325111>"

This page was last edited on 10 November 2022, at 01:31.

Files are available under licenses specified on their description page. All structured data from the file namespace is available under the Creative Commons CC0 License; all unstructured text is available under the Creative Commons Attribution-ShareAlike License; additional terms may apply. By using this site, you agree to the Terms of Use and the Privacy Policy.