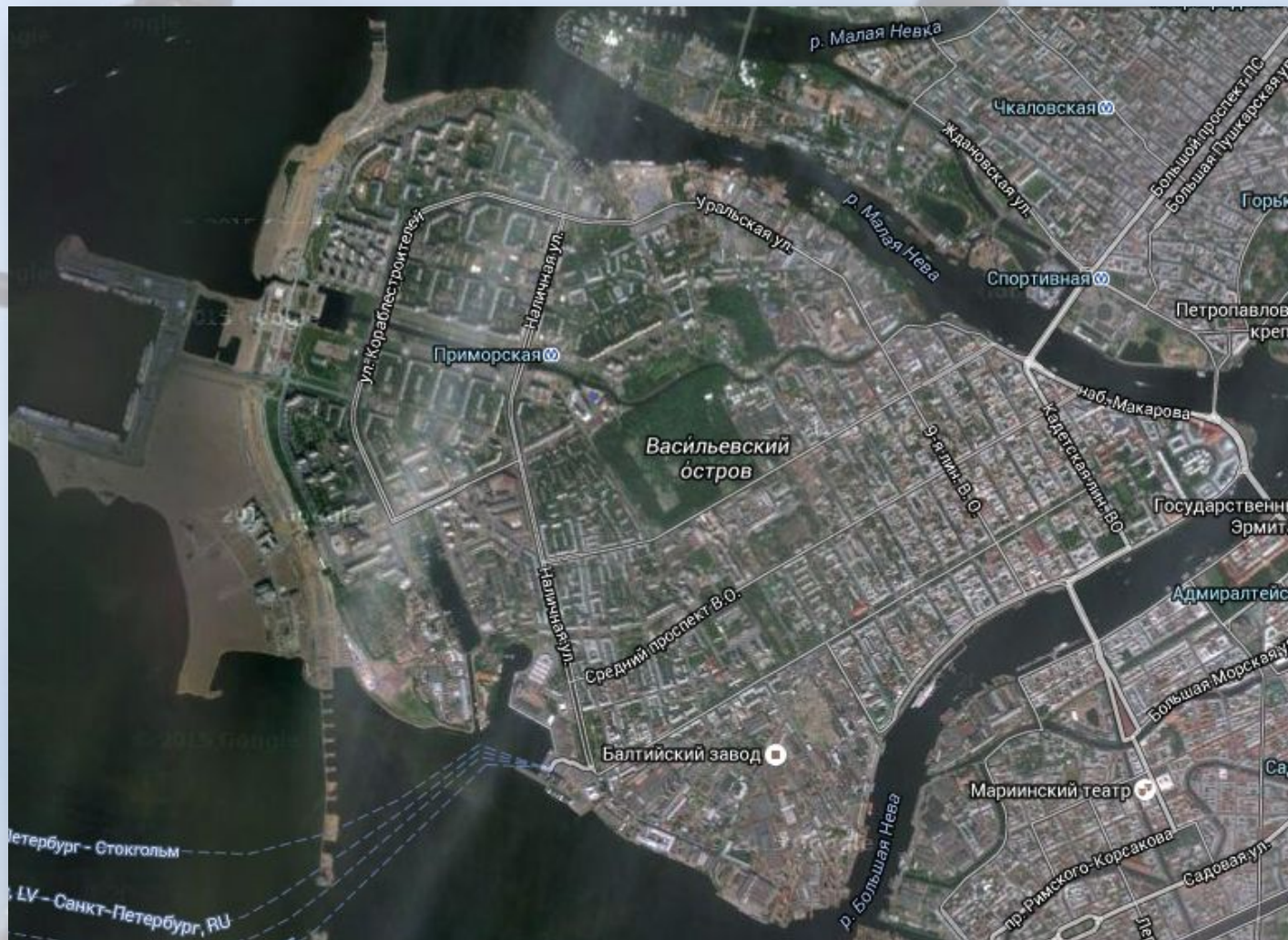


Sky Eye



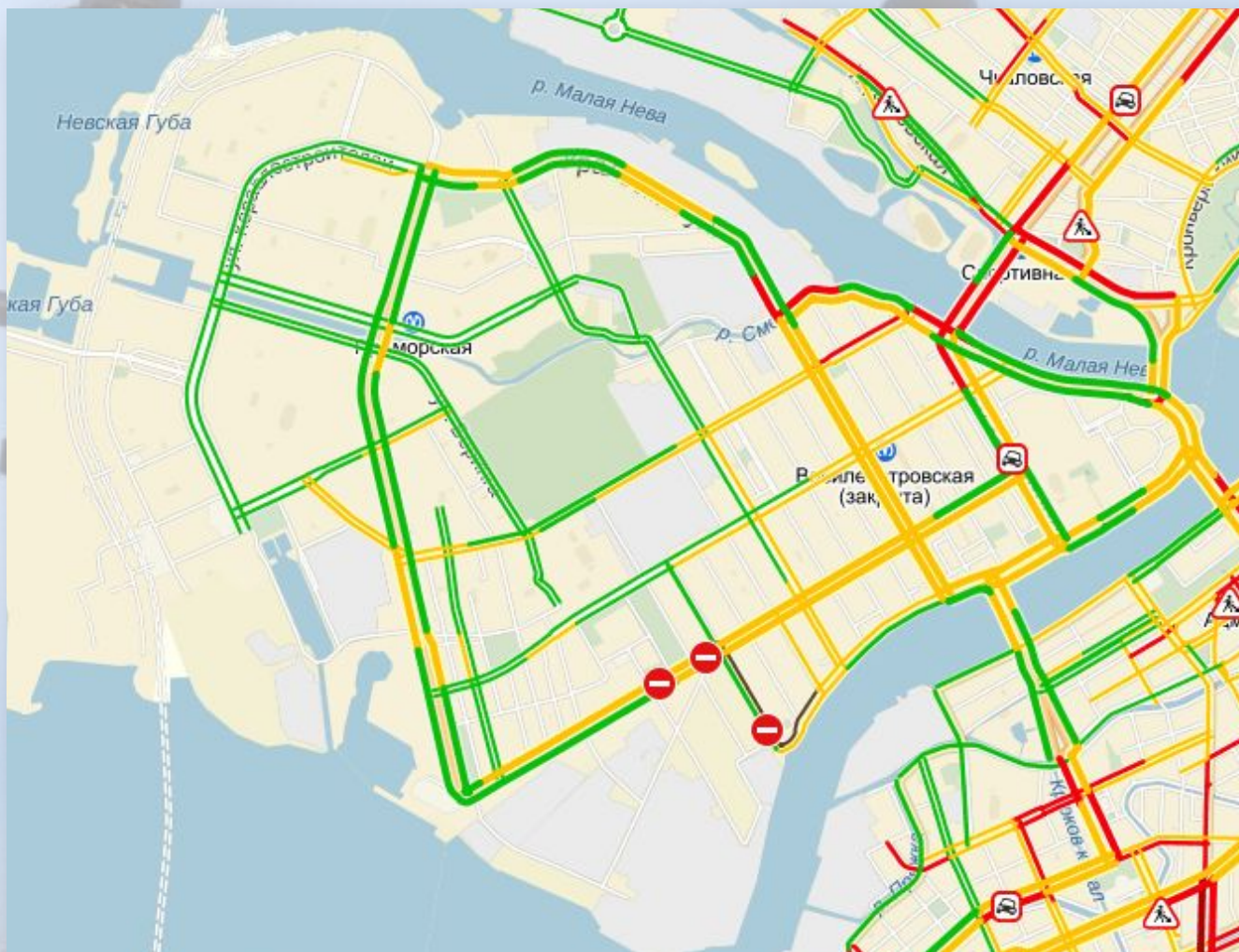
Команда NSL Masters

Васильевский остров





Пробки

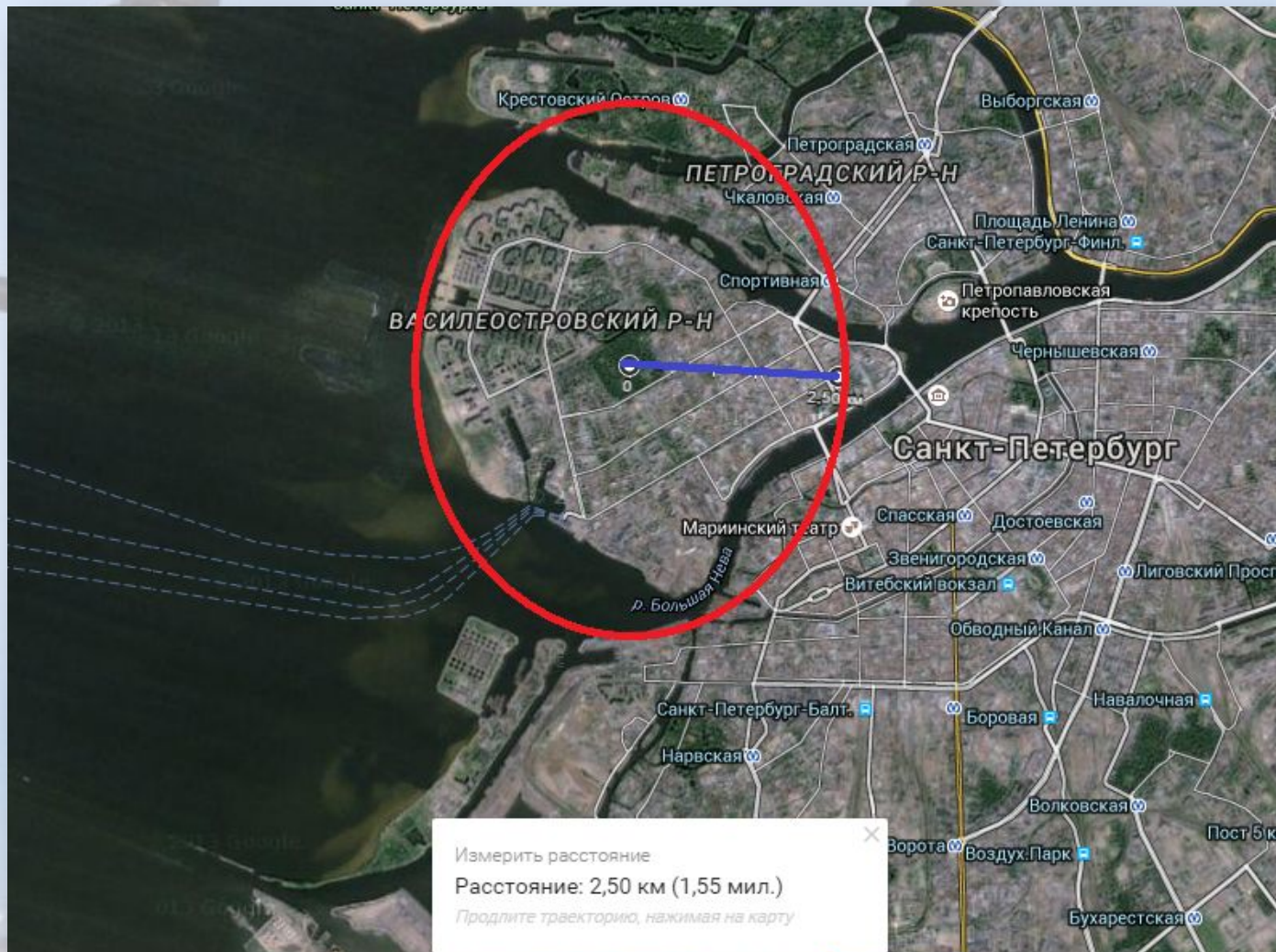


Дроны быстрого реагирования





Район полётов

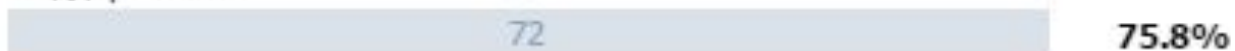




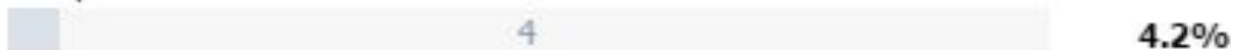
Соц. опрос

Как вы относитесь к идее системы быстрого реагирования экстренных служб (полиция, пожарные, ДПС и тд) на основе квадрокоптеров? Анонимное голосование

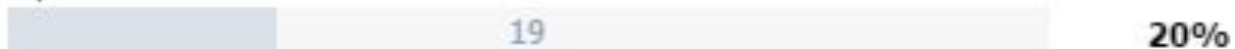
Поддерживаю



Все равно



Против



Проголосовало 95 человек.

[Получить код](#)



Принцип работы системы





Центр обработки данных

Обмен
данным
и

LTE, 3G

2.4 Ghz

Сервер

Управлени
е
дронами

Оператор

Пилот

Оценочная стоимость:
500 тыс. руб.(сервера)
500 тыс. руб.(оборудование
мест)
500 тыс. руб.(прочее)
Итого: 150 тыс. руб.



Смета

- Полётная часть – 2000 - 2600 \$ (150 – 200 тыс. руб.)
- Бортовой компьютер – 200 - 1000 \$ (15 - 70 тыс. руб.)
Подитог: 2200 – 3600\$ (135 – 270 тыс. руб.)
- Навесное оборудование:
 - Многофункциональная камерная система- 450 – 650 \$ (35 – 50 тыс. руб.)
 - Громкоговоритель + микрофон – 60 – 120 \$ (5 – 10 тыс. руб.)
 - Светодиодный прожектор – 40 – 65 (3 – 5 тыс. руб.)**Подитог: 550 – 850\$ (40 - 60 тыс. руб.)**

Итого: 2800 – 4450 \$ (215 тыс. руб.)

**Обслуживание: 50 – 70 тыс.
руб./месяц**



Пожарная версия

На основе разговора с представителям
учебно-пожарной дружины СПбПУ.

Дополнения к базовой:

- Газоанализаторы 200 \$ (15 – 20 тыс. руб.)
- Тепловизор – 700 – 750 \$ (50 – 75 тыс. руб.)

Итог: 65 тыс. руб.

Возможность использования решений EMC и YOTA



EMC

- Центр обработки и хранения данных
- Предоставления данных в режиме 24/7 экстренным службам

EMC²
where information lives

YOTA

- Передача данных между дронами (система Sky Eye) и центром обработки данных
- Выдача данных экстренным службам


Yota

The end.



Команда NSL Masters