

# 9 мая - День Победы Великая Отечественная...



«Ленд-лизовская аппаратура» (передатчик BC-610 и приемник AR-88-F) на любительской радиостанции Эрнста Теодоровича Кренкеля (RAEM).

**Wireless Set No. 48 Mk I** — общевойсковая ранцевая КВ радиостанция. Американский вариант английской радиостанции Wireless Set No. 18, выпускавшийся для поставок по ленд-лизу. Диапазон частот: 6...9 МГц. Виды работы — ТЛГ и АМ. Выходная мощность 0,25 Вт. Питание от сухих батарей или 10-ваттного ручного генератора.

## СРЕДСТВА СВЯЗИ ПО ЛЕНД-ЛИЗУ

for RED ARMY ally

«Ленд-лиз — система, по которой Соединенные Штаты Америки помогали своим союзникам по Второй мировой войне военными материалами, включая боеприпасы, танки, самолеты, грузовики, а также продовольствие и сырье... Конгресс Соединенных Штатов Америки принял Закон о ленд-лизе в марте 1941 года. Этот закон давал президенту США право помогать любой стране, чью оборону он сочтет жизненно важной для Соединенных Штатов... Хотя ленд-лиз в первую очередь был введен с целью помочь Великобритании и странам Британского Содружества, он был распространен на Китай в апреле и на Советский Союз — в сентябре».

*Новая Британская Энциклопедия, 1994, том 7*



**AR-88-F** — всеволновый приемник AR-88 в стоечном исполнении из комплекта DR-89 для разнесенного приема. Использовались три идентичных приемника, работавших на три разные антенны. Диапазон частот 0,54...32 МГц. Виды работы — ТЛГ и АМ. Питание от сети переменного тока.



**V-100-B** — переносная общевойсковая КВ радиостанция. Диапазон частот 3...7 МГц. Передатчик имел также четыре фиксированные частоты, стабилизированные кварцем. Виды работы — ТЛГ и АМ. Выходная мощность в режиме ТЛГ — 15 Вт, в режиме АМ — 5 Вт. Все надписи на передней панели выполнены на русском языке.



**BC-312-NX** — общевойсковой КВ приемник. Диапазон частот 1,5...18 МГц, виды работы — ТЛГ и АМ, кварцевый фильтр. Входил в состав мобильных комплектов SCR-399 и SCR-499, которые поставлялись в СССР по ленд-лизу.



**Wireless Set No. 19 Mk II** — танковая и общевойсковая КВ и УКВ радиостанция. Диапазоны частот: КВ 2...8 МГц (два поддиапазона) для дальнейшей связи со штабами и УКВ 229...241 МГц для ближней связи между танками. Виды работы — ТЛГ и АМ. Выходная мощность до 5 Вт (на КВ телеграфом) и 0,4 Вт (УКВ).

## ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ...

### Средства связи по ленд-лизу

**Б. СТЕПАНОВ (RU3AX), г. Москва**

Приведенное на 2-й странице обложки определение понятия "ленд-лиз" не так уж много скажет молодым читателям журнала. А военное и послевоенное поколения советских радиолюбителей с ним хорошо знакомы. Надо подчеркнуть, что система ленд-лиза создавалась не под СССР. Вскоре после начала Второй мировой войны военную помощь у США попросили англичане. Причем она должна была идти не путем покупки вооружения, а путем его предоставления на основе арендных отношений — лизинга. В целом в годы Второй мировой войны американскую помощь по этой программе получали почти полсотни государств, воевавших против нацистской Германии и ее союзников. В денежном исчислении примерно две трети этой помощи пришлось на Британскую Империю и примерно пятая ее часть — на Советский Союз. Не надо также забывать, что ленд-лиз, вопреки распространенному ошибочному мнению, не был безвозмездной помощью. Техника, которая была выведена из строя или уничтожена во время боевых действий, действительно не подлежала оплате. Остальное, включая материалы и оборудование, надо было оплатить (частично или полностью).

Действие закона о ленд-лизе на СССР было распространено осенью 1941 г., и с весны 1942-го к нам начали поступать танки, самолеты, автомобили, средства радиосвязи. Доставка их шла различными путями. Это были и знаменитые арктические конвои PQ и RS, и менее известные тихоокеанские конвои, и перегоны самолетов с Аляски через Сибирь. Но больше всего ленд-лизовских поставок прошло южным маршрутом, через Персидский залив и далее по суше через Иран.

Дать простую оценку роли ленд-лиза для СССР невозможно — ведь победа в Великой Отечественной войне была добыта в первую очередь кровью нашего народа. Но понятно, что наши людские потери были бы больше, не будь поставок вооружения, военной техники и других материалов из США, Канады и Англии. Особенно важны они были в первые военные годы, когда нехватка военной техники была велика, поскольку значительную часть оборонных заводов пришлось эвакуировать в тыл, запускать их "с нуля" на новых местах.

Некоторые образцы связной техники, поступавшей к нам в рамках ленд-лиза, показаны на **2-й странице обложки**. О масштабах поставок говорят такие цифры: радиостанций V-100 было получено 12600, радиостанций WS No 19 Mk II — 12780, радиостанций SCR-284 — 11500. По некоторым данным, в СССР по ленд-лизу было поставлено около 40 тысяч радиостанций и примерно 6 тысяч радиоприемников. А поставки военно-полевых телефонов из США исчислялись сотнями тысяч.

Уцелевшие в годы войны ленд-лизовские средства связи и навигации использовались по ее окончании в гражданской авиации и народном хозяйстве. Со временем их стали снимать с эксплуатации и передавать на радость радиолюбителям в радиоклубы Оборонного общества, поскольку в значительной своей части военную технику тех лет без особых проблем можно было использовать на любительских радиостанциях. Так на областных коллективных радиостанциях появились мощные КВ передатчики BC-610 и великолепные по тем временам общевойсковые приемники AR-88 или отличные приемники поскромнее типа BC-312. А то оборудование, которое было не очень удобно использовать в домашних любительских радиостанциях, длительное время служило основой для изготовления самодельной аппаратуры, неиссякаемым источником прекрасных элементов связной техники.

Коллекционировать ленд-лизовскую связную технику в нашей стране одним из первых начал калининградский коротковолновик Анатолий Москаленко (UA2AO). После его смерти эта коллекция была передана в Военно-исторический музей артиллерии, инженерных войск и войск связи в С.-Петербурге.

На сегодняшний день самая полная в России коллекция радиоаппаратуры ленд-лиза, заметно превосходящая коллекцию UA2AO, собрана в Радиомузее РКК, г. Москва.