



HF-UHF Club Estonia Дайджест

№ 1 1 Декабрь 2020

Печатное приложение к сайту www.hf-uhf.eu

Совет Клуба «HF-UHF Club Estonia»

Оглавление:

1. Клуб Радиолюбителей “HF-UHF Club Estonia”
2. Обращение Президента Клуба „HF-UHF Club Estonia“ Сергея Клименко, ES1LL
3. Обзор активности членов клуба «Лето 2020»
4. Новости радио
5. Новости и Уведомления ERAÜ

1. Клуб Радиолюбителей “HF-UHF Club Estonia”

Уважаемые Коллеги!

В нашем клубе произошли важные изменения и мы рады сообщить Вам, что мы стали на шаг ближе к регистрации официального клуба радиолюбителей. У Клуба есть одобренный большинством участников Устав клуба, сформирован Совет клуба, а так же Советом Клуба был избран Президент Клуба.

Представляем Вам Членов Совета клуба «HF-UHF Club Estonia»:

Andrei Walter ES4AW

Ramil Sharov ES1RAM

Andrei Skobelev ES1TIA

Dmitri Guljajev ES1004SWL

Президентом клуба членами Совета клуба единогласно избран Сергей Клименко ES1LL.

Регистрация в члены клуба открыта на сайте hf-uhf.eu в разделе Клуб. Там же вы можете ознакомиться с Уставом клуба, Условиями вступления и найти анкету.

После регистрации в клуб радиолюбитель получает именной сертификат, высылаемый в электронном виде.

Всегда рады видеть в рядах членов клуба новых и старых участников и форумчан! Добро пожаловать!

73! Совет Клуба.

2. Обращение президента Клуба “HF-UHF Club Estonia” Сергея Клименко, ES1LL.

Уважаемые Коллеги, дорогие Друзья!

Выражаю огромную благодарность за оказанное доверие и избрание в качестве президента клуба радиолюбителей Эстонии HF-UHF и непременно постараюсь полностью оправдать возложенные на меня обязанности руководства клубом.

От всего руководящего состава хочу выразить слова благодарности за неизменное качество работы администрации нашего клуба и форума.

Хотелось бы пожелать каждому из нас профессионального роста и приобретения нового необходимого опыта, ведь клуб по интересам растет, когда растет каждый его участник, в своей нише, в своем направлении.

У нас отличный коллектив. За годы мы многое успели и непременно приумножим наши успехи в будущем. 21 век неуклонно диктует свои правила и смотреть в будущее становится все тревожнее. С развитием технологии открываются все новые горизонты возможностей и радиолюбительство, к сожалению, уже не пользуется такой популярностью среди молодежи как это было в 20 столетии. Поэтому давайте постараемся сохранить то, что имеем, и будем передавать свои знания будущему молодому поколению, поддерживать радиолюбительство, заинтересовывать молодежь.

Я хочу пожелать, чтобы в нашем клубе всегда и дальше поддерживалась здоровая, теплая атмосфера, высокая культура общения. Чтобы мы всегда были так же отзывчивы друг к другу, поддерживали хорошее настроение и приходили на помощь, ведь всех нас связывает общее хобби – радиолюбительство.

Всем успехов в радиотворчестве, новых интересных связей на просторах радиозэфира, а так же достижения поставленных целей.

Президент клуба HF-UHF Club Estonia

Сергей Клименко, ES1LL

HF-UHF Club Estonia Дайджест

3. Обзор активности членов клуба «Лето 2020»

Уважаемые Коллеги! Прошло лето и пришло время подвести итоги активности членов нашего клуба. Не смотря на сложную эпидемиологическую обстановку мы все же смогли встречаться и экспериментировать. Всем участникам встреч одноклубников огромное спасибо за вашу работу! Больше экспериментов, тестов и всем удачной работы в эфире! 73!

13 Июня 2020 Полигон Мянику:

Проведены тесты Low Band (ES1TIA)



Опробована в работе КВ станция Alinco DX-70 (ES1RBW) - годится для эксплуатации!



HF-UHF Club Estonia Дайджест

1 Августа 2020 – 5ый День Рождения Клуба. Полигон Мяннику:



В ходе встречи были проведены тесты УКВ антенн собственного производства для носимых радиостанций (ES1TIA).

Опробован и настроен вертикал Валерия ES1VVS. Видео об этом выходе можно посмотреть по этой ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=XEvPx9PM8zw>.

15 Августа 2020 – Встреча одноклубников. Полигон Мяннику:

На этой встрече проводились тесты вертикальной антенны члена нашего клуба Валерия ES1VVS а так же антенны диполь на KB Андрея ES1TIA. На встрече присутствовали ES1TIA, ES1VVS, ES1RAM, ES1KAA, ES1004SWL.

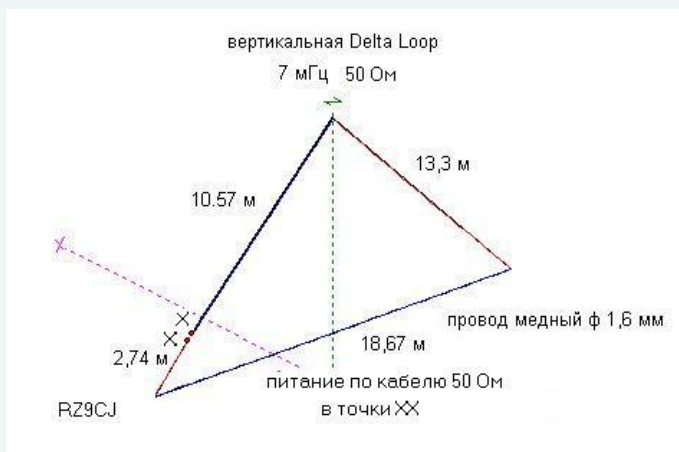


HF-UHF Club Estonia Дайджест

22 Августа 2020 Антенные Эксперименты:

Очень насыщенный в плане экспериментов день! На встрече присутствовали ES1LL, ES1TIA, ES1RAM, ES1VVS, ES1KAA, ES1004SWL.

В программе дня сборка и установка антенны Дельта на 40м диапазон (повторение антенны RZ9CJ).



В ходе первого эксперимента антенна была запитана через ШПТ от антенны HA750. В ходе второго эксперимента – точка запитки в соответствии со схемой. Антенна показала себя очень низкошумной и очень «пробивной». Вызываемые корреспонденты отвечали с первого вызова. Рапорты 59 и 59+.

В ходе следующих экспериментов антенна была растянута в виде длинного луча и слопера на 40 метровый диапазон.

Члены нашего клуба принимают активное участие в экспериментах. Спасибо, Коллеги!



HF-UHF Club Estonia Дайджест



5 Сентября 2020 Антенные Эксперименты. Полигон Мяннику:

Встреча прошла успешно. Все запланированные эксперименты проведены. На встрече присутствовали ES1LL, ES1TIA, ES1RAM, ES1VVS, ES1RBW, ES1KAA, ES1004SWL.

Были собраны и установлены: Наклонный диполь на диапазон 20м, Вертикал на диапазон 20м, Inverted V на диапазон 20м. Цель экспериментов – работа антенн с разной диаграммой направленности в условиях редколесья.

Встреча так же оказалась дебютной для Президента нашего клуба Сергея ES1LL – первый выход в эфир с новым позывным первой категории!



HF-UHF Club Estonia Дайджест



12 Сентября 2020 Встреча Одноклубников. Полигон Мяннику:

Не смотря на дождливую погоду встреча одноклубников прошла и даже приобрела международный характер. На встрече присутствовали ES1LL, ES1RAM, ES1TIA, ES1PHW, ES1TIA, ES1JUR, ES1RBW, ES1VVS, ES1004SWL и наш коллега из Литвы Томас YL3X.

На встрече проводились эксперименты в диапазоне 6м (ES1TIA, ES1PHW, ES1JUR), а так же была поднята трехдиапазонная (20-40-80м) Inverted V. Антенна установлена и настроена. Работой антенны остались весьма довольны. На общий вызов на 20м в течение 10 минут подошли R0ADG/6, RW7KIA, R4DI, US0MM, RK6BCX, R9SAS, R4IO.

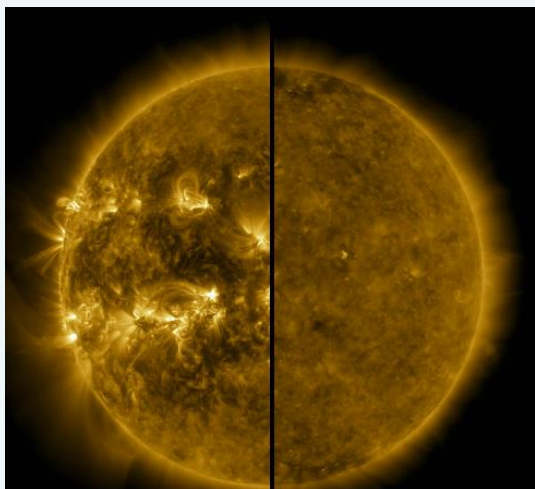


HF-UHF Club Estonia Дайджест



4. Новости Радио

25 Солнечный Цикл



По данным NOAA с сентября месяца 2020 года начался новый, 25ый солнечный цикл. Наблюдаются многочисленные солнечные вспышки, солнечные пятна. Активность солнца постепенно повышается. По предварительным данным и прогнозам 25 цикл будет значительно сильнее предыдущего. Это дает надежду на улучшение прохождения и все радиолюбители мира надеются на более благоприятные условия работы в эфире. В пользу этого говорят исследования Скотта Макинтоша, Сандры Чапман, Роберта Лемона, Рики

Эгеланда и Николаса Уоткинса (Научные сотрудники NOAA, авторы статьи „Overlapping Magnetic Activity Cycles and the Sunspot Number: Forecasting Sunspot Cycle 25 Amplitude“) – 25 солнечный цикл станет рекордсменом за всю историю наблюдений – расчеты показывают возникновение от 153 до 305 пятен. Для сравнения в пике 24 цикла было 130 солнечных пятен, а в минимуме 95.

HF-UHF Club Estonia Дайджест

QRP Трансиверы – гонка вооружений?

Этим летом небывалую активность стали проявлять как именитые бренды трансиверостроения, так и частные исследовательские лаборатории. За конец лета и осень этого года на рынок вышли два очень интересных QRP трансивера – Icom IC-705 и детище российской лаборатории Lab599 (г. Рубцовск, Алтайский край, РФ) – Lab599 Discovery TX-500. Оба трансивера характеризуются малыми габаритами, малой максимальной выходной мощностью 5Вт и 10Вт соответственно и являются полностью SDR аппаратами с панадаптером и водопадом. Детище Icom имеет цветной экран и потенциально может получить несколько аксессуаров – усилитель мощности, выносной панадаптер(по информации из очень непроверенных источников), а разработка российских радиолюбителей более компактна, имеет пылевлагозащиту и стоимость его в два раза ниже, а так же скоро получит сходный по дизайну корпуса батарейный блок. Какому трансиверу отдать предпочтение – выбирать Вам.



Icom IC-705



Lab599 Discovery TX-500

5. Новости и Уведомления ERAÜ

Время платить взносы за членство в ERAÜ.

Напоминаем членам ERAÜ, что подходит время платить взносы за 2021г. Согласно решению прошедшего собрания, сумма взноса останется такой же – 40 Евро. Молодым членам, зарегистрированным в ERAÜ, а так же лицам старше 65 лет так же зарегистрированным в ERAÜ взнос составит 20 Евро. Реквизиты для осуществления платежа можно найти на сайте ERAÜ в разделе Liikmeks saamine ja maksud.

С уважением,

Правление ERAÜ.