

## ПОСТ РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

*Панов Александр Александрович, Нема Элиас Валидович  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Рахлей А. И.*

В данной работе проводится анализ мобильного комплекса связи, выделяются преимущества над аналогами и тенденции по увеличению сегмента мобильных комплексов связи в современном вооружении. В настоящее время мобильные комплексы связи получают широкое распространение, благодаря возможности быстрой смены дислокации, что приводит к повышению мобильности систем ПВО в целом. Данный мобильный пост радиотехнического контроля (рисунок 1) разработан «Волатавто». В состав изделия входит: - колесное шасси; - платформа поста радиотехнического контроля. На платформе размещается подъемное устройство для поднятия антенны, аппаратный кузов-контейнер, а также телескопическая антенная мачта.

Преимуществом данного мобильного комплекса связи перед аналогами являются:

- время перевода из транспортного положения в рабочее (время развертывания) расчетом из трех человек составляет не более 30 мин;
- управление свертыванием (развертыванием) выполняется как с пульта оператора, так и с пульта дистанционного управления;
- обеспечивается горизонтирование с точностью до одного градуса.

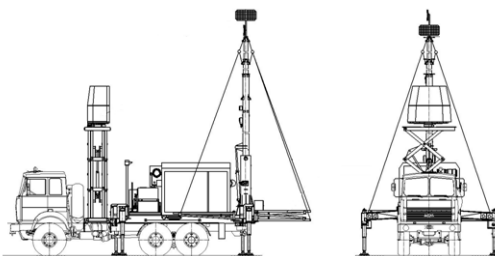


Рисунок 1 – Мобильный пост радиотехнического контроля в боевом положении

Таким образом, можно с уверенностью утверждать, что данный пост радиотехнического контроля является современным и обладает весомыми преимуществами перед аналогами, что позволит ему занять ведущие позиции в сегменте мобильных комплексов связи.