



**LVII SPADOCHRONOWE
MISTRZOSTWA POLSKI
W CELNOŚCI
LĄDOWANIA**

Chrcynno
8-10 września 2021



ORGANIZATOR

**AEROKLUB
WARSZAWSKI**

REGULAMIN - KLASYKA
LVII SPADOCHRONOWYCH MISTRZOSTW POLSKI
W CELNOŚCI LĄDOWANIA

REGULAMIN SPADOCHRONOWYCH MISTRZOSTW POLSKI W
CELNOŚCI LĄDOWANIA

1 Konkurencja grupowej oraz indywidualnej celności lądowania.

1.1 Sonda.

- a. Przed rozpoczęciem konkurencji lub po przerwie w skokach dłuższej niż (60 min.) musi być zrzucona, co najmniej jedna sonda z wysokości około 100 m poniżej wysokości wyskoku oraz nad kołem. Zrzutu powinien dokonać sędzia lub wyznaczony przez Sędziego Głównego doświadczony skoczek.
- b. Sonda musi posiadać prędkość opadania zbliżoną do prędkości opadania spadochronów używanych przez większość zawodników. Zawodnik musi mieć możliwość obserwacji wysokości zrzutu oraz jej punktu lądowania.
- c. Kontynuacja konkurencji i możliwość oglądania czas w powietrzu jest uzna za wystarczający wskaźnik do określenia punktu otwarcia spadochronu dla wszystkich zawodników.
- d. Kiedy punkt załadowania zawodników do samolotu nie jest blisko koła, jak to jest zaakceptowane przez Jury, a zawodnicy są w tym punkcie więcej niż 60 min., muszą być poinformowani o prędkości i kierunku wiatru nad kołem, przed wejściem do samolotu.

1.2 Kierunek wiatru przy ziemi.

- a. Rękaw wskazuje kierunek wiatru przy ziemi i musi reagować na wiatr o prędkości przynajmniej 2 m/sek. Rękaw powinien mieć długość 4 m, minimalną średnicą wlotu 600 mm oraz minimalną wysokość 6 m. Sędzia Główny określi jego usytuowanie, które jest w promieniu około 50 m od koła. Ta decyzja nie może być podstawą do protestu
- b. Wskaźnik kierunku wiatru (wstążka) umocowany na tyczce, zdolny do reagowania na wiatry o prędkości niższej niż 2 m/s, usytuowany w kole o promieniu 20 m. Sędzia Konkurencji będzie decydował o jego pozycji. To ustawienie nie może być podstawą do protestu.

1.3 Cel

- a. Środkiem celu musi być Przyrząd do automatycznego pomiaru (AMD), z centrem o średnicy 2 cm, w kolorze kontrastowym, najlepiej żółtym na czarnym podłożu. Przyrząd musi być usytuowany tak płasko jak to możliwe i umożliwiać pomiar odległości minimum 16 cm, co nie więcej niż 1 cm.
- b. Przyrząd do automatycznego pomiaru (AMD) jest położony centralnie podkładzie o średnicy minimum 1,2 m, dający w każdym punkcie zetknięcia wynik 17 cm. Sędzia Główny mogą zdecydować o usunięciu podkładu z jakiegoś uzasadnionego powodu.
- c. Przyrząd do automatycznego pomiaru i podkład są położone na sztucznym kole o następujących cechach:
 - średnica - około 5 m
 - grubość - min. 30 cm
 - kolor – dowolny

- d. Cel musi mieć wyraźnie zaznaczone koło o promieniu 20 m od centra.
- e. Przyrząd do automatycznego pomiaru AMD musi być poprawiany natychmiast po lądowaniu każdego zawodnika, który go przesunął lub na nim wylądował, z wyjątkiem skoków grupowych, kiedy jest niewystarczający czas do poprawienia spowodowany przez zawodników z tego samego zespołu.
- f. W celu uniknięcia uszkodzeń AMD zawodnicy muszą używać odpowiedniego obuwia.

1.4 Obecność na kole.

- a. W kole o promieniu 20 m podczas wykonywania skoków mogą być obecni tylko członkowie Zespołu Sędziowskiego, członkowie Jury i niezbędny personel pomocniczy.
- b. Menadżerowie zespołów oraz goście organizatora mogą przebywać w zastrzeżonej strefie koła o promieniu 20 m, wyznaczonej przez Sędziego Konkurencji, lecz nie bliżej niż 15 m od AMD. Akredytowana prasa, radio i TV mogą przebywać w kole o promieniu 20 m, w zależności od decyzji Sędziego Konkurencji, lecz nie bliżej niż 5 m.
- c. Podczas gdy zawodnik podchodzi do lądowania w kole o promieniu 5 m mogą przebywać tylko członkowie Zespołu Sędziowskiego. Za wyjątki od tego przepisu odpowiada Sędzia Główny oraz Sędzia Konkurencji i nie jest wymagana wcześniejsza zgoda od skaczącego zespołu lub indywidualnych skoczków.
- d. Po lądowaniu zawodnik musi natychmiast opuścić rejon koła.

1.5 Powtórki skoków.

- a. Każda awaria czaszy spadochronu głównego, która powoduje problemy ze sterowaniem spadochronem może być podstawą do powtórzenia skoku. W takim przypadku zawodnik natychmiast musi ten fakt zasygnalizować rozpostartymi ramionami, nogami lub w jakiś inny odpowiedni sposób, przez większość czasu opadania i nie wolno mu podejmować próby lądowania w rejonie celu. Po wylądowaniu natychmiastowe sprawdzenie spadochronu zawodnika musi wykluczyć możliwość, że zawodnik sam sprowokował awarię.

- b. Problem ze sterowaniem polega na tym, że stan otwarcia spadochronu powoduje niemożliwość precyzyjnego podejścia do celu lub też konfiguracja czaszy spadochronu głównego jest taka, że uniemożliwia zawodnikowi wykazanie swoich umiejętności.
- c. W przypadku nagłej zmiany kierunku wiatru przy ziemi o więcej niż 90 stopni, w czasie 2 sek., kiedy prędkość wiatru jest większa niż 3 m/sek., zapisana przez elektroniczną automatyczną rejestrację tych parametrów, zawodnik lądujący w czasie 30 sek. przed tym czasem lub 15 sek. po lądowaniu zawodnika. Zawodnik ma wybór: zaakceptować wynik lub powtórzyć skok. Zawodnik musi pojąć decyzję natychmiast oraz musi o swojej decyzji poinformować Sędziego na kole lub Sędziego Głównego; w przeciwnym przypadku musi wykonać powtórkę skoku.
- d. 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 9 m/sek.
- e. 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.
- f. Jeżeli w czasie konkurencji celnościowych dwóch lub więcej zawodników podchodzi i/lub ląduje w celu jednocześnie lub razem blisko siebie przeszkadzając sobie wzajemnie powtórzenie skoku może być przyznane przez Sędziego Głównego dla jednego, dwóch lub żadnego zawodnika. Jeśli wzajemne przeszkadzanie dotyczy członków tego samego zespołu podczas grupowej celności lądowania nie będzie przyznana żadna powtórka.
- g. Jeżeli przyrząd do pomiaru celności lądowania (AMD) będzie miał awarię lub nie był wyzerowany a pierwszy kontakt zawodnika był na nim a podpunkt /4/ podany powyżej nie miał zastosowania, zawodnikowi(om) musi być zaproponowane powtórzenie skoku.

- h. Tylko zawodnik/cy, których to bezpośrednio dotyczy wykonują skok powtórkowy i otrzymują nowy wynik. RJ jest liczony dla dwóch konkurencji, indywidualnej i grupowej celności lądowania. Wysokość wyskoku dla RJ będzie decydowana przez Dyrektora Zawodów, pomiędzy 700 m a 1000 m.
- i. Jeżeli przyrząd do pomiaru celności (AMD) rejestruje wynik, ale zdaniem sędziów na kole, pierwszy punkt kontaktu zawodnika był poza przyrządem, zawodnik nie otrzyma powtórki skoku i musi otrzymać wynik 16 cm.
- j. Jeżeli w czasie konkurencji celnościowych wystąpi jakaś przeszkoda ze strony kamerzysty lub innych osób oficjalnych, które były dopuszczone do koła o średnicy 5 m podczas podejścia zawodnika (-ów) do lądowania, skok powtórkowy może być przyznany przez Sędziego Głównego, ale tylko dla tych zawodników, którym przeszkodzono. Decyzja ta nie jest podstawą do protestu.

1.6 Punktowanie celności lądowania.

- a. Punkt lądowania jest pierwszym kontaktem ciała zawodnika z powierzchnią lub przyrządem do pomiaru celności.
- b. AMD (przyrząd do pomiaru celności lądowania) musi zarejestrować odległość między punktem lądowania a skrajem centra, w przypadku lądowania skoczka na przyrządzie.
- c. Każdy punkt lądowania poza przyrządem do pomiaru celności jest punktowany za 16 cm.
- d. Skoki grupowe z mniejszą ilością niż 4 członków zespołu otrzymają wynik 16 cm za każdą brakującą osobę.
- e. Cztery wyniki z każdej kolejki skoków będą liczone dla zespołu dla każdej kolejki, chyba, że jeden lub więcej skoczków z tego zespołu będzie zdyskwalifikowany dla danej kolejki.
- f. Jeśli z powodu niewystarczającej separacji pomiędzy zawodnikami danego zespołu, zawodnik ląduje na AMD, które nie jest włączone, zawodnik otrzyma wynik 16 cm.
- g. Zawodnicy lądujący poza AMD otrzymają wynik 16 cm.

1.7 Grupowa celność lądowania.

- a. Zespół składa się z 4 zawodników. Cztery wyniki z każdej kolejki skoków będą liczone do klasyfikacji grupowej.

- b. Skoki wykonywane będą z wysokości 1000 m. Zespół musi skakać z tego samego samolotu, podczas tego samego nalotu nad kołem (powtórki będą traktowane jako skoki indywidualne). Jeśli warunki meteorologiczne nie pozwolą na skoki z wysokości 1000 m. wysokość może być obniżona do 900 m.
- c. W celności grupowej i indywidualnej kolejność skoków nie ulega zmianie
- d. Kolejność skoków może być zmieniona w celu ułożenia spadochronu, aby zaplanować odpowiednio wcześniej powtórkę skoków oraz aby uniknąć opóźnień wynikających z istotnych zmian w kolejności skoków.
- e. Wyniki dla wszystkich kolejek, z wyjątkiem półfinałów i finałów stanowią ogólny wynik otrzymany dla zespołu w grupowej celności lądowania.

1.8 Indywidualna celność lądowania.

- a. Wyniki ze wszystkich kolejek grupowych z wyjątkiem półfinałów i finałów są jednocześnie wynikami dla indywidualnej celności lądowania.
- b. Wysokość wyskoku dla półfinałów i finałów wynosi 1000 m. Będzie czterech zawodników w jednym najście.
- c. Jeśli warunki meteorologiczne nie pozwolą na wykonywanie skoków z wysokości 1000 m wysokość może być obniżona do 700 m (wtedy będzie jeden zawodnik na najście).

Zmian w regulaminie mogą być wprowadzane do odprawy, w dniu rozpoczęcia zawodów.