

Военно-морская радиостанция на острове Русский (Владивосток)

В. М. Пестриков

Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения
pvm205@yandex.ru

Аннотация. В статье представлена история появления американской радиостанции на острове Русский близ Владивостока в годы Гражданской войны в России. Рассмотрены беспроводные технологии, используемые в рассматриваемой радиостанции, в частности дуговые системы.

Ключевые слова: Гражданская война в России; американская интервенция; Владивосток; остров Русский; радиостанция NPH

I. ВВЕДЕНИЕ

Идея военного вторжения в Россию возникла в правящих кругах США ещё до победы большевистского переворота. Накануне этого события 24 октября (6 ноября) 1917 года, посол США в России Дэвид Роулэнд Фрэнсис (англ. *David Rowland Francis*, 01.10.1850 – 15.01.1927) в телеграмме в Вашингтон предлагал отправить в Россию через Владивосток или Швецию несколько дивизий американских войск [1].

II. ВЫСАДКА АМЕРИКАНСКИХ ВОЙСК ВО ВЛАДИВОСТОКЕ

3 августа 1918 года военное министерство США отдало генералу Грейвсу (англ. *William Sidney Graves*, 27.03.1865 – 27.02.1940) приказ об интервенции в Россию и отправке во Владивосток 27-го и 31-го пехотных полков, а также добровольцев из 13-го и 62-го полков. Всего США высадили около 7950 солдат на Дальнем Востоке (рис. 1) и около 5 тысяч – на севере России. По неполным данным, только на содержание своих войск – без флота и помощи белым силам – США истратили свыше 25 млн долларов.



Рис. 1. Американский транспорт «Уоррен», доставивший часть подразделений американского экспедиционного корпуса в порт Владивосток. Август 1918 г.

15 августа 1918 года Госдепартамент США официально объявил о разрыве дипломатических отношений с Россией. При этом имелась в виду не Советская Россия и ее большевистское правительство, а Царская Россия. В декларации Государственного департамента США говорилось о прекращении существования России как государства.

В тот же день – 15 августа началась высадка американских войск во Владивостоке. Из Филиппин во Владивосток были направлены американские войска (рис. 2), состоящие из двух пехотных полков, роты телеграфного батальона, санитарной роты и полевого госпиталя. Боевые части были усилены личным составом в количестве 5 тысяч человек из 8-й дивизии, расположенной в Кэмп-Фримонте (Калифорния). 16 августа 1918 года к месту назначения прибыл 27-й пехотный полк, а несколькими днями позже 31-й пехотный полк. С этого началось непосредственное участие вооружённых сил США во внутренних делах России на Дальнем Востоке, которое продолжалось вплоть до начала 1920 года. В отличие от интервенции на севере России, где все силы интервентов независимо от страны находились под общим британским командованием, на Востоке силы каждой страны подчинялись только своему командованию, а совместные действия обсуждались в ходе переговоров.



Рис. 2. Американские солдаты маршируют по улице Владивостока. Август 1918 г.

Американский экспедиционный корпус США под командованием генерал-майора Грейвса находился в Сибири и насчитывал 7950 солдат и офицеров.

III. СТРОИТЕЛЬСТВО РАДИОСТАНЦИИ

Во время гражданской войны, вспыхнувшей в России после Октябрьского переворота 1917 года, в Приморье все радиостанции контролировали сторонники белого движения [2]. В 1919 году, во время оккупации Дальнего востока американскими войсками, адмирал Колчак разрешил военным США построить радиостанцию на острове Русский у Владивостока. Выбор места радиостанции был определён неслучайно, рис. 3. Еще в 1916 г. здесь Морским Ведомством России была начата постройка радиостанции, которая предназначалась для непосредственной работы с городом Томском. Проектная её мощность должна была быть 300 кВт, однако она не была достроена и в таком виде досталась американцам.

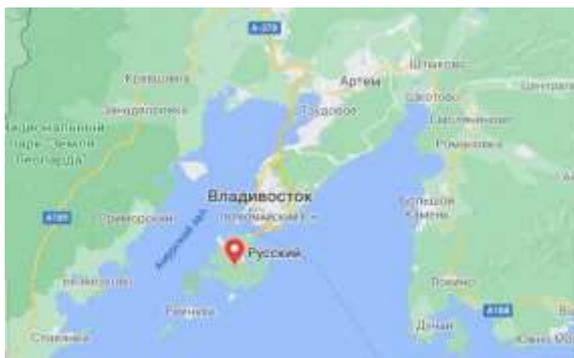


Рис. 3. Остров Русский на современной карте города Владивосток

На острове Русский американской администрацией было решено построить мощную Военно-морскую радиостанцию США с позывным NRH, которая могла бы поддерживать связи со своим флотом, в этой части Тихоокеанского региона.

Для радиостанции NRH с военно-морской базы США на Гавайях был демонтирован оригинальный федеральной дуговой передатчик и отправлен во Владивосток 7 декабря 1918 года. Радиостанция имела в своем распоряжении два дуговых передатчика (рис. 4), один мощностью 60 кВт, а другой – 12 кВт. [3].

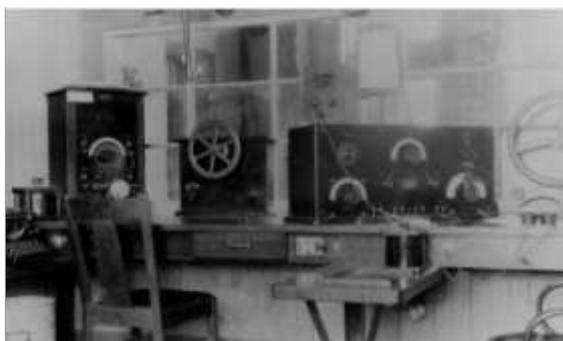


Рис. 4. Дуговой передатчик с радиоприёмником военно-морская радиостанция США на острове Русский (Владивосток) [3]. 1919 г.

Нужно отметить, что на острове Русский американцы, кроме радиостанции, устроили ещё и концентрационный лагерь, куда свозили пленных. Были и другие лагеря смерти, где американцы уничтожали местное население,

но лагерь, созданный на острове Русском, просуществовал дольше всех – до октября 1922 г. В Приморье американцы творили непостижимые по своей бесчеловечности деяния. Замученных в лагере топили рядом с островом, порознь и целыми баржами, связывая руки колючей проволокой [4].

IV. ЭКСПЛУАТАЦИЯ РАДИОСТАНЦИИ

Владивостокская газета «Далекая окраина» за 5 февраля (23 января) 1919 г. сообщила об открытии американской радиостанции следующее: «С сегодняшнего дня радиостанция правительства Соединенных Штатов на Русском острове будет получать известия непосредственно из Лиона и Берлина. Благодаря этому, известия отныне будут поступать во Владивосток, по крайней мере, на два дня ранее, чем до сих пор, рис. 5.

Радиостанция ныне приспособлена для приема сообщений из Европы в любое время. Что же касается дальнейшей передачи известий отсюда, что вследствие незаконченности работ по установке отправочного аппарата, это пока невозможно. Этот аппарат будет установлен приблизительно через месяц».

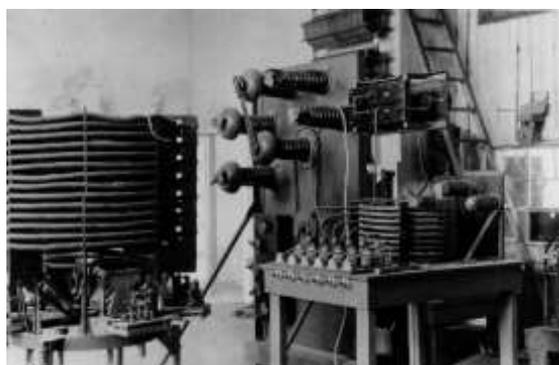


Рис. 5. Передающее оборудование военно-морской радиостанция США на острове Русский (Владивосток) [3]. 1919 г.

Радиостанция острове Русский была в дальнейшем оснащена оборудованием, предоставленным военно-морской верфью на острове Маре (*Mare Island*, Калифорния), и аппаратурой, доставленным со станций Хейя-Пойнт на Гавайях (*Heeia Point*) и Гонолулу (*Honolulu*). После этого радиостанцию передали Временному правительству Дальнего Востока. 30 мая 1919 г. радиостанция была введена в эксплуатацию и ею пользовались совместно американская администрация и представители правительства Колчака до 14 ноября 1922 г., когда дальневосточный регион перешел под контроль большевиков.

Для определения расписания проведения радиосвязи были проведены соответствующие тесты для этой станции. Радиостанция позволяла проводить сеансы связи с Пекином, Кавите (*Cavite*, Филиппины), Гуамом (*Guam*, остров в западной части Тихого океана) и с судами, находящимися в пределах её досягаемости. Помимо этих центров, была установлена радиосвязь с населенными пунктами Сент-Пол (англ. *St. Paul*; алеут. *Tamaĵ Amiĵ*) на Западных Алеутских островах, а также Кордова

(англ. *Cordova*) в штате Аляска. Во время связи сигналы от станций на Аляске были очень слабые [3].

К зиме 1919 г. американская администрация проложила кабель для телефонной и телеграфной связи, от станции NPH до Владивостока на расстоянии около пятнадцати миль. Во Владивостоке кабелем соединили штаб экспедиционных сил с портом, где стояли американские корабли. Телефонная связь могла осуществляться по кабелю между островом Русский и больницей Красного Креста, которая находилась примерно в одной миле от радиостанции.

Радиостанция NPH осуществляла передачу информации как коммерческого, так и государственного содержания, рис.6. Радиоцентр на о. Русский имел большое военное значение для обеспечения связи с американскими экспедиционными силами в Сибири, а также для связи с судами флота в водах Китая и Японии.

По межсоюзническому железнодорожному соглашению американцам был назначен для охраны участка Транссиба от Владивостока до Уссурийска и в районе Верхнеудинска.

Важную роль играл радиоцентр и в координации действий Белой армии в Приморье с правительством Колчака в его столице Омске. В Омске находилась большой мощности радиостанция, которую построили французы [5]. С помощью этой радиостанции Колчак имел постоянную связь с Архангельском, где располагалась штаб-квартира правительства Северной области, главой которого с мая 1919 года стал генерал Евгений Миллер, а также с Севастополем – для связи с армиями, действовавшими на юге России. Омск поддерживал регулярную связь с Парижем, Стокгольмом, Гельсингфорсом, Афинами, Лондоном, Токио.



Рис. 6. Антенное поле военно-морской радиостанции США на острове Русский (Владивосток) [3]. 1919 г.

В ноябре 1922 года радиостанция была передана американцами Советской России с полным оборудованием, 10 деревянных мачт башен высотой по

110 м каждая и, в разобранном виде, два дизеля производства Коломенского завода, один мощностью 60 л.с., а другой 465 л.с. [6]. Обследование дугowych генераторов показало, что у каждого и них свой двигатель и источник тока. Двигатели чрезвычайно неэкономичны, так как работают на газолине, который в то время во Владивостоке стоил очень дорого. В составе радиостанции не оказалось ни одного измерительного прибора для проведения радиотелеграфных измерений. Из проведенных испытаний следовало заключение, что дальность действия радиостанции не менее 3000 морских миль (5600 км). За радиостанцию отвечал заведующий инженер С.Д. Величковский.

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В отличие от интервенции на севере России, где все силы интервентов независимо от страны находились под общим британским командованием, на Востоке силы каждой страны подчинялись только своему командованию, а совместные действия обсуждались в ходе переговоров.

Во время гражданской войны в России радиоцентр на острове Русский использовался в военных целях совместно Белой армией и американскими интервентами. Американские дугowych передатчики на острове Русский позволяли поддерживать прямую беспроводную телеграфную связь между Владивостоком и ставкой Верховного правителя России в Омске. При этом дальность связи составляла примерно 4330 км. При использовании промежуточных узлов связи удавалось связаться с Лионом (Франция) и Берлином (Германия).

Захватить Россию у американцев не получилось. Созданная большевиками Красная армия оказалась сильнее интервентов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [1] Американское вторжение в Россию – 15 августа 1918 г. URL: <http://www.evpori.ru/amerikanskoe-vtorzhenie-v-rossiyu-15-avgusta-1918-g.html> (25.02.2021).
- [2] «Звучащая искра» – Дальний Восток. URL: <https://dv.land/history/zvuchashchaya-iskra> (25.02.2021).
- [3] NPH – U. S. Naval Radio Station, Russian Island (Vladivostok) from a 1919 report. URL: <http://www.navy-radio.com/commsta-prewar.htm> (25.02.2021).
- [4] Интервенция во время гражданской войны (russianisland.ru) (25.02.2021).
- [5] Широкопад А.Б. Сверхдальняя радиосвязь в Гражданской войне. URL: http://nvo.ng.ru/history/2018-10-12/1_1017_sviaz.html (25.02.2021).
- [6] Пестриков В.М. Эволюция безламповых радиосистем передачи информации: монография / В.М. Пестриков; Министерство культуры Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения. Санкт-Петербург: СПбГИКиТ, 2019. С. 137-139.