

# Система контроля GPS/ГЛОНАСС для соревнований яхт

## ⚠ Задача

«Ассоциация крейсерской-гоночных яхт класса Л-6» – Санкт-Петербургская региональная физкультурно-спортивная общественная организация. Ассоциация стремится популяризации крейсерско-гоночного класса яхт.

Во время проведения соревнований на воде ассоциация сталкивалась с рядом проблем:

- Отсутствие единого сервиса, в котором можно было получать необходимую информацию и отслеживать местоположение яхт во время соревнований.
- Зрители не могли следить за ходом соревнования, если яхты не находятся в поле зрения или если зритель не смог приехать на место проведения.
- Случались спорные моменты при определении победителя.

## 🔧 Решение

Партнер Wialon, компания «Геосервис», Россия, предложила решение на основе [flespi](#), которое позволяет отслеживать яхты в режиме реального времени.

- Разработали [специальный мониторинговый сервис](#) и интегрировали его с официальным сайтом ассоциации. Сервис представляет собой живую карту, которая показывает местоположение соревнующихся яхт, их маршруты и скорость, актуальную информацию о погоде и т. д. Теперь во время соревнований любой желающий может следить за перемещением участников регаты.
- Парусные яхты оборудовали влагостойкими трекерами [Teltonika FMB202](#), которые обеспечивают передачу GPS-данных в систему.
- В структуре решения flespi [отвечает](#) за консолидацию телематических данных и их передачу их в интерфейс при помощи [REST API](#).

## 🏆 Результаты

Специалисты «Геосервис» разработали единое решение, которое позволяет организаторам и участникам соревнования в режиме онлайн получать информацию о ходе регаты.

### ✅ Безопасность

Положение яхт отслеживается системой. В случае форс-мажоров участники соревнований могут быстрее получить помощь

### ✅ Точные данные

Благодаря информации о местоположении и маршрутах яхт удается избежать споров о результатах соревнования.

### ✅ Доступность

Любой желающий может следить за ходом соревнования на онлайн-карте.

## Профиль компании

🏆 **Номинация IoT project of the year:** Службы безопасности и охраны

**Индустрия:** Водный транспорт

## Решения



## Оборудование

📱 Teltonika FMB202

Читайте больше кейсов

Получить демо

Мы в социальных сетях

