

Учёные ВИИ представят на форуме «Армия-2018» беспилотный вертолёт

Учёные Военно-инженерного института СФУ примут участие в выставочной части Международного военно-технического форума «Армия-2018». Масштабное мероприятие пройдёт в Конгрессно-выставочном центре «Патриот» (Москва) с 21 по 26 августа 2018 года. Организатором форума является Министерство обороны Российской Федерации.



Учёные СФУ совместно с представителями Военно-воздушной академии имени профессора Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина» (г. Воронеж) представят на форуме экспериментальный образец беспилотного вертолёта. Образец оснащён угломерной навигационной аппаратурой для обеспечения полётов, автономной навигацией с различными режимами, которая разработана нашими учёными.

Отметим, радиостанция позволяет обеспечивать как многопозиционное, так и однопозиционное определение координат наземных источников радиоизлучений в широком рабочем диапазоне частот даже в сложных природно-географических условиях. Её использование возможно в гористой местности и условиях городской застройки. Станция радиоразведки может работать до 5 часов без подзарядки и передавать данные на расстояние до 50 километров с минимальной погрешностью. В случае выхода из любого элемента системы электропитания автоматически включается алгоритм возврата вертолёта в заданную точку посадки.

[Пресс-служба СФУ](#), 17 августа 2018 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/20628>