СОЗВЕЗДИЕ
КОНЦЕРН

ДАЙДЖЕСТ СМИ

С 19 МАРТА ПО 1 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА

ПОДГОТОВЛЕНО:
ОТДЕЛОМ ВНЕШНИХ КОММУНИКАЦИЙ

НОВОСТИ КОНЦЕРНА

DMR-РАДИОСТАНЦИИ КОНЦЕРНА «СОЗВЕЗДИЕ» ИСПЫТАНЫ НА УЧЕНИЯХ МЧС РФ

DMR-радиостанции Концерна «Созвездие», входящего в холдинг «Росэлектроника» Госкорпорации Ростех, успешно прошли испытания в ходе учений. Речь идет о тренировочных пожарно-тактических учениях, которые были проведены ГУ МЧС России по Ивановской области. Аппаратура связи от Концерна «Созвездие» продемонстрировала устойчивую работу при воздействии различных негативных факторов: газа, дыма, воды, пыли и пены.

В ходе тренировочных учений спасатели провели выполнение работы по тушению пожара на ж/д площадке с применением пожарного поезда. Для организации связи личный состав поисково-спасательного отряда использовал портативные, автомобильные и стационарные DMR-радиостанции производства Концерна «Созвездие». Оборудование продемонстрировало устойчивость к воздействию внешних факторов – вибрациям, ударам, экстремальным температурам и попаданию влаги. По итогам учений спасатели подтвердили надежность и эффективность радиостанций, а также предложили внести ряд дополнительных опций в аппаратуру. В частности, по запросу МЧС России портативные радиостанции будут оснащаться дополнительными аккумуляторами.

Генеральный директор Концерна «Созвездие» Михаил Артемов:

«Учения показали, что наша аппаратура обеспечивает надежную радиосвязь в самых непростых условиях. DMR-радиостанции полностью совместимы с уже имеющимся и используемым в МЧС России радиооборудованием, что позволяет эффективно интегрировать новые устройства в существующий комплекс технических средств, а также повысить скорость реагирования службы при возникновении чрезвычайных ситуаций».

Источник: SM.News

НОВОСТИ ДИВИЗИОНА

УНИКАЛЬНЫЙ МОБИЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПО ТУШЕНИЮ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ПРОТЕСТИРОВАЛИ НА БАЗЕ ЛЕСНИЧЕСТВА ИНСТИТУТА ЛЕСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

По прогнозам специалистов, в 2022 году в Красноярском крае ожидаются два пика горимости лесов – в мае и со второй половины июля до середины августа. Появление автономного передвижного комплекса управления тушением лесных пожаров можно считать событием прорывного уровня.

Разработка проекта была начата еще несколько лет назад. В создании мобильного комплекса принимали участие специалисты Университета Решетнева совместно с НПП «Радиосвязь» и специалистами СФУ.

Мобильный комплекс установлен на базу КамАЗа, оснащен 18-метровой передающей антенной, монтаж которой осуществляется в считанные минуты, по «принципу матрешки». Внутри операторской кабины – оборудование систем связи. На мониторе компьютера – как на ладони, – вся исследуемая локация.

23 марта комплекс своим ходом добрался с территории радиозавода, где проходил его монтаж, до территории лесничества института лесных технологий Университета Решетнева. Здесь предстояло проведение первого тестирования. В роли оператора связи – замдиректора института лесных технологий В.В. Конюхова.

– Мы проверяем радиус действия связи. Мобильный пожарный комплекс будет осуществлять видео- и аудиосвязь при тушении лесных пожаров. При помощи этого комплекса будет осуществляться координация тушения пожаров, – делится первыми впечатлениями Конюхова.

Тестировать комплекс помогают студенты института, они располагаются с улавливающими гаджетами в разных точках на удалении до 10 км.

– Испытания показали стабильную работу систем в радиусе 10 км. В целом мы считаем, что испытания сегодня прошли успешно! Все заявленные характеристики машина на текущий момент выполняет, – подчеркивает П.Г. Колесников, директор института лесных технологий.

После проведения первичных испытаний мобильный комплекс университет передаст в Лесопожарный центр

Красноярского края, где в течение всего пожароопасного сезона 2022 года будет эксплуатироваться в реальных условиях.

Источник: СибГУ им. М.Ф. Решетнева

ЭКСПОРТИРУЕМ НАЗЛО САНКЦИЯМ! В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ НАЗВАЛИ ЛУЧШИХ ЭКСПОРТЕРОВ ГОДА

В конкурсе «Экспортер года» выбрали шесть компаний, которые в 2021 году отличились в сфере торговли с зарубежными странами. Награждение победителей состоялось 29 марта.

Церемония началась со вступительной речи, в которой огласили главные цифры, связанные с пензенским экспортом. Продукция из Пензенской области поставляется в 90 стран мира. Продовольственные товары занимают 40% в структуре экспорта. Высокотехнологичная продукция (транспортные средства, оборудование) составляют 17%. В 2021-м внешнеторговый оборот региона достиг 719 млн долларов, годовой рост – 12,4 млн долларов.

Также в рамках мероприятия благодарственными письмами губернатора Пензенской области наградили отдельных сотрудников пензенских предприятий.

За вклад в развитие экспортной деятельности и активное участие в экспортных проектах Пензенской области Благодарственным письмом Губернатора Пензенской области наградили гендиректора АО «Радиозавод» Олега Ратникова.

Источник: Первый пензенский портал

РОССИЯ ПРЕДСТАВИТ НА ВЫСТАВКЕ В АРМЕНИИ VR-ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ВОЕННЫХ СВЯЗИСТОВ

Холдинг "Росэлектроника" госкорпорации "Ростех" представляет на выставке ArmHighTech-2022 в Ереване комплекс для обучения военных связистов с использованием VR-технологий. Об этом сообщили журналистам в холдинге.

Оборудование разработано Рязанским радиозаводом (входит в "Росэлектронику"). Решение построено на основе отечественного программного обеспечения.

"Рязанский радиозавод разрабатывает и выпускает новейшие программно-аппаратные комплексы на основе технологий гибридной реальности для обучения работе с

аппаратурой связи. Предприятие постоянно совершенствует собственные разработки, повышая их эффективность. Тренажер, представленный на ArmHighTech, позволяет учащимся в виртуальной среде освоить навыки развертывания, настройки средств связи и обеспечения связи во взаимодействии друг с другом", – рассказали в "Росэлектронике".

В состав демонстрируемого решения входят очки виртуальной реальности, датчики движения для рук и ног, а также компьютер, помещенный в специальный рюкзак, для свободного перемещения в пространстве. Программное обеспечение отслеживает действия курсанта, контролирует и оценивает качество выполнения заданий.

Выставка ArmHighTech-2022 проходит в Ереване с 31 марта по 2 апреля.

Источник: ТАСС

Другие публикации по теме:

Портал машиностроения
Большая Азия
Новости Армения
Росэлектроника

НОВОСТИ О СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ И ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

СОСТОЯЛАСЬ XX ОТРАСЛЕВАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В отраслевой конференции, организованной Департаментом радиоэлектронной промышленности Минпромторга России в соорганизаторстве с АО «Научно-исследовательский институт электронной техники», принял участие замглавы Минпромторга России Василий Шпак, замглавы Минцифры России Андрей Заренин, главы крупнейших промышленных консорциумов. С приветственным словом к участникам обратились заместитель председателя правительства Российской Федерации Юрий Борисов и заместитель председателя правительства Российской Федерации Дмитрий Чернышенко.

В рамках конференции были обсуждены актуальные вопросы развития радиоэлектронной промышленности в текущей ситуации.

Модератором пленарной сессии «Новые возможности развития радиоэлектронной промышленности в современных условиях» выступил Василий Шпак.

Среди обсужденных тем конференции: перспективы развития отечественной вычислительной техники, обеспечение совместимости программного обеспечения и аппаратной части вычислительных комплексов, электроника в экологических проектах на транспорте, современные интеллектуальные системы управления для ЖКХ.

Источник: Единая отраслевая платформа по электронике, микроэлектронике и новым технологиям

ПРЕДПРИЯТИЯ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ СМОГУТ ПОЛУЧИТЬ ЛЬГОТНЫЕ КРЕДИТЫ

Системообразующие предприятия радиоэлектроники смогут получить льготные кредиты до 10 миллиардов рублей, а на группу лиц – 30 миллиардов рублей, заявил замглавы Минпромторга РФ Василий Шпак.

"Мы видим все сложности, с которыми сейчас столкнулись представители отрасли. Заказы многих российских предприятий

увеличились в разы, компаниям нужны оборотные средства для удовлетворения кратно возросшего спроса. Поэтому мы разработали и продвигаем ряд финансовых мер, которые помогут компаниям", – сказал он на XX отраслевой научно-технической конференции радиоэлектронной промышленности.

Он также сообщил, что министерство продолжает актуализировать перечень системообразующих предприятий отрасли. На данный момент их 43.

Помимо этого, разработаны меры льготного кредитования малого и среднего бизнеса, обеспечивающего импортозамещение в сфере радиоэлектроники. Предприятиям будут доступны кредиты до 1 миллиарда рублей по ставкам 13,5% и 15%, сказал замминистра.

"Я считаю, мы сейчас находимся на пороге масштабных достижений, теперь мы действительно становимся "хозяевами" своего рынка. На нас лежит огромная ответственность, однако открываются и невероятные возможности. И в этой связи мы чувствуем полную поддержку со стороны руководства страны", – добавил Шпак.

Источник: РИА Новости