



IV Memoriał
Arkadiusza **PINGWINA** Wantoły
Chrcynno, 25-26 maja 2024

REGULAMIN

IV MEMORIAŁU ARKADIUSZA „PINGWINA” WANTOŁY

1 CEL ZAWODÓW

- Popularyzacja sportu spadochronowego.
- Wyłonienie zwycięzców w klasyfikacji indywidualnej i drużynowej.
- Spotkanie skoczków i wymiana doświadczeń.

2 TERMIN I MIEJSCE ZAWODÓW:

Termin: 25–26.05.2024 r.

Lotnisko Chrcynno k/ Nasielska

3 ORGANIZATOR ZAWODÓW

- Organizatorem zawodów i skoków jest Aeroklub Warszawski.

Komitet organizacyjny odpowiedzialny za sprawne przeprowadzenie zawodów:

- Arkadiusz Majewski
- Dorota Gawrońska
- Katarzyna Witkowska.

Komisja sędziowska odpowiedzialna za przeprowadzenie zawodów zgodnie z regulaminem:

- Sędzia główny: Lidia Kosk
- Kierownik skoków: Grzegorz Oryńczak/Arkadiusz Majewski

4 WARUNKI UCZESTNICTWA

- W zawodach mogą uczestniczyć drużyny 3-osobowe i zawodnicy indywidualni.
- W przypadku drużyn niepełnych i zawodników indywidualnych Komisja Sędziowska kojarzy ich w drużyny 3-osobowe.
- Konkurencje rozgrywane będą w klasyfikacji:
 - spadochronów klasycznych - konkurencja nr I
 - spadochronów „szybkich” - konkurencja nr II.
- W zawodach będzie prowadzona klasyfikacja indywidualna i drużynowa.

- W przypadku uczestnictwa minimum sześciu kobiet, będzie zastosowana oddzielna klasyfikacja kobiet.
- W zawodach mogą brać udział skoczkowie ze spadochronami klasycznymi do celności lądowania oraz typu latające skrzydło o powierzchni 190 stóp i poniżej.

4.1 Przy rejestracji należy okazać następujące dokumenty:

- świadectwo kwalifikacji PJ (C) lub licencję USPA (C), bądź inny dokument poświadczający uprawnienia,
- ubezpieczenie OC obejmujące skoki spadochronowe,
- dokumenty sprzętowe.

Każdy zawodnik musi posiadać własny zestaw spadochronowy (główny spadochron typu skrzydło), a spadochron zapasowy powinien być ułożony i zaplombowany przez licencjonowanego mechanika spadochronowego.

5 ZGŁOSZENIA

Będą przyjmowane do dnia 14 maja 2024 r. Prosimy o przesyłanie ich na adres:

memorialpingwina@aeroklub.waw.pl

W zgłoszeniu koniecznie należy podać następujące informacje:

- imię i nazwisko zawodnika
- rozmiar zamawianej koszulki (S,M,L,XL,XXL) oraz informację damska / męska

6 ZAKWATEROWANIE, WYŻYWIENIE I TRANSPORT

- Zakwaterowanie i wyżywienie zawodników - we własnym zakresie.
- Dojazd zawodników z miejsca zakwaterowania do miejsca przeprowadzanych zawodów - we własnym zakresie.

7 WARUNKI WYKONYWANIA SKOKÓW

Skoki będą wykonywane z samolotu AN-2.

8 SPADOCHRONOWA CELNOŚĆ LĄDOWANIA

8.1 Zasady ogólne:

- a. Maksymalna ilość kolejek skoków spadochronowych w czasie zawodów wynosi: 6.
- b. Aby uznać konkurencję za rozegraną, musi być przeprowadzona minimum 1 kolejka skoków.
- c. Wysokość skoków wynosi: dla konkurencji nr I – 800 do 1000 m. Dla konkurencji nr II – 1000 do 1200 m.
- d. W dniu zawodów nie będzie przeprowadzona kolejka skoków treningowych.
- e. Skoki na celność lądowania będą wykonywane drużynami lub grupami.
- f. Grupy (Inter) będą tworzone z 3 zawodników zgłoszonych do rywalizacji indywidualnej.
- g. Drużyny/grupy zostaną ustalone po losowaniu podczas odprawy technicznej i będą obowiązywały do zakończenia konkurencji.
- h. Każda drużyna/grupa/zawodnik opuszcza pokład samolotu podczas pierwszego najścia nad celem. Prawo do drugiego najścia będzie przyznane tylko w uzasadnionym przypadku.

8.2 Wyłanianie zwycięzców:

- a. Zwycięzcą konkurencji celności lądowania zostaje zawodnik/drużyna, który/a ma najniższy wynik w cm, po zakończeniu konkurencji.
- b. Miejsce zajęte przez zawodnika lub drużynę są ich punktami. Za zajęcie 1. miejsca zawodnik lub drużyna otrzymuje jeden punkt.
- c. Jeśli dwóch lub więcej zawodników lub drużyn ma taki sam wynik po zakończeniu konkurencji celności lądowania, to kolejność miejsc będzie ustalana na podstawie uzyskania większej ilości wyników minimalnych.

- d. Jeżeli nadal nie udaje się rozstrzygnąć wyniku, organizator, w ramach możliwości, przeprowadzi skoki dogrywkowe. Jeżeli nadal nie będzie rozstrzygnięcia, zawodnicy lub drużyna stają się współmedalistami.
- e. Sytuacja taka dotyczy tylko trzech pierwszych miejsc w klasyfikacji drużynowej i indywidualnej. Wszystkie inne miejsca ex-equo będą sklasyfikowane na tym samym miejscu.

8.3 Szczegółowe przepisy konkurencji

8.3.1 Sonda

- a. Przed rozpoczęciem konkurencji i w przypadku przerwy w skokach dłuższej niż 60 minut, może być zrzucona sonda papierowa z wysokości około 100 m poniżej planowanej wysokości wyskoku lub zrzut skoczka tzw. żywa sonda.
- b. Sondy muszą być zrzucone nad celem przez wyznaczonego zawodnika z drużyny/grupy, która jako pierwsza ma opuścić pokład statku powietrznego.
- c. Prędkość opadania sond musi być w przybliżeniu taka sama, jak spadochronów używanych przez zawodników.

8.3.2 Punkt wyskoku

- a. Obserwacja kierunku i odległości upadku sond papierowych będzie uznana za wystarczający wskaźnik do określenia miejsca wyskoku dla drużyny/grupy/, która jako pierwsza opuści pokład statku powietrznego. Każda drużyna/grupa wyznaczy ze swojego składu zawodnika, który wybierze miejsce wyskoku. Błąd w wyborze miejsca wyskoku drużyny/grupy nie jest podstawą do powtórki skoku.

8.3.3 Prędkość wiatru

- a. Maksymalna dopuszczalna prędkość wiatru przy ziemi do oceny konkurencji nr I (klasycznej) będzie ustalona przez Sędziego Głównego pomiędzy 6 a 8 m/sek. i podana do wiadomości zawodnikom podczas odprawy technicznej.
- b. Maksymalna dopuszczalna prędkość wiatru przy ziemi do oceny konkurencji nr II (szybkiej) będzie ustalona przez Sędziego Głównego pomiędzy 10 a 12 m/sek. i podana do wiadomości zawodnikom podczas odprawy technicznej.

8.3.4 Kierunek wiatru

- a. Rękaw musi być umieszczony na maszcie i powinien reagować na wiatr o prędkości powyżej 2 m/sek. Miejsce ustawienia rękawa ustala Sędzia Główny, w odległości ok. 50 m. od środka celu. Jego decyzja nie może być podstawą do protestu.
- b. Wskaźnik wiatru (wstążka) może być umieszczona za zgodą Sędziego Głównego na tyczce. Musi reagować na wiatr o prędkości mniejszej niż 2 m/sek.
- c. Prędkość wiatru jest mierzona za pomocą wiatromierza umieszczonego na maszcie o wysokości ok. 2 m. Miejsce ustawienia wiatromierza ustala Sędzia Główny. Jego decyzja nie może być podstawą do protestu.

8.3.5 Cel dla konkurencji nr I

- a. Środkiem celu jest elektroniczny dysk, który posiada centro o średnicy 2 cm lub 3 cm, w kontrastowym kolorze, na czarnym tle.
- b. Dysk musi leżeć płasko na kole gąbkowym i rejestrować wynik od 0 cm do 15 cm, co 1 cm. Położenie dysku na środku koła musi być kontrolowane przez sędziów po każdym lądowaniu zawodnika. W przypadku lądowania zawodnika poza dyskiem elektronicznym mierzony będzie wynik do 1 m od środka dysku.

8.3.6 Cel dla konkurencji nr II

- a. Celem jest zaznaczone kontrastową taśmą koło o promieniu 20 m. a środkiem celu jest prostokąt (materac) o wymiarach 2x1 m podzielony na trzy prostokąty. Środkowy prostokąt oznacza „centro”, prostokąty boczne „10 cm”.
- b. Po lądowaniu zawodnik musi natychmiast najkrótszą drogą opuścić rejon koła.
- c. W środku koła mogą przebywać: sędziowie i niezbędny personel pomocniczy.
- d. Za odstępstwa od tej reguły odpowiada Sędzia Główny.

8.3.7 Skoki powtórkowe

- a. Zawodnik, który wylądował w momencie przekroczenia przez wiatr ustalonego limitu i w czasie 30 sek. kiedy wiatr wrócił do ustalonego limitu, musi otrzymać propozycję zaakceptowania uzyskanego wyniku lub wykonania skoku powtórkowego. Decyzję musi podjąć przed lądowaniem następnego zawodnika oraz musi o swojej decyzji poinformować Sędziego Konkurencji lub Sędziego Głównego.
- b. Ocena skoków będzie natychmiast przerwana, na okres co najmniej 5 minut, gdy wiatr przekroczy prędkość 9 m/sek. dla konkurencji nr I lub 13 m/sek. dla konkurencji nr II.
- c. Zawodnicy będący w powietrzu, o tej sytuacji zostaną poinformowani za pomocą machania flagą w kolorze czerwonym, o wymiarach 50x50 cm, nakazującą zawodnikowi odejście od celu. Zawodnikom, których to dotyczy, będzie przyznana powtórka skoku.
- d. Jeżeli podczas skoku drużyny, zawodnicy tego samego zespołu przeszkadzają sobie wzajemnie w osiągnięciu dobrego wyniku (brak separacji), to skok powtórkowy nie będzie przyznany.
- e. Jeżeli podczas skoków indywidualnych (grupa) zawodnicy różnych drużyn będący na ostatniej prostej do lądowania przeszkadzają sobie wzajemnie (brak separacji), powtórka może być przyznana jednemu lub wszystkim zawodnikom.
- f. Jeżeli zostanie stwierdzona awaria Automatycznego Urządzenia Mierniczego lub poprzedni wynik nie został skasowany, a pierwszy punkt kontaktu ciała zawodnika był na dysku i nie zachodzi sytuacja jak w podpunkcie d., zawodnik musi wykonać skok powtórkowy.
- g. Awaria czaszy spadochronu głównego, która stwarza zawodnikowi problemy ze sterowaniem, jest podstawą do skoku powtórkowego. W tym przypadku zawodnik w trakcie opadania musi zasygnalizować ten problem poprzez rozłożenie nóg lub rąk lub inny wyraźny dla sędziów sposób i nie wolno mu podejmować próby lądowania na celu.
- h. Po wylądowaniu Sędzia sprawdzi spadochron zawodnika w celu potwierdzenia zasygnalizowanego problemu.

- i. O kolejności wykonywania skoków powtórkowych decydują numery startowe zawodników (od niższego do wyższego). Zawodnicy ci będą łączeni w grupy a kolejność wyskoku ustalą między sobą.
- j. Skok powtórkowy zawodnik/zawodnicy wykonają w możliwie najkrótszym czasie.
- k. Skoki powtórkowe należy opłacić niezwłocznie.
- l. Kolejność skoków powtórkowych może być zmieniana z powodów obiektywnych, np. układanie spadochronu zapasowego (po ratowaniu).

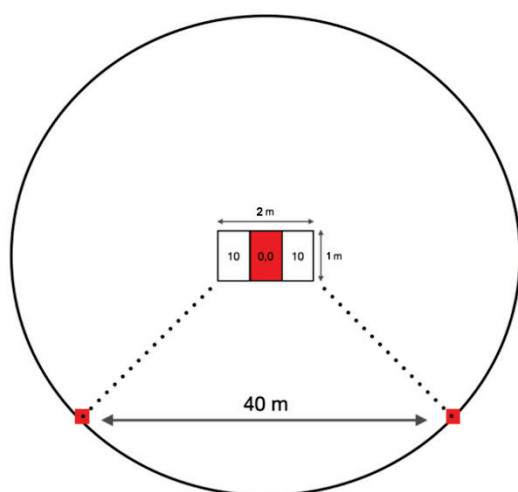
8.3.8 Ocena celności lądowania – konkurencja nr I (klasyczna)

- a. Punktem lądowania na spadochronach celowościowych jest miejsce pierwszego kontaktu ciała zawodnika z powierzchnią koła gąbkowego lub elektronicznym dyskiem.
- b. Każdy punkt lądowania na dysku jest wyświetlony na tablicy świetlnej.
- c. Każde lądowanie zawodnika poza dyskiem jest mierzone od brzegu centra do odległości 1 m. Za każde lądowanie powyżej 1 m zawodnik otrzyma wynik 100 cm.
- d. Jeżeli automatyczny miernik lądowania wyświetlił/zarejestrował wynik, ale zdaniem sędziów pierwszy kontakt ciała zawodnika był poza dyskiem, zawodnik otrzyma wynik uzgodniony przez sędziów.
- e. W konkurencji drużynowej celności lądowania liczy się suma wyników wszystkich zawodników. Jeżeli podczas rozgrywania konkurencji zabraknie zawodnika (kontuzja, dyskwalifikacja itp.) zespół otrzyma w danej kolejce 100 cm za brakującego zawodnika.

8.3.9 Ocena i warunki bezpieczeństwa celności lądowania – konkurencja nr II (szybka)

- a. Wynik mierzony jest od środka koła, do zaznaczonego przez sędziów śladu pierwszego kontaktu ciała zawodnika z powierzchnią terenu.
- b. Każde lądowanie poza 20m kołem, będzie zapisane jako 3 000 cm.
- c. Zawodnik, który wylądował w kole ale nie utrzymał się na nogach (przewróci się) lub podeprze się, dostanie 500 cm kary.
- d. Zawodnik, który wyląduje w 20m kole i nie zatrzyma się w jego obrysie nie będzie karany (można wybiec).

- e. Minimalna wysokość wejścia zawodnika na prostą do lądowania po lewym zakręcie pod wiatr to 30m. Na ziemi będzie oznakowany tzw. „GATE” o szerokości 40m, którym pod wiatr zawodnik będzie podchodził do lądowania. Wejście z innej strony i podejście do lądowania będzie karane „500cm + wynik”. Zawodnik przed wejściem w „GATE” może wykonać (jeżeli potrafi) „DRAG” co nie będzie karane.
- f. Niewłaściwe wejście na prostą do lądowania (prawy zakręt) lub wyraźnie niskie zakończenie zakrętu (poniżej 30m) zostanie uznane za zagrożenie warunków bezpieczeństwa – zawodnik zostanie zdyskwalifikowany.
- g. Zmiany w regulaminie mogą być wprowadzone do odprawy w dniu rozpoczęcia zawodów.



Szkic miejsca lądowania dla konkurencji szybkiej.

8.3.10 Praca sędziów spadochronowych

- a. Trzech sędziów na kole K-1 (Sędzia Główny), K-2, K-3, będzie kontrolować i mierzyć odległość lądowania zawodników.
- b. Sędziowie praktykanci mogą pracować z sędziami, lecz ich opinie nie będą brane pod uwagę.
- c. Na kole musi być prowadzony protokół wyników, który po skoku podpisuje kapitan drużyny/zawodnik i Sędzia Główny.
- d. Sędzia Obserwator kontroluje prędkość i kierunek wiatru oraz każdego zawodnika podczas wyskoku, otwarcia, opadania i podejścia do lądowania. Sędzia Obserwator kontroluje czas między otwarciem spadochronu a lądowaniem oraz wszystkie sytuacje, które mogą stanowić podstawę do powtórzenia skoku lub dyskwalifikacji zawodnika. Obserwacje te sędzia zapisuje w protokole Obserwatora.
- e. Sędzia Główny musi przerwać natychmiast rozgrywanie konkurencji w przypadku, gdy wiatr przekroczy prędkość 9 m/sek. przy ziemi dla konkurencji nr I oraz 13 m/sek. dla konkurencji nr II.
- f. Jeżeli Sędzia Obserwator lub inny sędzia zauważy zmianę wiatrów górnych, która uniemożliwia zawodnikom podejście do celu, mimo prawidłowego miejsca wyskoku, musi o tym niezwłocznie powiadomić Sędziego Głównego. Zawodnicy, których to dotyczy muszą mieć przyznaną powtórkę skoku.
- g. Jeżeli nastąpi poważna lub niespodziewana zmiana warunków meteorologicznych lub wiatrów górnych, Sędzia Główny może podjąć decyzję o przerwaniu konkurencji. Jego decyzja nie jest podstawą do protestu.
- h. Przerwanie konkurencji musi nastąpić w sposób wyraźny dla wszystkich uczestników zawodów. Przed wznowieniem konkurencji muszą być rzucone sondy papierowe. Decyzję o dalszym kontynuowaniu przerwanej konkurencji podejmuje Dyrektor zawodów w porozumieniu z Sędzią Głównym. Skoki będą kontynuowane tak długo, jak w opinii Sędziego Głównego będą odpowiednie warunki meteorologiczne dla oceny zawodników.

9 PROTESTY

- Protest będzie rozpatrzony po złożeniu pisemnego wniosku i uiszczeniu opłaty 200,00 zł.
- Opłata za protest podlega zwrotowi tylko w wypadku jego uznania.

10 KOSZTY UCZESTNICTWA

- Wpisowe: 250 zł brutto (obejmuje: koszty organizacyjne, pamiątkową koszulkę)
- Opłata za skoki: 120,00 zł za skok, płatna na miejscu, w biurze strefy.
- Dane do przelewu wpisowego: Aeroklub Warszawski, nr konta:
63 1160 2202 0000 0003 6597 4171
- (w tytule prosimy wpisać: Memoriał Pingwina oraz imię i nazwisko zawodnika)

11 PROGRAM ZAWODÓW

Piątek 25.05.2024:

Do godziny 20.00 – przyjazd zawodników, zakwaterowanie i rejestracja,
Po 20.00 – odprawa zawodników, losowanie drużyn.

Sobota 26.05.2024:

8.40 – otwarcie zawodów,
9.00-19.00 – rozgrywanie konkurencji (ok. 14.00 przerwa obiadowa),
20.00 – zakończenie zawodów, kolacja (grill).

Niedziela 27.05.2024:

Dzień zapasowy.

Ze względu na warunki atmosferyczne program zawodów może nieznacznie ulec zmianie.

12 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Za sprawność sprzętu i własne bezpieczeństwo odpowiedzialni są zawodnicy. Organizator nie odpowiada za wypadki i szkody zaistniałe na zawodach, które wynikły nie z jego winy.