Дата была предложена Международным обществом Солнечной энергии (МОСЭ), а именно отделением этого общества в Европе, в 1994 году. Праздник был основан и принят для того, чтобы общество обратило внимание на возможности использования Солнечной энергии. Основное преимущество данного вида энергии – это ее возобновление, что очень актуально сейчас для многих стран в мерах по защите глобального климата.