Аппаратно-программный комплекс «Беспилотный летательный аппарат с дистанционным управлением»

Платы:

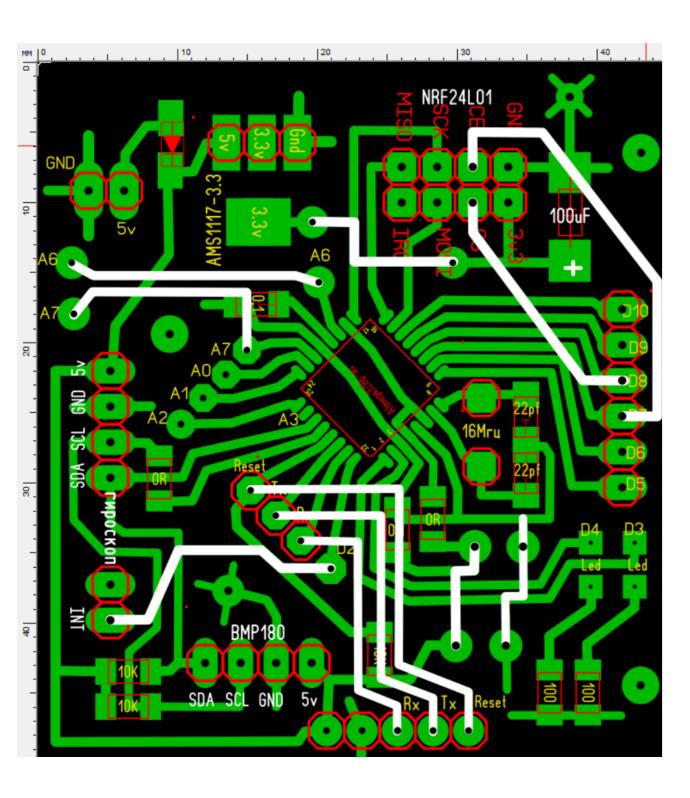
Устройства:

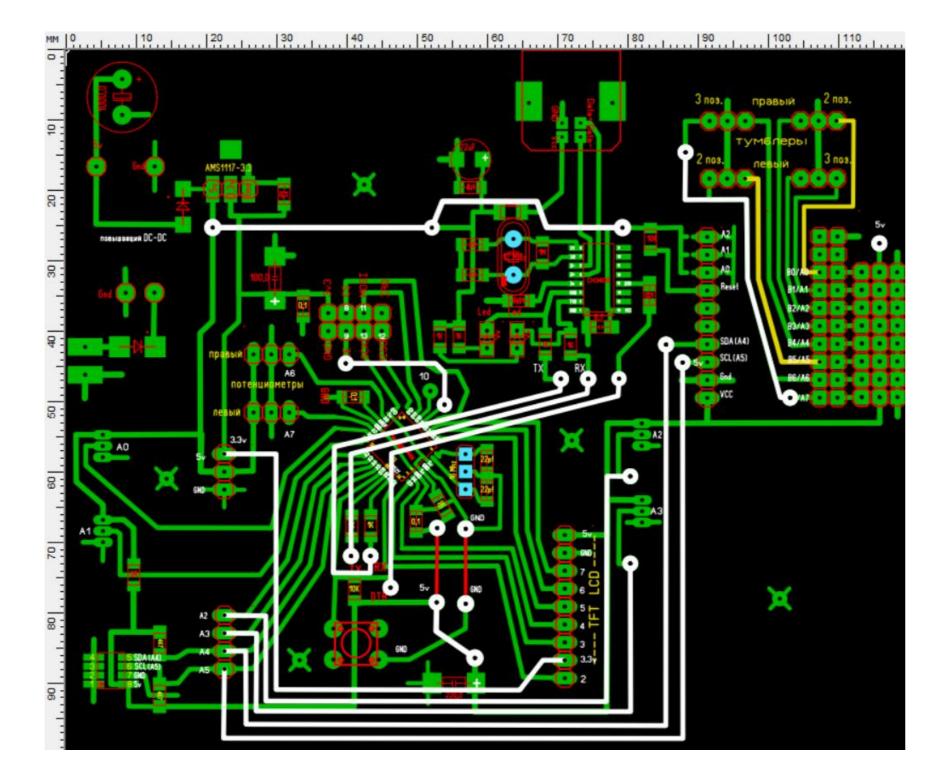
Плата контроллера полёта:

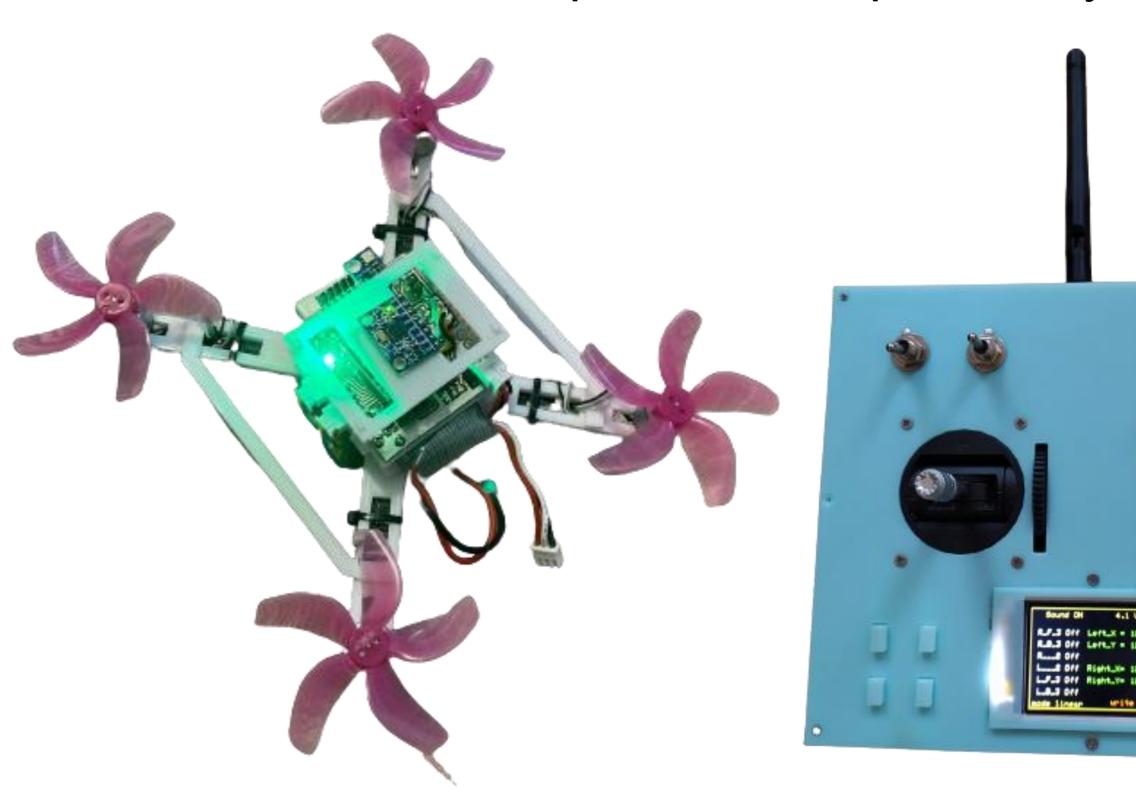
Плата устройства управления:

Летательный аппарат:

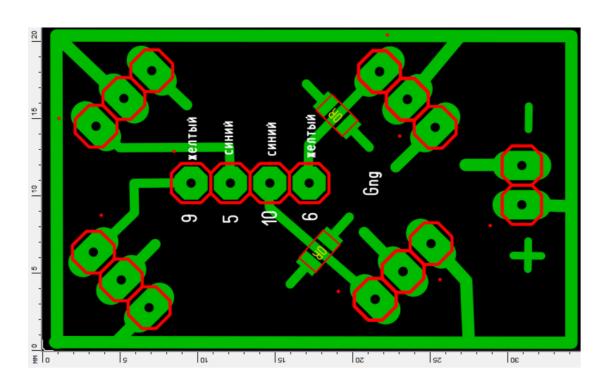
Устройство управления:







Плата связи контроллера полёта и ESC:



Преимущества:

- Открытое программное обеспечение.
- Возможность модернизации.
- Небольшая итоговая стоимость относительно аналогов.

Возможные улучшения:

- Добавление GPS-навигации.
- Добавление трансляции видео в реальном времени.
- Добавление управления через мобильные устройства.
- Добавление поддержки различных модулей в программное обеспечение.

2.RN 520.10201.400201.400201.022				
	##		ГУИР.400201.	022 ПЛ.2
	ам Лист № докум.	Подп. Дата		Лит. Масса Масштаб
$rac{I}{I}$	Разраб. Деркач Пров. Луцик		Заключительный плакат. Плакат	<u> </u>
$\underline{\hspace{0.1cm}}$	Г. контр. Луцик Реценз. Н. контр. Кпиниевич			Лист Листов 1 ЭВМ, гр. 950501
	Н. контр. Клинцевич /тв. Никульшин			JUN, qp. 30001