

## Комплекс с БЛА "Филин-2" будет демонстрироваться на выставке "Комплексная безопасность"

Авиапорт, 16.05.2013

<http://www.aviaport.ru/news/2013/05/16/255118.html>



Москва. 16 мая. АвиаПорт - Комплекс беспилотной воздушной разведки, наблюдения и мониторинга с беспилотными летательными аппаратами (БЛА) "Филин-2" будет демонстрироваться на предстоящей выставке "Комплексная безопасность 2013", сообщил "АвиаПорту" начальник лаборатории робототехники ЗАО "Транзас-Авиация" Геннадий Трубников.

По его словам, сейчас на предприятии приоритетными работами в области беспилотной авиации являются комплексы с БЛА "Филин-2" и "Дозор-100". "В настоящее время комплекс с БЛА "Филин-2" готовится к передаче авиации МЧС РФ, ведутся работы и по совершенствованию комплекса с БПЛА "Дозор-100", - уточнил он.

По мнению собеседника, комплекс с БЛА "Филин-2" является одним из самых совершенных - на нем обеспечены полностью автоматические взлет, полет по программе и посадка. Сам беспилотник оснащен автоматической фотоаппаратурой и оптико-электронной системой на гиросtabilизированной платформе.

По сведениям Г.Трубникова, на БЛА "Филин-2" обеспечена гарантированная продолжительность полета в 10 часов. За 10 часов аппаратурой беспилотника генерируется огромный объем видео- и тепловизионной информации, которая как передается в режиме "он-лайн", так и накапливается на борту беспилотника. Однако в ходе проведенных исследований применения комплексов в гражданском секторе работ обнаружилось, что необходимости еще большего времени продолжительности полета беспилотника нет.

БЛА "Филин-2" выполнен по двухбалочной аэродинамической схеме с одним импортным поршневым двигателем мощностью 11 л.с. с толкающим воздушным винтом. Стартовая масса беспилотника составляет 60 кг.