

Пропонований винахід стосується фізики високих густин енергії. Спосіб ґрунтується на порушенні детонації на зовнішній поверхні заряду. Сферичну поверхню заряду покривають шаром вибухової речовини, чутливої до малопотужного лазерного імпульсного випромінювання, розміщують його в центрі світлорозсіюючої кулі й ініціюють збіжну сферичну детонаційну хвилю імпульсним лазерним випромінюванням, що рівномірно освітлює поверхню заряду.