

БПЛА

1. «Микро»

Гранат-1-Э («GRANAT-1-E») - российский БЛА ближнего радиуса действия, выполненный по схеме «летающее крыло». (ООО «Ижмаш» Беспилотные системы). Предназначен для ведения воздушной разведки, оборудован сменным модулем полезной нагрузки.

Размах крыла — 0,82 м

Взлётная масса — 2,4 м

Целевая нагрузка — 0,2 кг

Потолок — 1500 м

Способ запуска — с рук/
катапульты

Способ посадки — парашют

Навигационная система — GPS



БПЛА

- 2. На солнечной энергии.
- Sunrise I — первый в мире БПЛА с солнечной энергоустановкой. Построен американской компанией Astro Flight в 1974 г. Содержал 1000 солнечных элементов на крыльях общей мощностью 450 Вт
- Размах — 9,75 м
- Масса — 12 кг
- Потолок — 6100 м (если безоблачно)
- Улучшенная версия — Sunrise II — оборудована 4480 солнечными элементами мощностью 600 Вт.



БПЛА

- 3. Меньше 1 т по массе.
- «Тахион». Отечественный комплекс, включает БЛА ближнего радиуса действия, выполненный по схеме «летающее крыло». БЛА предназначен для ведения воздушной разведки, оборудован сменными модулями полезной нагрузки.
- Размах — 1,84 м
- Масса — 7 кг
- Полезная нагрузка —
- 1 кг
- Потолок — 4000 м
- Способ запуска — с катапульты
- Способ посадки — парашют



БПЛА

- 4. С электродвигателем.
- Orbiter — семейство БЛА, предназначенных для решения задач воздушной разведки, артиллерийской поддержки, охраны конвоев и использования в спецоперациях. (Израильская компания Aeronautics Defense). Могут взлетать и садиться на палубу кораблей. Orbiter-2 — мини-БЛА, созданный по схеме «летающее крыло» из композитных материалов, имеет низкую заметность.
- Взлётная масса — 6,5 кг
- Размах — 2,2 м
- Способ запуска — с катапульты
- Способ посадки — парашют
- Высота — до 5500 м

