

WAKACJE Z BALONEM 2019

POD PATRONATEM

BIAŁOSTOCKIEGO KLUBU BALONOWEGO

REGULAMIN ZAWODÓW MODELI BALONÓW NA OGRZANE POWIETRZE

Model balonu na ogrzane powietrze, to model lżejszy od powietrza, bez napędu, który uzyskuje siłę nośną aerostatyczną wytworzoną przez ogrzane powietrze.

Charakterystyka techniczna modeli. Do udziału w zawodach dopuszczone są modele balonów o pojemności ok. 1m³ i średnicy powłoki \varnothing 1,2 m wykonane z gładkiej kolorowej bibułki prasowanej. Maksymalny obwód małego aerostatu na równiku modelu wynosi 3,2 m. Długość brytu z koronką po rozłożeniu nie większy niż 2,2 m. Dolny otwór w powłoce w czasie lotu powinien być otwarty a jego średnica nie może być mniejsza niż 20 cm. Model nie może zawierać dodatkowego źródła ciepła.

Reklamy. Dodatkowo punktowane są wykonane przez zawodnika umieszczone na modelach reklamy zalecane przez organizatora zawodów. Można uzyskać za wykonane logo do 20 pkt.

Organizacja startów. Start modeli odbywa się z miejsca wyznaczonego przez organizatora. Każdy zawodnik ma prawo wykonać jeden lot. Do napełniania modeli ciepłym powietrzem używa się bezpiecznego urządzenia nagrzewającego udostępnionego przez organizatora. W czasie trwania pompowania modeli ciepłym powietrzem pomagają zawodnikowi rodzice i znajomi.

Pomiar czasu. Do punktacji brane są pod uwagę czas lotu i punkty za reklamy. Czas lotu modeli mierzony jest od chwili wypuszczenia modelu do momentu zetknięcia się modelu z ziemią lub przeszkodą, bądź też zniknięcia modelu z pola widzenia sędziów mierzących czas. Za 1 sek. wykonanego lotu zawodnik otrzymuje 1 pkt. Uzyskane wyniki wpisywane są na kartę startową zawodnika i tablicę wyników.

Ilość lotów i kwalifikacja. Każdy zawodnik ma prawo do wykonania jednego punktowanego lotu. Zawodnicy w punktacji indywidualnej otrzymują puchary, dyplomy i nagrody rzeczowe.