Lia

(Кв. «нить»)

Проект предназначен для поиска домашних животных, удравших не очень далеко (десятки метров). Состоит из двух частей: Lia (на ошейник) и Tirno («дозорный» - приемник оператора).

Tirno делается на основе Модуля.

# Основы

Рабочая частота 2.4 ГГц.

Передатчик работает на одной из четырех частот (задается в EEPROM). Передает пакет несколько раз в секунду.

Каждый комплект (передатчики и приемник) имеет свой серийный номер (0...27), хранимый в EEPROM. Он определяет частоты комплекта. Для будущих нужд зарезервировано по 9 частот на комплект.