

БОРТОВОЙ ПЕРЕДАТЧИК «МОСКИТ»»

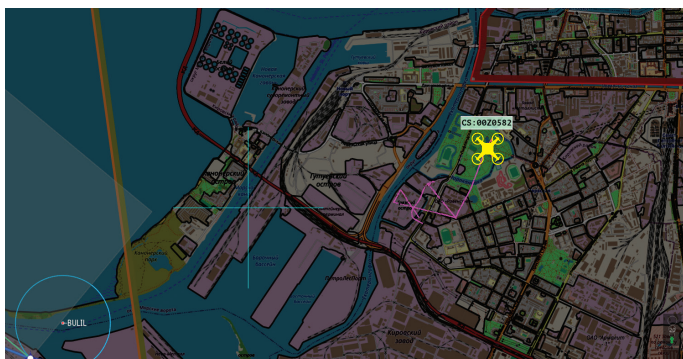
Компактный бортовой передатчик (транспондер) «Москит» стандарта 1090ES фиксирует и передает идентификатор, координаты, высоту, скорость и курс оснащенного летательного аппарата, а также сообщения об эксплуатационном статусе. Транспондер «Москит» может устанавливаться на БПЛА любого типа разных производителей.

Применение передатчиков совместно с другими технологиями наблюдения позволяет реализовать на качественно ином уровне ситуационную осведомленность операторов систем мониторинга и диспетчеров УВД, а также способствовать улучшению уровня безопасности полетов.

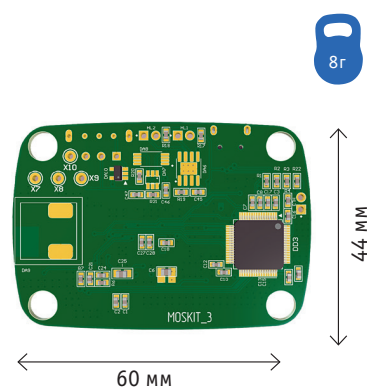


ОСНАЩЕНИЕ БПЛА БОРТОВЫМ ПЕРЕДАТЧИКОМ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- » идентификацию и наблюдение за БПЛА на всех этапах полета;
- » контроль соблюдения требований использования воздушного пространства;
- » интеграцию информации о БПЛА и его действиях в общую картину воздушного пространства в районе наблюдения.



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Для наружного монтажа в собственном корпусе

Для внутреннего монтажа под корпус БПЛА

Собственные источники электропитания и навигационной информации

Использование источников электропитания и навигационной информации от оснащаемого ЛА

Компактные габариты

Малый вес

Низкое энергопотребление

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота излучения, МГц	1090
Мощность излучения, дБм (Вт)	+28 (0,63)
Напряжение питания, В	5,0

Тип расширенного сквиттера	DF18
Дальность действия	7 км
Ток потребления, мА	200

ПРИМЕНЕНИЕ

Решение оптимально для организации мониторинга использования БПЛА, выполняющих задачи:

- » обслуживания района / зоны ответственности;
- » наблюдения за периметром объекта;
- » патрулирования протяженных участков местности;
- » движения по фиксированным точкам маршрута.



УСТРОЙСТВО РАЗРАБОТАНО В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ДОКУМЕНТА ICAO ANNEX 10, VOL.4

ул. Верейская, 41
г. Москва, Российская Федерация, 121471,
Тел.: +7 (495) 276-29-75
E-mail: antey@almaz-antey.ru
www.almaz-antey.ru

Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16,
г. Москва, Российская Федерация, 125190
Тел.: +7 (499) 940-02-22,
Факс: +7 (499) 940-09-99
E-mail: info@raspletin.com
www.raspletin.com