

REGULAMIN KONKURSU APOGEUM

§ 1 POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Organizatorem Konkursu jest Polskie Towarzystwo Raketowe (zwany dalej "Organizatorem").
2. Konkurs odbędzie się w ramach imprezy Festiwal Meteora (zwany dalej FM) na Pustyni Błędowskiej w dniach **3-4.09.2022**.
3. Konkurs przeprowadzany jest na podstawie niniejszego regulaminu.
4. Celem konkursu jest popularyzacja sektora kosmicznego w Europie, zagadnień związanych z raketami amatorskimi oraz wymiany doświadczeń. Przyczyni się on do promocji osiągnięć naukowych oraz rozwoju innowacyjności w tej dziedzinie naukowej.

§ 2 WARUNKI UCZESTNICTWA W KONKURSIE

1. Udział w konkursie mogą wziąć osoby fizyczne, działające pojedynczo lub w zespołach (zwani dalej: "Uczestnicy").
2. Uczestnikiem, o którym mowa w ustępie 1, może być wyłącznie osoba pełnoletnia, posiadająca pełną zdolność do czynności prawnych. Osoby niepełnoletnie mogą wziąć udział w konkursie za zgodą przedstawiciela ustawowego.

§ 3 ZASADY UCZESTNICTWA W KONKURSIE

1. W celu wzięcia udziału w Konkursie Uczestnik musi zgłosić swoją raketę, która odbędzie lot konkursowy podczas FM.
2. Zasadą uczestnictwa w Konkursie jest rejestracja swojego uczestnictwa w Konkursie poprzez zgłoszenie do Organizatora zgodnie z § 4.
3. Biorąc udział w Konkursie Uczestnik oświadcza, że:
 - a. Wyraża zgodę na przetwarzanie udostępnionych danych osobowych na potrzeby konkursu.
 - b. Akceptuje warunki niniejszego Regulaminu.
 - c. Zapoznał się z Zasadami i Warunkami FM.
 - d. Zobowiązuje się do przestrzegania zasad BHP podczas Konkursu
4. W przypadku, gdy Uczestnikiem jest zespół to każdy z członków zespołu musi spełnić warunki zgodnie z § 3 ustęp 3.
5. Każdy Uczestnik może zgłosić tylko jedną raketę do Konkursu.
6. Zgłoszona raketa musi być wyposażona w elektroniczny system pomiaru wysokości lotu Jelly Logic AltimeterTwo dostępny u Organizatora.
7. Organizator zastrzega sobie prawo do odmowy akceptacji zgłoszenia konkursowego, a także wykluczenia Uczestnika konkursu po akceptacji zgłoszenia bez podania przyczyny.
8. Organizator zastrzega sobie prawo do wykluczenia z Konkursu zgłoszeń konkursowych sprzecznych z Regulaminem.

§ 4 ZASADY KONKURSU

1. Uczestnik przeprowadza tylko jeden lot konkursowy zgłoszonej do Konkursu rakiety.
2. Nad przebiegiem lotów konkursowych i ich oceną będzie czuwała Komisja Konkursowa, którą powołuje Organizator.
3. Celem konkursu jest jak najdokładniejsze określenie apogeum (najwyższego punktu lotu) rakiety Uczestnika.
4. Przebieg lotu konkursowego Uczestnika wygląda następująco:
 - a. Uczestnik składa wypełniony formularz startowy do Komisji, w którym deklaruje Wysokość Deklarowaną.
 - b. Komisja wydaje zezwolenie na lot konkursowy.
 - c. Komisja udostępnia bezpośrednio przed lotem urządzenie służące do pomiaru wysokości lotu. c. Uczestnik przeprowadza lot rakiety.
 - d. Uczestnik przekazuje urządzenie pomiarowe do Komisji, a ta odczytuje wysokość lotu.
 - e. Komisja oblicza Wynik Uczestnika.
5. Komisja ma prawo do weryfikacji poprawnego działania układów służących do pomiarów i odczytu Wysokości Pomiarowej.
6. Wysokość Deklarowana musi mieścić się w przedziale od 250 do 2500 m. Rakiety, których apogeum nie znajduje się w tym przedziale nie będą klasyfikowane w Konkursie.
7. Wynik Uczestnika wyznaczony jest za pomocą wzoru:

$$P = \frac{W_D - |W_D - W_P|}{W_D} * 100$$

Gdzie:

P - Wynik (w punktach)

WD- Wysokość Deklarowana [m]

WP- Wysokość Pomiarowa [m]

$P = WD / WP * 100$

8. W przypadku, gdy z jakiegokolwiek powodu nie jest możliwe odczytanie Wysokości Pomiarowej po wykonaniu lotu konkursowego Uczestnik otrzymuje Wynik 0 punktów.
9. Zwycięzca Konkursu zostanie ogłoszony przez Komisję na podstawie uzyskanego Wyniku.

§ 4 ZGŁOSZENIE KONKURSOWE

1. Uczestnik zgłasza swój udział w Konkursie poprzez wypełnienie formularza zgłoszenia lotu podając deklarowaną wysokość.

§ 5 NAGRODY

1. Organizator przewiduje nagrody rzeczowe dla trzech najlepszych Uczestników, których wyłoni Komisja.

§ 6 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Organizator zastrzega sobie prawo do zmiany postanowień niniejszego regulaminu w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawnych lub z innej przyczyny dotyczącej w szczególności terminu konkursu. O zaistniałej sytuacji informuje na stronie internetowej.

2. Wszelkie wątpliwości dotyczące zasad Konkursu, interpretacji i postanowień tego Regulaminu rozstrzyga Organizator.

3. Organizator nie ponosi odpowiedzialności za problemy w przebiegu Konkursu, jeżeli nastąpiły one wskutek zdarzeń, których Organizator nie był w stanie przewidzieć lub którym nie mógł zapobiec, w szczególności w przypadku problemów związanych ze zdarzeniami losowymi o charakterze siły wyższej, - przerwy lub inne problemy w przebiegu Konkursu zaistniałe z przyczyn technicznych lub niezależnych od Organizatora.

4. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w czasie trwania Konkursu wynikających w szczególności z nadużyć ze strony Uczestnika, w tym nieprzestrzegania zasad Regulaminu Organizator ma prawo nieodwołalnie wykluczyć daną osobę z Konkursu.