

# "Формула PIXIE-2017"

Автор: Vladislav P. Evstratov

19.06.2017 22:30 - Обновлено 21.06.2017 20:26

---

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ **FORMULA**                      **PIXIE**                      "

## РЕЗУЛЬТАТЫ:

**Начало:**                      XX XX 2017                      г                      . 17:00 UTC (20:00 MSK)

**Окончание:**                      XX XX 2017                      г                      . 19:00 UTC (22:00 MSK)

**Аппаратура:**                      самодельная или из набора **PIXIE** (KIT) собранная по схеме

**Мощность:**                      не более 5 Ватт

**Диапазоны:**                      40 м в районе QRP частот (7000 - 7040 кГц)

**Режимы:**                      только CW

Зачетное время - два часа. Повторные связи не засчитываются. Засчитывается первая отметка на каждом

скиммере.

## КОНТРОЛЬНЫЕ НОМЕРА:

Контрольные номера состоят из **реального RST**. Можно передавать и дополнительную информацию.

Отметка скиммера – указывается время, позывной скиммера, и уровень ДБ.

## "Формула PIXIE-2017"

Автор: Vladislav P. Evstratov

19.06.2017 22:30 - Обновлено 21.06.2017 20:26

---

Радиосвязи проводятся приближенно к принципу "Спринт", но не строго. Хозяйкой частоты останется та станция, которую после проведенного QSO вызывает кто-то другой. Это может быть и прежний хозяин частоты, а может быть и новый. Во время QSO передаются оба позывных. Пример:

CQ DE RW3AI K - RW3AI DE RU3FB K -  
RU3FB DE RW3AI 559 K - RW3AI DE RU3FB TU 449 K

Если после этого QSO вызовут RU3FB, RW3AI должен уступить. Если RU3FB не вызовут, то RW3AI может остаться и продолжить использовать прежнюю частоту . Принцип "Спринт" нужен для того, чтобы не было станций работающих только на CQ или только на поиск.

### ОЧКИ:

За каждую радиосвязь и каждую отметку на разных скиммерах начисляется **расстояние в км.**

За каждое QSO подтвержденное отчетом расстояние удваивается.

Окончательный результат – сумма расстояний.

**Второй зачет** по числу строк **QSO:** в отчете. Отметка на скиммере так же заносится отдельной

строкой **QSO:** в отчете.

### ТРЕБОВАНИЕ К АППАРАТУРЕ:

Участники используют только самодельный трансивер собранный по схеме PIXIE.

Главный принцип схемы - выходной транзистор используется в качестве смесителя приемника.

## "Формула PIXIE-2017"

Автор: Vladislav P. Evstratov

19.06.2017 22:30 - Обновлено 21.06.2017 20:26

---

Это может быть набор из Китая или подобные схемы как «Микро», «Фохх» и тп.

Любые модернизации и дополнительные каскады допускаются и приветствуются.

Антенны могут быть любые, . Допускаются любые согласующие устройства.  
Телеграфные ключи - также без ограничений.

### **РАЗРЕШЕННЫЕ КОРРЕСПОНДЕНТЫ:**

Разрешается проводить связи с любой радиостанцией на диапазоне .

### **ОТЧЕТЫ:**

Отчеты в формате Cabrillo . В шапке обязательно указать свой QTH locator..

При желании помочь судьям можно указать QTH locator корреспондента или скиммера и расстояние до него

Если участник не имел возможности пользоваться интернетом, но работал в эфире. То может прислать

Информацию что был в эфире и QTH locator. Судьи проверят его результат по истории на скиммерах.

АДРЕС ОТПРАВКИ ОТЧЕТОВ: [ru-grp-club@mail.ru](mailto:ru-grp-club@mail.ru)

## "Формула PIXIE-2017"

Автор: Vladislav P. Evstratov

19.06.2017 22:30 - Обновлено 21.06.2017 20:26

---

### **НАГРАДЫ:**

Победителям вручаются призы от RU-QRP Клуба.

Дополнительно любой желающий может учредить свой собственный приз в любой номинации.