



ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

июнь
№ 6
2011

ИЗДАНИЕ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ • WWW.MIL.RU

«Не дать никакого
повода для
войны...»

Действия авиации
и зенитной
артиллерии в ходе
Брусиловского
прорыва летом
1916 года

Бронированный
таран вермахта

Финские
военнопленные
о возможностях
применения
химического
оружия

Журналистика в
военной шинели

Реформы
российских
военно-учебных
заведений в
1860-е годы.
Альтернативные
проекты и итоги

Западный поход
НКВД

Якутская местная
команда в 1918—
1919 гг.

ISSN-0321-0626



«Не плачь, дед!»
Художник В. Лихо
1985 г.

**22 июня — начало Великой Отечественной войны.
День памяти и скорби**



Работа красноармейцев с радиостанцией 6-ПК в Советско-финляндской войне



Радиостанция РБ (3-Р) образца 1938 г.



Арткорректировщики с радиостанцией РБ-М 1-й Белорусский фронт, 1945 г.



Радиостанция РБ-М образца 1942 г.

КНАЧАЛУ Великой Отечественной войны радиосвязь в частях Красной армии на уровне батальона и полка обеспечивалась как устаревшими, так и достаточно современными радиостанциями. В войсках использовались 6-ПК и РРУ, снятые с производства к началу войны, а также РБ (3-Р) и РБС, выпуск которых был налажен на московских заводах.

УКВ радиостанции РРУ и РБС, предназначенные для связи на расстояниях 3—5 км, были крайне нестабильны и не пользовались популярностью у армейских радистов. Коротковолновые радиостанции 6-ПК, разработанные ещё в 1931 году, к началу войны морально устарели. Их регенеративные приёмники не обеспечивали надёжной связи в условиях фронтового эфира, перегруженного сигналами и наших, и немецких радиостанций.

Таким образом, единственной современной радиостанцией для связи звена «батальон — полк» в Красной армии была коротковолновая радиостанция РБ (она же 3-Р) образца 1938 года. Производил эти радиостанции московский завод № 203 имени Орджоникидзе, но он не полностью покрывал потребности РККА. Поэтому к началу 1941 года было решено передать производство радиостанций РБ (точнее, её модифицированного варианта РБ-М) на воронежский завод «Электросигнал».

Там с 1938 года действовали американские конвейерные линии, на которых собирались бытовые радиоприёмники 6Н-1. Эти приёмники, разработанные нашими и американскими инженерами в 1936—1937 гг. на заводе американской компании RCA, оставили заметный след в обеспечении Красной армии радиосредствами в самый тяжёлый первый год войны.

Там же, в Воронеже, по американским образцам производились «нормализованные» радиодетали для наших военных заводов. Вот эти-то конвейерные линии и детали как раз и планировалось использовать для сборки общевойсковых радиостанций РБ-М. Однако вторжение немецких войск помешало осуществить планы.

В октябре 1941 года воронежский «Электросигнал» был эвакуирован в Новосибирск, и примерно в то же самое время московский завод № 203 был эвакуирован в Сарапул Удмуртской АССР. При этом оба завода были поставлены в крайне тяжёлое положение, когда развернуть полноценное производство радиостанций было невозможно из-за нехватки помещений, недостатка электроэнергии и т.д.

Поэтому в самые трудные первые месяцы войны, когда армия потеряла большую часть радиосредств, восполнить эти потери было практически нечем. Тогда очень кстати пришлась инициатива тех сотрудников бывшего московского завода № 203, которые не уехали в эвакуацию и разработали к концу 1941 года упрощённый вариант общевойсковой КВ радиостанции, получившей наименование «13-Р». В ней использовались те самые «нормализованные» радиодетали, которые до войны производились в Воронеже.

Ä



Публикацию подготовил
В.Б. ГРОМОВ