

Российские учёные нацелились осветить планету ночью

«Орбитальная система освещения земной поверхности солнечным светом», такой проект предлагают осуществить российские учёные из Ракетно-космической корпорации «Энергия». Сообщает ИА «ТАСС».

По их предложению, специальные спутники необходимо оборудовать отражателями, что позволит увеличить продолжительность светового дня и изменять спектр светового потока.

Они должны представить доклад, в котором рассмотрят проблемы эксплуатации, безопасность функционирования, исследования спектризлучения уже на следующих Академических чтениях по космонавтике.

Дмитрий Семёнов, исполнительный директор ООО «Планетарий» в Иркутске высказал своё мнение:

«Технологически это возможно. Вероятнее всего, для таких проектов будут использоваться не металлические компоненты, а органические пленки с напыленным металлом, где толщина напыления составляет считанные атомы металла. Это гораздо легче и прочнее. Создать на невысокой орбите светоотражающий объект с угловыми размерами как у Луны вполне возможно, вот только время существования такого объекта будет невелико».

Дмитрий Семенов добавил, что для увеличения продолжительности жизни такого объекта его нужно поднимать на более высокие орбиты, но тогда будут расти его линейные размеры. Такие технологии предлагались уже неоднократно для освещения мест ЧС или боевых действий. До реализации не доходило.

Однако, отмечает эксперт, есть методы, которые могут оказаться дешевле. Военные, например, могут повесить целое поле из осветительных бомб на парашютах.

В тоже время проект окажется интересным для биологов, ведь увеличение светового дня может сказаться негативно на животном мире планеты. Животные, как и человек, зависят от солнечного цикла. А для многих он является главным ориентиром. Если даже рекламные баннеры приводят в недоумение ночных млекопитающих и насекомых, то стоит ли говорить о более масштабном проекте.

Источник фото: enegria.ru

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **iFox**,
экологический обозреватель.

На сайте опубликовано **1923**
текстов этого автора.



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](#)