

**19.10.2018**

**Федосенко Н.**

**В Китаї планують запуснути на орбіту штучний Місяць для економії електроенергії**

Місто Ченду в Китаї в 2020 р. планує запуснути на орбіту так званий «штучний Місяць» який буде у вісім разів яскравіший за справжній та зможе вночі замінити вуличне освітлення. У такий спосіб китайці хочуть заощадити на електроенергії ([EcoTown.com.ua](http://EcoTown.com.ua)).

За словами голови приватного Науково-дослідного інституту аерокосмічних наук і технологій систем мікроелектроніки Ву Чуньфена, на новому супутнику буде встановлено величезне «дзеркало» з особливим покриттям, яке буде відбивати сонячне світло. Супутник зможе освітлити площу діаметром від 10 до 80 кілометрів, а точний діапазон освітлення можна контролювати протягом кількох десятків метрів. Тестування освітлювального супутника почалося кілька років тому, і тепер технологія нарешті дозріла, пояснив Ву. Однак деякі люди висловили побоювання, що штучне світло може зробити негативний вплив на життя дикої природи. Однак, керівники проекту кажуть, що світло буде «сутінковим» і не потурбує тварин.