



**Кубок России (в ЕКП № 32633), спортивные соревнования
ОООР «Союз радиолюбителей России»**

Информационный бюллетень № 3

02-07 июля 2021 года

Пензенская обл., г. Пенза

Состав ГССК

Гл. судья: Овчинникова Елена Геннадьевна, г. Пенза, ССВК – 8-905 367 55 15

Гл. секретарь: Марченко Алексей Андреевич, г. Смоленск, ССВК - 8-951 696 90 00

Зам. гл. судьи по дистанции: Князев Сергей Юрьевич, г. Самара, ССВК – 8-927 207 08 79

Программа соревнований.

2 июля, пятница

– Прибытие участников.

14:00 – 17:00 – Работа комиссии по допуску (ул. Лесозащитная 22).

17:30 – 17:50 – Работа контрольных передатчиков на 144 МГц, проверка средств отметки.

18:00 – окончание подачи порядка старта представителями команд на дисциплину «спортивная радиопеленгация 144 МГц»

18:30 – Заседание судейской коллегии совместно с представителями команд.

19:00 – Ужин.

3 июля, суббота

08:00 – Завтрак

09:00 – Выезд в район соревнований.

09:30 – Окончание сдачи аппаратуры.

09:40 – Открытие соревнований (в районе старта, без построения)

10:00 – 15:00 – Соревнования в дисциплине «спортивная радиопеленгация 144 МГц».

14:00 – 15:30 – Обед.

17:30 – 17:50 – Работа контрольных передатчиков на 3,5 МГц, проверка средств отметки.

18:00 – окончание подачи порядка старта представителями команд на дисциплину «спортивная радиопеленгация 3,5 МГц»

18:30 – Заседание судейской коллегии совместно с представителями команд.

19:00 – Ужин.

4 июля, воскресенье

- 08:00 – Завтрак
- 08:30 – Выезд в район соревнований.
- 09:30 – Окончание сдачи аппаратуры.
- 10:00 – 15:00 – Соревнования в дисциплине «спортивная радиопеленгация 3,5 МГц».
- 14:00 – 15:30 – Обед.
- 17:30 – 17:50 – Работа контрольных передатчиков на «спринт», проверка средств отметки.
- 18:00 – окончание подачи порядка старта представителями команд на дисциплину «спортивная радиопеленгация-спринт»
- 18:30 – Заседание судейской коллегии совместно с представителями команд.
- 19:00 – Ужин.

5 июля, понедельник

- 08:00 – Завтрак
- 08:45 – Выход в район соревнований.
- 09:30 – Окончание сдачи аппаратуры.
- 10:00 – 12:00 – Соревнования в дисциплине «спортивная радиопеленгация-спринт».
- 13:00 – 14:30 – Обед.
- 17:30 – 17:50 – Работа контрольных передатчиков на «радиоориентирование», проверка средств отметки.
- 18:00 – окончание подачи порядка старта представителями команд на дисциплину «спортивная радиопеленгация-радиоориентирование»
- 18:30 – Заседание судейской коллегии совместно с представителями команд.
- 19:00 – Ужин.

6 июля, вторник

- 08:00 – Завтрак
- 08:30 – Выход в район соревнований.
- 09:20 – Окончание входа в стартовую изоляцию.
- 09:30 – 12:00 – Соревнования в дисциплине «спортивная радиопеленгация-радиоориентирование».
- 12:30 – 14:00 – Обед.

7 июля, среда

- Отъезд участников соревнований.

Техническая информация на 03.07.2021
Спортивная радиопеленгация 144 МГц

Частоты передатчиков:

Номер лисы	Обозначение на станции отметки	Скорость телеграф.	Частота основная	Частота запасная
1	1	50 зн./мин.	144,5 МГц.	144,5 МГц.
2	2	50 зн./мин.	144,5 МГц.	144,5 МГц.
3	3	50 зн./мин.	144,5 МГц.	144,5 МГц.
4	4	50 зн./мин.	144,5 МГц.	144,5 МГц.
5	5	50 зн./мин.	144,5 МГц.	144,5 МГц.
1F	1F	70 зн./мин.	145,2 МГц.	145,2 МГц.
2F	2F	70 зн./мин.	145,2 МГц.	145,2 МГц.
3F	3F	70 зн./мин.	145,2 МГц.	145,2 МГц.
Приводной радиомаяк	В	50 зн./мин.	144,85 МГц.	144,85 МГц.

Порядок старта и обнаруживаемые передатчики:

М19, М21, М40	1-2-3-4-5-В	Старт под 1-ю «лису»
М50	2F-3-4-5-В	Старт под 2-ю «лису»
М60	1F-4-5-В	Старт под 5-ю «лису»
М70	1F-3F-В	Старт под 3-ю «лису»
Ж19, Ж21, Ж35	2-3-4-5-В	Старт под 2-ю «лису»
Ж45	3-4-5-В	Старт под 3-ю «лису»
Ж55	1F-2F-5-В	Старт под 5-ю «лису»
Ж65	3F-4-В	Старт под 1-ю «лису»

144МГц. Место старта.



- Режим работы передатчиков I, 5-минутный (60/240)
- Контрольное время для всех групп – **150 минут**
- Телефон службы дистанции 8-927-207-08-79, 8-916-600-50-04
- Карта А4, масштаб 1:15 000, сечение рельефа 5м
- Отметка – электронная, системы SportIdent
- Станции КП запрограммированы в бесконтактном режиме
- Район проведения соревнований: п. Ахуны
- Длина финишного коридора – 70 метров
- Местность: рельеф представлен водно-эрозионными и оползневыми формами. Дорожная сеть развита. Гидрография представлена ручьями и заболоченностями. Растительность: смешанный лес различной проходимости с подлеском
- Опасные участки: в случае дождя – склоны оврага
- Ограничения района: с севера посёлок Возрождение, с юга четких границ нет, с востока просёлочная дорога.
- Аварийный азимут: 0 градусов (север).

**Техническая информация на 04.07.2021
Спортивная радиопеленгация 3,5 МГц**

Частоты передатчиков:

Номер лисы	Обозначение на станции отметки	Скорость телеграфирования	Частота основная	Частота запасная
1 лиса	1	50 зн./мин.	3,58 МГц.	3,58 МГц.
2 лиса	2	50 зн./мин.	3,58 МГц.	3,58 МГц.
3 лиса	3	50 зн./мин.	3,58 МГц.	3,58 МГц.
4 лиса	4	50 зн./мин.	3,58 МГц.	3,58 МГц.
5 лиса	5	50 зн./мин.	3,58 МГц.	3,58 МГц.
1 лиса	1F	70 зн./мин.	3,55 МГц.	3,55 МГц.
2 лиса	2F	70 зн./мин.	3,55 МГц.	3,55 МГц.
3 лиса	3F	70 зн./мин.	3,55 МГц.	3,55 МГц.
Приводной радиомаяк	В	50 зн./мин.	3,52 МГц.	3,52 МГц.

Порядок старта и обнаруживаемые передатчики:

М19, М21, М40	1-2-3-4-5-В	Старт под 2-ю «лису»
М50	2-3F-4-5-В	Старт под 5-ю «лису»
М60	1F-2F-3F-В	Старт под 1-ю «лису»
М70	1F-2F-5-В	Старт под 2-ю «лису»
Ж19, Ж21, Ж35	1-2-3-5-В	Старт под 1-ю «лису»
Ж45	1F-2F-3-4-В	Старт под 5-ю «лису»
Ж55	1-4-5-В	Старт под 5-ю «лису»
Ж65	1F-2F-5-В	Старт под 2-ю «лису»

Место старта



- Режим работы передатчиков I, 5-минутный (60/240)
- Контрольное время для всех групп – 120 минут
- Телефон службы дистанции 8-927-207-08-79, 8-916-600-50-04
- Карта А4, масштаб 1:15 000, сечение рельефа 2,5м
- Отметка – электронная, системы SportIdent
- Станции КП запрограммированы в бесконтактном режиме
- Район проведения соревнований: Золоторевка
- Длина финишного коридора – 50 метров.
- Местность: пологий склон к «Сурскому водохранилищу». Проходимость от хорошей до средней. Лес в основном хвойный (сосна), местами с лиственным подлеском. Почва - песок. Сеть дорог развита средне.
- Опасные участки: нет
- Ограничения района: с севера – автодорога Пенза-Золотаревка, с юга – Сурское водохранилище, с запада – четких границ нет, с востока – река Медоевка
- Аварийный азимут – 90 градусов (восток) до реки, далее на север до п. Боголюбовка

Техническая информация на 05.07.2021

Спортивная радиопеленгация-спринт

Частоты передатчиков:

1-й круг (50 зн./мин.)			2-й круг (70 зн./мин.)		
Номер лисы	Надпись на станции отметки	Частота	Номер лисы	Надпись на станции отметки	Частота
1	1	3,52 МГц	1	1F	3,58 МГц
2	2	3,52 МГц	2	2F	3,58 МГц
3	3	3,52 МГц	3	3F	3,58 МГц
4	4	3,52 МГц	4	4F	3,58 МГц
5	5	3,52 МГц	5	5F	3,58 МГц
Промежуточный радиомаяк	S	3,55 МГц	Финишный радиомаяк	V	3,6 МГц

Обнаруживаемые передатчики:

M19, M21, M40	K-1-2-3-4-5-S-1F-2F-3F-4F-5F-B
M50	K-2-3-4-5-S-1F-2F-4F-5F-B
M60	K-2-3-4-S-1F-2F-5F-B
M70	K-2-4-5-S-3F-4F-B
Ж19, Ж21, Ж35	K-1-2-3-4-S-1F-2F-4F-5F-B
Ж45	K-1-2-4-5-S-1F-2F-3F-4F-B
Ж55	K-2-4-5-S-2F-3F-4F-5F-B
Ж65	K-3-5-S-2F-5F-B

Спринт. Место старта



- Режим работы передатчиков V, 1-минутный (12:48)
- Контрольное время для всех групп – **60 минут**
- Телефон службы дистанции 8-927-207-08-79, 8-916-600-50-04
- Карта: масштаб 1:5 000, сечение рельефа 5м
- Отметка – электронная, системы SportIdent
- Станции КП запрограммированы в бесконтактном режиме
- Длина финишного коридора – 140 метров.
- Район проведения соревнований: п. Ахуны
- Местность: рельеф представлен водно-эрозионными и искусственными формами (капониры, воронки). Дорожная сеть развита хорошо.
Растительность: смешанный лес различной проходимости с подлеском
- Опасные участки: нет
- Ограничения района: С севера п. Ахуны. С юга, востока, юга-запада, район ограничен асфальтовой дорогой. Аварийный азимут: 0 градусов (север).
- Аварийный азимут: 0 градусов (север).

Техническая информация на 06.07.2021
Спортивная радиопеленгация-радиоориентирование

Частоты передатчиков:

Скорость телеграфирования (50 зн./мин.)		Скорость телеграфирования (70 зн./мин.)	
Надпись на станции отметки	Частота	Надпись на станции отметки	Частота
1	3,52 МГц	1F	3,58 МГц
2	3,52 МГц	2F	3,58 МГц
3	3,52 МГц	3F	3,58 МГц
4	3,52 МГц	4F	3,58 МГц
5	3,52 МГц	5F	3,58 МГц
Финишный радиомаяк	В	3,6 МГц	

Обнаруживаемые передатчики:

M19, M21, M40	1-1F-2-2F-3-3F-4-4F-5-5F-B
M50	1-2F-3-3F-4-4F-5-5F-B
M60	1-1F-2F-3F-4-4F-5-B
M70	1-2F-3F-4F-5F-B
Ж19, Ж21, Ж35	1-2-2F-3-3F-4-5-5F-B
Ж45	1-1F-2-2F-3F-4-4F-5F-B
Ж55	1-2-2F-3F-4-5F-B
Ж65	1-2-2F-3F-4F-B

Место старта



- Режим работы передатчиков - непрерывно
- Контрольное время для всех групп – **120 минут**
- Телефон службы дистанции 8-927-207-08-79, 8-916-600-50-04
- Карта А4, герметизирована, масштаб 1:10 000, сечение рельефа 2,5м
- Отметка – электронная, системы SportIdent
- Станции КП запрограммированы в бесконтактном режиме
- Район проведения соревнований: п. Ахуны
- Длина финишного коридора – 100 метров.
- Местность: рельеф представлен водно-эрозионными и искусственными формами (капониры, воронки). Дорожная сеть развита слабо. Растительность: смешанный лес различной проходимости с подлеском
- Опасные участки: необозначенные свежие свалки мусора
- Ограничения района: с севера – четких границ нет, с юга и запада – п. Ахуны, с востока – ЗАТО Заречный (высокий бетонный забор).
- Аварийный азимут – 270 градусов (запад).
- **ВНИМАНИЕ! Доступ в район старта будет закрыт в 9:20!**