



3-4 ИЮНЯ ДНЕПР
СТАДИОН МЕТЕОР



Copter Race. Правила

1. Описание:

Copter Race – это гонки коптеров. Участник соревнований должен провести свой коптер через полосу препятствий за минимальное время.

2. Категории:

В состязаниях принимают участие 3 класса коптеров:

1 класс – коптеры, в которых полетный контроллер обеспечивает только стабилизацию полета;

2 класс – коптеры, в которых в функции полетных контроллеров входит: стабилизация аппарата в воздухе, удержание высоты и позиции;

3 класс – FPV-коптеры (полет от первого лица с помощью очков или шлема).

3. Команда: 1 участник – пилот коптера. Возраст участников – от 14 лет.

4. Кто становится победителем?

Победителем соревнований в своем классе становится пилот, у которого коптер пролетел трассу за минимальное время. У каждого участника будет 3 попытки. Каждый участник сам принимает решение использовать ему 3 попытки или хватит одной. В зачет принимается лучшее время из всех попыток.

5. Какой приз получит победитель?

Все участники соревнований будут награждены памятным грамотами. Победители соревнований получают ценные призы от организаторов и спонсоров BestRoboFest.

6. Технические требования

6.1 Общие требования к коптерам

- к участию принимаются радиоуправляемые коптеры.
- к участию принимаются как фирменные, так и самостоятельно сконструированные коптеры.



3-4 ИЮНЯ ДНЕПР СТАДИОН МЕТЕОР



6.2 Ограничения

- размеры коптера не должны превышать 60 см.

6.3 Полоса препятствий

- длина полосы препятствий – до 110 метров, ширина – до 80 метров.
- трасса будет включать следующие препятствия: 1) арки диаметром около max-3.0м, min - 2.5м, высота max - 2.0м, min - 1.5м, 2) флагштоки высотой 3 метра. Посадка коптера производится на ограниченную плоскость, площадью не менее 50x50 см.
- точная схема, набор и последовательность препятствий не раскрываются до дня соревнований.
- Трасса для 1 класса будет отличаться от трасы для 2 и 3 класса.

7. Порядок проведения соревнований

- 1) Соревнования проходят в виде 3-х попыток каждого из участников. Время засчитывается, если пилот успешно преодолел полосу препятствий. 3 участника каждого класса, показавшие лучшее время, участвуют в финале, в котором каждому участнику предоставляется еще 3 попытки. Матч выигрывает пилот, который показал лучшее время полета в своем классе в финале.
- 2) Пилоты 1 класса соревнований проходят один круг трассы, пилоты 2-го и 3-го класса проходят 3 круга трассы.
- 3) Ходом полетов руководит судья, назначенный организаторами соревнований. Решения судьи не оспариваются.
- 4) Взлет и посадка модели на летнюю площадку производится строго в обозначенных зонах.
- 5) В зоне полета допускается присутствие только одного пилота.
- 6) Программа полета и порядок прохождения полосы препятствий озвучиваются ведущим (судьей) перед стартом соревнований.
- 7) Фальстарт засчитывается как одна из попыток. Фальстартом считается взлет коптера участника соревнований до того момента, как судья сказал слово “старт”. Сделал участник фальстарт или нет, решает судья.



3-4 ИЮНЯ ДНЕПР
СТАДИОН МЕТЕОР



8. Техника безопасности

8.1 Для пилота:

Вход в стартовую зону разрешен пилоту только после приглашения ведущего (судьи).

Тренировочные и демонстрационные полеты осуществляются только в полетной зоне, и исключительно в указанное ведущим (судьей) время в определенной последовательности.

Категорически запрещается:

- Запускать коптер вне зоны полетов.
- Направлять коптер за пределы зоны полетов.
- Передавать управление коптером посторонним лицам.

8.2 Для зрителей:

Категорически запрещается:

- Заходить в стартовую зону и зону полетов.
- Оставлять детей без присмотра.
- Включать любую аппаратуру радиуправления.
- Создавать собственные Wi-Fi сети.
- Отпускать домашних животных.

9. Техника безопасности.

Участники несут ответственность за сохранность своих коптеров и несчастные случаи, вызванные ими.

Организаторы соревнований не несут ответственности за нарушение правил безопасности и ущерб, вызванный таким нарушением.

Организаторы могут вносить изменения в правила не позднее, чем за 2 недели до начала соревнований. В этом случае оргкомитет обязан проинформировать участников не позднее, чем за 10 дней до начала соревнований.