



Regulamin Zawodów Halowych Modeli Latających Białystok, 25.02.2012 r.

Organizatorzy:

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

Miejsce i termin rozegrania zawodów:

25 luty 2012 r. – Hala Sportowa Politechniki Białostockiej, ul. Wiejska 41 Białystok godz. 10⁰⁰

Klasa modeli:

- Modele szybowców wypuszczane z ręki (tzw. "rzutki");

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

❖ Kategorie wiekowe „dla dzieci”:

- dzieci w wieku przedszkolnym
- 8-9 lat (1-2 kl. SP)
- 10-11 lat (3-4 kl. SP)
- 12-13 lat (5-6 kl. SP)

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

- zostanie przeprowadzona dodatkowa klasyfikacja w kategorii „Open” dla uczestników do lat 13 (do 6 klasy SP) tzw. „Open 13”

Zasady rozgrywania zawodów:

Każdy zawodnik wykonuje 3 loty, których mierzony jest czas. O końcowej klasyfikacji zdecyduje suma czasów z 2 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 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 budynku,

b) model zetknie się z jakimkolwiek częścią pomieszczenia lub jego wyposażeniem (nie podłogą) i ruch postępowy kończy się (ustaje).

Wymagania techniczne modeli:

Kategorie wiekowe dla dzieci: do udziału w tych kategoriach dopuszcza się **wyłącznie!!!** modele przekazane wcześniej, jako zestawy do montażu, przez organizatorów. Do udziału w zawodach dopuszcza się również modele, które były dostarczone przez organizatorów w ubiegłym roku tzn. „Iskierki”. Około 50 sklejonnych modeli będzie udostępniona przez organizatorów przed rozpoczęciem zawodów.

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 w dniu 25 lutego 2012 r.

Prosimy o używanie na hali obuwia sportowego!!!

Serdecznie zapraszamy do udziału w zawodach!