



Зарождение радиоэлектронной борьбы



«Крестным отцом» радиоэлектронной борьбы по праву можно назвать вице-адмирала С. О. Макарова.

Еще будучи главным командиром Кронштадского порта он активно содействовал работам А. С. Попова в области беспроволочного телеграфа и всесторонне оценил все сильные и слабые стороны радиосвязи как нового средства боевого управления. Получив же буквально в первые дни войны с Японией назначение командующим флотом Тихого океана и прибыв в Порт-Артур, С. О. Макаров приступил к практической реализации мероприятий по радиоразведке и радиоподавлению.

Трагедия, разыгравшаяся 31 марта (13 апреля по новому стилю) 1904 года на борту броненосца «Петропавловск», оборвала жизнь адмирала, оставив не реализованными многие замыслы. Есть, однако, все основания полагать, что события, произошедшие под Порт-Артуром через два дня после гибели С. О. Макарова, связаны с ним.



Историческая справка

В рапорте на имя наместника императора вступивший во временное исполнение должности командующего флотом Тихого океана контр-адмирал П. П. Ухтомский сообщал: «В 9 часов 11 мин. утра 15 апреля 1904 года неприятельские броненосцы и крейсера — «Ниссин» и «Кассуга», маневрируя на ЮЗ от маяка Ляотишан, начали перекидную стрельбу по фортам и внутреннему рейду...»

С самого начала стрельбы два неприятельских крейсера, выбрав позиции против прохода Ляотишанского мыса, вне выстрелов крепости, начали телеграфировать, почему немедленно же броненосец «Победа» и станция Золотой горы начали перебивать большой искрой неприятельские телеграммы, полагая, что эти крейсера сообщают стреляющим броненосцам об их попадании снарядов. Неприателем выпущено более 60 снарядов большого калибра. Попаданий в суда не было».

Следует особо подчеркнуть, что данный факт однозначно подтверждается и официальными японскими источниками. В составленном Морским Генеральным Штабом в Токио «Описание военных действий на море в 37–38 гг. Мейдзи (в 1904–1905 гг.)» сообщается:

«1-й боевой отряд вышел со стоянки 14 числа в 6 час. вечера и подошел к Порт-Артуру на другое утро в 8 час.

Выделив «Ниссин» и «Кассуга» для производства перекидной стрельбы, 1-й боевой отряд остался держаться в море на ЮВ от Ляотишана.

... Так как сношение по беспроволочному телеграфу с нашими наблюдающими судами прерывалось неприятелем с наблюдательной станции, находившейся на юго-восточном от входа берегу, то трудно было корректировать стрельбу, и снаряды падали недостаточно метко».

Оценивая описанные события с современных позиций, можно сделать вывод, что этот незначительный, с точки зрения общего хода войны, эпизод знаменовал собой нечто большее, чем срыв очередной «перекидной стрельбы» японских кораблей по Порт-Артуру. Фактически в военном деле началась новая эпоха эпоха радиоэлектронной борьбы.

Указанный эпизод является первым документально подтвержденным, но не единственным примером создания преднамеренных радиопомех в ходе русско-японской войны. Подобные факты документально подтверждаются еще в трех боевых эпизодах:

- в боевых действиях Владивостокского отряда крейсеров 2-го и 18-го июня 1904 года (оба эпизода подтверждены японскими источниками);
- под Порт-Артуром 28 июля 1904 года (упоминается только в российских документах);
- в Цусимском сражении.

Документы убедительно свидетельствуют о том, что именно России принадлежит заслуга и неоспоримый приоритет в деле перевода радиоэлектронной борьбы из области общих теоретических рассуждений в сферу конкретных практических действий. К началу I мировой войны Российский флот занимал в данной области передовые позиции, опережая по глубине проработки отдельных вопросов западную военную мысль.

По мнению зарубежных специалистов, начало практическому применению средств и методов радиоэлектронной борьбы было положено англичанами и немцами в Первой мировой войне в операции по прорыву отряда кораблей германского флота в Дарданеллы, в ходе которой был зафиксирован взаимный обмен радиопомехами. Однако это событие произошло спустя десятилетие после Порт-Артура и Цусимы. С учетом изложенного дату 15 апреля 1904 года с полным основанием можно считать **днем рождения радиоэлектронной борьбы**.



Эскадренный броненосец «Победа»



16 декабря 1942 года — День образования частей РЭБ

Докладная
народного комиссара
внутренних дел Л. П. Берия
председателю Государственного
комитета обороны СССР —
И. В. Сталину о необходимости
создания в Красной Армии
«Службы по забивке
немецких радиостанций,
действующих на поле боя»

14 декабря 1942 года

СССР
НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ОБОРОНЫ

декабря 1942 г.
№ 2633/с

товарищу СТАЛИНУ.

Исх. № 1
Мимо.

Иа опыта войны известно, что основная масса немецких радиостанций, используемых для управления частями на поле боя, работает на волнах ультракоротковолнового и длинноволнового диапазонов.

Красная Армия в длинноволновом и ультракоротковолновом диапазонах занимает сравнительно малое количество волн и совершенно не занимается забивкой радиостанций противника, действующих на поле боя, несмотря на наличие к этому благоприятных условий.

В частности нам известно, что радиостанции частей германской армии, окруженных в районе Сталинграда, держат связь со своим руководством, находясь вне окружения, на волнах от 435 до 732 метров.

Народный Комиссар считает целесообразным организовать в Красной Армии специальную службу по забивке немецких радиостанций, действующих на поле боя.

Для осуществления указанных мероприятий необходимо в составе Управления Военной Разведки Генерального Штаба Красной Армии сформировать три специальных радиодивизиона со средствами мобильного действия, рассчитанными для забивки основных радиостанций вражеских группировок противника.

Прилагая при этом проект постановления Государственного Комитета Обороны, прошу Вашего решения.

НАРОДНЫЙ КОМИССАР ВНУТРЕННИХ ДЕЛ
ОФИСА ССР

Л. Берия
(Л. БЕРИЯ)

Постановление Государственного Комитета Обороны № ГОКО 2633 сс

Об организации в составе
Управления Военной разведки
Генерального Штаба Красной Армии
отдела по руководству работой
радиостанций мешающего действия.

Подписано И. В. Сталиным
16 декабря 1942 г.

Исх. № 1

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ОБОРОНЫ

16 декабря 1942 г. № ГОКО 2633 сс г. Москва.

Об организации в Красной Армии специальной службы по забивке немецких радиостанций, действующих на поле боя.

Для создания помех (забивки) работавшим на поле боя радиостанциями немецкой армии, Государственный Комитет Обороны ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Организовать в составе Управления Военной Разведки Генерального Штаба Красной Армии отдел по руководству работой радиостанций мешающего действия как в центре, так и на фронтах.
2. Обязать НКС (тов. ПЕРЕСЫПКИНА) в 10-дневный срок сформировать три радиодивизиона со средствами, необходимыми для забивки работ радиостанций противника, действующих на длинных и коротких волнах.
Укомплектование дивизионов опытными кадрами специалистов возложить на Управление Военной Разведки Генерального Штаба и Главное Управление Связи Красной Армии.
3. Обязать НКС (тов. ПЕРЕСЫПКИНА) обеспечить специальной аппаратурой для забивки радиостанций противника, существующие при фронтах радиоразведывательные дивизионы Управления Военной Разведки Генерального Штаба.
В двухмесячный срок разработать образцы радиостанций для забивки радиостанций противника, действующих на ультракоротких волнах.
4. Обязать НКС (тов. ПЕРЕСЫПКИНА) радиостанциями мешающего действия типа "Пчела", имеющиеся в ведении Наркомата Связи, обратиться на укомплектование формируемых радиодивизионов.

И. СТАЛИН
Копия по ссылке
№ 2633

6
Молодой
Берия
Пересыпкин
Мухомов
Ивановский
Казаев

23 сентября 1953 года — в ГШ ВС СССР введена должность помощника начальника ГШ по вопросам радиотехнической разведки и помех

4 ноября 1953 года — организован аппарат помощника НГШ по вопросам радиотехнической разведки и помех

26 июня 1960 года — Аппарат помощника НГШ по вопросам радиопротиводействия преобразован в 9 отдел ГШ (борьбы с радиоэлектронными средствами противника)

22 апреля 1964 года — 9 отдел ГШ включен в состав ГОУ ГШ

22 января 1965 года — 9 отдел выведен из состава ГОУ ГШ и определен как 9 отдел ГШ (борьбы с радиоэлектронными средствами противника)

8 июля 1968 года — на базе 9 отдела ГШ и 8 отдела Управления ГШ сформирована Служба радиоэлектронного противодействия ГШ

8 апреля 1972 года — служба радиоэлектронного противодействия ГШ реорганизована в 5 управление ГШ

22 января 1974 года — 5 управление ГШ реорганизовано в 1 управление 2 Главного управления ГШ

13 мая 1977 года — на базе 1 управления организовано Управление РЭБ ГШ

6 июня 1986 года — Управление РЭБ ГШ преобразуется в Управление РЭБ Главного управления АСУ и РЭБ ГШ

3 июня 1989 года — в связи с расформированием Главного управления АСУ и РЭБ ГШ Управление РЭБ ГШ выведено в самостоятельное управление

3 мая 1999 года — учрежден День специалиста РЭБ, который отмечается ежегодно 15 апреля

19 января 2009 года — день образования войск радиоэлектронной борьбы ВС РФ

