

## ПАК ФА на МАКС-2013

Предыдущий Международный авиационно-космический салон МАКС-2011 в Жуковском в августе 2011 г. стал дебютным для новейшего российского истребителя пятого поколения – Перспективного авиационного комплекса фронтовой авиации (ПАК ФА), создаваемого компанией «Сухой». Тогда участникам и гостям выставки впервые были публично продемонстрированы в полете оба имевшихся к тому моменту летных образца ПАК ФА (Т-50-1 и Т-50-2), а в павильонах МАКС-2011 можно было увидеть ряд новых систем, которые найдут свое место на борту Т-50.

За прошедшие с прошлого авиасалона в Жуковском два года программа ПАК ФА ощути-

продвинулась вперед: на летные испытания поступили еще два опытных самолета, готовится к первому полету пятый. На прототипах Т-50 началась летная отработка БРЛС с АФАР и ряда других новых бортовых систем, проведены эксперименты по дозаправке топливом в полете, расширен допустимый диапазон летных ограничений, постепенно осваиваются все новые и новые режимы полета. Этой весной на Т-50 уже вылетел первый военный летчик, а до конца года прототипы ПАК ФА должны поступить на Государственные совместные испытания на полигоне Минобороны России в Ахтубинске.

Участниками летной программы нынешнего МАКС-2013 стали



Александр Михеев

уже три ПАК ФА, совершавшие полеты тройкой (их пилотировали летчики-испытатели компании «Сухой» Сергей Богдан, Роман Кондратьев и Сергей Чернышев). Кроме того, шеф-пилот «Сухого» Герой России Сергей Богдан показывал на Т-50 комплекс одиночного пилотажа.

В стендовой экспозиции авиасалона впервые демонстрировался ряд новых бортовых систем для ПАК ФА. Так, НИИП им. В.В. Тихомирова показывал в павильоне ОАК опытный образец АФАР бокового обзора X-диапазона (на предыдущей выставке предприятие демонстрировало основную, переднюю АФАР для ПАК ФА). А на стенде Уральского оптико-механического завода им. Э.С. Яламова (входит в концерн «Швабе») в павильоне госкорпорации «Ростех» можно было увидеть отдельные подсистемы создаваемого для ПАК ФА интегрированного оптико-электронного комплекса. **А.Ф.**



Евгений Ерохин



Евгений Ерохин