



Regulamin X Zawodów Halowych Modeli Latających Białystok, 17.02.2018 r.

www.modele.pb.edu.pl

Organizatorzy:

- Politechnika Białostocka, Wydział Mechaniczny
- Młodzieżowy Dom Kultury w Białymstoku
- Instytut Lotnictwa w Warszawie
- Aeroklub Białostocki

Miejsce i termin rozegrania zawodów:

17 lutego 2018 r. – Hala Sportowa Politechniki Białostockiej, ul. Wiejska 41 Białystok godz. 10⁰⁰

Klasa modeli: Modele szybowców wypuszczane z ręki (tzw. "rzutki");

Zawody mają charakter otwarty i nie ma żadnych uwarunkowań związanych z miejscem zamieszkania zawodników.

Zawody rozegrane zostaną w 2 grupach współzawodnictwa: „Dzieci” oraz „Open”:

❖ Kategorie wiekowe „Dzieci”:

- do lat 7 (rocznik 2011 i młodsi)
- 8-9 lat (rocznik 2009 - 2010)
- 10-11 lat (rocznik 2007 - 2008)
- 12-13 lat (rocznik 2005 - 2006)

❖ Kategoria „Open” – udział bez względu na wiek,

- zostanie przeprowadzona dodatkowa klasyfikacja w kategorii „Open” dla uczestników do lat 13 (rocznik 2005 i młodsi) tzw. „Open 13”

Zasady rozgrywania zawodów:

Każdy zawodnik wykonuje 3 loty (kategoria „Dzieci”) oraz 5 lotów (kategoria „Open”), których mierzony jest czas. O końcowej klasyfikacji zdecyduje suma czasów z 2 (kategoria „Dzieci”) oraz 3 (kategoria „Open”) najlepszych lotów. W przypadku uzyskania jednakowego wyniku przez większą ilość zawodników, zostanie rozegrana między nimi dogrywka, mająca na celu ustalenie klasyfikacji końcowej. Model wypuszczany jest z ręki. Zawodnik musi pozostawać na podłodze. Zezwala się jedynie na wykonanie skoku w momencie wypuszczania modelu. Pomiar czasu każdego lotu rozpoczyna się w momencie wypuszczenia modelu, a kończy się, gdy spełniony jest jeden z poniższych warunków:

a) model ląduje na podłodze, czas mierzony do chwili zetknięcia z podłogą;

b) model zetknie się z jakąkolwiek częścią pomieszczenia lub jego wyposażeniem (nie podłogą) i ruch postępowy kończy się (ustaje), czas mierzony do chwili zetknięcia z przeszkodą (np. ścianą).

Wymagania techniczne modeli:

Kategorie wiekowe „Dzieci”: Około 100 zestawów modeli częściowo przygotowanych do montażu będzie udostępnionych bezpłatnie przez organizatorów podczas rejestracji uczestników zawodów, 17 lutego 2018 r. Do udziału w zawodach dopuszcza się również modele, które były dostarczone przez organizatorów w poprzednich latach. Przez rozpoczęciem zawodów odbędą się warsztaty podczas których modele zostaną złożone oraz wyregulowane do lotu. O otrzymaniu modelu decyduje kolejność rejestracji!!!

Kategoria „Open”: dowolny model spełniający następujące wymagania (wg. przepisów klasy F1N): model halowy szybowca wypuszczany z ręki to model puszczany w pomieszczeniu zamkniętym, bez napędu, w którym siła nośna jest wytwarzana przez siły aerodynamiczne działające na płaty nośne nieruchome względem modelu w locie (tj. powierzchnie, które nie wykonują ruchu obrotowego takiego jak w śmigłowcu, ani ruchu wahadłowego takiego jak w skrzydłowcu).

Nagrody:

Za zajęcie 1, 2 i 3 miejsca w danej kategorii wręczone zostaną dyplomy, puchary oraz nagrody rzeczowe. Za zajęcie miejsc od 4 do 10 zostaną wręczone dyplomy oraz nagrody rzeczowe.

Ogłoszenie wyników i wręczenie nagród nastąpi po zakończeniu imprezy.

Uczestnicy zawodów bezwzględnie muszą używać na hali obuwia sportowego!!!

Serdecznie zapraszamy do udziału w zawodach!