О начале работ по такому проекту объявило Национальное управление США по авиации и исследованию космического пространства (NASA). На первом этапе НАСА приступает к разработке проекта обсерватории. Среди его первых интегрированных частей - партнерство НАСА с Индийской организацией космических исследований (ISRO), которая объединяет два различных типа радиолокационных систем, которые могут измерять изменения на поверхности Земли менее чем на полдюйма. С помощью обсерватории системы Земли каждый спутник будет уникально спроектирован, чтобы дополнять другие, работая в тандеме, чтобы создать 3D-целостное представление о Земле, от коренных пород до атмосферы.

Подробнее: <https://www.nasa.gov/press-release/new-nasa-earth-system-observatory-to-help-address-mitigate-climate-change>