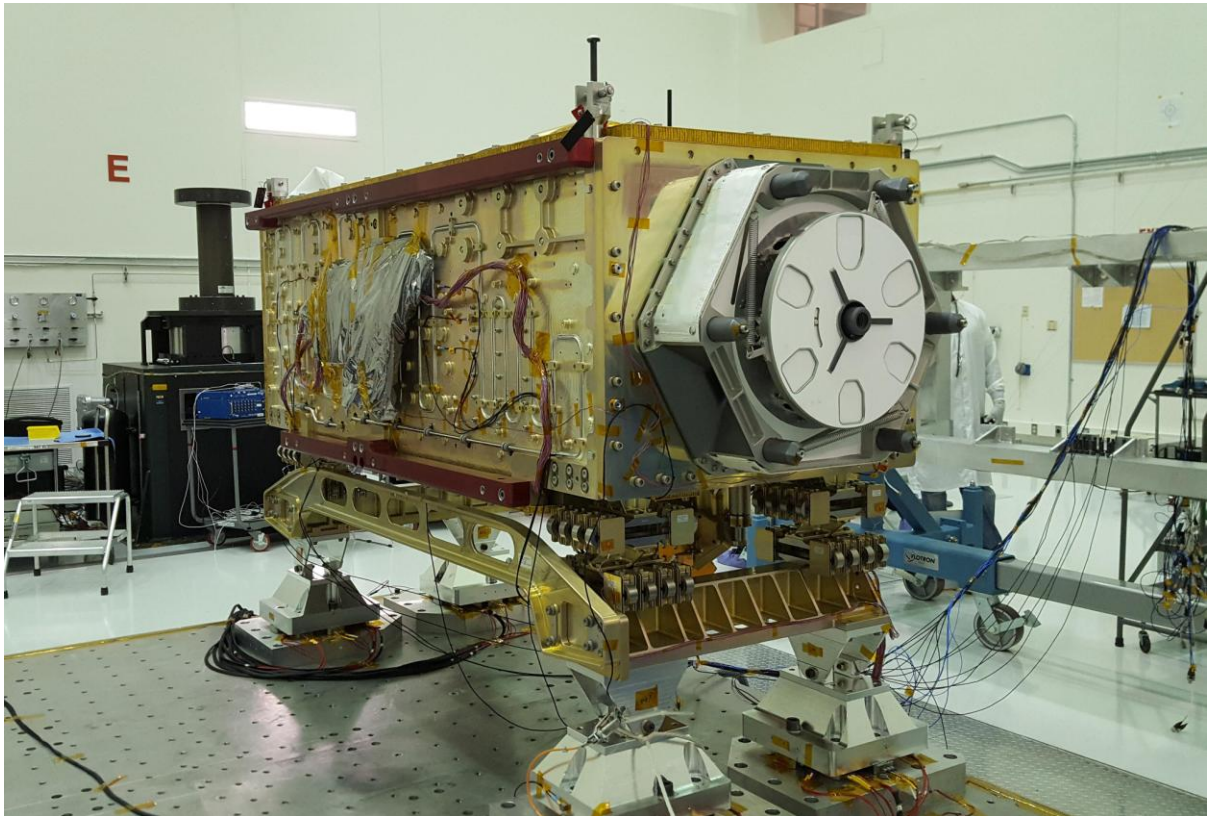


# Метадата за „Фосилни горива: најдобра енергија во индустриските процеси или најголем загадувач?“

Податоците за емисиите на метан се добиени од програмата Methane Tracker на IEA. Таа вклучува детални проценки за 2020 година кои вклучуваат нови податоци за снабдувањето со нафта и гас, како и најнови докази од научната литература и мерните кампањи. За прв пат, овогодинашниот Methane Tracker инкорпорира податоци за големи истекувања на метан откриени од сателит, благодарение на соработката со Каугтос, компанија за набљудување на земјата.

Податоците за емисиите на јаглерод диоксид се добиени од научниот тим кој го предводи сателитот на НАСА - Орбитирачка јаглеродна опсерваторија-2 (OCO-2) и неговиот наследнички инструмент, OCO-3, кој се лансираше до Меѓународната вселенска станица на 4 мај 2019 година и е претставен на слика 1.



Слика 1. Инструментот OCO-3 на НАСА се наоѓа на големата маса за вибрации (позната како „shaker“) во лабораторија за тестирање на животната средина во „Лабораторијата за млазен погон“ на НАСА. Термички кебиња подоцна беа додадени на инструментот во вселенскиот центар Кенеди на НАСА, каде капсулата Space-X Dragon што носеше го OCO-3 се лансираше со ракета Falcon 9 до вселенската станица на 4 мај 2019 година. Кредит: НАСА/JPL-Caltech.

Извори:

<https://climate.nasa.gov/news/2915/the-atmosphere-getting-a-handle-on-carbon-dioxide/>

<https://www.iea.org/reports/methane-tracker-2021>