Спутник Metop-C является третьим и последним спутником серии Metop, который образует космический сегмент полярной системы EBMETCAT. Три спутника летают по полярной орбите на высоте 817 км, что позволяет осуществлять глобальные наблюдения за погодой и составом атмосферы, а также мониторинг поверхности океана и суши. Следующее и более продвинутое поколение полярной системы EBMETCAT, полярная система EBMETCAT-второе поколение, уже находится в стадии разработки и будет развернуто с 2021 года.

Подробнее: https://public.wmo.int/en/media/news/metop-c-polar-orbiting-weather-satellite-launched