



# Сонячна енергетика



**Потенціал сонячної енергії України**



# Схема домашньої СЕС

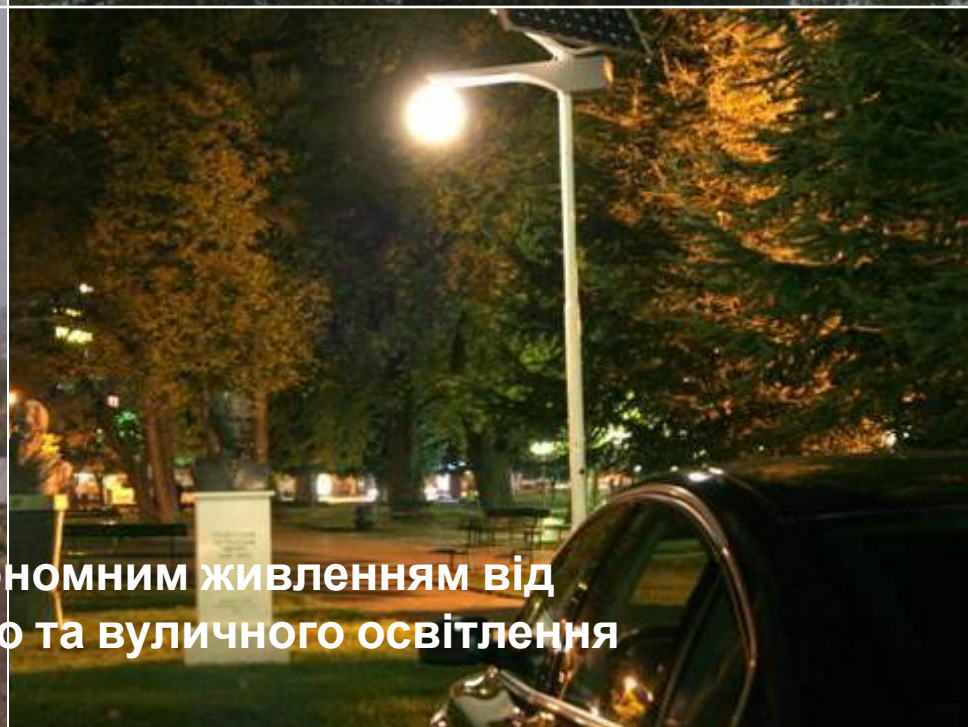






Сонячна фотоелектрична система енергозабезпечення комплексу на острові Зміїний. Потужність – 10 кВт





**Приклади використання ліхтарів з автономним живленням від фотоелектричних систем для паркового та вуличного освітлення**



# Сонячна теплова електростанція (СТЕС)



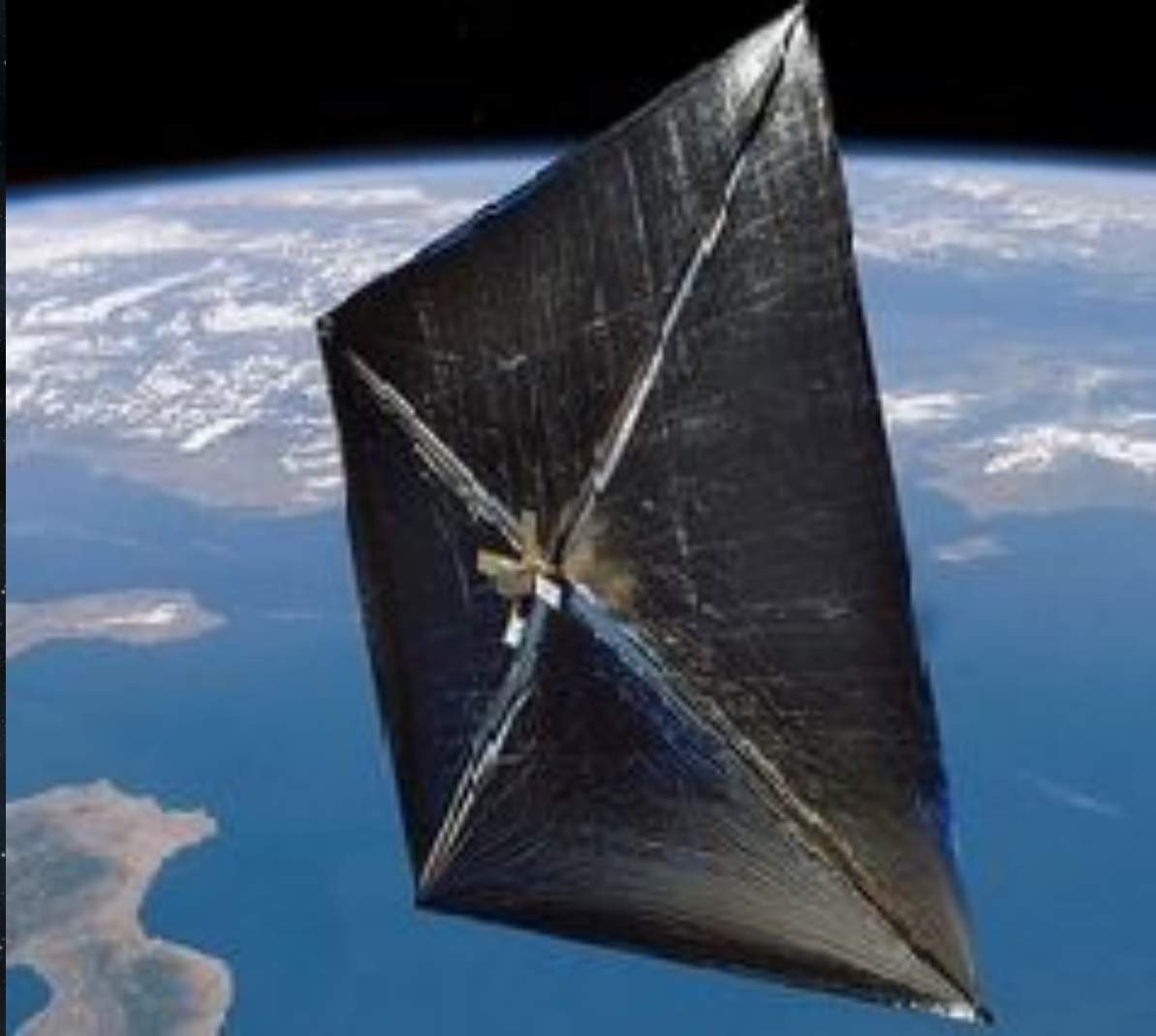


# Сонячний колектор





# Сонячне вітрило







СВІТЛОВИЙ  
КОЛОДЯЗЬ  
В ПАНТЕОНІ, РИМ.



# ЕКО - ТРАНСПОРТ



**Гібридний екомобіль з електро- та біо-дизельним двигуном на базі серійного автомобілю ГАЗ "Соболь"**  
**Джерело живлення – тягові акумуляторні батареї 120 В, 100 А·год.,**  
**Потужність двигуна 35КВт**  
**Встановлена потужність фотоелектричної установки – 1000 Вт**





**Пілотований літак на сонячних  
батареях HB-SIA**



***Дякую за  
увагу!***