

. КИТАЙ. Устройство радиоуправления

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?

Электроника, радиотехника, микропроцессорная техника



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Радиоловитель, моделист

Что хочет?

Конструирование радиоуправляемых моделей

Что мешает?

Узость диапазонов частот, отведённых для свободного использования гражданами

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

1. Использование готовых радиочастотных модулей. Недостатки решения: ограниченность доступных для регулировки параметров модулей, невозможность выработки у радиоловителей навыков разработки и настройки передающей аппаратуры. 2. Самостоятельное изготовление устройства радиуправления. Недостаток решения – опасность выхода за границы разрешённого диапазона частот и создания помех системам

