



HF-UHF Club Estonia Дайджест

№ 6 1 Мая 2021

Печатное приложение к сайту www.hf-uhf.eu

Совет Клуба «HF-UHF Club Estonia»

Оглавление:

1. Поздравление от администрации клуба HF-UHF Club Estonia
2. Ко дню Радио
3. Советская Техника
4. Вести QRP
5. Новости и Уведомления ERAÜ

HF-UHF Club Estonia Дайджест

1. Поздравление от администрации HF-UHF Club Estonia



Уважаемые Коллеги,

18 Апреля 1925 года в Париже был основан Международный союз радиолюбителей (International Amateur Radio Union, IARU), благодаря этому событию у радиолюбителей появился повод ежегодно отмечать успехи и достижения. А членами данной организации являются радиолюбители из более чем ста пятидесяти стран мира, в том числе и Эстонии. По этому ежегодно энтузиасты-радиолюбители во всем мире отмечают свой «профессиональный» праздник – Всемирный День Радиолюбителя (World Amateur Radio Day).

Администрация клуба поздравляет всех радиолюбителей с праздником и жалает успехов в радиолюбительстве, чистого эфира и получения массы удовольствия от нашего общего хобби.

HF-UHF Club Estonia Дайджест

2. Ко Дню Радио – Знак «Почетный Радист»

Александр Мицкевич: Знак «Почетный радист».

Как известно, День радио был установлен 2 мая 1945 г. постановлением №939 Советского правительства. В нем говорилось: «Учитывая важнейшую роль радио в культурной и политической жизни населения и обороны страны, в целях популяризации достижений отечественной науки и техники в области радио и поощрения радиолюбительства среди широких слоев населения, установить 7 мая ежегодный День радио».

Этим же постановлением учреждался так называемый нагрудный знак «Почетный радист», - награда СССР. Он предназначался для награждения лиц, способствовавших развитию радио своими достижениями в области науки, техники, производства и эксплуатации средств радио и организации радиовещания. В числе первых награжденных был известный полярный радист Эрнст Кренкель.

Знак имел форму вертикально расположенного ромба, окаймленного синей эмалевой полосой и напоминал дизайн так называемого академического знака об окончании высшего учебного заведения. На боковые стороны знака расположены лавровые ветви. Внутри ромба расположена часть земного шара с мачтой радиостанции, вокруг которой – молнии, как символы радиоволн.

Как утверждается, первоначально знак изготовлялся из серебра, буквы всех надписей, звездочка, канты и боковые поверхности знака были позолочены. Для крепления использовалась винтовая закрутка. В последующем знак изготовлялся из томпака (разновидности латуни), а затем из алюминиевого сплава, покрытого эмалью.

Приведенный на фото экземпляр знака «Почетный радист» из алюминиевого сплава с простейшим креплением, был приобретен за небольшую сумму у коллекционеров-фалеристов. Но ценность его, как символа эпохи, исторической памяти и непрерывности прогресса в области радио огромна.



HF-UHF Club Estonia Дайджест

3. Советская Техника – Набор Наружной Антенны.

Александр Мицкевич: Советская техника. Набор наружной антенны.

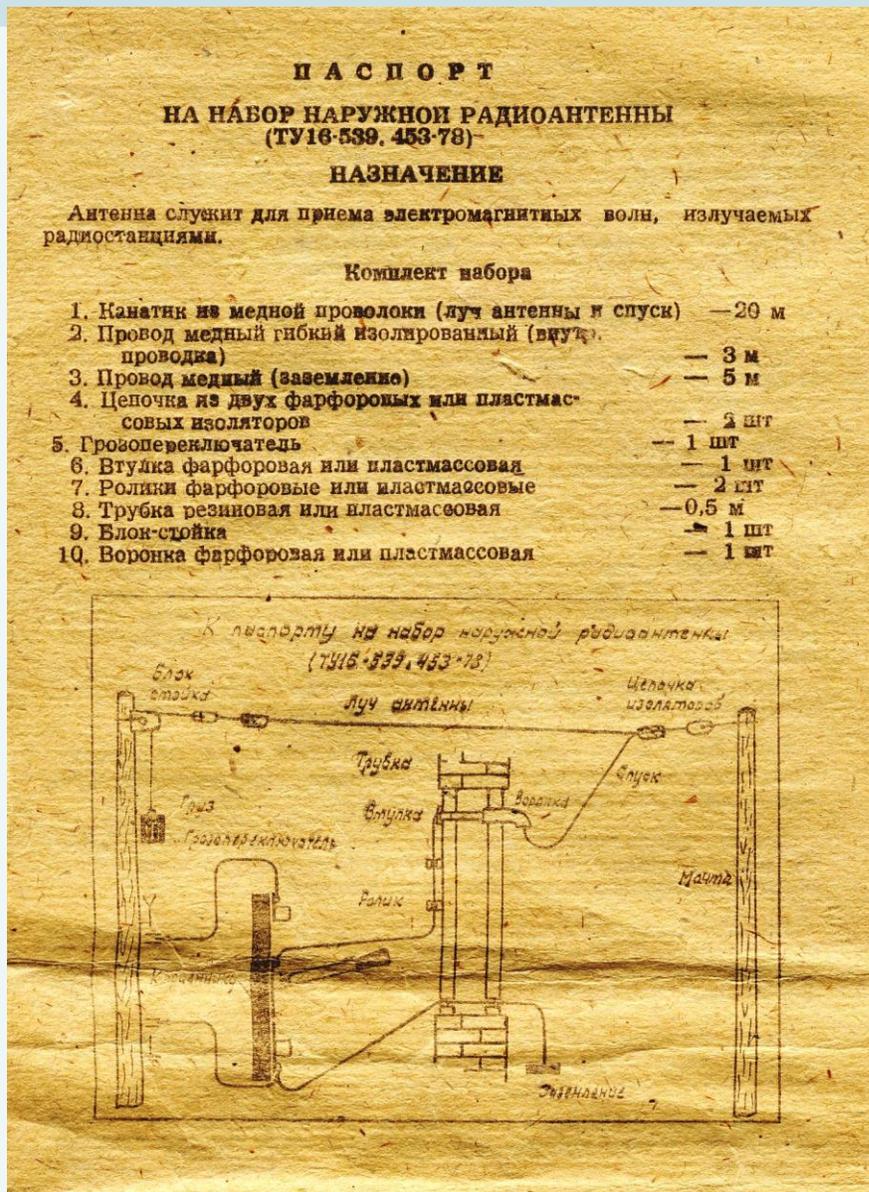
Этот набор был куплен в конце 80-х годов. Как видно сохранность неплохая, так как он не использовался по назначению. На довольно «дизайнерской» картонной коробке, размером 175 x 175 x 50 мм, указана стоимость набора. Цена 1 руб 37 копеек. В то время цена указывалась практически на любом изделии, которое шло в широкую продажу.

Я уже не помню, по какой причине набор так и не был использован, возможно, он покупался, что бы просто что-то купить за обесценивающиеся деньги.



Набор изготовлен предприятием «СЕВКАБЕЛЬ», в Ленинграде. На нынешнем сайте утверждается, что «СЕВКАБЕЛЬ» - первый кабельный завод России, основанный еще Карлом Сименсом и его партнером Иоганном Гальске, которые приехали в Россию и проложили первую телеграфную сеть между Москвой и Петербургом. Спрос на телеграфные линии рос, поэтому торговый дом немецких инженеров основал в 1879 году собственный завод в Петербурге.

HF-UHF Club Estonia Дайджест



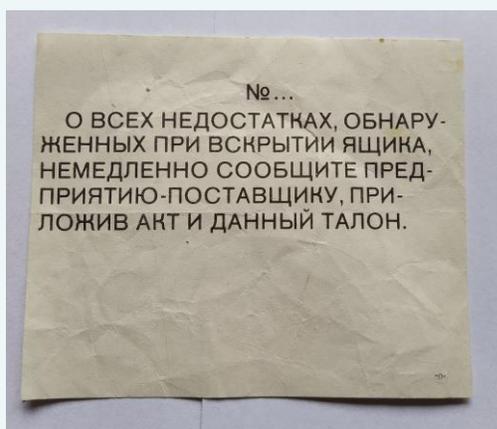
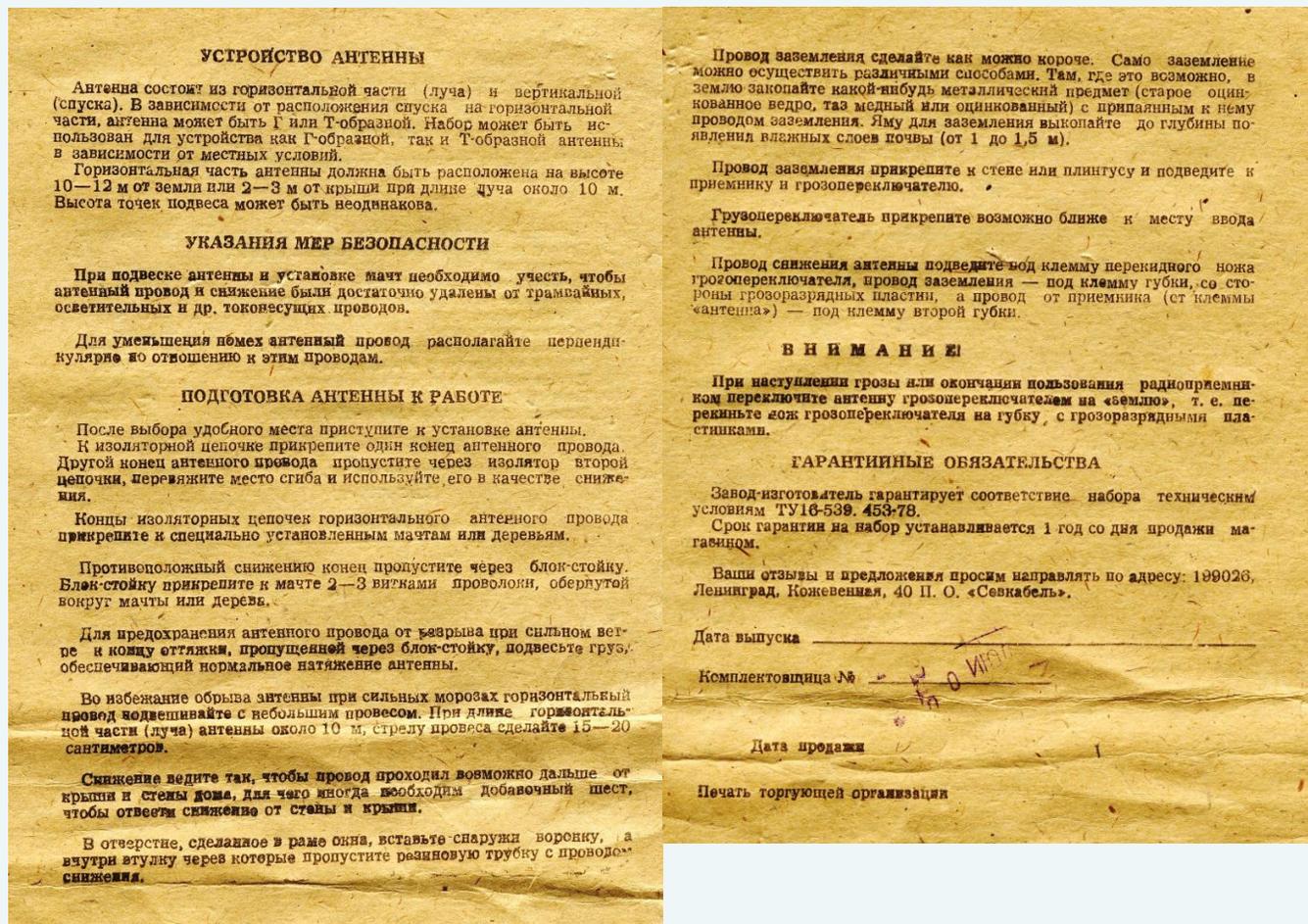
В паспорте на набор наружной радиоантенны в пункте назначение утверждается: «Антенна служит для приема электромагнитных волн, излучаемых радиостанциями». По сравнению с цветной наклейкой на коробку, исполнение паспорта на серой плотной бумаге немного «подкачало», оказалось неудачным. Но важна не форма, а содержание. Приведена условная схема изготовления наружной антенны, со спуском, проходящим сквозь воронку и втулку в помещение, где установлен приемник. Как видно набор состоит из 10 позиций:

1. Канатик из медной проволоки (луч антенны и спуск) – 20 м
2. Провод медный гибкий изолированный (внутренняя проводка) – 3 м
3. Провод медный (заземление) – 5 м
4. Цепочка из двух фарфоровых изоляторов – 2 шт.
5. Грозопереключателъ – 1 шт.
6. Втулка фарфоровая – 1 шт.

HF-UHF Club Estonia Дайджест

7. Ролики фарфоровые – 2 шт.
8. Трубка резиновая – 1 шт.
9. Блок-стойка – 1 шт.
10. Воронка фарфоровая – 1 шт.

На набор даже устанавливались гарантийные обязательства сроком на 1 год со дня продажи магазином. Прилагался упаковочный талон, но номер упаковщика не проставлен.



HF-UHF Club Estonia Дайджест

На контактах грозопереключателя отслоилось покрытие, резиновая трубка, которая должна была изолировать ввод антенны, потеряла гибкость, но не потрескалась.



Конечно, для современного радиолюбителя данный набор покажется примитивным, да и в целом для 80-х годов прошлого века его можно считать устаревшим, за исключением сельских, отдаленных от городов местностей, где был возможен прием радиовещательных станций на средних и длинных волнах на наружную антенну.

4. Вести QRP.

Андрей ES1TIA:

27 Марта, с собой был трансивер YouKits TJ5A и самодельное СУ. Провел достаточно веселый QRP эксперимент.



В качестве антенны попробовал приемную антенну Tecsun AN-03L. Длина тонкой ниточки составила 6,5м. Высота подвеса не более 2м.



HF-UHF Club Estonia Дайджест

Вот что удалось сработать.

IK0PHY=2132km

IB8A=2187km

S57AL=1633km

UA7K= 1770km

С повышением солнечной активности работа на малой мощности приносит свой позитив. А после того, как узнают на чем я работают, у многих радиолюбителей приходит чувство удивления, а потом и восхищения.

Всем кому интересны походы и эксперименты – добро пожаловать!

73! Андрей Скобелев – ES1TIA

5. Новости и Уведомления ERAÜ

На момент выхода этого номера новостей и уведомлений нет.

С календарным планом соревнований и мероприятий ERAÜ можно ознакомиться по адресу:

<https://erau.ee/et/kalender>

Международный календарь соревнований и мероприятий можно найти по следующим адресам:

<http://www.hornucopia.com/contestcal/>

<http://www.arrl.org/contest-calendar>

<https://www.qrz.ru/contest>