



# LVII SPADOCHRONOWE MISTRZOSTWA POLSKI W CELNOŚCI LĄDOWANIA

Chrcynno  
8-10 września 2021



ORGANIZATOR  
**AEROKLUB  
WARSZAWSKI**

## REGULAMIN

### LVII SPADOCHRONOWYCH MISTRZOSTW POLSKI W CELNOŚCI LĄDOWANIA

#### 1 CEL ZAWODÓW

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

#### 2 WARUNKI UCZESTNICTWA

- a. W ZAWODACH MOGĄ UCZESTNICZYĆ DRUŻYNY 3-OSOBOWE i zawodnicy indywidualni.
- b. w przypadku drużyn niepełnych i zawodników indywidualnych Komisja Sędziowska kojarzy ich w drużyny 3-osobowe.
- c. konkurencje będą rozgrywane w klasyfikacji „spadochronów szybkich”
- d. W zawodach będzie prowadzona klasyfikacja indywidualna i drużynowa.
- e. W przypadku uczestnictwa minimum sześciu kobiet, będzie zastosowana oddzielna klasyfikacja kobiet.
- f. W zawodach mogą brać udział skoczkowie ze spadochronami typu latające skrzydło o powierzchni 200 stóp i poniżej.

##### 2.1 Przy rejestracji należy okazać **następujące dokumenty:**

- a. świadectwo kwalifikacji PJ (C) lub licencję USPA (C), bądź inny dokument poświadczający uprawnienia
- b. ubezpieczenie OC obejmujące skoki spadochronowe,
- c. dokumenty sprzętowe
- d. Każdy zawodnik musi posiadać własny zestaw spadochronowy (główny spadochron typu skrzydło), a spadochron zapasowy powinien być ułożony i zaplombowany przez licencjonowanego mechanika spadochronowego

### **3 ZGŁOSZENIA**

- a. Będą przyjmowane do dnia 23 sierpnia 2021 r.
- b. Prosimy o przesyłanie ich na adres:  
mpcelnosc4@aeroklub.waw.pl
- c. W zgłoszeniu konieczne należy podać następujące informacje:
  - imię i nazwisko zawodnika
  - rozmiar zamawianej koszulki (S,M,L,XL,XXL) oraz informację damska / męska

### **4 ZAKWATEROWANIE, WYŻYWIENIE I TRANSPORT**

- a. Zakwaterowanie i dojazd zawodników we własnym zakresie.  
Wyżywienie będzie możliwe na lotnisku.

### **5 WARUNKI WYKONYWANIA SKOKÓW**

Skoki będą wykonywane z samolotu Cessna Caravan.

### **6 SPADOCHRONOWA CELNOŚĆ LĄDOWANIA**

#### **6.1 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 – 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.  
Drużyny/grupy zostaną ustalone po losowaniu podczas odprawy technicznej i będą obowiązywały do zakończenia konkurencji.
- g. Każda drużyna/grupa/zawodnik opuszcza pokład samolotu podczas pierwszego najścia nad celem. Prawo do drugiego najścia będzie przyznane tylko w uzasadnionym przypadku.

## 6.2 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.
- c. Za zajęcie 1. Miejsca zawodnik lub drużyna otrzymuje jeden punkt.
- d. 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.
- e. 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.
- f. Sytuacja taka dotyczy tylko trzech pierwszych miejsc w klasyfikacji drużynowej i indywidualnej. Wszystkie inne miejsca ex-quo będą sklasyfikowane na tym samym miejscu.

## 6.3 Szczegółowe przepisy konkurencji

### 6.3.1 Sonda

- a. Przed rozpoczęciem konkurencji i w przypadku przerwy w skokach dłuższej niż 60 minut, musi 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.

### 6.3.2 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.

### **6.3.3 Prędkość wiatru**

Maksymalna dopuszczalna prędkość wiatru przy ziemi do oceny będzie ustalona przez Sędziego Głównego pomiędzy 10 a 12 m/sek. i podana do wiadomości zawodnikom podczas odprawy technicznej.

### **6.3.4 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. 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.

### **6.3.5 Cel dla konkurencji**

- a. Celem jest zaznaczone kontrastową taśmą koło o promieniu 20 m. a środkiem celu jest kontrastowy materiał o średnicy 0,5 m.
- 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.



### 6.3.6 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. Ocena skoków będzie natychmiast przerwana, na okres co najmniej 5 minut, gdy wiatr przekroczy 13 m/sek.
- b. 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.
- c. Jeżeli podczas skoku drużyny, zawodnicy tego samego zespołu przeszkadzają sobie wzajemnie w osiągnięciu dobrego wyniku (brak separacji), to skok powtórkowy nie będzie przyznany.
- d. 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.
- e. Awaria czaszy spadochronu głównego i otwarcie spadochronu zapasowego jest podstawą do skoku powtórkowego. Decyzje o przyznaniu skoku podejmuje Sędzia Główny.
- f. Po wylądowaniu Sędzia sprawdzi spadochron zawodnika w celu potwierdzenia zasygnalizowanego problemu.
- g. 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.
- h. Skok powtórkowy zawodnik/zawodnicy wykonają w możliwie najkrótszym czasie.
- i. Kolejność skoków powtórkowych może być zmieniana z powodów obiektywnych, np. układanie spadochronu zapasowego (po ratowaniu)

### 6.3.7 Ocena i warunki bezpieczeństwa celności lądowania.

- a. Wynik mierzony jest od środka koła do zaznaczonego przez sędziów śladu pierwszego kontaktu ciała zawodnika z powierzchnią terenu.
- a. Każde lądowanie poza 20 m kołem będzie zapisane jako 3000cm

- b. Zawodnik, który wylądował w kole, ale nie utrzymał się na nogach lub się podeprze, dostanie 500cm kary.
- c. Zawodnik, który wyląduje w kole 20m i nie zatrzyma się w jego obrysie, dostanie 500 cm kary.
- d. Minimalna wysokość wejścia zawodnika na prostą do lądowania, po lewym zakręcie, zgodnie z kierunkiem pod wiatr, który pokazuje rękaw lub strzała, wynosi ok. 30 m.
- e. Niewłaściwe wejście na prostą do lądowania (prawy zakręt) lub wyraźnie niskie zakończenia zakrętu (poniżej 30 m) zostanie uznane za zagrożenie warunków bezpieczeństwa, zawodnik zostanie zdyskwalifikowany.

### **6.3.8 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 przy ziemi 13 m/sek.
- 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.
- f. 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.
- g. 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.

## **7 PROTESTY**

- a. Protest będzie rozpatrzony po złożeniu pisemnego wniosku i uiszczeniu opłaty 300,00 zł.
- b. Opłata za protest podlega zwrotowi tylko w wypadku jego uznania.

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

## **8 COVID – 19**

- a. Każdy z uczestników zobowiązany jest przed przystąpieniem do zawodów poinformować Organizatora o złym samopoczuciu, temperaturze, kontakcie z osobą zrażoną.
- b. Ze względu na aktualnie panujące przepisy sanitarne, wszyscy uczestnicy zawodów zobowiązani są do zachowania 2 m dystansu społecznego między sobą, korzystania ze swojego sprzętu oraz niegromadzenia się w większych grupach.
- c. Organizator w miejscu startu zawodów oraz zakwaterowania zawodników zapewni środki do dezynfekcji oraz termometr do bezdotykowego mierzenia temperatury.
- d. Przepisy i obostrzenia mogą ulec zmianie w zależności od decyzji władz państwowych dotyczących reżimu sanitarnego.

## **9 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

- a. 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.
- b. Zmiany w regulaminie mogą być wprowadzone do odprawy w dniu rozpoczęcia zawodów.