Версия 1.0

Дата: 22.05.2025



Основные понятия

KolibriSim — это симулятор управления беспилотным летательным аппаратом (БПЛА), предназначенный для обучения, тренировок и повышения навыков операторов дронов.

В симуляторе вы научитесь:

- Основам ручного управления дроном
- Контролю ориентации в пространстве
- Реакции на критические ситуации

Контроллер (пульт) управления БПЛА имеет два стика:

Левый стик:

• Throttle (Γ аз) – вертикальное движение вверх/вниз

Вверх — дрон поднимается

Вниз — дрон снижается

• Yaw (Рыскание) – поворот дрона влево/вправо вокруг вертикальной оси

Влево — дрон разворачивается влево

Вправо — дрон разворачивается вправо

Правый стик:

• **Pitch (Тангаж)** – наклон вперёд/назад

Вперёд — дрон летит вперёд

Назад — дрон летит назад

• Roll (Крен) – наклон влево/вправо

Влево — дрон смещается влево

Вправо — дрон смещается вправо

Управление симулятором

• Чтобы выйти из полётного режима и вернуться в меню — нажмите ESC