

## **Инструкция для начинающих судей.**

### **Судейство соревнований по скоростной радиотелеграфии.**

#### **Упражнение прием радиограмм.**

1. Упражнение заключается в преобразовании спортсменом в реальном масштабе времени знаков текстов (радиограмм), передаваемых (транслируемых) звуковыми сигналами кода Морзе, в рукописные или машинописные знаки. Упражнение проводится в специально выделенном оборудованном помещении для приема радиограмм, в котором каждому спортсмену отводится отдельное рабочее место – стол, стул, розетка для подключения головных телефонов, головные телефоны, имеющие одинаковое электрическое сопротивление. Члены одной команды не должны располагаться рядом или друг за другом. Тренерам разрешается оказывать помощь спортсменам в подготовке рабочего места. Какое-либо общение участников соревнования друг с другом и с тренерами во время проведения упражнения запрещается. Вход в помещение для приема радиограмм и выход из него допускается только с разрешения старшего судьи по приему радиограмм.

2. Трансляция радиограмм спортсменам ведется кодом Морзе электрическим сигналом звуковой частоты. Цифра 0 (ноль) передается пятью тире. Частота звукового сигнала должна быть в интервале 700...900 Гц. Трансляция радиограмм ведется с помощью компьютера, прием радиограмм выполняется спортсменами на слух с помощью головных телефонов.

3. Тексты радиограмм состоят из знаков, расположенных в случайной последовательности. Тексты радиограмм должны быть незнакомы спортсменам. Тексты несмысловых буквенных радиограмм состоят из 26 букв латинского алфавита, цифровых радиограмм – из 10 арабских цифр, смешанных радиограмм – из букв, цифр и знаков препинания: знака вопроса «?», дробной черты «/», знака раздела «=», точки «.», запятой «,». Частоты использования знаков в тексте каждой радиограммы должны быть приблизительно равны. Знаки радиограммы объединяются в группы по пять знаков. Рядом в группе могут находиться не более двух одинаковых знаков, например, SSGHH, 78831. При трансляции группы разделяются паузой.

4. Длительности элементарных посылок кода Морзе, точек и тире, должны соотноситься как 1:3. Длительность паузы между элементарными посылками равна длительности одной точки, между знаками в группе – длительности трех точек, между группами – длительности семи точек. Единица измерения скорости трансляции радиограммы – знаков в минуту – число знаков этой радиограммы, переданных за 1 мин.

5. Перед началом упражнения транслируется тренировочный текст для проверки рабочих мест.

6. Упражнение начинается с приема буквенных радиограмм, далее идет прием цифровых радиограмм, а затем – смешанных радиограмм.

7. Радиограммы транслируются последовательно, с повышением скорости на 10 знаков в минуту. Начальная скорость определяется Регламентом соревнований. Каждый спортсмен может начать прием радиограмм с любой скорости по собственному выбору.

8. Трансляция радиограммы каждой скорости ведется в течение 1 мин.

9. Пауза между радиограммами составляет 1 мин.

10. Начало трансляции радиogramмы объявляется передачей заголовка, прием заголовка спортсменами не требуется. Заголовок радиogramмы формируется по правилу:

- буквенной: OOOOO (пять букв «O»), скорость передачи, VVV =
- цифровой: 00000 (пять нолей), скорость передачи, VVV =
- смешанной: 00000 (пять нолей), скорость передачи, VVV =

Скорость передачи заголовка равна скорости трансляции контрольной радиogramмы.

Пример трансляции радиogramм:

00000 100 VVV = текст радиogramмы

перерыв длительностью 1 мин

00000 110 VVV = текст радиogramмы

перерыв длительностью 1 мин

00000 120 VVV = текст радиogramмы

и так далее.

11. Для приема каждой радиogramмы спортсмену дается одна попытка. Вторая попытка может быть дана по решению старшего судьи по приему радиogramм в случае возникновения технической неисправности аппаратуры или линии.

12. Спортсмены могут принимать радиogramмы путем записи текстов рукой либо использовать для записи текстов свои собственные компьютеры-ноутбуки с внешней клавиатурой или без нее.

13. При приеме для записи текстов на черновик спортсмен может использовать любые символы (сокращения), написанные им от руки.

14. При приеме для записи текстов на черновик спортсмен может использовать свою бумагу или бумагу, предоставленную организатором соревнований.

15. Радиogramмы транслируются до тех пор, пока последний из спортсменов не откажется от дальнейшего приема.

16. Спортсмен, отказавшийся от приема радиogramм более высоких скоростей, незамедлительно приступает к переписке принятых радиogramм, об этом он сообщает спортивному судье по приему радиogramм. На переписку отводится 30 мин.

17. Переписка производится спортсменом самостоятельно, только на бланках, выдаваемых судьей по приему радиogramм. На бланке спортсмен указывает наименование своей команды, свою фамилию, скорость радиogramмы. Тексты переписываются только русскими или латинскими буквами и арабскими цифрами, по 5 групп в строке, разделенных пробелами, шариковой ручкой с чернилами синего, черного или фиолетового цвета. Переписка карандашом запрещается, такой текст к проверке не принимается. На одной странице бланка может быть переписано несколько радиogramм.

18. Все исправления, сделанные спортсменом в тексте радиogramмы, должны сопровождаться сносками в конце текста этой радиogramмы. В сноске указывается порядковый номер группы радиogramмы и ее правильное написание. Исправления в сносках не допускаются. Каждая сноска заверяется справа подписью спортсмена, в

противном случае сноски не учитываются, и проверка производится по основному тексту радиogramмы. Обозначать пропущенные знаки каким-либо способом необязательно. Если в сноске указан неправильный порядковый номер группы, то проверке подлежит именно та группа, номер которой указан в сноске.

19. По истечении 30 мин спортсмен должен сдать судье по приему радиogramм не более трех переписанных радиogramм. Спортсмен обязан сдать радиogramмы независимо от того, закончил ли он переписку или нет. На бланке с радиogramмой наибольшей скорости спортсмен должен указать число сдаваемых радиogramм. Принимая от спортсмена переписанные радиogramмы, спортивный судья по приему радиogramм должен убедиться в правильности их оформления, а спортсмен по требованию спортивного судьи по приему радиogramм должен устранить выявленные несоответствия в оформлении.

20. Спортсменам, ведущим прием на собственных ноутбуках, для оформления радиogramм дается также 30 мин. За это время они могут переписать полностью тот или иной текст, чтобы он был удобен для проверки.

21. Радиogramма считается принятой, если в ее переписанном тексте допущено не более пяти ошибок.

Типы ошибок при приеме радиogramм:

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

Пример:

Текст радиogramмы: 12345 67890 34789 25371 ...

Текст переписанный: 12245 678390 37489 531 ...

Ошибки: группа № 1 содержит одну ошибку;

группа № 2 содержит одну ошибку;

группа № 3 содержит две ошибки;

группа № 4 содержит две ошибки.

22. За упражнение по приему радиogramм в зачет спортсмену идут по одной принятой радиogramме наибольшей скорости каждого текста (буквенного, цифрового, смешанного). За принятую радиogramму спортсмену начисляется число очков, численно равное скорости передачи радиogramмы при трансляции в знаках в минуту, за вычетом числа допущенных спортсменом ошибок. Результатом спортсмена в данном упражнении является сумма очков, начисленных спортсмену за прием буквенной, цифровой и смешанной радиogramм.