

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

ОАО «АГАТ-системы управления» - управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» на «ТИБО-2017»

ОАО «АГАТ-системы управления» - управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» - это многопрофильная организация, одна из ведущих в Республике Беларусь по созданию автоматизированных систем управления общего и специального назначения, беспилотных авиационных и робототехнических комплексов, систем видеонаблюдения, систем навигации и мониторинга транспорта, аппаратно-программных комплексов и технических средств.

На форуме «ТИБО-2017» организация представит инновационные системные и технические решения, базирующиеся на передовых информационных технологиях, которые лежат в основе продукции, создаваемой организацией.

Центральной темой экспозиции ОАО «АГАТ-системы управления» станет программно-аппаратный комплекс автоматизированной системы управления оперативно-выездными бригадами и ремонтным персоналом (ПАК АСУ ОВБ) на основе применения технологий LTE, предназначенный для диспетчерских пунктов районов электрических сетей (РЭС) или участков электрических сетей (УЭС).

Основными задачами оперативно-выездных бригад являются:

- обеспечение бесперебойного электроснабжения потребителей;
- оперативное обслуживание электрических сетей с правом выполнения эксплуатационных и ремонтных работ в закрепленной за бригадой зоне;
- производство плановых переключений для изменения схемы сети, вызванных необходимостью проведения ремонтных и эксплуатационных работ и профилактических испытаний оборудования.

Применение аппаратуры LTE (4G) в составе ПАК АСУ ОВБ обеспечит гарантированное управление персоналом во всех видах нештатных ситуаций, позволит повысить безопасность персонала ОВБ, исключив возможные неточности (ошибки) при определении координат и, как следствие, работу в неполюженном месте. Переход к сетевой структуре управления, которая сокращает время сбора, анализа и передачи информации, разработки вариантов решений задач, доведения их до исполнителей и контроля исполнения, позволит повысить оперативность управления.

На стенде организации также будут демонстрироваться программно-технические решения для мониторинга транспортных средств на базе навигационно-информационного центра организации, а также терминал информационный связной ТИНС-02-07-4 собственного производства,

предназначенный для установки на транспортное средство для дистанционного наблюдения за его передвижением.

Также будет представлено устройство вызова экстренных оперативных служб, позволяющее в автоматическом режиме определить факт дорожно-транспортного происшествия и передать информацию оператору системы ЭРА-РБ по каналам связи GSM, что позволит значительно сократить интервал времени между моментом происшествия и прибытием необходимой помощи, спасти десятки жизней и предотвратить наступление дальнейших последствий ДТП.

Кроме того будут представлены технологии «умного» города:

- АСКУЭ энергоресурсов (электроэнергии, тепла, воды);
- информационная система «Личный кабинет» для абонентов энергоснабжающих организаций;

Для управления городским транспортом организацией создана автоматизированная система управления дорожным движением «АГАТ» (АСУДД «АГАТ»), а также подсистема видеоконтроля АСУДД, которые будут представлены на стенде организации.

Также будет представлена система глобального мониторинга карьерной техники, предназначенная для автоматизации рабочих процессов, диагностики, отображения, сбора и регистрации эксплуатационной информации о состоянии узлов и агрегатов карьерных самосвалов БЕЛАЗ с применением технологий позиционирования на основе сигналов СНС GPS/ГЛОНАСС и беспроводных каналов связи.

Демонстрируемая на стенде линейка однофазных источников бесперебойного питания мощностью 1-3 кВА двойного преобразования позволит обеспечить электропитание компьютерных систем или другого оборудования в случае резкого падения или отсутствия входного питающего напряжения системы.

Приглашаем посетить выставочный стенд, чтобы подробнее ознакомиться с инновационными решениями ОАО «АГАТ – системы управления» – управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления» в интересах различных сфер экономики Республики Беларусь.