



Иванов
Сергей Александрович,
начальник службы РЭБ Главного
центра разведки космической
обстановки, подполковник

1 августа 2015 года на основании Приказа Министра обороны Российской Федерации от 1 августа 2015 года №470 сформированы и приступили к выполнению задач по предназначению Воздушно-Космические силы (ВКС) — новый вид Вооружённых Сил Российской Федерации. В их составе несет боевое дежурство Главный центр разведки космической обстановки (ГЦ РКО).

История соединения

Идея разведки и контроля космического пространства зародилась еще в шестидесятые годы прошлого века, когда человечество только начинало осваивать космическое пространство.

Для управления создаваемыми воинскими частями Системы контроля космического пространства (СККП) на основании Директивы Главного командующего войсками ПВО от 17 июня 1988 года было начато формирование отдельного корпуса контроля космического пространства (ККП).

Командиром отдельного корпуса контроля космического пространства был назначен генерал-лейтенант **Суслов Александр Иванович**, который 17 июля 1988 года приступил к формированию соединения.



Служба РЭБ главного центра разведки космической обстановки

Перед соединением были поставлены задачи:

- непрерывного контроля космического пространства, ведения главного каталога космических объектов;
- выдачи донесений о космической обстановке высшим органам управления Вооружённых Сил;
- своевременного вскрытия начала боевых действий противника в космосе и из космоса;
- информационного обеспечения действий системы противоракетной обороны (ПРО).

В 1997 году соединение вошло в состав РВСН.

1 июня 2001 года соединение (дивизия ККП) в составе отдельной армии ракетно-космической обороны вошло в состав Космических войск.

Дивизия по итогам 1998, 2002 годов признавалась лучшим соединением в РВСН и Космических войсках.



В июне 2009 года дивизия ККП была переформирована в Главный центр ККП, а в декабре 2012 года — в Главный центр разведки космической обстановки (РКО). 17 июля 2009 года Главному центру РКО вручено Боевое знамя нового образца, символизирующее боевое предназначение, исторический путь и заслуги соединения.

Главный центр разведки космической обстановки предназначен для ведения непрерывной разведки космического пространства, обнаружения, распознавания и сопровождения космических объектов, выдачи данных о космической обстановке и ее изменениях потребителям.

Задачами Главного центра разведки космической обстановки на сегодняшний день являются:

- непрерывное слежение за космическими объектами, сбор и обработка информации о космических объектах, определение их состояния;
- анализ и оценка космической обстановки, предупреждение об опасном сближении отечественных КА с космическими объектами;
- контроль соблюдения международных договоров по использованию космического пространства, а также контроль техногенной засоренности околоземного космического пространства, включая прогнозирование опасности столкновений фрагментов «космического мусора» с действующими КА.

На вооружении ГЦ РКО состоят различные виды радиотехнических, радиоэлектронных и оптических средств контроля космического пространства, расположенных в самых разных уголках не только на территории нашей Родины, но и за пределами ее рубежей.

Образование и развитие службы РЭБ соединения

Служба РЭБ соединения образована при формировании отдельного корпуса контроля космического пространства в соответствии с директивами Министерства обороны СССР от 12 января 1988 года и Главного штаба войск ПВО от 19 октября 1988 года.





Службу РЭБ в разное время возглавляли такие офицеры-специалисты, как: полковник Шмитков А. Н., полковник Алексеев А. В., подполковник Аскарлов Н. К., подполковник Антропов А. Н., подполковник Герциков М. М., подполковник Дубровин С. А., подполковник Иванов С. А., капитан Лукашов А. В.

В условиях постоянно усложняющейся радиоэлектронной обстановки личный состав службы РЭБ способствует повышению устойчивости управления и живучести радиоэлектронных и радиотехнических средств Главного центра РКО. Важнейшими мероприятиями, проводимыми службой РЭБ на сегодняшний день, являются обеспечение электромагнитной совместимости (ЭМС), а также радиоэлектронная защита (РЭЗ) современных и перспективных образцов РЛС.

26 мая 1993 года при штабе отдельного корпуса контроля космического пространства на базе группы радиотехнического контроля (РТК) войсковой части 03159 по отдельному штату была сформирована 163 отдельная группа контроля радиоизлучений (ОГ КРИ), которая с 1 марта 2014 года преобразована в группу контроля радиоизлучений (КРИ).

Группа КРИ предназначена для осуществления радио-, радиотехнического, акустического, оптико-электронного, визуально-оптического, фото-

графического контроля, а также контроля побочных электромагнитных импульсов (ПЭМИ) и электроакустических преобразований технических средств обработки и передачи информации, контроля состояния ЭМС радиоэлектронных средств (РЭС), проверки выполнения установленных требований по ПД ТСП, а также для проверки выполнения установленных порядка и правил использования РЭС.

Немалый вклад в создание, развитие и совершенствование учебно-материальной базы группы КРИ внесли такие специалисты РЭБ соединения, как: подполковник Аскарлов Н. К., подполковник Дубровин С. А., подполковник Иванов С. А., майор Чепуренко А. В., майор Суслов Д. М., майор Захарчук А. В., капитан Лукашов А. В., старший лейтенант Эрлих В. Ю., старший лейтенант Туз С. А., старший сержант Горяев А. Ю.

Личный состав группы КРИ несет постоянное дежурство, успешно решая поставленные и внезапно возникающие задачи по выполнению мероприятий РЭБ. В тесном взаимодействии с органами ФСБ России проводятся специальные мероприятия по противодействию техническим средствам разведки, а также ряд антитеррористических мероприятий.

Кроме группы КРИ в воинских частях ГЦ РКО задачи РЭБ выполняются силами и средствами групп радио-

технического контроля (РТК), решающих аналогичные задачи.

Непростую, но очень интересную службу в подразделениях РЭБ ГЦ РКО несут не только мужчины, но и военнослужащие-женщины. На сегодняшний день две представительницы прекрасного пола в офицерских погонах исполняют обязанности по линии РЭБ в Центре контроля космического пространства. Это лейтенанты Мацкевич Н. И. и Аксенова Н. В., выпускницы Воронежского учебного научного центра 2014 года.

Не требуя к себе никаких послаблений и скидок на «слабый» пол, лейтенант **Аксенова Надежда Вячеславовна** успешно командует группой РТК войсковой части 28289, показывая пример профессионализма и ответственности в подготовке подчиненного личного состава, в умении и желании работать и решать сложные задачи, достигая высоких результатов в служебной деятельности. Результат такой настойчивости и требовательности не заставил себя долго ждать. По итогам конкурса на лучший расчет РЭБ войск Космического командования в апреле 2015 года, расчет группы РТК под ее руководством занял второе место.



Не теряют молодого задора и высокого профессионализма, достигнутого за годы военной службы в ГЦ РКО, и наши ветераны — специалисты РЭБ: Дубровин С. А., Туз С. А., Лукашов А. В., срок службы в рядах Вооружённых Сил которых закончился совсем недавно. Однако, единожды связав себя с интересной профессией «рэбовца», и после увольнения из рядов Вооружённых Сил наши товарищи служат на благо нашей Родины по выбранной специальности в различных организациях, таких, как МАК «Вымпел», ОАО «Пирамида», ООО «СТЦ» и многих других, показывая высокий уровень подготовки по техническим и специальным вопросам.



Участники состязаний на лучший расчет РЭБ в войсках ВКО



Зачет по технической и специальной подготовке на состязаниях на лучший расчет РЭБ войск ВКО

Не отстает за людскими ресурсами и техника радиоэлектронной борьбы, применяемая в подразделениях Главного центра РКО. На сегодняшний день все подразделения РЭБ обеспечены современными видами вооружения, военной и специальной техникой (ВВСТ) РЭБ. Ведение радиотехнического контроля осуществляется с использованием: комплексов МКТК-1, «Арбалет-МР», РП-377Л (ЛА), «Свет-ВСГ»; ручных пеленгаторов типа «Свет-РП», «Охотник-400», «Азимут-400»; станции радиотехнической разведки НСР-13 и других видов ВВСТ РЭБ.

Именно за счет использования современной техники РЭБ и настойчивости начальника группы РТК войсковой части 03863 капитана Деркача Андрея Михайловича несколько лет назад удалось решить сложнейшую задачу по обеспечению электромагнитной совместимости и радиоэлектронной защите одному из основных РЭС соединения в Подмосквонной зоне.

Суть проблемы заключалась в создании непреднамеренных радиопомех при несанкционированном использовании гражданскими лицами на территории Московской области так называемых «радиоудлиннителей» или радиотелефонов большой мощности, которые оказывали существенное влияние на работу станций слежения за космическим пространством.

Качественное выполнение поставленных задач по ЭМС и РЭЗ стало возможным, в том числе, благодаря тесному сотрудничеству военных специалистов РЭБ соединения и специалистов других организаций. Совместно с местной администрацией, органами внутренних дел и ФСБ России была проведена большая работа, как спе-

циального, так и разъяснительного характера среди населения. Итогом совместных усилий стало полное исключение применения несертифицированных на территории Российской Федерации радиосредств в указанном районе, что позволило проводить дальнейшие работы по слежению за космическим пространством, практически полностью исключив воздействие непреднамеренных помех.

Красив в строю, силен в бою

В 2013 году лучшие результаты по выполнению программы предметов боевой подготовки показал расчет группы КРИ войсковой части 61437. Начальник группы КРИ — старший лейтенант **Эрлих Виктор Юрьевич**.



Родился 30 января 1988 года в п. Сары-Озек, Талды-Курганской области, Казахской ССР. В 2006 году окончил Екатеринбургское Суворовское военное училище, далее поступил в Военно-космическую академию имени А. Ф. Можайского, которую успешно закончил по специальности «Инженер средств радиоэлектронной борьбы».

В том же, 2013, году старший лейтенант В. Ю. Эрлих принимал участие в состязаниях на лучшего специалиста РЭБ в войсках Воздушно-космической обороны (ВКО), где по итогам состязаний по праву занял первое место и был

направлен на состязания, проводимые на базе Межвидового центра подготовки и боевого применения войск РЭБ (г. Тамбов). По результатам этих состязаний старший лейтенант В. Ю. Эрлих занял также первое место среди офицеров-специалистов комплексного технического контроля в Вооружённых Силах Российской Федерации.

Однако Виктор Юрьевич не только на «отлично» готовится к соревнованиям самостоятельно, но и проявляет хорошие командирские способности в отношении своих подчиненных, которые по настойчивости в достижении цели не отстают от своего командира. Результатом их совместных усилий стало то, что на протяжении нескольких лет расчет группы КРИ войсковой части 61437 занимает только призовые места в состязаниях в масштабах Космического командования и войск ВКО.

Достоверность, оперативность, контроль



Эти слова выражают самое точное описание службы в Главном центре РКО, ее квинтэссенцию. Сотни людей непрерывно, не смотря ни на какие проблемы социального или личного характера, сложные погодные условия, особенно в условиях горной местности, на Дальнем Востоке, в азиатском регионе, преодолевая трудности, связанные с политической борьбой последних лет, с высоким качеством выполняют задачи боевого дежурства по охране космических рубежей нашей горячо любимой Родины. И, как единый механизм, как неотъемлемая часть национальной системы контроля космического пространства, выполняет свои функции служба радиоэлектронной борьбы соединения, способствуя повышению качества выполняемых задач ГЦ РКО, а также престижа военной службы в целом.