



HF-UHF Club Estonia Дайджест

№ 5 1 Апрель 2021

Печатное приложение к сайту www.hf-uhf.eu

Совет Клуба «HF-UHF Club Estonia»

Оглавление:

- 1.** Новости редакции дайджеста HF-UHF Club Estonia
- 2.** Советская Техника ТДС-3
- 3.** Достижения участников нашего клуба
- 4.** Новости и Уведомления ERAÜ
- 5.** Новости Радио
- 6.** Вести QRP

HF-UHF Club Estonia Дайджест

1. Новости редакции дайджеста HF-UHF Club Estonia

Уважаемые Коллеги,

Редакция дайджеста нашего клуба убедительно просит сообщать о своих достижениях, выездах, результатах практической работы в эфире. Сделаем наш дайджест более интересным и информативным.

С уважением,

Рамиль, ES1RAM

2. Советская Техника ТДС-3

Телефон головной динамический стереофонический ТДС-3
Телефон головной динамический стереофонический ТДС-3 предназначен для индивидуального прослушивания стереофонических программ от стереофонических каналов бытовой радиоаппаратуры.

Производились на Рязанском радиозаводе начиная с 1977 года.

Номинальный диапазон частот: 20 - 20 000 Гц, но в паспорте изделия не была указана неравномерность АЧХ в диапазоне частот: 50 – 8000 Гц, которая составляла – 12 дБ. Установленные динамики: 0,5 ГД-50

Цена наушников 20 рублей - довольно существенная сумма, при условии, что стипендия студента младших курсов Рязанского радиотехнического института в начале 80-х годов составляла 40 рублей.

Изделие имело так называемый «Знак качества». Возможно этим и объясняется цена.

Каркас оголовья – металлический, с резиновым амортизатором, имеет регулировку по размеру головы.

В качестве штекера в этой модели применялась вилка ОНЦ-ВГ-4-5-16-В или DIN-5/180°

В паспорте изделия в разделе «Подготовка изделия к работе» указывалось: «Правый наушник надевают на правое ухо, левый на левое». Надо сказать, что дать второй наушник подруге послушать новую запись «Машины времени», было проблемно – оголовье было жестким и не позволяло развернуть телефон, но зато расстояние между слушателями было очень близким.

Приведенная на фотографиях модель еще работает, несмотря на некоторые дефекты амортизатора оголовья.

См. Иллюстрации ниже.

73! Александр Мицкевич. Участник форума.

HF-UHF Club Estonia Дайджест



HF-UHF Club Estonia Дайджест



HF-UHF Club Estonia Дайджест



3. Достижения участников нашего клуба.

Андрей Вальтер ES4AW и Рамиль Шаров ES1RAM в марте выполнили диплом DXCC100, отработав более 100 стран и получив подтверждения через LoTW. Коллеги продолжают выполнение DXCC Challenge.

Поздравляем Андрея и Рамиля с этим достижением!

4. 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>

5. Новости Радио

В эфире Экспедиция RI0Q – Легенды Арктики 2021.

С 22 Марта 2021 на 5 суток на остров Большой Бегичев (Море Лаптевых) отправилась команда экспедиции RI0Q. Целью экспедиции является активация в эфире редкой группы островов Laptev Sea Coast West group (IOTA AS-152).

Команда работает в диапазонах 160-10м следующими видами модуляции CW, SSB, FT8.



HF-UHF Club Estonia Дайджест

Самый молодой оператор радиостанции Llanelli (Великобритания) – лицензия и позывной!

West 10 летняя Холли Томас стала самой молодой обладательницей лицензии и позывного в Великобритании. Холли сдала экзамен на базовую лицензию и Радиоловительском Обществе Llanelli (Swiss Valley) и звонкий детский голос звучит в эфире, чем радуется радиолуителей по всему миру.



5.Вести QRP

Андрей, ES1TIA:

27 февраля ходил в лес, взяв с собой Yaesu FT-817. Температура около -2, вроде и не очень холодно, но литиевые батареи стали подводить.

Приходилось менять батареи видео камеры и отогревать их в куртке.

Аккумулятор трансивера тоже сел достаточно быстро.



Несмотря на такие мелочи, удалось отработать на QRP и я даже стал, невольно, участником нового личного достижения. Антенна – самодельный диполь на 20м.

HF-UHF Club Estonia Дайджест



При мощности в 5 Вт удалось провести устойчивую связь с UA9JIX – 2348км. И вот когда аккумулятор сел почти полностью и трансивер начал отключаться, я старался не говорить громко, чтобы не поднимать уровень амплитуды и на остатках энергии провел заключительное QSO на мощности 0,5-0,8 Вт с R9WJ - 2040км.

PS: Работа на QRP требует больших знаний и умений, но оно того действительно стоит. Кто хоть раз в жизни пробовал провести связь на таком маленьком трансивере - понял что такое чистый эфир в горах, в лесу – на большом пне или на болотной кочке.