



**Петровский**  
**Виталий Михайлович,**  
главный эксперт УНВ РЭБ,  
подполковник



**Кравцов**  
**Евгений Владимирович,**  
заместитель начальника кафедры  
Информационной безопасности ВУНЦ  
ВВС «ВВА», к.т.н.,  
подполковник

## Система комплексного технического контроля и защиты информации Вооружённых Сил Российской Федерации

Происшедшие в мире важнейшие геостратегические изменения, существенно снизившие вероятность глобального вооруженного конфликта, не повлекли за собой снижения опасности локальных. Большинство ведущих стран мира, чье военно-политическое влияние усилилось, стали уделять возрастающее внимание развитию технических разведок как важного фактора успешного решения широкого круга задач оперативного, оперативно-тактического и тактического характера.

Решение задач, направленных на оценку возможностей технических разведок по добыванию информации о критически важных объектах, возложено на систему комплексного технического контроля и защиты информации ВС РФ (СКТК).

СКТК обеспечивает сбор в масштабе времени, близком к реальному, объективной информации о демаскирующих признаках критически важных объектов, о технических каналах утечки информации и о нарушениях в использовании радиочастотного спектра. В данной системе реализовано централизованное планирование применения всех имеющихся сил кон-

троля и управление ими в зависимости от складывающейся обстановки.

Первичный опыт практического применения СКТК был получен при проведении охранных мероприятий Зимних Олимпийских игр 2014 года в Сочи. Для обеспечения беспомеховой работы важнейших радиоэлектронных средств систем управления высшего государственного и военного руководства Российской Федерации к 1 сентября 2013 года в районе проведения Олимпийских игр была развернута приемо-пеленгаторная сеть в составе восьми постов, ведущих радио- и радиотехнический контроль в автоматизированном режиме, в круговом секторе контроля.

Кроме того, для проведения оперативно-поисковых мероприятий по локализации и пресечению работы источников радиоизлучений на территории г. Сочи привлекались мобильные комплексы радио- и радиотехнического контроля.

Высокая эффективность функционирования СКТК в ходе Олимпийских игр 2014 года была достигнута за счет качественного решения следующих задач:

1. Заблаговременный и постоянный мониторинг радиочастот-





ных назначений группировки радиоэлектронных средств военного и гражданского назначения позволил создать единую базу данных по радиоэлектронным средствам военного и гражданского назначения, объектам, подлежащим защите от помеховых воздействий и средств технической разведки иностранных государств.

2. Круглосуточный анализ радиоэлектронной обстановки в районах возможной работы радиосетей управления диверсионно-разведывательными подразделениями иностранных государств и террористическими группами.

3. Контроль открытых телекоммуникационных сетей и каналов радиосвязи в целях получения информации о возможно готовящихся террористических, экстремистских акциях и иных сведений, представляющих оперативный интерес.

4. Осуществление комплекса мероприятий по ведению радио- и радио-технического контроля во время проведения охранных мероприятий с целью предотвращения возможной утечки по техниче-

ским каналам связи информации, содержащей государственную тайну, выявления информации, передающейся с использованием радиосредств и содержащей сведения о возможной угрозе безопасности объектов государственной охраны, а также выявление, локализация и пресечение работы источников радиосигналов, создающих помехи и нарушающих функционирование технических средств структурных подразделений федеральных органов исполнительной власти, обеспечивающих безопасность проведения мероприятий.

В настоящее время активно ведется работа по созданию и наращиванию возможностей пеленгаторных сетей СКТК в различных регионах России, что позволит увеличить процент охвата объектов контроля, оптимизировать ресурс сил и средств, привлекаемых для проведения плановых мероприятий и оперативно возникающих задач, исключить дублирование выполнения задач различными частями и подразделениями КТК в регионах.