Дистанционное зондирование дает уникальную возможность отслеживать выбросы парниковых газов в глобальном и локальном масштабе, предоставляя информацию об их источниках, распределении и тенденциях. Существует более 34 миссий по дистанционному зондированию парниковых газов (из которых 18 находятся на орбите и в эксплуатации, а остальные – в разработке), и большинство из них осуществляется государственными организациями, и 8 коммерческих проектов (одиночные миссии или группировки), из которых 3 находятся на орбите и работают, 5 находится в разработке. Они обеспечивают более быстрый, часто по запросу, доступ к данным о выбросах в нужной точке доступа с более высоким пространственным разрешением, чем общедоступные миссии.

Подробнее: http://vestnik-glonass.ru/~9IAN1