

# ИТТСУ. КИТАЙ. Устройство радиоуправления

**Ожидаемые сроки исполнения:**

Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 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 радиосвязи.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Минтранс России



Транспортный  
университет

