

[https://contestrobot.pe1itr.com/qo100\\_challenge/](https://contestrobot.pe1itr.com/qo100_challenge/)

**RU** <https://translate.google.com/translate?hl=ru&sl=nl&tl=ru&u=https%3A%2F%2Fwww.veron.nl%2Fnieuws%2Fqo-100-ssb-cw-challenge-2021%2F&prev=search>

**RU** [https://translate.googleusercontent.com/translate\\_c?hl=en-US&sl=nl&tl=ru&prev=search&u=https://contestrobot.pe1itr.com/qo100\\_challenge/Eshail2-challenge-rules.pdf&usg=ALkJrhj4TvMpf6UnivUXFsBg1vAglm8sWw](https://translate.googleusercontent.com/translate_c?hl=en-US&sl=nl&tl=ru&prev=search&u=https://contestrobot.pe1itr.com/qo100_challenge/Eshail2-challenge-rules.pdf&usg=ALkJrhj4TvMpf6UnivUXFsBg1vAglm8sWw)

## QO-100 CW/SSB Challenge **Условия и правила** Страница 1

### **Es'hail-2 / QO-100 CW / SSB Challenge (v0.2 PA3FYM cs)**

**I. ЗАДАЧА:** Радиолюбителям через QO-100 связываться как обычно. Туры CW и SSB запланированы в разное время и / или даты. Активность - 12 часов, начиная с 18:00 UTC, окончание 0600 UTC. Первоначально даты соревнований будут объявлены через Интернет / социальные сети. В дальнейшем расписание может / будет уточняться, в зависимости от отзывов и участия радиолюбителей.

**II. ЧАСТОТЫ:** Вверх между 2400. **270** и 2400. **470** МГц. Вниз на 8089,5 МГц выше. Настоятельно рекомендуется соблюдение частотного плана QO-100.

### **III. ОБМЕН QSO:**

**Контакты CW :** RST плюс номер связи, за которым следуют первые четыре цифры QRA-локатора станции участника, например 579128 JO22.

**Контакты SSB :** RS плюс номер связи, за которым следуют первые четыре цифры QRA-локатора станции участника, например 55014 JO22.

Станциям CW разрешено отвечать на вызов SSB и передавать RS, а получать RST от участника SSB.

### **IV. ОЦЕНКА:**

**A. Оценка:** Окончательная оценка рассчитывается следующим образом:

Итоговая оценка = [уникальные контакты / 2 + уникальные локаторы / 4 + уникальные префиксы / 4] \* 100

Например, 245 уникальных контактов с 85 уникальными локаторами и 167 уникальными префиксами дают 18550 баллов.

**B. Мобильные станции:** контакт с уже установленным позывным, но расположенном в другом / новом QRA-локаторе считается новым / уникальным контактом. Например, если PA0XYZ дал вам 57 (9) 128 JO22 в качестве обмена ранее, и вы свяжетесь с PA0XYZ еще раз, и он заменит 57 (9) 230 JO33, последний контакт рассматривается как новый контакт для Вас (но не для PA0XYZ).

**C. Множитель:** Участники, находящиеся в географических точках, требующих угла возвышения <3° (см. Приложение 1) разрешено умножить итоговый балл на коэффициент 1,1.

**D. КАТЕГОРИИ ВХОДА :** Задача QO-100 CW / SSB предназначена для одиночных операторов. Разрешен только один передаваемый сигнал.

**1. Нормальный:** участники могут обеспечить мощность сигнала нисходящей линии связи с одной несущей, равную мощности радиомаяка CW.

**2. QRP:** участники с макс. Э.и.и.м. 10 дБВт при 2400 МГц, измеренной как одна несущая ("клавиша вниз")

*Примечание :* участники, которые обманывают, лгут другим и особенно себе!

Для обеих категорий разрешена помощь в поиске QSO (см. V.4).

## V. ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕРМИНОВ:

1. **Местоположение станции:** физическое и / или географическое местоположение, где передатчик, приемник (и) и антенна (ы) расположены. Антенна (-ы) должны быть подключены линиями передачи РЧ и / или волноводами к передатчик и приемник (и) на расстоянии менее 50 метров от рабочего места. Если расстояние между местом нахождения станции и рабочим положением составляет 50 метров и более, то радиооборудование рассматривается как удаленное оборудование и исключается из участия.

2. **Рабочее положение:** место, где один оператор выполняет все функции управления и регистрации.

3. **Один оператор:** один человек (оператор) выполняет все функции управления и регистрации.

4. **Помощь в поиске QSO:** использование любой технологии или другого источника, который предоставляет позывной или множитель.

Идентификация сигнала оператору при вызове. Это включает, но не ограничивается, использованием CW декодера, кластера DX, веб-сайтов обнаружения DX (например, DX Summit), локальный или удаленный позывной и технология частотного декодирования (например, CW Skimmer или Reverse Beacon Network) или договоренности с участием других физически присутствующих лиц.

---

Страница 2

## VI. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ:

1. Участники должны действовать в рамках своей радиолицензии и выбранной категории при исполнении любые действия, которые могут повлиять на их выставленную оценку.

2. Участники используют один позывной во время вызова. Этот позывной должен быть выпущен и разрешен Регулирующим органом по месту нахождения станции.

3. Участники не превышают ограничение выходной мощности / EIRP выбранной категории входа.

4. Участники предотвращают активацию ЛЕЙЛА-2. В случаях, когда ЛЕЙЛА-2 активирована из-за самого участника, этот участник должен уменьшить свои ERP восходящей линии связи (эффективная излучаемая мощность) для предотвращения повторной активации LEILA-2.

5. Самостоятельное обнаружение или просьба о том, чтобы вас заметили, не разрешены.

6. Дистанционное управление и / или оборудование не разрешены.

7. Удаленные приемники за пределами местоположения станции (например, WebSDR) не допускаются.

8. Одновременно разрешен только один передаваемый сигнал. Когда присутствуют два или более передатчика, **должно** использоваться (аппаратное) устройство для предотвращения более одного сигнала в любое время.

9. Все запросы на контакты, ответы на звонки, копирование позывных и обмены вызовами должны быть выполняются в течение периода вызова с использованием режима и частоты вызова.

10. Исправление записанных позывных и обменов после вызова с использованием любой базы данных, записи, электронная почта или другие способы не разрешены.

11. Записанные позывные должны быть такими же, как те, которыми участники обменивались по радио во время QSO.

## VII. ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ОТЧЕТА:

Электронная отправка отчетов обязательна для всех участников.

### 1. Отчет **ДОЛЖЕН** содержать следующую информацию для каждого контакта:

правильная дата и время UTC, позывной станции, отправленный номер, полученный номер и первые четыре цифры локатора станции-корреспондента.

Журнал без всей необходимой информации может быть реклассифицирован в Checklog.

Контакты должны регистрироваться **в момент их заполнения**.

### 2. Формат файла CABRILLO является обязательным для журналов. См.

<[www.wwrof.org/cabrillo](http://www.wwrof.org/cabrillo)> подробнее инструкция по заполнению шапки файла CABRILLO.

Неправильное заполнение заголовка может привести к перемещению в неправильную категорию или реклассификации в Checklog..

Веб-загрузка отчета - <[https://contestrobot.pe1itr.com/qo100\\_challenge](https://contestrobot.pe1itr.com/qo100_challenge)>.

Также доступна отправка по электронной почте. Логи SSB в формате CABRILLO следует отправлять на [ssb\\_qo100@pe1itr.com](mailto:ssb_qo100@pe1itr.com). Логи CW в формате CABRILLO следует отправлять по адресу [cw\\_qo100@pe1itr.com](mailto:cw_qo100@pe1itr.com).

Включите **только** входной позывной в строку «Тема:» электронного письма.

### 3. Подтверждение заявки:

все полученные отчеты будут подтверждены по электронной почте. Список полученных журналов можно найти в

<[https://contestrobot.pe1itr.com/qo100\\_challenge](https://contestrobot.pe1itr.com/qo100_challenge)>.

### 4. Отзыв отчета :

участник может отозвать представленный отчет по любой причине **до** крайнего срока регистрации.

Свяжитесь с организацией Challenge для получения инструкций.

## VIII. СРОК ОТПРАВКИ ОТЧЕТА:

### 1. Все отчеты должны быть отправлены В ТЕЧЕНИЕ ПЯТИ (5) ДНЕЙ после окончания конкурса.

### 2. Журналы, представленные после крайнего срока, могут быть указаны в результатах, но считаются журналами Checklog (только для проверки).

Стр. 3

## IX. СУДЕЙСТВО:

Организация QO-100 Challenge отвечает за проверку и рассмотрение заявок.

Ожидается, что участники соблюдают правила и передовые практики радиолубительства.

Нарушение правил вызова или неспортивное поведение может привести к дисциплинарным взысканиям (например, дисквалификации) со стороны Организации.

**А. Неспортивное поведение:** Примеры неспортивного поведения включают, но не ограничиваются:

### 1. Организация или подтверждение любых контактов во время или после вызова с использованием ЛЮБОГО не любительского радио такими средствами, как телефоны, Интернет, обмен мгновенными сообщениями, чаты, VoIP, электронная почта, социальные сети и т. д.

### 2. Передачи участником вне пределов его лицензии на радио.

### 3. Изменение записей журнала после завершения задания («очистка журнала»).

4. Чрезмерное количество непроверяемых QSO, непроверяемых локаторов и / или непроверяемых позывных.

5. Сигналы с чрезмерно высокой пропускной способностью или чрезмерно активизирующей ЛЕЙЛА-2.

6. Несвоевременное опознание участников бега (т.е. хотя бы раз в минуту).

**В. Наблюдатели:** Организация может попросить любого участника принять визит наблюдателя во время челленджа. Неспособность предоставить назначенному наблюдателю полный доступ к станции в период проверки может привести к переводу участника в категорию Checklog..

**С. Дисциплинарные меры:** в случае нарушения участник может быть дисквалифицирован по усмотрению организаторов.

1. Дисквалифицированные заявки будут перечислены в конце опубликованных результатов.

2. Уведомление о действиях Организации будет отправлено по электронной почте на адрес, указанный в журнале подчинения. У участника есть пять дней на обжалование решения в Организации. После этого решение окончательное.

3. Организация оставляет за собой право изменить категорию любой заявки на основании изучения ее журнал или другая информация.

**Е. Проверка журналов:** все журналы проверяются с использованием специального программного обеспечения и (при необходимости) человеческого мнения.

1. Удаляются повторяющиеся контакты.

2. Удаляются контакты с неверными (полученными) параметрами обмена.

3. Ошибки позывных («bust») или позывные, отсутствующие в другом журнале (NIL), удаляются.

#### **Х. ДЕКЛАРАЦИЯ:**

Отправив журнал испытаний QO-100 и принимая во внимание усилия Es'hail-2 / QO-100 Challenge, участник безоговорочно соглашается с тем, что он / она:

1) прочитал и понял правила конкурса и соглашается соблюдать их,

2) действовал в соответствии со всеми правилами и положениями, относящимися к любительскому радио для местоположения станции,

3) согласился, что запись в журнале может быть сделана открытой для общественности, и

4) признал, что вынесение дисквалификации и другие решения Комитета являются официальными и окончательными. Если участник не желает или не может согласиться со всем вышеизложенным, участник не должен отправлять свой отчет, либо отправлять отчет только как Checklog (только для проверки).