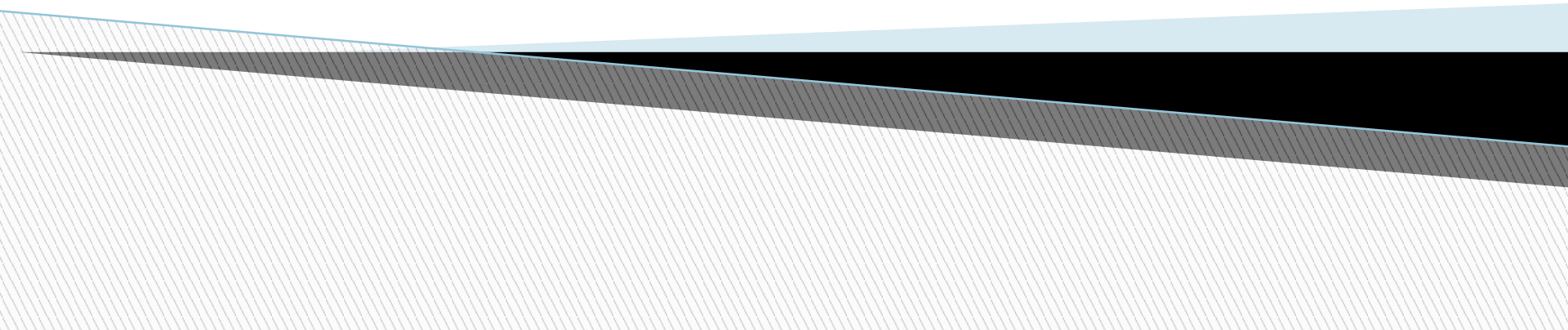


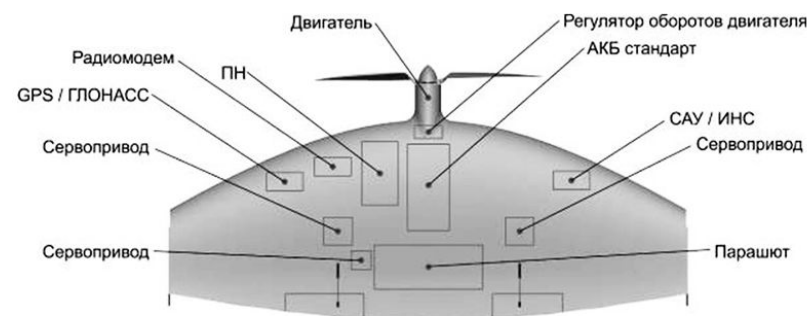
Беспилотные летательные аппараты и их характеристики

Виноградов Олег
163 группа



Пионер (S100)

Размах крыла, м	1,0
Максимальная взлетная масса, кг	2,5
Тип двигателя	ЭД
Крейсерская скорость, км/ч	60-125
Практический потолок, м	3600
Радиус действия, км	15-25
Продолжительность полета, мин	100
Рабочая высота, м	50-500
Рабочая температура, С	-30 +50



Отличительная особенность - малый размер. В состав полезной нагрузки входят - видеокамера, фотокамера, тепловизор.

А-03 Нарт

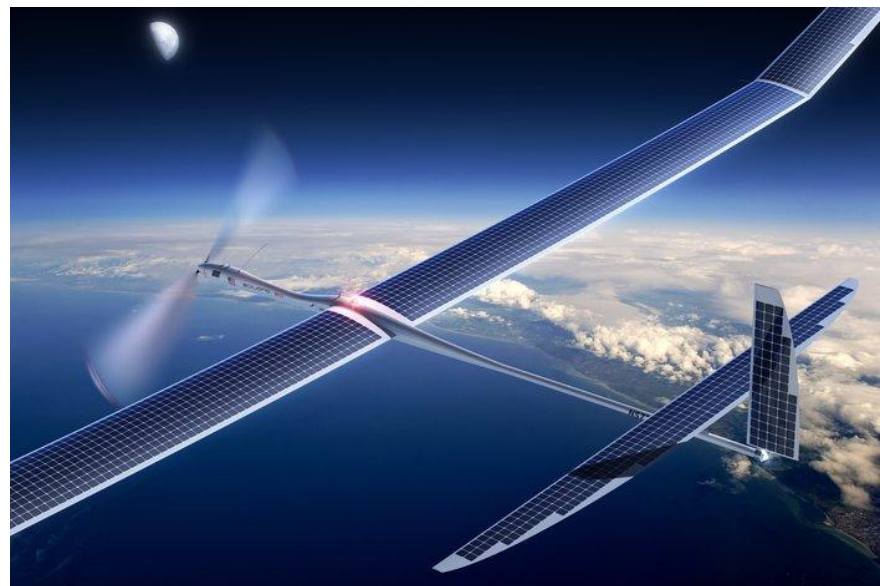
Размах крыла, м	9
Масса пустого ЛА (п/н), кг	350-1100
Тип двигателя	2-ПД РПД137
Крейсерская скорость, км/ч	150-350
Радиус действия, км	300
Продолжительность полета, ч	50
Практический потолок, м	8000
Максимальная скорость, км/ч	450



Для предотвращения стихийных погодных явлений. Образование искусственных осадков.

Solar 50

Размах крыла, м	50
Масса пустого ЛА (п/н), кг	160
Аккумуляторы	Литий ионный
Крейсерская скорость, км/ч	110
Максимальная продолжительность полета.	5лет
Практический потолок, км	21



это всего лишь модель одного из беспилотников, разрабатываемых компанией, — «роботизированных атмосферных спутников» Solara

CropCam (Канада)

Размах крыла, м	2,5
Максимальная взлетная масса, кг	2,5
Тип двигателя	ЭД
Крейсерская скорость, км/ч	60
Радиус действия, км	3
Продолжительность полета, мин	55
Аккумуляторы	4x2100мАч
Скорость ветра, км/ч	30



at.ru spacerobot.ru spacerobot.ru spacerobot.ru spacerobot.ru

Предназначен для проведения аэрофотосъемки высокого разрешения и мониторинга линейных и площадных территорий.