

**Круглый стол: «Перспективы создания и развития автоматизированных систем сбора, передачи, обработки, хранения и распространения аэронавигационной, метеорологической и справочной информации при планировании использования воздушного пространства и полетно-информационном обеспечении государственной авиации».**

23 августа 2017 года с 10 до 15:00 в рамках Международного военно-технического Форума «АРМИЯ -2017» состоится круглый стол на тему: «Перспективы создания и развития автоматизированных систем сбора, передачи, обработки, хранения и распространения аэронавигационной, метеорологической и справочной информации при планировании использования воздушного пространства и полетно-информационном обеспечении государственной авиации».

**Цель круглого стола:** обсуждение концептуальных положений и нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы СПОХР АМСИ в интересах повышения эффективности организации использования воздушного пространства (ОИВП) авиацией ВС РФ в условиях функционирования ЕС ОрВД РФ.

**Организатор** – Центральный научно-исследовательский институт Военно-воздушных сил Минобороны России.

**Начало** – в 10:00.

**Предполагаемые результаты:**

Внедрение концептуальной модели аэронавигационной информации позволяет создать единые процессы обработки статической и оперативной аэронавигационной информации, обеспечить гибкость взаимодействия в сочетании с высокой степенью совместимости различных систем. Многоуровневая государственная система, построенная на такой модели позволит создать единую базу и единую среду обмена аэронавигационными данными. Посредством внедрения различных приложений такой системы решаются задачи автоматизированной обработки исходных геодезических данных, автоматизированной подготовки и издания электронного сборника аэронавигационной информации, подготовки и издания цифрового НОТАМ.

Основные преимущества от внедрения цифровых технологий для потребителей аэронавигационной информации:

повышение уровня достоверности и актуальности данных, оперативность получения данных, единые данные для всех потребителей, возможность визуализации данных,

возможности автоматизированной обработки данных, в том числе гибкой фильтрации, с визуализацией для решения задач использования

воздушного пространства, как в наземных комплексах, так и в переносимых устройствах и бортовом оборудовании.

**Уникальность разработок, перспективы внедрения разработок:**

повышение уровня достоверности и актуальности данных, оперативность получения данных, единые данные для всех потребителей, возможность визуализации данных;

возможности автоматизированной обработки данных, в том числе гибкой фильтрации, с визуализацией для решения задач использования воздушного пространства, как в наземных комплексах, так и в переносимых устройствах и бортовом оборудовании.