Проект новых правил "Вариант Омега"

Очный QRP микроконтест на ежегодном Слёте RU-QRP Клуба "Вариант Омега"

РЕЗУЛЬТАТЫ: 2015 , 2014 , 2013 , 2012

Минитест проводится в полевых условиях во время ежегодного клубного Слета.

Начало:	25 июля 2020 г. 07:00 UTC (10:00 MSK)
Окончание:	25 июля 2020 г. 09:00 UTC (12:00 MSK)
Аппаратура:	промышленная, самодельная или из наборов (KIT)
Мощность:	не более 5 Ватт
Диапазоны:	40 м в районе QRP частот (7020 - 7040 кГц)
Режимы:	только CW

Зачетное время - два часа. **8 минитуров по 15 минут** каждый. Повторные связи засчитываются в разных минитурах.

КОНТРОЛЬНЫЕ НОМЕРА:
Контрольные номера состоят из **номера связи** и **суффикса позывного** предыдущего корреспондента.
При первом QSO номер -
001/QRP
. RST передавать не обязательно.

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 001/QRP K - RW3AI DE RU3FB TU 003/LAM 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.

QSO с неучастником в логе очастника так же обозначается своим порядковым номером . Суффикс крайнего такого корреспондента передается в последующем QSO с участником.

ОЧКИ:

За каждую радиосвязь начисляется **2** очко;
За каждое переданное QTC - **1** очко;
Окончательный результат - очки за связи плюс очки за переданные QTC,

ТРЕБОВАНИЕ К АППАРАТУРЕ:
Можно использовать промышленный или самодельный трансивер с автономным электропитанием и выходной мощностью не более 5 Ватт. Антенны могут быть любые, насколько хватит фантазии и возможности соорудить ее на временном рабочем месте. Допускаются любые согласующие устройства. Телеграфные ключи - также без ограничений. Необходимо при себе иметь: часы, аппаратный журнал, карандаши, авторучки.**РАЗРЕШЕННЫЕ КОРРЕСПОНДЕНТЫ:**

Участники Слета, Радиостанции участников вне Слета.

Связи со случайными QRP и QRO корреспондентами также засчитываются участникам (достаточно обменятся с ними RST. если не требуется большего) . Позывные только таких станций используются для QTC.

Очные и Заочные участники. Связи проводят все со всеми.

РАБОТА С QTC:
QTC - позывной QRO или QRP станции не участника с которой была проведена радиосвязь участником..
QTC – для передачи можно брать из собственных QSO, а так же из принятых QTC от другого участника ..
Очки за QTC начисляются только после их передачи другому участнику игры.
Точное время QSO и передачи QTC обозначается в игре,
Передать другому корреспонденту можно любое число QTC за один раз.
Передать снова ранее переданные вами QTC еще раз нельзя, нужно накопить свежие.
QTC для всех участников игры только позывные станций не принмающие участие в игре с которыми была прведена связь участником.

НАГРАДЫ:
Победителям вручаются призы от RU-QRP Клуба.
Дополнительно любой желающий может учредить свой собственный приз в любой номинации.

ОТЧЕТЫ:
Участники Слёта лично вручают свои отчеты контест менеджеру Валерию RW3AI.

Заочные участники высылают свои отчеты в любой удобной для себя (но читаемой) форме в виде txt файла.

АДРЕС ОТПРАВКИ ОТЧЕТОВ: ru-qrp-club@mail.ru

Успехов в минитесте!

Пример общения в эфире на тему QTC;

Пример ведения лога.;

time	call	sent	rx
07.01	RW3AIP	001/QRP	001/QRP
07.02	RX3PR/P	002/AI	001/QRP
07.06	UB3DDA/P	003/PR	001/QRP
07.13	**RZ4AG** qso	**004**	+
07.14	**OK1AY** qso	**005**	+
07.17	RW3AI/P	006/**AY**	005/DDA
	RA9DZ		**+**
07.19.	RW3XS/P	007/AI	004/AI
07.27	UB3DDA/P	008/XS	006/PR

RZ4AG□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ **X**□ □

OK1AY□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ **X**□

OK1FB

UA1AJ

07.59 RA7R 009/**DDA** 004/XS
□ **.....**

Объяснение данного примера.

Первые **3 QSO** проведены с участниками. Далее пошел на поиск и провел пару QSO с неучастниками. (какой был там обмен

в логе не отражается, а только для своего лога **присваивается** очередной номер **004 005**).
Фиксирует в логе их позывные как

резерв для QTC.

QSO□ □**006** проводит с участником . К переданному номеру через дробь суффикс позывного крайнего неучастниа.

Отдает эту пару как QTC участнику rw3ai/p, У себя в логе делает пометку о том что

передал +

Сам тоже получил QTC от rw3ai/p (**ra9dz**) , фиксирует этот позывной как резерв QTC

QSO 007 с участником обмен или просто передача QTC не получилась . **ra9dz** остается в резерве QTC

QSO 008 с участником , состоялся и обмен QTC . Сам передал QTC **ra9dz** и сдела отметку + в своем логе.

Принял 4 QTC. Подтвердил прием. Оказалось что 2 QTC были уже ранее переданы (**rz4ag ok1ay**)

Делается пометка X . Эти QTC не пойдут в резерв и не будут переданы , выходят из игры как вернувшиеся .

QSO 009 с участником . В резерве 2 QTC **ok1fb ua1aj** которые можно передать и потом сделать пометку

и тд.

==========

Очный QRP микроконтест на ежегодном Слёте RU-QRP Клуба "Вариант Омега"

РЕЗУЛЬТАТЫ: 2015 , 2014 , 2013 , 2012

Минитест проводится во время ежегодного клубного Слета.

Начало:	25 июля 2020 г. 07:00 UTC (10:00 MSK)
Окончание:	25 июля 2020 г. 09:00 UTC (12:00 MSK)
Аппаратура:	промышленная, самодельная или из наборов (KIT)
Мощность:	не более 5 Ватт
Диапазоны:	40 м в районе QRP частот (7020 - 7040 кГц)
Режимы:	только CW

Зачетное время - два часа. **8 минитуров по 15 минут** каждый. Повторные связи засчитываются в разных минитурах.

КОНТРОЛЬНЫЕ НОМЕРА:
Контрольные номера состоят из **номера связи и суффикса позывного** предыдущего корреспондента.
RST передавать не обязательно.
При первом QSO передаётся номер:
001/QRP
.

Разрешены QSO со всеми корреспондентами. Контрольный номер передаётся только участнику минитеста! С остальными корреспондентами проводится QSO в произвольной форме. Порядок нумерации QSO сквозной.

РАБОТА С QTC:

QTC для всех участников игры - это позывные станций не принимающих участие в минитесте, с которой была проведена радиосвязь.
QTC для передачи можно брать из собственных проведённых QSO, а так же из принятых QTC от другого участника.
Передать другому участнику можно любое число имеющихся у вас QTC за один раз.
Каждое уникальное QTC передаётся только один раз: передать снова ранее переданные вами QTC еще раз не разрешается. Нужно накопить свежие:
или провести радиосвязи с не участниками или принять от других участников новые QTC.
В логе отмечается точное время QSO и передачи QTC.
Очки за QTC начисляются только после их передачи другому участнику игры.

ОЧКИ:

За каждую радиосвязь начисляется **2** очка;
За каждое переданное QTC - **1** очко;
Окончательный результат - очки за связи плюс очки за переданные QTC.

СУТЬ ИГРЫ:

Провести как можно больше радиосвязей и скинуть другим участникам как можно больше QTC.

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 001/QRP K - RW3AI DE RU3FB TU 003/LAM 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.

ТРЕБОВАНИЕ К АППАРАТУРЕ:
Можно использовать промышленный или самодельный трансивер с автономным электропитанием и выходной мощностью не более 5 Ватт. Антенны могут быть любые, насколько хватит фантазии и возможности соорудить ее на временном рабочем месте. Допускаются любые согласующие устройства. Телеграфные ключи - также без ограничений. Необходимо при себе иметь: часы, аппаратный журнал, карандаши, авторучки.

ОТЧЕТЫ:
Участники Слёта лично вручают свои отчеты контест менеджеру Валерию RW3AI.

Заочные участники высылают свои отчеты в любой удобной для себя (но читаемой) форме в виде txt файла.

АДРЕС ОТПРАВКИ ОТЧЕТОВ: ru-qrp-club@mail.ru

НАГРАДЫ:
Победителям вручаются призы от RU-QRP Клуба.
Дополнительно любой желающий может учредить свой собственный приз в любой номинации.

Успехов в минитесте!

Пример общения в эфире на тему QTC:

ПРИМЕР ВЕДЕНИЯ ЛОГА С ПОЯСНЕНИЯМИ В СКОБКАХ

Условные обозначения:

OK1AY□-□ □Сработанные QTC
UA1AJ - Принятые QTC

OK1AY□□- QTC, которые больше не могут быть переданы

1. 07:01 RW3AI/P (001/QRP) 001/QRP
2. 07:02 RX3PR/P (002/AI) 001/QRP
3. 07:05 UB3DDA/P (003/RP) 001/QRP
4. 07:13 **RZ4AG**□ 599/599 **-->>** (Передал 2 QTC для RW3AI в 07:17, после чего, вычёркиваем их.)
5. 07:14 **OK1AY** (559/579) **-->>**
6. 07:17 RW3AI/P (006/**AY)**□ □ □ □005/DDA (От RW3AI QTC получено не было)
7. 07:19 RW3XS/P (007/AI) 004/AI
8. 07:21 **RU9CZ** 559/599 **-->>**
9. 07:27 UB3DDA/P (009/**CZ**) (Для UB3DDA QTC скинуть не получилось. QTC **RU9CZ** находится в резерве)

.....

14. 07:35 RW3AI/P (014/PP) 010/PR (От RW3AI получены следующие QTC):
-->> OK1FB
-->> UA1AJ
-->> RZ4AG (QTC **RZ4AG** и **OK1AY** уже были скинуты и они выходят из игры.)
-->> OK1AY
(После чего, скидываем для RW3AI QTC **RU9CZ**, ставим
-->>
или вычёркиваем его.)
15. 07:40 RW3XS/P (015/AI) 008/DDA
16. 07:45 **RT6C** 579/579
17. 07:48 RX3PR/P (017/**C**) 018/AI

Участники самостоятельно опредяляют наиболее удобную для них форму ведения лога. Во время игры даже при малом количестве участников скучать не приходится. Чтобы сократить время записи в лог и при этом не запутаться, переданные QTC удобнее всего сразу вычёркивать.
Игра требует повышенного внимания и расторопности. В данной форме ведения лога, в целях сокращения времени записи, переданный контрольный номер, для примера

показанный в скобках, можно не писать.