

Airbus и *Dassault Systèmes* начинают стратегическое сотрудничество с целью формирования европейской аэрокосмической промышленности будущего

6 февраля 2019 года компании *Airbus* и *Dassault Systèmes* подписали протокол о договоренности сроком на пять лет, предполагающий внедрение приложений для автоматизации 3D-проектирования, производства, численного моделирования и анализа данных. Это позволит *Airbus* добиться значимого прорыва в цифровой трансформации своего бизнеса и заложить основу для новой европейской промышленной экосистемы в области авиации.

Согласно условиям договора, *Airbus* внедрит платформу *Dassault Systèmes 3DEXPERIENCE*, которая обеспечивает цифровую целостность всей технологической цепочки, от проектирования до эксплуатации, на основе единой модели данных. Это сделает доступными цифровое проектирование, производство и сервисы (*Digital Design, Manufacturing and Services, DDMS*) во всех подразделениях *Airbus* и для всех линеек изделий.

Так как внедрение *DDMS* знаменует собой переход от последовательных процессов разработки к параллельным, это создает условия для революционных прорывов в проектировании новых продуктов, повышении эксплуатационных характеристик, оказании технической поддержки и обслуживании, в реализации новых бизнес-моделей и повышении удовлетворенности клиентов. Вместо того чтобы фокусироваться в первую очередь на характеристиках продукции, *Airbus* сможет обеспечивать совместную разработку самолетов следующего поколения, располагая при этом производственными мощностями, которые смогут выпускать эти самолеты, минимизируя издержки и сокращая сроки вывода продукции на рынок.



“Мы говорим не просто о цифровизации или внедрении отраслевых решений, мы переосмысливаем способы проектирования и эксплуатации самолетов, оптимизируя и ускоряя наши процессы для повышения уровня удовлетворенности клиентов”, – отметил в этой связи Гийом Фори (**Guillaume Faury**), президент *Airbus Commercial Aircraft*. –

“Концепция *DDMS* выступает катализатором перемен, и с её помощью мы создаем новую модель европейской аэрокосмической промышленности, в которой будут использоваться самые современные технологии. Нашей целью является создание эффективных условий производства, которые позволили бы сократить сроки разработки продукта”.

“Ничто не иллюстрирует пересечение технологий, науки и искусства лучше, чем авиация. Если рассуждать о том, как развивалась эта отрасль, и как она пришла к её нынешнему состоянию, то мы увидим, что всё это стало возможным благодаря техническому совершенству, цифровой точности и вдохновению”, – сказал Бернар Шарлес (**Bernard Charlès**), вице-председатель и главный исполнительный директор *Dassault Systèmes*. – “По темпам трансформации аэрокосмическая индустрия всегда опережает большинство других отраслей промышленности. Здесь появляются передовые инновации и новые сервисы для работы в очень сложных и [нормативно] регулируемых средах. Внедрение платформы *3DEXPERIENCE* призвано ускорить цифровую трансформацию *Airbus*. В результате компания сможет использовать понимание и базу знаний всей своей экосистемы для создания нового пользовательского опыта и решений – и это становится возможным только в условиях цифровой среды”.

О компании *Airbus*

Airbus является мировым лидером по производству авиационной и космической техники, а также в оказании сопутствующих услуг. В 2017 году выручка компании достигла 59 млрд. евро (по стандарту МСФО (*IFRS*) 15), а численность персонала составила порядка 129 тыс. человек. Заказчикам предлагается самый широкий ассортимент пассажирских авиалайнеров вместимостью от 100 до более чем 600 мест. Кроме того, *Airbus* является европейским лидером по поставкам самолетов-заправщиков, боевых, транспортных и специальных самолетов, гражданской и военной вертолетной техники, а также одной из ведущих мировых космических компаний. 

