Будет обсуждаться на на VII Федеральной конференции «Critical Communications Russia: Цифровые технологии для обеспечения связи и безопасности государства, общества, бизнеса», которую проведёт информационно-издательская группа «ComNews» при поддержке международной ассоциации «TETRA and Critical Communications Association» 18 апреля в Москве.

Одна из задач Critical Communications на современном этапе – создание сильной российской радиоэлектронной промышленности и насыщение рынка высокотехнологичной продукцией – как отечественной, так и локализованной. Обеспечение качества и безопасности связи, а также создание комплексов цифровых интеллектуальных объектов и систем, обеспечивающих круглосуточный контроль, мгновенное и эффективное реагирование – актуальный предмет обсуждения в индустрии критических коммуникаций. Неотъемлемой частью таких систем стали инновационные цифровые технологии и сервисы, которые позволяют собирать, передавать, хранить и обрабатывать критически важную информацию.

На конференции Critical Communications Russia 2019 будут обсуждаться вопросы развития и внедрения новых технологий профессиональной мобильной радиосвязи,

спутниковых коммуникаций и навигации, интеллектуальных систем мониторинга и удаленного управления объектами, обеспечения общественной безопасности на крупных мероприятиях и промышленных объектах, создания ситуационных центров губернаторов, передачи сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, реализации системы обеспечения вызова экстренных служб по единому номеру «112» в субъектах Российской Федерации и других стран.

Среди основных тем конференции обозначены:
- инновационные цифровые технологии индустрии профессиональной мобильной радиосвязи (ПМР)
- тенденции развития современных радиотехнологий ;
- импортозамещение ИКТ-оборудования для систем критических коммуникаций;
- развитие широкополосных систем ПМР и их интеграция в существующие узкополосные сети;
- eLTE, LTE PMR и другие широкополосные транкинговые решения;
- конвергенция технологий ПМР и Интернета вещей (IoT);
- интеграция TETRA и LTE: построение гибридных сетей в целях комбинированного применения узкополосных и широкополосных сервисов;
- спутниковые системы и навигация для задач экстренного реагирования;
- интеллектуальные системы мониторинга и удаленного управления объектами с использованием защищенных каналов связи для передачи данных от подвижных и стационарных объектов;
- интеллектуальное видеонаблюдение и системы распознавания образов;
- защищенные решения для специальных служб и служб быстрого реагирования;
- системы оповещения: интеграция и взаимодействие систем оповещения различных уровней, дальнейшие перспективы развития КСИОН;
- сСистема распределенных ситуационных центров как основа цифровой трансформации государственного управления;
- ситуационный центр как универсальный инструмент для управления и контроля жизнедеятельности субъектов РФ;
- развитие технических средств АПК «Безопасный город» до 2020 г.;
- от Системы 112 к безопасному региону – оптимизация процессов создания и развития комплексных систем безопасности;
- централизация критических коммуникаций между спецслужбами – как драйвер развития цифровой экосистемы.

Залогом устойчивого развития государства, общества и бизнеса стали инновационные цифровые технологии и сервисы, интегрированные системы контроля, управления и безопасности, сохраняющие ключевой функционал в любых чрезвычайных ситуациях. Современные системы связи обладают рядом достоинств, в том числе высокой скоростью соединения, высоким качеством передачи информации, и высоким уровнем защищенности. Поэтому в последние несколько лет индустрия Critical Communications расширила поле деятельности и задачи, охватив многие области информационно-коммуникационных и иных цифровых технологий.

Подробности программы и условия участи размещены на официальном сайте проекта.

ИА «Media Times» по материалам пресс-службы конференции.