В проекте будут объединяться спутниковые данные и атмосферные измерения по четырем ключевым регионам — Европа, Сибирь, Амазония и Арктика. Цель — уменьшить ошибки в расчётах выбросов и поглощения CO_2 и метана, особенно там, где раньше не хватало данных. На этой основе будут создаваться карты потоков углерода и метана, обновляемые каждый год. Они помогут странам точнее оценивать влияние засух, пожаров и вырубок на климат, сверять данные национальных инвентаризаций с наблюдениями из космоса и отслеживать выполнение Парижского соглашения.

Подробнее:
https://climate.esa.int/en/supporting-the-paris-agreement/reccap-2-climate-space/