

В.К. Абросимов  
А.А. Немков

V.C. Abrosimov  
A.A. Nemkov

**Основные научно-технические тренды обеспечения ситуационной осведомленности военнослужащего (по материалам зарубежной печати)**

**Main Scientific and Technical Trends in a Serviceman Situational Awareness Ensuring (from foreign press)**

Несмотря на явные тренды автономизации, роботизации вооружения и повышения степени автоматизации управления войсками, эффективность действий подразделения по-прежнему во многом определяется боевым потенциалом военнослужащего. В статье рассматриваются современные методы и технологии, которые могут быть использованы для обеспечения ситуационной осведомленности военнослужащего. На материале зарубежной печати проанализированы основные направления развития технических средств боевой экипировки военнослужащего, в которых, уже в краткосрочной перспективе, будут применяться принципиально новые материалы и подходы. Показано, что предлагаемые решения существенно расширяют область ситуационной осведомленности как отдельного солдата, так и командира его подразделения.

*Ключевые слова:* военнослужащий; ситуационная осведомленность; боевая экипировка; образ ситуации.

Despite the obvious trends of weapons automation, robotization and the automation degree increase of command and control, the unit's actions effectiveness is still largely determined by the combat potential of a serviceman. The article discusses modern methods and technologies that can be used to ensure the serviceman situational awareness. Based on the material of the foreign press, the main directions of the technical means development of serviceman combat equipment are analyzed, in which, in the short term, fundamentally new materials and approaches will be used. It is shown that the proposed solutions significantly expand the field of situational awareness of both an individual soldier and the commander of his unit as well.

*Keywords:* soldier; situational awareness; combat equipment; image of the situation.