



Управление обеспечения безопасности жизнедеятельности населения Правительства Саратовской области

БПЛА - беспилотные летательные аппараты, которые управляются дистанционно или выполняют поставленные задачи автономно с применением бортовой электроники и навигационных систем.

В зависимости от типа и технического строения могут также называться дронами, коптерами (квадрокоптерами, октокоптерами), беспилотниками или беспилотными авиационными системами.



Аэростатический БПЛА

Аэростаты имеют оболочку, заполненную газом или нагретым воздухом, для создания подъемной силы.

Назначение

Мониторинг/
Аэрофотосъемка/ Видеосъемка/
Наблюдение

Используются для
долгосрочного наблюдения
связи, метеорологии и других
задач

Звук - бесшумный

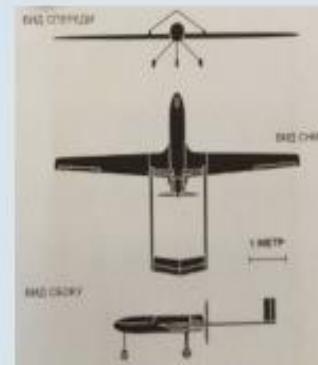


Мультикопторные (мультироторные) БПЛА

Размер до 825×825×325 мм
Скорость до 54 км/ч

Назначение

Мониторинг/Аэрофотосъемка/
Видеосъемка/ Наблюдение
Может, к примеру, применяться
для мониторинга лесов
Звук мопеда



БПЛА самолётного типа

Дальность до 1050 км
Длина 4,4 м
Размах крыла 6,7 м
Скорость 230 км/ч
Звук газонокосилки

</div
```