

## 2-й Кубок Флаймонитора



2-й  
КУБОК  
ФЛАЙМОНИТОРА  
2023

### ПОЛЕТНЫЕ ДАННЫЕ ПОЛЕТ 3

**зачётный период  
выполнения полёта  
9 июня-30 июля**



a) PZ в действии	все	
b) район старта	ILP	
c) старт. период	телеграм+40 мин	
		d) мин.расст.от ILP
		3 км

ЗАДАНИЕ № 5	R 15.20.	ВОСЬМЕРКА, заявленная Пилотом (результат в 2D) (ЗДТ)
a) Слот декларации		1
b) Порядок выполнения		В сплите с заданием 6
c) Слот маркера		-
d) Зачетный период		Взлет+100 мин
e) Зачетный район		Зачетная зона
f) Данные по заданию	R 15.20.2	см.схему по заданию 5

1 - Окружность радиусом 2 км с центром в задекларированных координатах. Центр должен находиться минимум в 3 км от ILP .

2 - Окружность радиусом 2 км с центром на расстоянии 3 км от центра окружности 1 в направлении одной из сторон света: Север - 0, Восток - 90, Юг - 180, Запад - 270.

Метод декларации: в слот 1 до взлета

MIN расстояние от ILP: 3 км

MAX расстояние от ILP: неограничено

Результат: По треку, совокупное горизонтальное расстояние между зачетными точками трека внутри окружностей. Трек внутри пересечения двух окружностей не идет в зачетное расстояние. Наибольший результат - наилучший.

До взлета в слот декларации 1 необходимо задекларировать координаты центра окружности 1 с радиусом 2 км на минимальном расстоянии от ILP 3 км. В графе Altitude необходимо указать на каком направлении будет находиться вторая окружность по отношению к первой, указав соответствующую цифру: Север - 0; Восток - 90; Юг - 180; Запад - 270. Центр второй окружности будет вычислен автоматически при расчете результатов, в зависимости от указанного направления.

Входить/выходить можно сколько угодно раз.

На втором листе даны схематические изображения того, как могут располагаться окружности по отношению к точке старта в разных направлениях.

ЗАДАНИЕ № 6	R 15.15.	ДВОЙНОЙ СБРОС на минимальном расстоянии (MDD)
a) Слот декларации		-
b) Порядок выполнения		В сплите с заданием 5
c) Слот маркера		-
d) Зачетный период		Взлет+100 мин
e) Зачетный район		Зачетные зоны
f) Данные по заданию	R 15.15.2	Зачетные зоны: См.схему по заданию 6

**Схема по заданию 6**

Результат: По треку, в зачет берутся точки трека перед первым выходом из одной зоны и после первого входа в другую зону. Наименьший результат - наилучший

Декларировать не нужно. Зачетные зоны сформированы из двух пересекающихся окружностей из задания 5.

Схема по заданию 5



Пример расчета координат центра второй окружности (ее декларировать не нужно!!!):

Если центр окружности задекларирован в координатах 1234/5678, то

при направлении 0 координаты второго центра будут: 1234/5<sup>9</sup>78,

при направлении 90: 1<sup>5</sup>34/5678,

при направлении 180: 1234/5<sup>3</sup>78,

при направлении 270: 0<sup>9</sup>34/5678.