



## **Новая система уличного освещения улучшает видимость и снижает на 30% расход электроэнергии**

МЕСТО: Саусехо (Севилья)

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВИДЕО: 1'31"

СОДЕРЖАНИЕ: В городе Саусехо в провинции Севилья установлена новая система уличного освещения на основе энергосберегающих индукционных ламп. Но они и менее мощные, чем обычные лампы. Эту проблему удалось решить одному жителю города. Он предложил использовать параболический рефлектор, который надевается на лампу, увеличивая, таким образом, силу освещения. Такая система позволит городу уменьшить световое загрязнение на 80% и сократить затраты на городское освещение на 120 000 евро.

### **ВИДЕО**

Это город Саусехо, находящийся к югу от Севильи. Город использует уникальную систему освещения улиц, которая позволяет существенно сократить энергопотребление, а заодно и уменьшить загрязнение.

**Антонио Барросо**  
**МЭР САУСЕХО**

*«Саусехо, город с населением 4 500 жителей, с 1 080 уличными фонарями, сможет сократить выбросы углекислого газа на 180 тонн.»*

Такая система пока единственная в Испании. Она очень проста и основывается на индукционных лампах, более экономных, но и менее мощных. Но местный изобретатель помог решить эту проблему, предложив параболический отражатель, который надевается на лампу и увеличивает силу освещения.

**Хосе Мария Серрано**  
**ТЕХНИК**

*«Отражатель имеет несколько плоскостей, ориентированных в одном направлении и собирающих свет в одной точке. Он также покрыт специальной металлизацией, которая дает большую яркость и, следовательно, увеличивает мощность светового потока в 3-4 раза.»*

**Антонио Барросо**  
**МЭР САУСЕХО**

*«Экономия составит около 120 000 евро в год.»*

Мэрии города удастся понизить счет за электричество со 180 тыс. до 60 тыс. евро. Пришло время зажигать фонари на улицах. Засчет рефлектора, свет от фонарей будет одинаковым. И поскольку световой поток направлен вниз, то сокращается световое загрязнение.

**Хосе Мария Серрано**  
**ТЕХНИК**

*«Сейчас смотришь на небо и видишь звезды, когда нет облаков.»*

**Антонио Барросо**

*«Я думаю это послужит примером для всей Андалусии.»*



## **МЭР САУСЕХО**

Представители городских властей со всей Испании уже приезжают в Саусехо, чтобы поучиться опыту.

Если Вы хотите получить более подробную информацию или задать вопрос, обращайтесь по телефону 647 310 157 или по электронной почте [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)