

**Компания «ДЕЦИМА» на выставке HeliRussia 2017 представила новую систему спутникового мониторинга авиатранспорта Flightrf.ru с помощью Трекера Азимут-Iridium собственного производства.**

Отечественная промышленность выпускает более 50 наименований беспилотных летательных аппаратов (БПЛА). Сегодня в практической эксплуатации находится:

- от 5000 тысяч отечественных промышленных БПЛА различных конструкций и назначения;
- более 350 воздушных судов владельцев «малых» воздушных судов.

При этом в воздухе России постоянно находятся около 200 магистральных воздушных судов гражданской авиации.

При таком количестве летающих объектов необходимы действия по обеспечению безопасности полетов «большой» и «малой» авиации.

**Так в чем же заключаются достоинства внедрения системы мониторинга авиатранспорта Flightrf.ru?**

Во-первых, технология отслеживает маршруты движения, скорость авиатранспорта и обслуживающей техники, сохраняя при этом историю передвижения.

Во-вторых, программа наделена функцией установления местоположения ВС и другого спецтранспорта на карте. Так же отмечены запретные зоны, коридоры, стоянки и т.д.

В-третьих, данные о рейсах и транспортных средствах привязаны друг к другу. Также отслеживается выполнение заданий каждого ВС.

В случае опасных сближений или превышения скоростной нормы водители оперативно информируются. В режиме реального времени также поступают данные о задержках рейсов и выполнении определенных задач.

**Назначение системы мониторинга авиатранспорта Flightrf.ru:**

- трекинг вертолетов для ПДС авиапредприятий,
- воздушная обстановка для авиапредприятий,
- трекинг для АОПА,
- трекинг дронов.

**Достоинства трекинга вертолетов для ПДС авиапредприятий с использованием Трекера Азимут-Iridium:**

- краткий электронный полётный лист,
- автоматические отчёты о полётах,
- статистика.

**Достоинства мониторинга воздушной обстановки для авиапредприятий с использованием Трекера Азимут-Iridium:**

- отображение полной ситуации в воздухе и на аэродромах в реальном времени,
- для воздушных судов, необорудованных АЗН-В, используются трекеры на 20 часов полета,
- отображение загруженности и задержки на аэродромах: задержки, отклонение от планов, статистика.

**Достоинства трекинга для АОПА и дронов с использованием Трекера Азимут-Iridium:**

- простая технология обслуживания нештатных ситуаций и анализа полётов,

- индивидуальный сайт для каждого Пилота,
- оперативный просмотр траектории полета,
- автоматическое формирование сообщений ДЕП, APP,
- посылка сообщений SOS на заведенные адреса,
- отсылка на индивидуальный сайт полёта плана полёта,
- трафик – от 1,18\$ за час полёта.

**Воздушная обстановка для авиапредприятий**  
**Трекинг вертолётов для ПДС авиапредприятий**  
**Трекинг для АОПА**  
**Трекинг дронов**

**[www.flightrf.ru](http://www.flightrf.ru)**






**[www.decima.ru](http://www.decima.ru)**  
**+7(495) 988-48-58**

**Децима**

Основной элемент системы – **Трекер Азимут-Iridium** – предназначен для определения местоположения и других навигационных параметров с использованием сигналов навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS. Далее данные доставляются на телематический сервер с использованием технологии коротких сообщений (SBD) спутниковой системы Iridium, что обеспечивает работоспособность трекера на всей территории Земли. Трекер может применяться для удаленного мониторинга местоположения подвижных объектов в качестве бортового оборудования в составе информационных телематических систем.

***Ваш полёт – всегда под контролем!***