

— ВОЕННАЯ РАЗВЕДКА —

Алексей
Олейников

Борьба за эфир

Радиоразведка,
прослушивание
и дезинформация
на фронтах
Первой мировой войны



Москва
2022

УДК 355.40
ББК 68.23-2
О-53

Олейников, Алексей Владимирович.

О-53 Борьба за эфир. Радиоразведка, прослушивание и дезинформация на фронтах Первой мировой войны / Алексей Олейников. — Москва : Эксмо, Москва : Яуза, 2022. — 288 с. — (Военная разведка).

ISBN 978-5-04-168327-6

Первое полное расследование о методах радиошпионажа в годы Первой мировой войны. Бурное развитие научно-технического прогресса и милитаризация общества заметно увеличили роль связи в ходе боевых действий. От быстрой передачи приказов и информации часто зависел успех военных операций, а от умения узнать намерения противника — срыв его планов.

Разгром 2-й русской армии Самсонова в Восточной Пруссии стал первым громким успехом немецкой армии, и осуществлен он был на основании перехваченной русской радиотелеграммы. В дальнейшем на всех фронтах активно применялись подслушивание телефонных и телеграфных переговоров, постановка радиопомех и радиодезинформация.

В книге рассказывается о способах радиоразведки и шпионажа в Первую мировую войну. Как в зависимости от фронта менялись те или иные методы радиоразведки, как работала морская радиотелеграфия и как взламывались военно-морские коды, как прослушивали телефоны на Русском (Восточном) и Французском (Западном) фронтах, кто отвечал за прослушку и как обрабатывались полученные материалы, какие радиопомехи создавали для врагов и, наконец, каким способом врагу поставлялась дезинформация.

Впервые методы тайной войны в эфире Первой мировой подробно разбираются в отдельном издании, которое дополнено ранее неизвестными фотографиями.

УДК 355.40
ББК 68.23-2

ISBN 978-5-04-168327-6

© Олейников А.В., 2022
© Издательство «Эксмо», 2022
© Издательство «Яуза», 2022

*Моему деду, Никитину Виктору
Николаевичу, офицеру радиотехнических
войск СССР, посвящается*

ВВЕДЕНИЕ

Надежная связь — залог победы. Тем более в эпоху массовых армий и крупномасштабных боевых операций.

Сущность управления войсками всегда и безусловно была тесно связана с вопросом качества связи. Связь, обеспечивающая управление войсками, включает в себя формы, способы, приемы использования, применения средств и сил связи для обеспечения непрерывного управления действиями войск посредством отдачи приказов, директив и т. д. Это имело и имеет огромное значение для обеспечения правильного управления войсками.

Существовавшие применительно к рассматриваемой эпохе такие средства связи, как телеграф, телефон, радиотелеграф, сигнальные аппараты, голубиная и летучая почты и т. д., давали полную возможность командованию узнать детали действий вверенных войск и ориентироваться в постоянно изменяющейся обстановке театра военных действий. Вопрос заключался в качестве организации этой связи.

Связь путем умелого комбинирования и применения технических средств давала возможность

ведения разведки, сведения которой, подтверждаемые другими видами разведки, представляли для войск особо ценный материал. А радиотелеграф предоставил возможность и реализацию ложных маневров, введения противника в заблуждение посредством радиодезинформации. Соответственно, войска своевременно получали указания по решению поставленных им задач относительно намерений противника и т. п., чем достигалась слаженность, согласованность действий войск на всем ТВД. Изучая тактические свойства главных родов оружия, связь, в свою очередь, стремилась:

а) наиболее выгодно использовать положительные свойства всех средств связи, необходимых для обеспечения управления;

б) принять меры к смягчению влияния отрицательных условий оперативной обстановки, времени и других особенностей, сопровождающих действия войск, на действия применяемых средств связи;

в) сохранить непрерывность связи;

г) обеспечить выполнение войсками связи реализацию общей цели действий войск в соответствующей операции;

д) способствовать имеющимися средствами целям разведки, наблюдению, производству ложных маневров и воспрепятствовать функционированию средств связи противника.

В войнах предыдущих эпох многие стороны военного дела, особенно служба связи, не привлекали внимания военных историков. Вследствие этого

БОРЬБА ЗА ЭФИР

сформировался общепринятый взгляд на связь, как на нечто второстепенное. Соответственно, у большинства представителей командного состава появилась привычка смотреть на связь «сквозь пальцы» или же, по словам германского генерала фон дер Гольца, ждать, пока «явится одаренный божественной искрой гений, который сумеет найти средства для господствования над битвой будущего».

Отношение к связи было у военачальников древности различным. Так, персидский царь Кир находил необходимым подтверждать свои приказы лично — начальникам отдельных частей боевого порядка своей армии. Александр Македонский учел необходимость и пользу полевой почты, а Юлий Цезарь счел нужным ввести в легионы голубиную почту и шифр. Наполеон ввел в свои вооруженные силы оптический телеграф. Т. о., каждый передовой полководец соответствующей эпохи всегда прибегал к тем средствам связи, которые эпоха могла ему дать. Чем более массовыми становились армии, чем дальше переносились военные действия, тем быстрее ощущалась необходимость в качественном и оперативном управлении войсками и обеспечении связи войск с тылом. Огромные армии, громадное протяжение фронтов, необходимость тесной связи с тылом, особенно с центрами, пополняющими убыль войск и т. д., стали факторами, которые затрудняли управление, а вместе с тем влияли и на развитие службы связи. Постоянное возрастание трудности управления войсками было

замечено еще Наполеоном, который говорил: «Задача главнокомандующего труднее при современных армиях, чем то было при армиях прежних... Требуется гораздо больше опытности и высшего гения для управления армией, чем армией древних времен». Но эпоха, в которой жил Наполеон, из передовых средств связи дала лишь оптический телеграф Шаппа.

Но собственно служба связи получила толчок для ускоренного развития лишь в годы Первой мировой войны 1914–1918 гг., хотя ее развитие началось с середины 19-го века.

Говоря о связи древности, стоит вспомнить роль Араспа, своевременно доставившего Киру сведения о диспозиции армии Креза Лидийского при Тимбре, тогда как сам Кир подтверждал свои отдельные приказания, беседуя с воинами. Сравнительно малая длина фронта благоприятствовала личному объезду старших военачальников линии расположения своих войск. Таким образом военачальник мог и подтверждать свои приказания, и воодушевлять войска фактом своего присутствия в первых рядах. В дальнейшем развитие письменности, безусловно, оказало влияние на привлечение новых средств передачи информации.

Здесь необходимо указать на то, чего стоила ошибка, допущенная неверным применением связи. Достигнув р. Метакры, Газдрубал послал донесение Ганнибалу о своем прибытии. Это донесение, посланное одним вестовым (хотя правила

БОРЬБА ЗА ЭФИР

применения такого средства связи диктовали необходимость посылки приказаний в нескольких экземплярах, несколькими вестовыми), было перехвачено Клавдием Нероном, что позволило узнать намерение его противника и одержать над Газдрубалом победу. Ганнибал не подозревал об этой трагедии — и только голова Газдрубала, брошенная римлянами в его лагерь, указала на этот факт.

Разбросанные в галльском пространстве легионы Юлия Цезаря в период антиримского восстания нуждались в связи особенно сильно, и Цезарь прибегнул к услугам голубиной почты. Также он писал распоряжения своему полководцу Цицерону, окруженному бельгийцами, по-гречески, применяя различные сокращенные перестановки букв, чтобы в случае перехвата план римлян остался в тайне. Таким образом, и в то время связь играла в военном деле не последнюю роль, что подчеркивается умением всех выдающихся полководцев эпохи осуществлять должное управление своими войсками.

Исторически армия заимствовала средства связи, наиболее передовые для своего времени. Так со времен Кира появляется обычай организации сигнальных постов на горах и возвышенностях — для передачи важных извещений. Перенявшие это средство древние греки усовершенствовали его оптической и факельной сигнализацией (между прочим, по словам Геродота, эти сигнальные средства применялись греческой армией в войне

с Ксерксом). Изобретение французским инженером К. Шаппом оптического телеграфа привело к применению последнего во французских войсках. Открытие Эрстеда, Араго позволило Морзе заявить в 1838 г. патент на свой аппарат, который спустя 20 лет был принят англичанами для военных целей. Войны 1870-х гг., и особенно Русско-японская война 1904–1905 гг., дали толчок развитию телеграфии и радиотелеграфии.

Развитие техники позволило в начале 20-го века применять средства связи, наиболее отвечающие требованиям текущего момента. Появились «фуллерфон», «лампа Люкса», самолет и радиотелеграф. События эпохи показали, что плохо организованная, не снабженная должным количеством средств и не подготовленная в мирное время связь не может обеспечить надлежащего управления даже мощными и вооруженными по последнему слову техники войсками.

Истина «Там, где служба связи функционировала правильно, там успех операций был обеспечен» была подтверждена боевым опытом.

Значение связи состоит и в том, что она не позволяет утратить нити руководства и управления войсками. В тех соединениях, где умели быстро вводить в действие все средства связи и применять их в соответствии с требованиями обстановки и местности, там всегда присутствовало надлежащее управление. Там, где командование возлагало на средства связи требования, отвечающие их силам,

БОРЬБА ЗА ЭФИР

там не было расстройства намеченного оперативного планирования, а воля командования царила на поле боя. Командование, не осознавшее, не понимавшее сущности связи, не могло быть уверено в надлежащем проведении своих действий в жизнь.

Управление войсками, находящееся на должном уровне, часто позволяло малыми силами бить стойкого и превосходящего в силах противника. В обстановке современной войны управление войсками на ТВД посредством команд, сигналов, условных знаков, а также личным примером, т. е. появлением военачальника впереди войск, — невозможно. И лишь хорошо организованная связь могла обеспечить надлежащее управление. Обеспечить своевременным целеуказанием подчиненных при всех обстоятельствах боя, обозначить цели, обратить особое внимание на части, которые находятся в обстановке повышенной опасности, поставить новую задачу — вот важнейшее назначение связи. Личное обозрение обстановки, противника, соседей и знакомство с местностью заменялись донесениями, отчетами и картами. А своевременность принятия решений, определение действий войск достигались с помощью такого инструмента, как приказ или директива. Все это реализовывалось посредством хорошо организованной и безотказной связи. Связь служила и для наблюдательных и разведывательных целей, а также реализации ложных маневров. Подтверждая данные разведки, связь еще больше подкрепляет для командования

целесообразность принятия соответствующих решений. Отсюда вытекало следующее назначение связи: а) позволить командованию быть в курсе обстановки всех частей своих войск; б) сообщать вышестоящему командованию о своих распоряжениях; в) обеспечить передачу донесений, приказов, запросов, разъяснений и т. д.; г) служить целям взаимного ориентирования между войсками и д) служить целям разведывательной службы и ложного маневрирования.

Для этого необходима такая группировка сил и средств связи, чтобы управление войсками, независимо от оперативных условий и топографических свойств местности, не прерывалось. Задача, поставленная связи, не должна превышать того, что связь могла выполнить своими средствами.

Имея под рукой надежную связь, командование приобретало возможность твердо держать войска в своих руках, придавать действиям соединений и объединений согласованность и планомерность, своевременно выявлять неточности, допущенные войсками в решении поставленных им задач, расширять и назначать войскам новые задачи и проверять (путем сопоставления) данные разведки.

Новейшей разновидностью последней для начала 20-го века являлась радиоразведка.

Радиоразведка — дисциплина сбора разведывательной информации на основе приема и анализа каналов связи противника. Она направлена против различных видов радиосвязи. Основное содер-

БОРЬБА ЗА ЭФИР

жание радиоразведки — обнаружение и перехват открытых, засекреченных, кодированных передач связных радиостанций, пеленгование их сигналов, анализ и обработка полученной информации.

Сведения радиоразведки о неприятельских радиостанциях и о содержании передаваемых сообщений позволяют выявлять оперативные планы противника, состав и расположение его войсковых группировок, установить местонахождение штабов, пункты размещения средств усиления и др. Радиоразведка посредством перехвата сообщений, исходящих от тех или иных командных инстанций, могла получать информацию из самых надежных источников — штабов противника.

И именно в годы Первой мировой войны такой новейший вид разведывательной деятельности, как радиоразведка, стал мощнейшим средством влияния на тактическую, оперативную и стратегическую обстановку на фронте. Радиоразведка — это уникальный в смысле эффективности и безопасности (сравнительно с войсковой, агентурной и авиационной разведками) механизм. Не рискуя людьми и техникой, она получает информацию первостепенной важности. Среди различных источников получения сведений о противнике в годы Первой мировой войны радиоразведка и подслушивание телефонных разговоров играли исключительную роль.

Развитие радиоразведки напрямую было связано с появлением и совершенствованием техни-