



# Mistrzostwa Polski

Modeli Szybowców RC  
Wyrzucanych z Ręki  
w konkurencji F3K  
Lotnisko Modelarskie  
ZALESIE

22-23 sierpnia 2020 r.

## Informacja

Zgodnie z Kalendarzem Imprez AEROKLUBU POLSKIEGO na rok 2020, Bemowskie Centrum Kultury jest organizatorem Mistrzostw Polski Modeli Szybowców zdalnie sterowanych, wyrzucanych z ręki. Mistrzostwa odbędą się w dniach 22-23 sierpnia br. na Lotnisku Modelarskim w Zalesiu k/Koczarg.



Konkurencja modeli szybowców R/C wyrzucanych z ręki – F3K jest stosunkowo „młoda” dyscypliną modelarstwa, która zdobywa coraz większą popularność – także wśród ludzi „po pięćdziesiątce”. Status klasy mistrzowskiej nadano jej w roku 2007, a już 4 lata później odbyły się pierwsze mistrzostwa świata. Rosnącą popularność modeli F3K zawdzięczamy mniejszym wymiarom, niż ma to miejsce w innych klasach modeli zdalnie sterowanych. W tym przypadku maksymalna rozpiętość skrzydeł modelu wynosi 1,5 m. Dopuszczalna masa startowa (z pełnym wyposażeniem), to tylko 600 gramów. Nie ma potrzeby stosowania jakichkolwiek urządzeń do wyniesienia modelu na określoną wysokość (linki holowniczej ciągniętej przez pomocnika, czy też elektrycznej wyciągarki). Model F3K trzymany jest przez pilota za koniec skrzydła i z rozbiegu, ruchem obrotowym, jest wyrzucany dynamicznie w górę. Technika trochę podobna do rzutu dyskiem. Wprawny pilot uzyskuje imponujące wysokości w granicach 50-70 m! Najlepsi na świecie rzucają nawet ponad 90 m! Takimi modelami można też latać rekreacyjnie. Znane są przypadki uprawiania tej konkurencji przez osoby w wieku 70+, które potrafią wyrzucić model na wysokość ponad 40 m. Nie jest potrzebne żadne lotnisko, wystarczy niewielka łąka, czy nawet płaski niezadrzewiony fragment parku. Przy dobrych warunkach z takiego niepozornego rzutu można sobie szybować

modelem – ponad godzinę! Warto zaznaczyć, że dla opanowania sztuki rzucania wystarczy kilka sesji treningowych. Nie istnieje problem hałasu, czy też holowania. Wystarczy jeden rzut i już szybujemy. Dodatkową zaletą modeli F3K jest ich nieduża wielkość i możliwość łatwego transportu – nawet jadąc rowerem. Wszystko to sprawia, że można sobie polatać nawet podczas przerwy na lunch.



Na potrzeby zawodów organizator wybiera zestaw zadań z wykazu opublikowanego w regulaminie, zależnie od liczby zgłoszonych zawodników oraz warunków pogodowych. Takich zróżnicowanych zadań jest 10. Najogólniej rzecz ujmując piloci przystępujący do określonego zadania, wykonują wiele lotów latając w grupach - po kilka osób jednocześnie. Każde zadanie ma określony czas wykonania (kilka minut). Obserwując zawody, jesteśmy świadkami wielu dynamicznych startów i lądowań modeli. Jeśli zadanie jest jeszcze w toku, to piloci szybko lądują i ponownie startują – wszystko po to, by w największym stopniu wykorzystać, np. prądy termiczne nad lotniskiem. Opis przykładowego zadania w konkurencji F3K: **Każdy zawodnik ma nieograniczoną liczbę lotów, ale tylko przedostatni i ostatni lot brany jest pod uwagę. Maksymalny czas jednego lotu wynosi 240 sekund podczas, gdy czas trwania zadania wynosi 10 minut.**



Fanów małego i dużego lotnictwa oraz publiczność zapraszamy na najważniejszą w sezonie imprezę modeli szybowców R/C wyrzucanych z ręki. Widzowie będą mieli okazję podziwiać loty czołowych zawodników polskich, w tym między innymi Cezarego Janasa i Michała Sokołowskiego - reprezentantów Aeromodelklubu BCK. **Cezary jest członkiem Kadry Narodowej od wielu lat. W roku 2019 reprezentował Polskę na Mistrzostwach Świata w konkurencji F3K i wywalczył fantastyczny wynik, tzn. zakwalifikował się do ścisłego finału, zajmując ostatecznie wysokie 12 miejsce (na 87 startujących).**



# Zapraszamy!

Impreza dofinansowana przez Ministerstwo Sportu i Turystyki



Ministerstwo  
Sportu i Turystyki



AEROKLUB POLSKI



BEMOWSKIE  
CENTRUM  
KULTURY

Aeromodelklub  
istnieje od 1979 r.

**RIKU**  
modelsport

**SCORPIO**  
POLSKA  
THE FINE ART OF MODELING