

aktualizacja z dnia 11-07-2022 r.

Mistrzostwa Polski Modeli Kosmicznych dla seniorów i juniorów (S1A, S1B, S3A, S4A, S5B, S5C, S6A, S7, S8D, S8P, S9A) 14 – 17.07.2022 r.

S1A/B – modele rakiet wysokościowych
S3A – modele rakiet czasowych ze spadochronem
S4A – modele rakietyplanów
S5B/C – modele makiet wysokościowych
S6A – modele rakiet czasowych z taśmą hamującą
S7 – modele makiet
S8D/P – modele rakietyplanów zdalnie sterowanych
S9A – modele rakiet czasowych z opadaniem wirowym

Organizator

Aeroklub Polski, współorganizator Centralna Szkoła Szybowcowa i lotnisko Leszno

Osoba odpowiedzialna

z ramienia AP - (tel.)
z ramienia CSS - Grzegorz Janiszewski (tel. 502 453 300)
z ramienia Lotnisko - Leszno - (tel.)

Miejsce

Lotnisko - Leszno
ul. Szybowników 28
64 - 100 Leszno
Współrzędne GPS lotniska: 51°49'55.7"N 16°31'57.1"E

Rejestracja zawodników

Zgłoszenia tylko on-line do 25.06.2022 r. nie ma możliwości późniejszego zgłoszenia.

Link do zgłoszenia: <http://www.rcazl.pl/rejestracja-mp-mk>

Po tym terminie zgłoszenia nie będą przyjęte. Kluby zgłaszające 5 lub więcej zawodników zobowiązani są do zapewnienia jednego sędziego chronometrażysty (na każdych 5 zawodników z jednego klubu – jeden sędzia). Zgłoszone osoby mają zapewnione noclegi w hotelu na lotnisku i pełne wyżywienie na koszt organizatora MP.

Zawodnik KN nie startujący w danej konkurencji zostanie zadysponowany (według potrzeb) do funkcji sędziego chronometrażysty, według potrzeb Sędziego Głównego.

[Lista zgłoszonych zawodników](#)

Warunki uczestnictwa

- Wymagana jest aktualna licencja sportowa - modelarstwo lotnicze i kosmiczne. NNW od uprawiania sportów lotniczych.
- OC za szkody wyrządzone modelem lotniczym na sumę gwarancyjną w wysokości zależnej od maksymalnej masy startowej modelu.
- 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](#).

- **Wszystkie osoby poruszające się po płycie lotniska, muszą mieć ubraną kamizelkę odblaskową.**

Przepisy sportowe

Zawody zostaną rozegrane zgodnie z obowiązującymi przepisami:

[FAI Sporting Code Section 4 - Aeromodelling Volume S SpaceModels 2022 Edition](#)

[FAI Sporting Code Section 4 - Aeromodeling CIAM General Rules Volume 2022 Edition](#)

[FAI Code of Ethics](#)

[FAI anti-doping Rules](#)

[Regulamin ogólny zawodów modeli latających i kosmicznych](#)

Sędziowie i obsługa zawodów

- ✓ Sędzia Główny zawodów - **Jerzy Boniecki**
- ✓ Sędzia bezpieczeństwa w strefie seniorów - **Jarosław Zasuh** /Stowarzyszenie Sportowe Modelarzy Grudzińskich/
- ✓ Sędzia bezpieczeństwa w strefie juniorów - **Krzysztof Moraczewski** /Aeroklub Szczeciński/
- ✓ Obsługa altimetrów (S1, S5), hamowanie silników - **Mateusz Banach** /Aeroklub Ziemi Lubuskiej/
- ✓ Sędziowie: S5, S7
 - **Marcin Bielecki**
 - **Andrzej Pikosz** /Klub Modelarstwa Lotniczego i Kosmicznego ŁDK w Łasku/
 - **Andrzej Sawicki** /Uczniowski Klub Modelarski "ORION" w Muszynie/
- ✓ Sędziowie chronometrażysty:
 - **Janusz Zdulski** /Lotniczy Klub Sportowy "Zefir"/
 - **Radosław Rostocki** /Stowarzyszenie Akademia Umiejętności Technicznych LEONARDO/
 - **Beata Wiejaczka** /Stowarzyszenie Akademia Umiejętności Technicznych LEONARDO/
 - **Mateusz Pasik** /Stowarzyszenie Akademia Umiejętności Technicznych LEONARDO/
 - **Piotr Bednarek** /Stowarzyszenie Akademia Umiejętności Technicznych LEONARDO/
 - **Martyna Szyrszeń**
 - **Damian Bujalski** /sobota, niedziela/
- KN Grzegorz Goryczka - S8P, S8D
- KN Renata Pasik-Goryczka - S8P, S8D
- KN Eryk Halaburda - S1A/B, S3A, S4A, S6A, S9A, S8D
- KN Przemysław Żurawski - S3A, S6A, S8P, S9A, S8D
- KN Mateusz Czerkies - S1A/B, S3A, S4A, S6A, S9A, S8D
- KN Wojciech Koszelski - S1A/B, S3A, S9A, S8D
- KN Bartłomiej Tokarczyk - S8P, S8D
- KN Mateusz Tokarczyk - S8D
- KN Kinga Maj-Kopciuch - S8D, S8P
- KN Natalia Kopciuch - S8D, S8P
- KN Julia Stawkowska - S8D, S8P
- KN Jakub Żyła - S8P
- KN Sławomir Łasocha - S8D, S8P
- KN Alex Sadowy - S8P
- KN Franciszek Żmuda - S8P
- KN Szymon Mikuła - S8P
- KN Sebastian Szulc - S8P, S8D,
- KN Krzysztof Przybytek - S1A/B
- KN Sebastian Florek - S1A/B
- KN Mateusz Ptaszek – S1A/B, S8P

Pomiar wysokości lotu modeli S1A, S1B, S5B, S5C

Pomiar wysokości lotu rejestrowany będzie za pomocą altimetrów ALT-BMP firmy “ADLER – elektronika i automatyka przemysłowa”

W chwili wydania urządzenia (altimetr + zasilanie) zawodnikowi, będzie pobierana kaucja w kwocie 150,00 zł.

Testowanie silników

Silniki przeznaczone do startu w zawodach powinny być prawidłowo oznakowane przez producenta – tylko takie będą dopuszczone.

FAI Sporting Code Section 4 – Aeromodelling Volume S Space Models 2022 Edition Effective 1st January 2022 - PART THREE – SPACE MODEL MOTOR STANDARDS

Silniki do testowania powinny być spakowane w woreczkach strunowych w jednym woreczku znajduje się jeden typ. Opakowania muszą być opisane: dane zawodnika (imię i nazwisko, senior/junior), konkurencja - w której zostaną wykorzystane.

Testowanie - czwartek 14.07.2022 r.

15⁰⁰ - 19⁵⁰, 21⁰⁰ - 21³⁰ testowanie silników - lotnisko

Oplata startowa

Senior - 30,00 zł, junior - 20,00 zł (za start w danej konkurencji)

przykład:

zawodnik senior zgłasza udział w konkurencji: S4A, S6A, S9A 30,00zł + 30,00zł + 30,00zł = opłata startowa 90,00zł

zawodnik junior zgłasza udział w konkurencji: S1A, S6A 20,00zł + 20,00zł = opłata startowa 40,00zł

Wpłata na konto do 2 lipca 2022 r., godzina 24⁰⁰

Santander Bank 21109012450000000117343981

w tytule: MPMK opłata startowa imię i nazwisko zawodnika.

Po tym terminie zawodnicy, którzy nie wniosą stosownej opłaty zostaną skreśleni z listy zawodników.

Opłata startowa w przypadku rezygnacji zawodnika ze startu w danej konkurencji nie będzie zwracana.

Zakwaterowanie i wyżywienie

Organizator nie zapewnia noclegów i wyżywienia (tylko zawodnicy KN mają zorganizowane i zapewnione bezpłatnie posiłki /posiłki – obiady na lotnisku zaznaczamy w arkuszu rejestracyjnym/ i noclegi - noclegi w bazie hotelowej na lotnisku).

Jest możliwość zamówienia obiadów dla pozostałych zawodników (catering – posiłek na płycie lotniska w miejscu startów). Koszt obiadów: piątek, sobota i niedziela wynosi 90,00 zł. W przypadku kiedy zawodnik zdecyduje się na taką formę posiłków, należy powiększyć opłatę startową o 90,00 zł, a w tytule przelewu dodać informację „obiady”.

przykład:

zawodnik senior zgłasza udział w konkurencji: S4A, S6A, S9A 30,00zł + 30,00zł + 30,00zł = opłata startowa 90,00zł + obiady 90,00zł = 180,00 zł

w tytule: MPMK opłata startowa, obiady imię i nazwisko zawodnika

Proponowane miejsca noclegowe przez organizatora

- ✓ Na lotnisku dostępne jest pole namiotowe z zapleczem sanitarnym w kwocie 30,00 zł za jedną osobę w namiocie. (Szybowników 28, 64-100 Leszno, 695370701)
- ✓ MO&JA Motel Leszno (Balonowa 35, 64-100 Leszno, 655299964)
- ✓ Ach To Tu (Balonowa 26, 64-100 Leszno, 655269940) pokoje 1 osobowy - 150,00 zł, 2 osobowy -230,00 zł, 3 osobowy -300,00 zł, 4 osobowy – 340,00 zł,
śniadania 20,00 zł, kolacja 35,00 zł.

Protest

Składany pisemnie na ręce Sędziego Głównego. Wadium za wniesienie protestu wynosi 100,00 zł. Zostanie zwrócone, jeśli protest zostanie uznany za słuszny, w przeciwnym wypadku kwota ta zostanie wpłacona na konto Komisji Modelarskiej

Klasyfikacja zawodników

Tylko klasyfikacja indywidualna zawodników.

Mistrzostwa Polski juniorów: S1A, S3A, S4A, S5B, S6A, S7, S8D, S9A

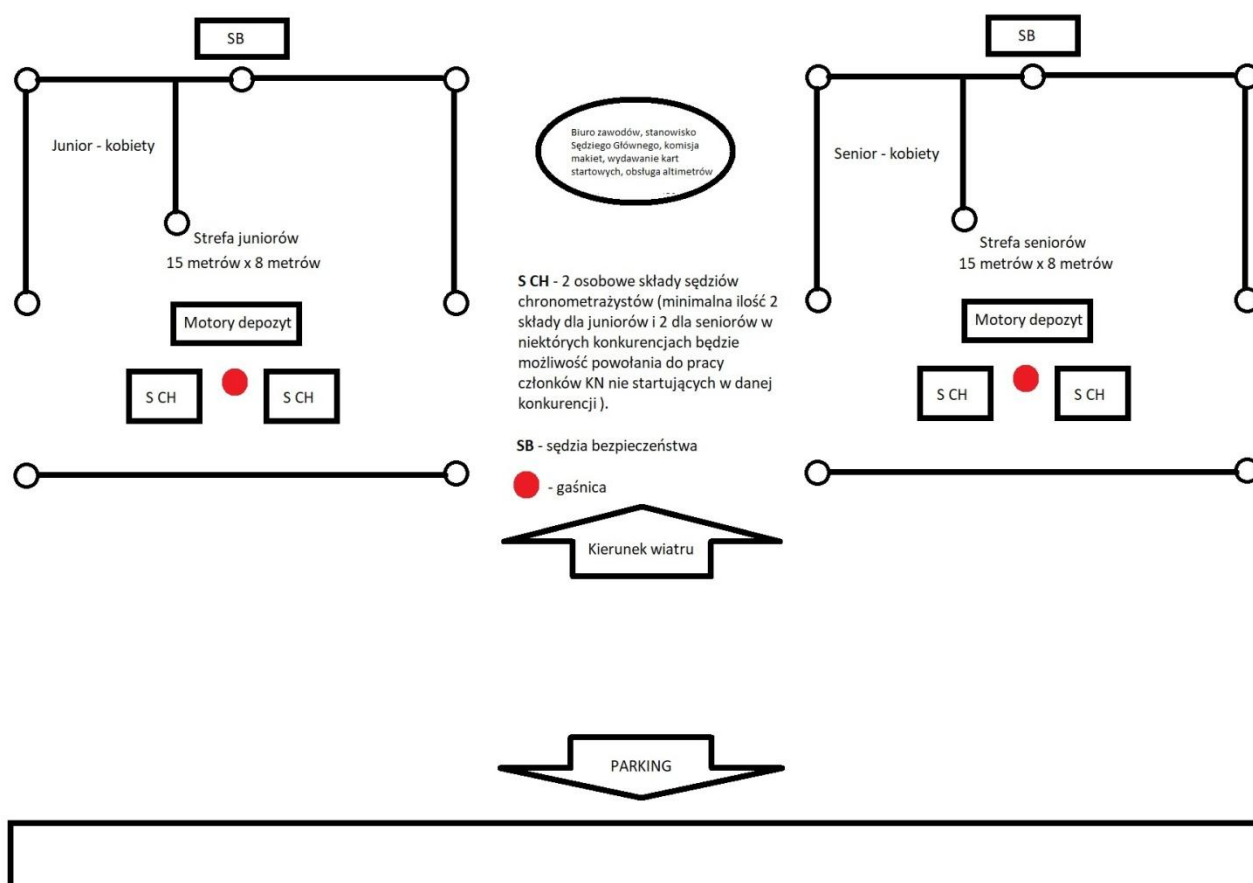
- Junior
- Junior kobieta

Mistrzostwa Polski seniorów: S1B, S3A, S4A, S5C, S6A, S7, S8P, S9A

- Senior
- Senior kobieta

MP zostają uznane przy minimalnej liczbie 6 zawodników w danej konkurencji dla seniorów oraz 4 zawodników dla juniorów i kobiet.

PLAN POLA STARTÓW





AEROKLUB POLSKI



Ministerstwo
Sportu i Turystyki

Zawody dofinansowano ze środków budżetu państwa, których dysponentem jest Minister Sportu i Turystyki.

Program - Mistrzostwa Polski Modeli Kosmicznych 2022

czwartek 14.07.2022 r.

15⁰⁰ - 19⁵⁰ przyjazd zawodników, sędziów oraz obsługi zawodów, rejestracja uczestników, indywidualny trening i testowanie silników – lotnisko.

20⁰⁰ kolacja [Ach To Tu](#).

20³⁰ - przygotowanie pola startów

21⁰⁰ - 21³⁰ testowanie silników, znakowanie modeli S1A, S1B, S6A, S3A, zadawanie modeli makiet S5B, S5C.

piątek 15.07.2022 r.

7⁰⁰ śniadanie [Ach To Tu](#).

8¹⁵ otwarcie Mistrzostw Polski oraz odprawa zawodników i sędziów – lotnisko.

8³⁰ - 8⁴⁰ znakowanie modeli S1A, S1B.

8⁴⁵ - 11³⁰ trzy kolejki lotów S1A, S1B (I – 8⁴⁵-9⁴⁵, II – 9⁴⁵-10⁴⁵, III – 10⁴⁵-11³⁰).

11³⁰ - 11⁴⁰ znakowanie modeli S6A.

11⁴⁵ - 13⁴⁵ dwie kolejki lotów S6A (I – 11⁴⁵-12⁴⁵, II – 12⁴⁵-13⁴⁵).

13⁴⁵ - 14⁴⁵ przerwa obiadowa (catering - miejsce startów).

14⁴⁵ - 15³⁰ jedna kolejka lotów S6A (III – 14⁴⁵-15³⁰).

15³⁰ - 15⁴⁰ znakowanie modeli S3A.

15⁴⁵ - 18⁴⁵ trzy kolejki S3A (I – 15⁴⁵-16⁴⁵, II – 16⁴⁵-17⁴⁵, III – 17⁴⁵-18⁴⁵).

19⁰⁰ - loty dogrywkowe S3A.

20⁰⁰ kolacja [Ach To Tu](#).

21⁰⁰ - 21³⁰ wydawanie modeli makiet S5B,C, zdawanie modeli makiet S7, znakowanie modeli S4A, S8D, S9A.

sobota 16.07.2022 r.

7⁰⁰ śniadanie [Ach To Tu](#).

8⁰⁰ - 8¹⁰ znakowanie modeli S4A.

8¹⁵ - 11⁰⁰ trzy kolejki lotów S4A (I – 8¹⁵-9¹⁵, II – 9¹⁵-10¹⁵, III – 10¹⁵-11⁰⁰).

11⁰⁰ - 13³⁰ trzy kolejki S5B, S5C (I – 11⁰⁰-12⁰⁰, II – 12⁰⁰-12⁴⁵, III – 12⁴⁵-13³⁰).

13³⁰ - 14³⁰ przerwa obiadowa (catering - miejsce startów).

14³⁰ - 14⁴⁰ znakowanie modeli S8D.

14⁴⁵ - 16³⁰ trzy kolejki lotów S8D (I – 14⁴⁵-15³⁰, II – 15³⁰-16⁰⁰, III – 16⁰⁰-16³⁰).

16³⁰ - 16⁴⁰ znakowanie modeli S9A.

16⁴⁵ - 19³⁰ trzy kolejki S9A (I – 16⁴⁵-17⁴⁵, II – 17⁴⁵-18⁴⁵, III – 18⁴⁵-19³⁰).

19³⁰ - loty dogrywkowe S4A, S9A.

20⁰⁰ kolacja [Ach To Tu](#).

21⁰⁰ - 21³⁰ wydawanie modeli makiet S7, znakowanie modeli S8P.

niedziela 17.07.2022 r.

7⁰⁰ śniadanie [Ach To Tu](#)

8³⁰ - 8⁴⁰ znakowanie modeli S8P.

8⁴⁵ - 11³⁰ loty S8P.

11³⁰ - 13³⁰ loty S7 (I – 11³⁰-12³⁰, II – 12³⁰-13³⁰).

14⁰⁰ - 15⁰⁰ przerwa obiadowa.

15⁰⁰ zakończenie MP lotnisko.

Organizator zawodów zastrzega sobie możliwość zmiany powyższego programu ze względu na warunki atmosferyczne!

Sędzia Główny zawodów może zmniejszyć ilość kolejek lub przełożyć ze względu na niekorzystne warunki atmosferyczne lub inne zdarzenia losowe uniemożliwiające sprawne przeprowadzenie zawodów.