

Авиация нового поколения**Реальная авиация**

Опубликовал : mvd

Дата создания : 27-08-2007

Федеральное Американское Авиационное агентство начало кампанию в СМИ по популяризации идеи создания в США воздушного пространства нового поколения. Для этого широкой публике была продемонстрирована система [ADS-B](#), установленная на экспериментальном самолете агентства. Продолжение читайте в [подробностях](#). Суть ADS-B заключается в том что каждый борт, оборудованный системой передает в широкоэвещательном диапазоне свою позицию и вектор скорости. Установленный на самолете приемник принимает эту информацию, и отображает ее на экране. Информация о бортах, не оборудованных передатчиком ADS-B, поступает от наземных радаров. Аналогичным образом передается информация о погоде.

Специалисты надеются что использование такой системы повысит информированность пилотов и позволит сократить безопасные интервалы между воздушными судами, что в свою очередь позволит более интенсивно использовать воздушное пространство. В настоящее время в США из-за перегрузки воздушного пространства в районах крупных аэропортов около 65% рейсов приходят с опозданием.