**ТЗ №4**

**Дано**

- Антена для детекції та глушіння дронів, всі компоненти(плати) знаходяться на антені.

(назву уточнити)

**Що потрібно зробити**

- Розробити систему для детекції дронів з виносною антеною

- всі плати, та системи повинні бути в окопі, а антена винесена на 20-50 ментрів.

- після детекції дрону, повинен бути якийсь сигнал, який скаже, що треба увімкнути глушилку, та вказати на якій частоті задетектений дрон та напрямок, куди направляти сигнал

- система повинна бути проста та зрозуміла, "для дитини", щоб будь хто зміг ним користуватися.

- на виносній антені встановити сервомотор, який буде сам міняти кут (розвідник не виходячи з укриття міг скерувати напрямок антени)