



REGULAMIN OGÓLNY ZAWODÓW modeli latających i kosmicznych

Edycja 2023

Użyte skróty / wyjaśnienia:

Kalendarz	Kalendarz Imprez Sportowych AP
Kodeks FAI	Kodeks Sportowy FAI (zasady ogólne CIAM i Sekcja 4 – modelarstwo lotnicze i kosmiczne)
KS	Klub Sportowy AP (członek zwyczajny AP posiadający ważną licencję klubu sportowego)
KN	Kadra Narodowa
LKS	Licencja Klubu Sportowego
PŚ	Puchar Świata
MP	Mistrzostwa Polski
PP	Puchar Polski
KM	Komisja Modelarska
AP	Aeroklub Polski
MS	Ministerstwo właściwe do spraw Sportu
CIAM	Międzynarodowa Komisja Modelarstwa Lotniczego i Kosmicznego FAI
FAI	Międzynarodowa Federacja Lotnicza

Mając na względzie Art. 1 ust. 6 „Regulaminu przyznawania organizacji imprez i zawodów sportowych w sporcie lotniczym”, jak również uwzględniając specyfikę modelarstwa lotniczego i kosmicznego, wprowadza się znowelizowany „Regulamin ogólny zawodów modeli latających i kosmicznych”.

1. Wstęp.

- 1.1. Sezon sportowy w modelarstwie lotniczym i kosmicznym zaczyna się 16 listopada danego roku i kończy 15 listopada w roku następnym. Niniejsza zasada dotyczy sportu wyczynowego i powszechnego.
- 1.2. MP, PP a także PŚ (rozgrywane w Polsce) w klasach mistrzowskich i tymczasowych FAI są rozgrywane zgodnie z Kodeksem FAI, z zastrzeżeniem pkt. 1.3.

- 1.3. W niektórych przypadkach stosuje się tzw. przepisy lokalne, które muszą być ogłoszone w piśmie organizacyjnym. Dotyczą one wyłącznie przypadków określonych precyzyjnie w Kodeksie FAI (CIAM General Rules – Zasady Ogólne CIAM).
- 1.4. MP i PP w klasach narodowych rozgrywane są wg regulaminów zatwierdzonych przez KM.
- 1.5. Punktacja w zawodach PP w konkurencjach narodowych, jest obliczana na podstawie regulaminów zatwierdzonych przez KM dla danej konkurencji.
- 1.6. Liczba zawodów zaliczanych do PP - we wszystkich konkurencjach, wynika z zatwierzonego Kalendarza i wynosi min. 3.
- 1.7. Dopisanie do Kalendarza dodatkowej imprezy zaliczanej do PP po rozegraniu pierwszych zawodów jest niedopuszczalne, ale imprezę brakującą (do wymaganego minimum) można zawsze dopisać, pod warunkiem dotrzymania 30-dniowego terminu na ogłoszenie Biuletynu informacyjnego.
- 1.8. Zawody mogą być rozgrywane w formule „otwartej” lub w poszczególnych kategoriach wiekowych. W przypadku rozgrywania zawodów w formule otwartej każdy zawodnik jest klasyfikowany tylko raz. Dotyczy to Młodzików, Juniorów Młodszych, Juniorów, Seniorów i Kobiet. W przypadku rozgrywania zawodów w poszczególnych kategoriach wiekowych Młodzik może wystartować w kategorii wyższej po zgłoszeniu się do tej kategorii i opłaceniu stosownego dla tej kategorii wpisowego. Nie może jednak wówczas wystartować w tych samych zawodach w innej kategorii (np. Młodzików). To samo dotyczy Juniora Młodsze , Juniora czy Kobiety.
- 1.9. Zawody modeli halowych F1N (MP i PP) mogą być rozgrywane w kategoriach: Młodzik F1N/M, Młodziczka F1N/M. Junior F1N/M, Junior F1N i Senior F1N. W klasie F1N/M zawodnicy wypuszczają modele trzymając za kadłub.

2. W roku poprzedzającym zawody:

- 2.1. Organizator, tzn. KS lub osoba wyznaczona przez KM zainteresowany zorganizowaniem zawodów, wpisuje zawody do Kalendarza online na stronie internetowej „MODELARSTWO w Aeroklubie Polskim”, po wcześniejszym uzgodnieniu z właściwym Asystentem TKN, w nieprzekraczalnym terminie do 15 listopada.
- 2.2. KM rozpatruje wszystkie oferty i ustala Kalendarz na dany rok. Zawody umieszczone są w Kalendarzu po przyjęciu oferty danego KS. Jeżeli na dane zawody wpłyną dwie lub więcej ofert, wyboru najlepszej oferty dokonuje KM.
- 2.3. Projekt Kalendarza na dany rok jest publikowany na stronie „MODELARSTWO w AP” w terminie do 30 listopada roku poprzedzającego, a dostęp do formularza online jest blokowany.
- 2.4. Zgodnie z Art. 3 pkt. 9 Regulaminu przyznawania organizacji imprez i zawodów sportowych w sporcie lotniczym, **Organizator z chwilą przyznania organizacji imprezy, zobowiązany jest do wniesienia opłaty za wpis do Kalendarza.** Informacja o wysokości

opłat jest dostępna na stronie internetowej „MODELARSTWO w AP” w zakładce „Kalendarz imprez”.

- 2.5. Podstawą do egzekwowania opłat za wpis do Kalendarza jest każda impreza znajdująca się w Kalendarzu zatwierdzonym przez Zarząd AP, na dany rok, z wyjątkiem Konkursu Młodych Artystów FAI, kursów oraz zawodów dla Młodzików.
- 2.6. Zgodnie z Art. 6 pkt 2 regulaminu przywołanego w pkt 2.4 i załącznikiem Nr 5 do tego regulaminu, opłaty za wpis do Kalendarza nie dotyczą przedsięwzięć sportowych (akcji) organizowanych przez Aeroklub Polski (komisje specjalnościowe, trenerów, asystentów).

3. W roku zawodów:

- 3.1. Osoba odpowiedzialna za organizację zawodów (przedstawiciel Organizatora) powinna znać i przestrzegać przepisy regulaminów organizacyjnych AP.
- 3.2. Biuletyn informacyjny o zawodach opublikowanych w Kalendarzu – w części SPORT WYCZYNOWY, powinien być opublikowany nie później niż 30 dni przed planowanym terminem zawodów oraz przesłany drogą mailową do KM. Wzór biuletynu zawierającego wymagane informacje stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego regulaminu.
- 3.3. Biuletyn musi zawierać logo Aeroklubu Polskiego, a jeżeli impreza jest dofinansowana ze środków publicznych, także logo ministerstwa wraz z informacją – jak określono w umowie AP-Organizator.
- 3.4. Organizator dopuszcza do startu w zawodach tylko zawodników z ważną Licencją Sportową FAI, z wyjątkiem Mistrzostw KS dla Juniorów Młodszych (np. „Młodzi Modelarze-Lotnicy na Start”) oraz wszystkich zawodów dla młodzików. Wszyscy organizatorzy i zawodnicy podlegają obowiązującemu Regulaminowi Dyscyplinarnemu AP, który został przyjęty uchwałą Walnego Zgromadzenia Delegatów AP. Przywołany regulamin określa między innymi rodzaje przewinień dyscyplinarnych oraz rodzaje i wysokość kar.
- 3.5. Wyniki zawodów – w wersji edytowalnej (Excel lub Word) i PDF muszą zawierać następujące dane:
 - nazwę, datę i miejsce zawodów,
 - logo AP, a jeżeli impreza jest dofinansowana ze środków publicznych MS, także logo ministerstwa wraz z informacją – jak określono w umowie AP-Organizator,
 - nazwisko (DUŻYMI literami) i imię zawodnika,
 - numer identyfikacyjny POL oraz FAI ID
 - przynależność klubową,
 - pełne wyniki uporządkowane wg zajętych miejsc.
 - nazwisko i imię sędziego głównego oraz obsługi - w rozumieniu Kodeksu Sportowego FAI.

- Wyniki muszą być przygotowane do publikacji na stronie www Komisji Modelarskiej w formacie określonej dla każdej z klas według wzoru udostępnionej na stronie www KM

Oryginał wyników w wersji papierowej, musi zawierać podpisy: członków jury (jeśli było ustanowione) lub sędziego głównego i sędziów prowadzących.

Uwaga: punktów dogrywek się nie dodaje do wyniku, ale muszą być publikowane, a w kategorii F4 oraz w konkurencjach S5 i S7 podaje się dodatkowo nazwę pierwowzoru.

- 3.6. MP będą ogłaszane tylko w tych konkurencjach mistrzowskich i tymczasowych FAI, w których zgłoszono do Kalendarza na dany rok przynajmniej jedno zawody ogólnopolskie lub międzynarodowe (oprócz MP) - organizowane w Polsce. MP w klasach narodowych będą ogłaszane w Kalendarzu na podstawie decyzji KM.
- 3.7. Zawody dofinansowane ze środków MS muszą być rozliczone z AP w terminie określonym w umowie AP-Organizator przez osobę odpowiedzialną za imprezę, wskazaną przez Organizatora w ofercie organizacji zawodów.
- 3.8. Wszelkie zmiany terminu oraz osób odpowiedzialnych za organizację zawodów muszą uzyskać zgodę właściwego dla danej konkurencji Asystenta TKN, który zobowiązany jest uzgodnić zmiany z KM. Jeżeli zmiany dotyczą zawodów dofinansowanych ze środków MS, to przewodniczący KM musi je uzgodnić z działem właściwym ds. sportu AP. Po akceptacji KM lub działu właściwego ds. sportu AP, zmiany muszą być podane do publicznej wiadomości – nie później niż 30 dni przed planowanym terminem zawodów, w aktualnym biuletynie informacyjnym.
- 3.9. Terminy zawodów krajowych nie mogą kolidować z imprezami pierwszej kategorii (MŚ i ME) i muszą być dopasowane do Kalendarza FAI.
- 3.10. Organizator MP, PP, treningu lub konsultacji KN oraz zawodów międzynarodowych wpisanych do Kalendarza FAI, zapewnienia wydelegowanemu obserwatorowi KM nocleg i wyżywienie (po wcześniejszym uzgodnieniu z organizatorem zawodów – min. 10 dni przed terminem zawodów).
- 3.11. MP zostają uznane przy minimalnej liczbie 6 zawodników/zespołów w danej konkurencji dla Seniorów oraz 4 zawodników / zespołów dla Juniorów i Kobiet. Przy mniejszej liczbie zawodników /zespołów, zawody lub ich część **muszą być traktowane tylko**, jako ogólnopolskie i **nie mogą być** przyznawane tytuły MP.

4. Obowiązki Sędziego Głównego:

- 4.1. Znajomość Kodeksu FAI (części ogólnej i specjalistycznej) i innych dokumentów dotyczących organizacji zawodów oraz posiadanie ich przy sobie podczas zawodów.
- 4.2. Odpowiedzialność za wszelkie decyzje niezgodne z Kodeksem i/lub Regulaminem zawodów ponosi Sędzia Główny.
- 4.3. Sprawdzenie obecności sędziów i osób funkcyjnych, przygotowania sprzętu pomocniczego, miejsc startowych i wyposażenia obsługi.
- 4.4. Przeprowadzenie odprawy z komisją sędziowską, w obecności organizatora, celem omówienia spraw związanych z prawidłowym przebiegiem zawodów.

- 4.5. Przeprowadzenie odprawy z zawodnikami i/lub kierownikami ekip.
- 4.6. Nadzorowanie przebiegu zawodów oraz pracy osób funkcyjnych.
- 4.7. Wykluczanie sędziów popełniających poważne błędy lub nie wypełniających swoich obowiązków.
- 4.8. Rozpatrywanie zażaleń zawodników.
- 4.9. Wykluczanie zawodników dopuszczających się wykroczeń nie licujących z zachowaniem sportowca.
- 4.10. Przyjmowanie protestów i przekazywanie do Jury zawodów lub rozpatrywanie ich w przypadku gdy Jury nie zostało ustanowione (wyłącznie na formularzu wg wzoru FAI – w języku polskim).
- 4.11. Zgodnie z przepisami Kodeksu Sportowego (tom CIAM General Rules) - pkt. C.20.3 zawodnik może złożyć protest w czasie do 60 min - od chwili, gdy tylko posiadał wiedzę o incydencie.
- 4.12. **Decyzja Sędziego Głównego lub Jury jest ostateczna** i obowiązkowo musi być dołączona do wyników z zawodów.
- 4.13. Ogłaszanie wyników po każdej kolejce, sprawdzenie wyników końcowych i zatwierdzenie ich oraz przekazanie organizatorowi do publikacji – **wraz z kompletem kart punktacyjnych**.
- 4.14. Przyjmowanie opłat sankcyjnych (wadium) za protesty oraz przekazywanie ich osobiście, na konto KM AP – w terminie 5 dni po zakończeniu zawodów.
- 4.15. Sędzia Główny powinien posiadać uprawnienia odpowiednie do funkcji pełnionej podczas rozgrywania zawodów, jak określono w „Regulaminie licencjonowania sędziów sportowych modelarstwa lotniczego i kosmicznego”.
- 4.16. Sędzia Główny zobowiązany jest przesłać protokół z zawodów, na adres mailowy: komisja.modelarska@aeroklubpolski.pl - w terminie 5 dni po zakończeniu zawodów. Formularz protokołu dostępny jest na stronie Modelarstwo w AP.
- 4.17. Sędzia Główny **nie może być zawodnikiem** na zawodach, na których sędziuje. Sędzia chronometrażysta nie może być równocześnie zawodnikiem na zawodach w klasie , w której startuje (z wyjątkiem klas F3K i F5J)
- 4.18. W przypadku niekorzystnych warunków terenowych i pogodowych w zawodach krajowych w klasach modeli kosmicznych „S” Sędzia Główny może zezwolić na korzystanie z silników o mniejszym impulsie w poszczególnych konkurencjach a także ograniczyć maksymalne czasy lotów.

W przypadku niekorzystnych warunków terenowych i pogodowych w zawodach krajowych w klasach modeli F1 Sędzia Główny może ograniczyć maksymalne czasy lotów.

5. Obowiązki Organizatora:

- 5.1. Ubezpieczenie imprezy (OC Organizatora), co jest wymagane na podstawie umowy AP/Organizator. Zgodnie z przepisami ustawy o sporcie, ubezpieczenie NNW zawodników jest obowiązkiem KS, a zawodników KN ubezpiecza AP. Dodatkowo zaleca się ubezpieczenie NNW dla obsługi zawodów.
- 5.2. W przypadku rozgrywania konkurencji modelami o masie startowej od 0,25 kg do 25 kg, zawodnicy mają obowiązek posiadania ubezpieczenia OC osób eksploatujących modele latające - na sumę gwarancyjną odpowiednią do masy startowej modelu. **Obowiązkiem organizatora jest zebranie oświadczeń, od wszystkich zawodników o posiadaniu ważnej polisy OC, spełniającej powyższe wymagania. Oświadczenie musi zawierać nr ważnej polisy oraz nazwę ubezpieczyciela. Brak oświadczenia będzie równoznaczny z niedopuszczeniem do udziału w zawodach rozgrywanych w ramach współzawodnictwa organizowanego przez PZS - Aeroklub Polski.** Wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego regulaminu.
- 5.3. Zapewnienie obsługi i wyposażenia - zgodnie z Kodeksem FAI i regulaminami AP.
- 5.4. Organizator może opcjonalnie powołać Jury zawodów na warunkach i z kompetencjami określonymi w przepisach FAI CIAM - takich samych jak na zawodach PŚ.
- 5.5. Przygotowanie dyplomów, a na MP dyplomów i medali AP.
- 5.6. Organizator ma obowiązek prowadzić tablicę informacyjną, zamieszczając tam wszystkie wiadomości zgodnie z obowiązującym Kodeksem FAI, a w szczególności na bieżąco aktualizowane wyniki sportowe.
- 5.7. Po zakończeniu każdego zawodów, zamieszczonych w Kalendarzu na dany rok, organizator ma obowiązek, w ciągu 8 dni, wysłać kompletne wyniki, w formie elektronicznej, na adres: komisja.modelarska@aeroklubpolski.pl – opracowane zgodnie z pkt. 3.5.
- 5.8. Oryginał wyników z zawodów **opublikowanych w Kalendarzu w części SPORT WYCZYNOWY – w wersji papierowej, musi być wysłany do Działu Sportu w Biurze AP – w ciągu 14 dni od zakończenia imprezy.**
- 5.9. **Organizator powinien przechowywać oryginały kart punktacyjnych - w wersji papierowej, przez okres do końca roku, w którym odbywały się zawody.**

6. Klasyfikacja drużynowa na MP modeli latających:

- 6.1. Organizator MP oprócz punktacji indywidualnej może ogłosić klasyfikację drużynową w poszczególnych konkurencjach, o ile zostaną spełnione określone warunki minimalne, wymienione poniżej.
- 6.2. Klasyfikacja drużynowa jest prowadzona przy udziale min. 6 drużyn w danej konkurencji, a w przypadku MP Juniorów min. 4 drużyn.
- 6.3. KS może zgłosić w danej konkurencji dowolną liczbę drużyn
- 6.4. Drużyny mogą być maksymalnie trzyosobowe.

- 6.5. Składy osobowe poszczególnych drużyn w klasach mistrzowskich muszą być zgłoszone i uwidocznione na tablicy startowej przed zawodami. W klasach pozostałych o trybie zgłoszenia i wyboru drużyn decyduje organizator, który ogłasza to w biuletynie.
- 6.6. Na Latawcowe MP drużyny są czteroosobowe (po dwóch zawodników w klasie FLP i dwóch FLS).
- 6.7. Punktację drużynową prowadzi się w danych kategoriach wiekowych
- 6.8. Wynik drużyny zależy od sumy punktów zdobytych przez zawodników tworzących drużynę danego KS. W przypadku remisu o lepszej lokacie decyduje suma zajętych miejsc, a przy równej sumie ta drużyna która ma najwyższej sklasyfikowanego zawodnika.
- 6.9. Na MP Modeli Latających dla Juniorów Młodszych klasyfikację drużynową należy sporządzać według następujących zasad:
 - Drużyny mogą być maksymalnie 6 osobowe ○ Wynikiem końcowym w klasyfikacji drużynowej jest suma znormalizowanych punktów zdobytych przez wszystkich zawodników zgłoszonych jako dana drużyna.
 - Na potrzeby tej klasyfikacji wyniki końcowe zawodników, w każdej konkurencji, muszą być znormalizowane do punktów najlepszego zawodnika, według wzoru $P=(1000 \times \text{wynik zawodnika}) / \text{wynik najlepszego zawodnika}$ i zaokrąglone do jednego miejsca po przecinku.
 - W przypadku równej ilości punktów o miejscu w klasyfikacji drużynowej decydować będzie ilość punktów za sumę miejsc uzyskaną przez zawodników danej drużyny (mniejsza liczba punktów = lepsza drużyna), a w dalszej kolejności bezwzględna suma punktów zawodników danej drużyny.

7. Ważne informacje ze strony Urzędu Lotnictwa Cywilnego:

- 7.1. *W związku z wejściem w życie rozporządzenia wykonawczego (UE) 2019/947, Urząd Lotnictwa Cywilnego przygotował wskazówki dla pilotów modeli latających, które pomogą im w realizowaniu swojego hobby, zgodnie z przepisami dotyczącymi bezzałogowych statków powietrznych, w tym modeli latających, które obowiązują od 31 grudnia 2020 r.*
- 7.2. *W celu zapewnienia bezpieczeństwa wykonywania operacji lotniczych przepisy te wprowadzają szereg nowych obowiązków i ograniczeń dla pilotów wykonujących loty bezzałogowymi statkami powietrznymi (w dalszej części zwanymi też dronami), do których zalicza się także zdalnie sterowane modele latające.*
- 7.3. Zgodnie z obowiązującymi przepisami ULC zawodnicy startujący w konkurencjach modeli zdalnie sterowanych, są operatorami BSP (Bezzałogowych Statków Powietrznych) i podlegają obowiązkowej rejestracji w darmowym systemie ULC.
- 7.4. Informacje szczegółowe dostępne są na stronie internetowej <https://ulc.gov.pl/pl/drony>

8. Postanowienia końcowe:

- 8.1. Niniejszy regulamin został zatwierdzony uchwałą Komisji Modelarskiej nr KM /11/2022.
- 8.2. Traci moc obowiązywania dotychczasowy Regulamin ogólny zawodów – Edycja 2022.
- 8.3.