

РЕГЛАМЕНТ
РЕГИОНАЛЬНОГО ФЕСТИВАЛЯ ГОНОК ДРОНОВ
(БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ)
(СПОРТИВНАЯ ДИСЦИПЛИНА «КЛАСС 75 ММ»)
В РАМКАХ МОЛОДЕЖНОГО ЦИФРОВОГО ФОРУМА «НА ТЫ С IT»

Термины и сокращения:

Участник – физическое лицо, допущенное к участию в соревнованиях организатором дисциплина.

FPV – (First Person View или «вид от первого лица») - система видеоизображения установленное на БВС любого типа, передающее изображение с БВС оператору в режиме реального времени.

БВС FPV – это беспилотное воздушное судно мультироторного типа, не имеющее автономного управления и систем стабилизации, управляемый с помощью пульта радиоуправления и оснащенный системой видео FPV.

«**Зона ожидания**» - место, где участники ожидают свой вылет.

«**Полетная зона**» - место полета БВС.

«**Зона вылета**» - место, где участники осуществляют вылет.

«**Зона посадки**» - место посадки БВС FPV после окончания вылета.

1. Требования к участникам:

Минимальный возраст участника:

- от 14 лет

Минимальный уровень навыков:

-Любители

Регистрация участников:

-Регистрация участия осуществляется на сайте Мероприятия расположенного по адресу: тывайти.рф и завершается в 23:59 по Московскому времени 20.04.2024 года

Для участия необходимо собственное оборудование, отвечающее техническим требованиям:

- Размер квадрокоптера до 75мм, оборудованный системой FPV.

Аккумулятор емкостью не более 550 мАч и напряжением не более 4.35в.

Видеопередатчик аналоговый или HDZero мощностью 25мВт. Обязательно наличие защиты пропеллеров на раме квадрокоптера.

-Участие в соревнованиях индивидуальное.

Программа фестиваля:

21 апреля в течении дня:

-Прибытие участников

22 апреля:

- с 10:00 до 10:30 прибытие участников к месту проведения соревнований, прохождение комиссии по допуску на соответствие дронов (беспилотных воздушных судов) техническим требованиям

- с10:30 до 11:00 торжественная церемония открытия соревнований

- с 11:00 до 11:30 брифинг участников соревнований по спортивным дисциплинам: «КЛАСС 75 ММ»

- с 11:30 до 15:30 проведение соревнований по спортивным дисциплинам: «КЛАСС 75 ММ»

- с 15:30 до 16:00 подведение итогов соревнований

- с 16:00 до 17:00 награждение участников соревнований (Radisson Blue Hotel, зал Galaxy, ул Труда 179)

23 апреля:

-Отъезд участников соревнований

2. Инструктаж и техника безопасности:

- Участники должны соблюдать требования настоящего Регламента;

- Участникам запрещено подключение питания к БВС с установленными пропеллерами вне полётной зоны;

- Участникам необходимо выполнять все указания представителя организатора мероприятия ответственного за проведение дисциплины;

- Участник обязан соблюдать правила эксплуатации оборудования, механизмов и инструментов, не подвергать их механическим ударам, не допускать падений;

- Участник обязан поддерживать порядок и чистоту на площадке проведения дисциплины;

- Участник обязан располагать оборудование, исключая возможность его скатывания и падения;

- В случае использования собственного оборудования участник обязан обеспечить его исправность

3. Порядок проведения соревнований в рамках дисциплины:

3.1. Все участники распределяются по группам (не более 4 человек в одной группе).

3.2. Проводятся тренировочные вылеты в количестве 2 шт.

Продолжительность вылета 2,5 минуты. Участнику необходимо преодолеть наибольшее количество кругов за это время. Результаты тренировочных вылетов заносятся в таблицу и носят информационный характер для участников.

3.3. Проводятся квалификационные вылеты в количестве 3 шт для каждой из групп, продолжительностью 2 минуты. Результатом квалификации является показанное лучшее время одного круга за все зачетные попытки.

3.4. На основании результатов квалификации формируются финальные группы. В групповой этап проходят первые 16 пилотов по результатам квалификации (не более 4 человек в одной группе)

3.5. В каждом вылете группового этапа пилоты, занявшие два последних места в группе, опускается в нижнюю сетку. При повторном поражении пилот заканчивает выступление в соревновании.

3.6. В рамках Финального этапа внутри каждой группы проводится серия из трёх вылетов, в которой пилоты соревнуются между собой в составе всей группы. Распределение очков в каждом вылете происходит следующим образом: 1 место -3 балла, 2 место -2 балла, 3 место -1 балл, 4 место -0 баллов. При двух победах в вылетах пилоту присуждается дополнительный балл.

3.7. При одинаковом количестве баллов между пилотами устраивается дополнительный вылет для определения победителя.

4. Общие правила поведения:

4.1. Выход на площадку проведения соревнований и иные действия участника, с используемым БВС и дополнительным оборудованием, должны быть согласованы с представителем организатора, ответственным за проведение дисциплины.

4.2. Во время дисциплины участникам запрещается громко разговаривать, кричать, привлекать внимание или каким-либо иным образом мешать другим участникам или организаторам.

5. Решение спорных моментов

5.1. Все спорные моменты на площадке решаются представителями организатора.

6. Предупреждения и дисквалификации

6.1. Участнику объявляется предупреждение за: - несогласованные с представителем организатора действия или использование оборудования, не соответствующего требованиям регламента; - выход на полигон без согласования с организаторами; - нарушение правил поведения на площадке; - пересечение границы ограничений полета более 3 м; - невыполнение требований посадки или иных требований, озвученных организатором дисциплины

6.2. Участнику объявляется дисквалификация за: - пребывание на площадке в состоянии алкогольного или иного опьянения; - повторное предупреждение за любое нарушение. По решению организаторов участнику может быть объявлено предупреждение за иные нарушения, не перечисленные в данном разделе.

Президент Федерации гонок дронов Челябинской области Черныш М.М.

