

Никулин С.Г.,

кандидат педагогических наук
Казанский юридический институт МВД России

О ВОПРОСАХ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ И СИСТЕМ РАДИОСВЯЗИ В ОСОБЫХ УСЛОВИЯХ

Эффективность выполнения оперативно-служебных задач, согласованность действий подразделений сводного отряда полиции в значительной мере зависит от качества управления ими при несении службы. Связь является материально-технической основой управления личным составом. Связь – это передача и прием с требуемым качеством различных видов информации в системах управления имеющимися силами и средствами. Широко известна поговорка: «Связь – как воздух: когда есть – не замечают, когда нет – задыхаются». Огромное значение для организации действий сводного отряда полиции в особых условиях имеет тактически грамотная организация связи¹.

Принято считать, что вся радиосвязь прослушивается. Возможным исключением являются радиостанции, работающие в формате DMR с 256-битным аппаратным шифрованием по протоколу AES. Их тоже можно взломать, но для осуществления взлома и прослушки сообщений придется потратить достаточное количество времени и усилий. Кроме того, станции, работающие в данном формате, отличаются повышенной устойчивостью к оглушению². Постепенно увеличивается количество моделей радиостанций с системой закрытой связи «Веда» – специальным программным обеспечением, устанавливаемым на устройства гражданского сегмента системы DMR. «Веда» в отдельных случаях повышает состояние имеющегося устройства до закрытого средства связи с надежным шифрованием и необходимыми дополнительными функциями³.

Тем не менее все тактические преимущества от использования радиосвязи будут

потеряны, если хотя бы у одного из сотрудников сводного отряда полиции отсутствуют навыки радиообмена⁴. К числу обязательных среди сотрудников сводного отряда полиции относится умение передавать команды и сигналы по радиостанции через переговорные таблицы, цифровые сообщения, тональный вызов. Тональный вызов – это специальный звуковой сигнал, используемый в конвенциональной радиосвязи. Частота тонального вызова обычно составляет 1750 Гц. При нажатии кнопки передачи тонального вызова излучается сигнал, модулированный звуковым тоном данной частоты, который принимается вызываемым абонентом и воспроизводится на динамике его станции. При использовании радиостанций также стоит подумать об оснащении их гарнитурой (без нее станция работает в режиме громкой связи). При выполнении оперативно-служебных задач в особых условиях рекомендуется использовать короткие сеансы радиообмена, смену позиций, выведенные на несколько десятков метров в сторону антенны⁵.

Один из основных принципов служебной радиосвязи при несении службы: сначала думай, затем передавай – решите, что вы хотите сказать, до того, как начнете передачу. Не перебивайте сослуживцев. Если вы слышите, что кто-то раньше вас начал сообщение, дождитесь его окончания и только тогда начинайте свое. Если вы попытаетесь вклиниться в разговор, не дождавшись окончания чужой передачи, то вы только создадите сильную помеху и не будете услышаны⁶.

Следует помнить: когда кто-то что-то передает – будет слышно только его, если же два человека одновременно попытаются что-то передать, то не будет слышно никого. Если

¹ Лукьянов А.С. Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей : учебное пособие. Воронеж : ВИ МВД России, 2022. 79 с.

² Подр.: Никулин С.Г. Особенности организации служебной радиосвязи при выполнении оперативно-служебных задач в особых условиях // Совершенствование методики преподавания специальных профессиональных дисциплин в образовательных организациях МВД России : материалы всероссийской научно-практ. конф. Краснодар, 15 февраля 2024 г. Краснодар : Краснодарский университет МВД РФ, 2024. С. 148-151.

³ Практические рекомендации по применению средств и систем связи в условиях специальной военной операции. М. : ФКУ НПО «СТиС» МВД России, 2023. 39 с.

⁴ Андреева Е.В. Специальная техника: учебное пособие. М. : КноРус, 2023. 456 с.

⁵ Гражданские радиостанции (рации) в зоне СВО. URL: <https://topwar.ru/211386-grazhdanskie-radiostancii-racii-v-zone-svo.html> (дата обращения: 13.01.2025).

⁶ Там же.

необходимо передать срочное сообщение, а в эфире ведутся переговоры, дождитесь паузы и передайте троекратную команду «Внимание». Соответственно, если вы услышали команду «Внимание», перейдите на прием.

Подаваемые вами голосовые команды и сигналы типа «Отход», «Я - 300», «... – 200» и т.п. – также слышит и противник (особенно в урбанизированной местности), что приводит его к повышенному возбуждению и боевой активности. Не произносите в эфире описание близлежащих ориентиров. Заранее обговорите и включите в свою речь особую лексику. Общайтесь на своем «языке» – не дайте ему повод воодушевляться. Использование национальных языков и диалектов народов России с добавлением профессионального сленга помогает защищать служебные переговоры от быстрой расшифровки в случаях радиоперехвата. В случае возникновения сомнения в принадлежности выходящей на связь (принимающей) радиостанции, запрашивается заранее установленный пароль или ответ на контрольный (проверочный) вопрос¹.

Тем не менее желательно вообще не пользоваться беспроводными средствами связи. Невозможно, но стремиться необходимо. Будь то портативная рация, радиостанция, установленная в бронетехнике, спутниковые терминалы, сотовая связь и т.д. – все это фиксируется, и даже без доступа к инфор-

мации (без знания языка, без возможности прочитать, увидеть или услышать сообщение) специалист радиоразведки все равно поймет кто вы и где вы. Помните об этом всегда и никогда не сомневайтесь².

Если в процессе выполнения оперативно-служебных задач в особых условиях удалось завладеть радиостанцией противника (преступников) – слушайте внимательно и используйте любую возможность получить информацию о его расположении, перемещениях, потерях, позывных командиров (сообщников). При наличии возможности взять еще несколько аккумуляторных батарей (АКБ) к своей радиостанции следует брать не задумываясь. Изучайте и соблюдайте радиодисциплину. Однажды это может спасти жизнь вам и вашим сослуживцам³.

Для реализации предъявляемых требований многое зависит от подготовки личного состава, уровня его служебного мастерства, способности по своим личным и профессионально важным качествам выполнять обязанности в условиях служебной командировки в составе сводного отряда полиции, умения использовать имеющиеся средства связи как индивидуально, так и в составе малых групп служебного предназначения. Переведите себя в боевой режим и несите службу с готовностью к любым испытаниям. Побеждайте и достигайте.

Сулейманов М.В.

Московский университет МВД России имени В.Я. Кикотя

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СЛУЖЕБНОЙ И ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В условиях современных реалий система МВД России требует эффективного повышения действий, направленных на борьбу с преступностью и защиту граждан, для этого

необходимо совершенствовать профессиональную подготовку настоящих и будущих сотрудников органов внутренних дел. Система образования не только в системе МВД

¹ Архиреев С.В. Начальная военная подготовка. Изд. 2-е, испр. и доп. Ростов-на-Дону: ООО «Современное военное издательство», 2024. 520 с.

² Подр.: Никулин С.Г. Подготовка сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации к выполнению оперативно-служебных задач в особых условиях : методические рекомендации. Казань : КЮИ МВД России, 2025. 173 с.; Специальная подготовка сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации, привлекаемых к несению службы в особых условиях : курс лекций / под общ. ред. д-ра пед. наук, проф. Ф.К. Зиннурова. Казань : КЮИ МВД России, 2024. 485 с.

³ Управление сетями связи специального назначения : учебник: доп. МВД РФ / О.И. Бокова, А.Н. Глушков, С.В. Канавин [и др.]; Главное управление по работе с личным составом МВД Российской Федерации. 2-е изд. М. : ГУРЛС МВД России, 2022. 184 с.; Специальная подготовка сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации, привлекаемых к несению службы в особых условиях: электронный курс лекций / под общ. ред. д-ра пед. наук, проф. Ф.К. Зиннурова. Казань : КЮИ МВД России, 2025.