

Regulamin konkurencji Drone Race Amateur

I. Definicje

1. Bezzałogowy pojazd latający, dron, UAV – konstrukcja mechaniczno-elektryczna zdolna do latania
2. Zawodnik – członek drużyny zarejestrowanej przez organizatora jako uczestnik konkurencji
3. Organizator – Katedra Systemów Decyzyjnych i Robotyki, Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej
4. Konstrukcja – zakwalifikowany do udziału w konkursie bezzałogowy pojazd latający

II. Cel konkursu

1. Celem konkursu jest promowanie zastosowania bezzałogowych obiektów latających do celów sportowych

III. Wymogi konkursowe

1. Rejestracja zawodników odbywa się poprzez formularz na stronie organizatora: <https://eti.pg.edu.pl/safeidea/iav-cup-2019>
2. Zakwalifikowanie do udziału zostanie potwierdzone przez organizatora za pośrednictwem poczty elektronicznej
3. W przypadku niemożności pojawienia się któregoś z zawodników, dopuszcza się zastępstwo, jeżeli zostanie to zgłoszone organizatorowi z wyprzedzeniem 3 dni przed dniem zawodów
4. Maksymalna liczba członków drużyny wynosi 5 osób
5. Dozwolone jest korzystanie z kamer na dronach (FPV, podgląd na ekranie)
6. Opłata za miejsce startowe wynosi 50 złotych
7. Z opłaty zwolnieni są uczestnicy posiadający zaproszenie do darmowego udziału w konkursie

IV. Zasady konkursu

1. Zadaniem dronów jest pokonanie wyznaczonej trasy w jak najkrótszym czasie
2. Każda drużyna będzie miała maksymalnie 3 minuty na przelot próbny oraz maksymalnie 10 minut na przelot punktowany
3. Podczas przelotu punktowanego zawodnicy ścigają się z innymi uczestnikami zawodów
4. Jednorazowo podczas przelotu ścigają się 4 drony
5. Na trasie mogą znajdować się przeszkody, które trzeba ominąć, oraz odpowiednio oznaczone bramki, przez które należy przelecieć
6. Za każdą ominiętą bramkę sędzia dolicza do czasu trwania okrążenia 15 sekund

V. Nagrody

1. W ramach konkurencji przewidziane są nagrody za pierwsze trzy miejsca

VI. Postanowienia końcowe

1. Organizatorowi przysługuje prawo do zmiany regulaminu
2. W przypadkach nieobjętych niniejszym regulaminem decyzję podejmuje sędzia główny
3. Od decyzji głównego sędziego nie przysługuje odwołanie
4. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie uszkodzenia pojazdów powstałe podczas trwania konkurencji
5. W przypadku niestawienia się drużyny w wyznaczonym terminie zostaje ona zdyskwalifikowana
6. W przypadku złych warunków pogodowych organizator zastrzega sobie prawo do zmiany miejsca konkurencji lub przesunięcia zawodów