

**Чугунов****Леонид Сергеевич,**

старший инженер-испытатель
отдела противодействия
иностранным техническим
разведкам, помехозащищенности
и электромагнитной совместии
космических средств Главного
испытательного космического центра
им. Г. С. Титова Министерства обороны
Российской Федерации, майор

На страже рубежей нашей родины в существующей системе Воздушно-космической обороны несет боевое дежурство соединение противоракетной обороны (ПРО), которая входит в состав Командования противовоздушной и противоракетной обороны Войск воздушно-космической обороны.

Из истории

Система РТЦ-181, пришедшая на смену РТЦ-81, была создана в соответствии с Постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 07 июля 1978 года. В 1987 году завершились конструкторские испытания новой системы ПРО, а еще через два года были проведены государственные испытания. Приказом Министра обороны Российской Федерации от 11 июля 1995 года система РТЦ-181 и её основные средства приняты в эксплуатацию в составе и с тактико-техническими характеристиками в соответствии с Указом президента РФ от 17 февраля 1995 года. Приказом Главнокомандующего Войсками ПВО от 9 сентября 1995 года система РТЦ-181 с 9.00 часов 1 декабря 1995 года поставлена на боевое дежурство.

В системе противоракетной обороны соединением (управление соединением войсковая часть 75555) предназначено для гарантированной защиты города Москвы от ударов одиночных и небольших групп баллистических ракет, оснащенных комплексом

Служба РЭБ дивизии противоракетной обороны

средств преодоления (станции активных помех, тяжелые и легкие ложные цели), со всех стратегических воздушно-космических направлений.

Система находится в постоянной боевой готовности и работает полностью в автоматическом режиме, обеспечивая обнаружение баллистических целей, выделение боевых блоков на фоне ложных целей и помех, поражение боевых блоков.

Интересный факт

В феврале 1994 года в рамках совместного российско-американского эксперимента, проводившегося по программе «Одеракс», радиолокационные средства войсковой части 75555 смогли обнаружить мельчайшие космические объекты, находящиеся на околоземной орбите. Целью эксперимента было выявление возможностей радиолокационных средств России и США по обнаружению сравнительно небольших космических объектов. С космического корабля «Шаттл» были последовательно отстрелены три пары шаров, диаметром 15, 10 и 5 см, и радиолокационным средствам США удалось обнаружить только цели диаметром 15 и 10 см, в то время как СРЛС вой-

сковой части 03863 обнаружила шары диаметром также 15 и 10 см, а МРЛС войсковой части 03523 обнаружили все выпущенные шары и каталогизировали их с расстояния 1500–2000 км.

Этот успех показал превосходство нашей техники и высокий уровень профессиональной подготовки обслуживающих ее людей.

Служба радиоэлектронной борьбы войсковой части 75555 предназначена для контроля за проведением штабами и войсковыми частями мероприятий по противодействию техническим средствам разведки иностранных государств и оценки их эффективности, а также для контроля за соблюдением мер по обеспечению электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств в группировках своих войск и по обеспечению радиоэлектронной защиты своих радиоэлектронных средств.

Основной целью службы радиоэлектронной борьбы является обеспечение выполнения боевой задачи системой противоракетной обороны в условиях преднамеренных помех и непреднамеренных электромагнитных помех радиоэлектронных средств, а также снижение эффективности ве-



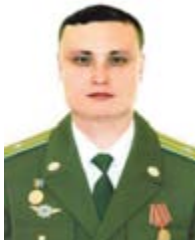


дения технической разведки потенциальным противником, недопущение раскрытия охраняемых сведений.

Служба радиоэлектронной борьбы войсковой части 75555 образована в 1962 году. За время ее существования службу возглавляли полковник В. Г. Попов, награжденный Орденом «Красной звезды» за успешное выполнение мероприятий РЭБ, майор В. А. Новожилов, окончивший Военную инженерную радиотехническую академию им. маршала Л. А. Говорова и завершивший свою профессиональную карьеру в службе радиоэлектронной борьбы Главного штаба РВСН в звании полковника, подполковник С. А. Матюшевский, окончивший радиотехническое Киевское училище и закончивший службу начальником службы радиоэлектронной борьбы объединения в звании полковника, подполковник Н. В. Бондаренко, майор И. В. Кузьмин, майор Г. О. Берснев, подполковник Д. А. Прокофьев, подполковник С. А. Тимофеев, подполковник Р. А. Филатов. На данный момент служба включает в себя узел комплексного технического контроля войсковой части 75555 и группу радиотехнического контроля войсковой части 03523.

Под руководством офицеров проводились теоретические оценки электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств (РЭС) части и РЭС гражданского назначения, а также большое количество натурных испытаний с привлечением как вновь разрабатываемых РЭС, так и уже эксплуатируемых. Результаты этой работы нашли отражение в «Центральном Плана обеспечения электромагнитной совместимости важнейших радиоэлектронных средств».

В настоящее время начальником службы РЭБ дивизии противоракетной обороны является майор **А. А. Попов**.



Александр Анатольевич закончил Воронежский Военный институт Радиоэлектроники по специальности «средства радиоэлектронной борьбы», получив квалификацию инженера. По окончании института поступил на службу в Государственную техническую комиссию при президенте Российской Федерации по Сибирскому федеральному округу (г. Новосибирск), а с февраля 2007 года проходит службу в войсковой части 75555.



Учебно методические сборы, проводимые в узле КТК войсковой части 75555 со специалистами РЭБ команд

Под руководством майора А. А. Попова успешно решаются задачи по поддержанию в постоянной боевой готовности сил и средств системы противоракетной обороны, по обеспечению значительного снижения возможностей противника в добывании сведений об образцах вооружения, военной техники и о военных объектах воинских частей дивизии, по укомплектованию современными образцами аппаратуры радиоэлектронного подавления, радио- и радиотехнического контроля. Успешному выполнению задач безусловно способствуют и высококвалифицированные кадры, одним из таких, например, является лейтенант И. В. Виноградов, инженер узла КТК, выпускник Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского, в 2013 году закончивший академию с красным дипломом. В настоящее время при его непосредственном участии разрабатываются методические пособия по изучению современной техники РЭБ в войсковой части 75555.

Основные задачи в службе радиоэлектронной борьбы войсковой части 75555 решает узел комплексного технического контроля. Начальником узла является майор С. В. Медведков, который назначен на эту должность в 2014 году.

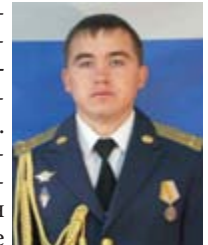
Родом из в. п. Боголюбово Холм-Жиркомского района Смоленской области, Сергей Владимирович в 1999 году закончил Военную академию ПВО Сухопутных Войск (г. Смоленск). Надо отметить, что в настоящий момент узел комплексного технического контроля является одним из самых

крупных подразделений РЭБ в командовании ПВО-ПРО, на его вооружение поступают наиболее современные образцы специальной аппаратуры и техники.

Ежегодно на базе этого подразделения проводятся учебно-методические сборы специалистов РЭБ Командования противоздушной и противоракетной обороны. На сегодня узел комплексного технического контроля в полном объеме готов к выполнению возложенных на него задач.

Группа радиотехнического контроля войсковой части 03523

В 2014 году наиболее высокие результаты в боевой подготовке получил личный состав группы радиотехнического контроля войсковой части 03523. Начальник группы радиотехнического контроля — старший лейтенант **М. В. Иванов**. Родился 18 декабря 1988 года в п. Новое Аташево Чувашской республики. В 2006 году он завершил обучение в Военно-космическом Петра Великого кадетском корпусе, а в 2011 году выпустился Московский военный институт радиоэлектроники Космических Войск (пгт. Кубинка, Московская обл.). В 2013 году прошел курс повышения квалификации в Военно-космической академии им. А. Ф. Можайского по программе повышения квалификации военных специалистов по радиоэлектронной борьбе.





Норматив по тактико-специальной подготовке выполнен на оценку «отлично»



Занятия по специальной подготовке

Этот способный и талантливый молодой офицер, перенимая опыт предшественников — капитана Д. А. Власова и капитана С. В. Терещенко, активно взялся за обучение и воспитание личного состава вверенного ему подразделения. Отводя надлежащее место в подготовке личного состава как практической, так и теоретической составляющим боевой учебы, он смог добиться от военнослужащих по призыву твердых знаний, уверенных навыков владения штатным современным вооружением и умения выполнять поставленные задачи в любых условиях обстановки.

В августе 2014 года в финале состязаний на лучший экипаж (расчет) подразделений радиоэлектронной борьбы Вооруженных Сил Российской Федерации, проводимых на базе Межви-

дового центра подготовки и боевого применения войск радиоэлектронной борьбы (г. Тамбов), экипаж РЭБ от Войск ВКО — расчет войсковой части 03523 занял общекорпусное II место.

Состав экипажа:

- начальник расчета — старший лейтенант Иванов Максим Витальевич;
- водитель-электрик — рядовой Веселов Алексей Андреевич;
- оператор — рядовой Шахматов Сергей Михайлович;

- оператор — рядовой Евлахин Александр Александрович.

Солдаты были призваны из разных регионов нашей страны, однако, находясь в одном подразделении, показали чувство войскового товарищества, высокие морально-боевые качества, чувство ответственности за выполнение поставленных задач, а также умение преодолевать любые трудности. Старший лейтенант Иванов Максим Витальевич показал пример профессионализма и ответственности в подготовке личного состава, умение и желание работать, ставить перед собой и своим подразделением сложные задачи и достигать высоких результатов в их решении. Личный состав группы РТК за достигнутые высокие показатели был награжден грамотами от Командующего Войсками воздушно-космической обороны. Надо отметить, что конкурс способствовал повышению уровня подготовки личного состава, развитию состязательности среди подразделений и повышению престижа военной службы в целом.

