

## 1. Ustalenia ogólne

1.1 Model balonu na ogrzane powietrze, to model lżejszy od powietrza, bez napędu, uzyskujący swoją

wyporność wyłącznie na skutek ogrzewania powietrza.

1.2 W powłoce nie może znajdować się inny gaz poza powietrzem i normalne produktu spalania paliwa

niezbędnego do jego podgrzania.

1.3 Każda załoga (3-4 osoby) może zgłosić dwa modele. W szczególnych przypadkach, po wyrażeniu zgody

przez sędziego głównego, załoga może liczyć więcej osób.

1.4 Są dwie kategorie wiekowe:

- młodzicy – rok urodzenia od 1998 do 2001 (w szczególnych przypadkach, po wyrażeniu zgody przez

sędziego głównego, mogą wziąć udział młodsi zawodnicy).

- juniorzy – rok urodzenia od 1993 do 1997.

1.5 O kategorii wiekowej załogi decyduje rok urodzenia najmłodszego członka załogi.

1.6 Ustalono są trzy konkurencje:

- "model o średnicy do 1,5m",

- "model o średnicy otwartej",

- "najciekawszy model balonu".

1.7 Ogólna klasyfikacja w konkurencjach "model o średnicy do 1,5m" oraz "model o średnicy otwartej"

uzależniona jest od pomiaru czasu zgodnie z pkt. 5 regulaminu.

1.8 Ogólna klasyfikacja w konkurencjach "najciekawszy model balonu" uzależniona jest od punktów

przyznanych zgodnie z pkt. 6 regulaminu.

1.9 Każda załoga ma prawo wykonać dwa loty niekoniecznie z użyciem tego samego balonu. Do końcowej

klasyfikacji w konkurencjach "model o średnicy do 1,5m" oraz "model o średnicy otwartej" bierze się

pod uwagę czas jednego, najlepszego lotu. Do końcowej klasyfikacji w konkurencji "najciekawszy model

balonu" bierze się pod uwagę jeden balon danej załogi, ten który otrzymał wyższą punktację.

1.10 Wszystkie kwestie sporne, nie ujęte w niniejszym regulaminie, rozstrzyga sędzia główny.

## 2 Charakterystyka techniczna balonu w konkurencji – „model o średnicy do 1,5m”.

2.1 Średnica powłoki nie większa niż 1,5 metra.

2.2 Maksymalny obwód na "równiku" – 4,7 metra.

2.3 Wysokość nie większa niż 2,6 metra /rozłożonego brytu z kołnierzem/.

2.4 Powłoka musi być wykonana z bibułki prasowanej.

2.5 W modelu balonu nie można umieszczać jakiegokolwiek źródła ciepła.

3 W Konkurencji „model o średnicy otwartej” parametry modelu są dowolne.

4 Organizacja startów.

4.1 Starty balonów odbywają się z linii startów wyznaczonej przez głównego sędziego.

4.2 Loty należy wykonać w wyznaczonym okresie czasu wyznaczonym przez sędziego.

4.3 Kolejność startów ustalona jest przed zawodami przez sędziego głównego.

4.4 Do ogrzania powietrza niezbędnego do napełnienia balonu można używać własnego źródła ciepła.

W przypadku udostępnienia przez organizatora palenisk, załogi mogą we własnym zakresie zaopatrzyć się w paliwo.

5 Pomiar czasu.

5.1 Czas lotu mierzy się od momentu ostatniego kontaktu zawodnika z balonem do momentu zetknięcia się

balonu z ziemią lub przeszkodą, bądź też zniknięcia balonu z pola widzenia chronometrażystów.

5.2 Jeżeli balon zniknie z pola widzenia lub zetknie się albo zniknie za przeszkodą, lecz przed upływem 10

sekund pojawi się ponownie lub rozpocznie kontynuację lotu, to pomiar czasu jest kontynuowany.

6 Ocena balonów w konkurencji "najciekawszy model balonu".

6.1 Każdy balon może zostać zgłoszony do tej konkurencji.

6.2 Punktacja – każdy członek komisji sędziowskiej przyznaje punkty za:

- staranność wykonania od 0 do 5 pkt.

- efekty dekoracyjne symbole i napisy od 0 do 5 pkt.

Razem od 0 do 10 pkt.

6.3 Ostateczna punktacja ustalana jest przez komisję sędziowską po zakończeniu ostatniego lotu.