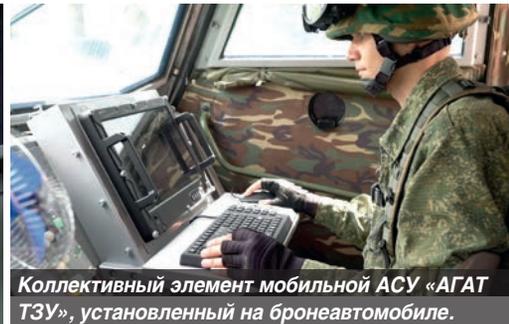


АСУ тактического звена управления



Коллективный элемент мобильной АСУ «АГАТ ТЗУ», установленный на бронев автомобиле.



Очки с системой индикации и модуль тактических расчетов.

Компания «АГАТ-системы управления» (Республика Беларусь) представляет новую автоматизированную систему управления тактического звена «АГАТ ТЗУ». Автоматизированная система управления (АСУ) интегрирована с программой поддержки принятия решения и предназначена для комплексного управления подчиненными силами и средствами, а также для организации взаимодействия с другими формированиями и выработки возможных вариантов решения на основе обеспечения необходимой ситуационной осведомленности об обстановке в районе выполнения задач.

Использование системы позволяет увеличить объем и скорость доставки распоряжений, принятия решений, реализовать информационное превосходство, обеспечить тактические преимущества.

Система обеспечивает передачу распоряжений по проводным каналам связи, с использованием КВ/УКВ радиосредств, индивидуальных высокоскоростных средств связи стандарта LTE (4G), применением средств спутниковой связи и местного сотового оператора связи.

АСУ «АГАТ ТЗУ» предоставляет:

- мультимедийные услуги телефонной и видеотелефонной связи;
- возможность организации видеоконференций по закрытым каналам и работы в сетях Ethernet;
- возможность работы всех станций на единой цифровой карте местности (ЦКМ);

- возможность приема видеоданных от оптико-электронных средств, имеющих цифровой протокол взаимодействия.

АСУ «АГАТ ТЗУ», благодаря интеграции с программой поддержки принятия решения, обеспечивает следующие возможности:

- моделирование ситуаций и выработки возможных вариантов решения по обстановке;
- проведение оперативно-тактических расчетов;
- построение объемных (3D) цифровых моделей местности и зданий;
- реализация программ, основанных на технологиях искусственного интеллекта.

АСУ является единой мультифункциональной сетью, которая объединяет всех военнослужащих, боевые машины, командно-штабные машины и командные пункты так-

тического уровня. При этом она легко интегрируется с АСУ оперативного уровня, построенной на аналогичных технологиях.

В зависимости от задач, выполняемых подразделениями, АСУ «АГАТ ТЗУ» может быть реализована в стационарном и мобильном вариантах.

Стационарный вариант предназначен для эксплуатации в зданиях, палатках, укрытиях.

Мобильный вариант включает коллективный и индивидуальный элементы. Коллективный размещается на боевой технике (БТР, БМП, ЛБА и т.п.), а индивидуальный – на военнослужащем. ✦



ОАО «АГАТ – системы управления» – управляющая компания холдинга «Геоинформационные системы управления»
 220114, Республика Беларусь,
 Минск, пр. Независимости, 117, пом. 1
 Тел.: +375 17 337-5455
 Факс: +375 17 374-2450
 E-mail: agat@agat.by
 www.agat.by