



INTERNATIONAL ORIENTEERING FEDERATION

# IT на WRE

# Проверка системы отметки, хронометража и ИТ



- Директор соревнований (Event Director) должен понимать какие задавать вопросы
- Чувствует ли EA себя комфортно, задавая эти вопросы? Если нет – кто поможет?
- Для HLE, контактируйте с IT Commission для получения дополнительной консультации
- Возможно – ассистент EA

# Организация (структура)



- Кто отвечает за IT в организации структуре?
- Какие границы ответственности IT?
- Что будет, если сотрудник заболит на соревнованиях?
- Сколько людей работает в IT?
- *Как осуществляется внутренний контроль IT?*
- Делали ли они это раньше?
- Как взаимодействуют с другими частями организации?  
- Как планируют работать?
- Как налажен рабочий процесс? От получения официальных заявок с именами в 12.00 в день предшествующий соревнованиям, через жеребьевку, протокол старта, до подготовки к встрече с представителями команды?
- Кто занимается жалобами и протестами?
- Если квалификация и финал проходят в один день – есть ли подробное расписание?

# Общее для IT, 1

- Версия программного обеспечения – проверить, использовалась ли раньше на похожих соревнованиях?
- Обеспечивает ли программное обеспечение экспорт результатов IOF XML 3.0?
- Есть ли особые требования к этим соревнованиям?
- Тестировали ли оборудование? Как и когда?
- Есть ли запасные части для оборудования?
- Проверяли ли на тестовых соревнованиях непредвиденные обстоятельства? (отсутствие электричества, обрыв сети)
- Раздельное питание, сеть – приоритет для самых важных вещей
- Может ли сеть справиться с нагрузкой (мобильные сети могут не справиться при большом количестве зрителей)?

# Общее для IT, 2

- Если есть публичный WiFi для зрителей, отделен ли он от сети организаторов?
- Если общедоступная сеть подключена к Интернету – достаточно ли у нее пропускной способности для всех пользователей?
- Может ли оборудование на финише работать при сбое электричества? (Ноутбуки, сетевые коммутаторы)

# Система отметки, 1

- Какую систему отметки планируется использовать?
- Когда эта система последний раз проверялась? (Батареи, прошивка, температура, перепрограммирование)
- Знакомы ли сотрудники с управлением системой и ее компонентами?
- Знакомы ли участники с системой? Есть ли модельная тренировка протестировать систему?
- Планируется ли проверить (посетить и отметить) все КП перед гонкой? Есть ли контрольные участники? Есть ли возможности и время отреагировать и исправить в при возникновении проблемы?

## Система отметки, 2



- Есть ли алгоритм действий на старте, когда ЧИП не работает (проверьте это)?
- Была ли система проверена людьми перед соревнованиями?
- Проверен ли процесс считывания на финише? Есть ли запасной вариант в случае возникновения проблемы?

# Хронометраж

- Готова ли резервная система хронометража?
- Есть ли алгоритм действий в случае, если главная система сломается?
- Как и кто будет синхронизировать время старта и финиша? – и когда?
- Как работает система для промежуточных результатов?
- Что будет, если участник стартует в неправильное время?
- Что делать с забытым на старте ЧИПом?
- Будут ли фотоэлементы, фотофиниш или отметка на финишной базе, занимающие время?
- WRE/WMOC : финишная отметка на базе допускается

# GPS Tracking



- Есть ли покрытие мобильной сетью всего района соревнований?
- Сможет ли мобильная сеть на арене обслуживать мобильные устройства зрителей?
- Может ли оператор связи увеличить мощность в этом районе?
- Какой GPS tracking сервис вы используете? Использовался ли он ранее в спортивном ориентировании?
- Если покрытие GPRS слабое, будут ли работать иностранные SIM карты?

# Результаты



- Кто будет выполнять эти задачи и как быстро?
- Размещение результатов в Интернете
- Размещение сплитов в Интернете
- Загрузка результатов в WinSplits
- Настройка Routegadget (или аналога)
- Загрузка результатов в Eventor

# Проверочные вопросы



- *В чем организатор видит самые большие риски?*
- “если это не проверено, это не сработает”