

Запуск первого спутника в рамках программы EUMETSAT Polar System — второго поколения (EPS-SG) знаменует собой важный шаг на пути к более точным прогнозам и оперативному оповещению, которые помогут защитить жизни и имущество от экстремальных погодных явлений. Запуск Ariane 62 с миссией VA264 состоялся 13 августа 2025 года. На борту — спутник MetOp-SG A1, первый из шести аппаратов второго поколения полярной серии MetOp. Он будет работать на солнечно-синхронной орбите — траектории, позволяющей снимать Землю при одинаковом освещении, что важно для сравнения данных во времени. MetOp-SG A1 станет основой метеорологического мониторинга Европы на ближайшие десятилетия. Он позволит заранее предупреждать о штормах, наводнениях и аномальной жаре, а также даст ценные данные для исследования климата и защиты экосистем.

Подробнее:

<https://www.eumetsat.int/successful-launch-metop-sga1-take-weather-forecasting-new-heights>