

«Утверждаю»
Руководитель Регионального отделения
«Союза радиолюбителей России» по
Томской области

В.Б. Капранов

« » октября 2016 г.

ПРАВИЛА
проведения первенства Томской области по скоростной радиотелеграфии,
посвященных 90-летию военного образования в Томском государственном
университете.

Общие положения

1. Документы участников

Каждый участник спортивных соревнований при прохождении комиссии по допуску должен иметь документ, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации (РФ).

2. Экипировка спортсменов

Одежда, форма и обувь спортсменов произвольные.

Каждый спортсмен обязан иметь шариковую ручку с синими, черными или фиолетовыми чернилами.

3. Программа соревнований

В программу спортивных соревнований первенства Томской области по скоростной телеграфии входят:

- прием несмысловых буквенных и цифровых радиограмм;
- передача несмысловых буквенных и цифровых радиограмм.

4. Прием радиограмм

4.1. Прием радиограмм осуществляется с компьютера. Тон сигнала должен быть в пределах 700-900 Гц. Организаторы соревнований предоставляют участникам головные телефоны, имеющие одинаковое сопротивление.

4.2. Тексты несмысловых буквенных радиограмм состоят из 26 букв латинского алфавита, цифровых – из 10 арабских цифр.

4.3. Цифра – 0 (ноль) передается пятью тире. Рядом могут находиться не более двух одинаковых знаков, например, SSGHH, 78831.

Радиограммы идут с повышением скорости на 10 (десять) знаков в минуту.

4.4. Для приема контрольных радиограмм спортсмену дается по одной попытке.

4.5. Спортсмены могут начать прием радиограмм с любой скорости. Вторая попытка может быть дана в случае обрыва линии или неисправности передающей аппаратуры.

4.6. Перед началом спортивного соревнования по приему радиограмм передается тренировочный текст для проверки рабочих мест.

4.7. Спортсмены могут принимать радиограммы с записью текстов рукой и использовать любые символы (сокращения, и т.д.).

4.8. Упражнение начинается с приема буквенных радиограмм, далее идет прием цифровых радиограмм.

4.9. Прием радиограмм каждой скорости ведется в течение одной минуты.

4.10. Тексты передаются до тех пор, пока последний из участников не откажется от дальнейшего приема.

4.11. Для записи текстов участник может применять свою бумагу, но переписка производится только на бланках, выдаваемых спортивной судейской коллегией.

4.12. Тексты переписываются только русскими или латинскими буквами и арабскими цифрами по 5 групп в строке шариковой ручкой с синими, черными или фиолетовыми чернилами. Переписка карандашом запрещается, и текст к проверке не принимается.

4.13. На переписку отводится 20 минут, в течение которых спортсмен имеет право переписать не более 3 радиограмм.

4.14. Принимая от участника переписанные радиограммы, судья обязан убедиться в правильности их оформления. На них должны быть написаны фамилия и инициалы участника, скорость приема.

4.15. По истечении 20 минут спортсмен обязан сдать радиограммы судье, независимо от того, закончил переписку или нет. Все исправления в тексте обозначаются в конце текста сноской, в которой указывается номер группы и ее правильное написание. Каждое исправление заверяется подписью участника.

4.16. Радиограмма считается принятой, если в ней допущено не более 5 (пяти) ошибок.

Типы ошибок при приеме радиограмм:

Классификация ошибок:

- неправильная запись знака;
- пропущенный знак;
- лишний знак;
- перестановка знаков;
- неразборчивый знак.

4.17. В зачет участнику идет по одной принятой радиограмме высшей скорости каждого текста (буквенного, цифрового). За принятую радиограмму начисляется количество очков, соответствующее скорости в одну минуту, за вычетом количества ошибок. Очки, полученные за прием буквенной и цифровой радиограммы, в сумме определяют результат в приеме радиограмм.

5. Передача радиограмм

5.1. Спортивные соревнования по передаче радиограмм для всех участников проводятся в индивидуальном порядке.

5.2. Каждый участник спортивных соревнований может вести передачу как на простом телеграфном ключе (коэффициент 1.3), так и на электронном (коэффициент – 1.0) ключе.

5.3. Запрещается применение электронных ключей с любыми дополнительными приспособлениями, логическими и запоминающими устройствами, обеспечивающими полуавтоматическую или автоматическую передачу текста или отдельных знаков.

5.4. Электронный ключ спортсмена должен воспроизводить короткие и длинные сигналы в соотношении 1:3.

5.5. На столе, за которым участник выполняет упражнение по передаче, предусматривается место для крепления личного ключа.

5.6. Тексты на передачу состоят из 60 групп по 5 знаков для каждого вида упражнения (т. е. для буквенного и цифрового текста). Текст, предоставляемый спортсмену на передачу, должен быть напечатан латинскими, русскими буквами и арабскими цифрами. Необходимо, чтобы в строке было пять групп. Каждый текст на передачу должен быть хорошо читаемым, и символ «ноль» в смешанном тексте должен быть написан с косой чертой (Ø). Контрольный текст находится только на столе для передачи, и спортсмен знакомится с ним по прибытии для выполнения упражнения. Тренироваться на этом тексте запрещается.

5.7. На выполнение упражнения спортсмену отводится 12 минут. За это время он должен подготовиться к работе и передать 2 контрольных текста (цифровой и буквенный) в любом порядке. Отсчет времени начинается с момента прибытия участника к рабочему месту.

5.7. Перед началом передачи каждого текста спортсмен должен передать VVV и знак раздела (ЖЖЖ =).

5.8. Время засекается после того, как будет передан знак раздела. Через одну минуту судья должен остановить передачу. Жюри начинает контролировать передачу текста после того, как спортсмен передал VVV и знак раздела.

5.9. Участник, готовый к передаче, докладывает спортивным судьям: «Буквы (цифры) – готов» и после их разрешения начинает передачу. Цифра 0 «ноль» в цифровом тексте может передаваться одним или пятью тире.

5.10. Оценка передачи радиограмм.

Если спортсмен превышает разрешенное количество неисправленных ошибок (три), то засчитывается переданный до четвертой ошибки текст радиограммы. Перебои при выставлении коэффициента не учитываются.

Пример:

Спортсмен передает текст на скорости 210 знаков в минуту, но делает четвертую неисправленную ошибку на 47-й секунде. До 47-й секунды было передано 170 знаков, поэтому его скорость определяется как 170 знаков в минуту с 3 неисправленными ошибками. Его коэффициент за три ошибки составляет 0,85, как определено в таблице ниже (без вычета за качество передачи).

5.11. Коэффициенты на передачу радиограмм.

Максимальный коэффициент 1,00.

Ошибки при передаче приведут к следующему:

- 0,05 за каждую ошибку (максимум $3 \times 0,05 = 0,15$);
- 0,01 до 0,05 шагом 0,01 при неритмичной передаче. За неритмичность принимаются: заметные остановки между знаками, сокращение тире или удлинение точки, несоразмерность и отсутствие интервалов между знаками и группами, незначительные искажения знаков.

Таким образом, коэффициент - от 0,8 до 1,00.

5.12. Классификация ошибок на передаче:

- неправильно переданный знак;
- передача знака не из текста, предоставленного для передачи;
- пропуск знака, который находится в тексте;
- перестановка знаков;
- передача знака перебоем неправильно.

5.13. Для исправления ошибки, допущенной при передаче контрольной радиограммы, участник соревнований должен сделать перебой серией точек (не менее шести) и полностью повторить ту группу, в которой была допущена ошибка. Исправленные перебоем ошибки ошибками не считаются.

5.14. Если допущена ошибка и знак перебоем дан каким-либо иным способом, но группа повторена правильно, засчитывается одна ошибка.

5.15. Передачу оценивают 3 спортивных судей, которые выставляют коэффициенты («К») самостоятельно, после чего определяется средний «К». Для начисления очков скорость передачи умножается на средний коэффициент качества, а затем на коэффициент ключа (1,0 или 1,3).

5.16. Сумма результатов по каждому тексту дает общее количество очков, полученных спортсменом за передачу радиограмм.

5.17. Рекомендуются, чтобы во время выполнения спортсменом упражнения были организованы места для зрителей.

6. Подсчет очков

6.1. Личное первенство определяется по наибольшему количеству очков за четыре вида:

- прием радиограмм - сумма баллов за прием буквенных и цифровых текстов;

- передача радиограмм - сумма баллов за передачу буквенных и цифровых текстов;

6.2. Спортсмен, набравший наибольшее количество очков по сумме упражнений, является победителем соревнований.