

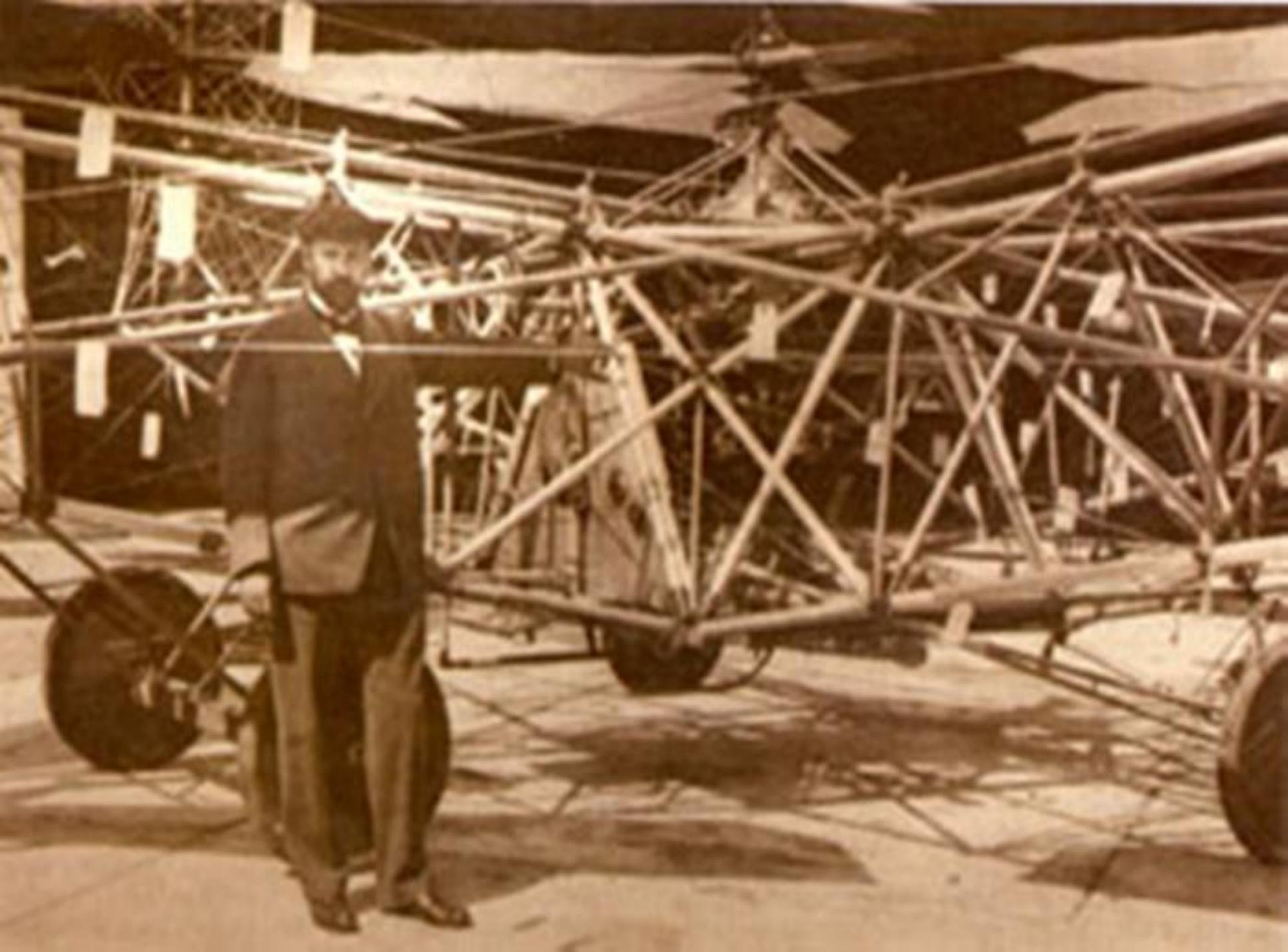
Первый квадрокоптер

Кто его придумал?

Один из первых квадрокоптеров (англ. quadcopter, четырёхроторный вертолёт), который реально оторвался от земли и мог держаться в воздухе, был создан Георгием Ботезатом и испытан в 1922 году. Недостатком этих аппаратов была сложная трансмиссия, передававшая вращение одного мотора на несколько винтов. Изобретение рулевого винта и автомата перекоса положило конец этим попыткам. Новые разработки начались в 1950-е годы, но дальше прототипов дело не продвинулось.

Георгий Ботезат

- Георгий Александрович Ботезат — русско-американский авиаконструктор, учёный, изобретатель и математик, построивший один из первых вертолётов.



характеристики

- Управление: 1 пилот
- Грузоподъемность: до четырех пассажиров
- Габариты длина/ширина/высота: 20 x 20 x 3 метра
- Масса: 1633 кг
- Двигатель: 1 роторный двигатель Le Rhone мощностью 180 лошадиных сил
- Максимальная скорость: 48 км/ч
- Рабочая высота: 5 м
- Максимальная высота: 9,1 м

Вопросы

- Кто придумал первый коптер?
- Сколько он весит?
- Сколько людей мог перевозить?

Всё

