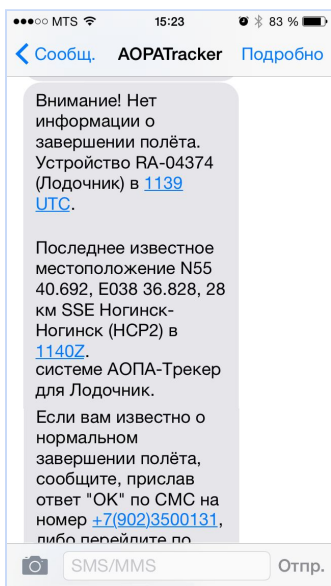


Спутниковый трекер Iridium360° RockStar Pro и система автоматического мониторинга АОПА-Трекер.

Спутниковый трекер Iridium360° RockStar Pro позволит вашим близким наблюдать за вашим полётом через интернет на карте, отправлять вам и получать от вас короткие текстовые сообщения.

Благодаря спутникам Иридиум, трекер работает в любой точке мира, там, где нет покрытия сотовых сетей.



Сервис АОПА-Трекер автоматически отследит начало полёта, и, если от трекера перестанут поступать сообщения о местоположении, либо они будут поступать из одной точки в течение более получаса, сначала попытается связаться с экипажем, и, в случае отсутствия ответа, уведомит о тревоге друзей и близких пилота по SMS на мобильный телефон.

Подключение к АОПА-Трекер <https://aopa.ru/index.php?id=73>

Инструкция по настройке и использованию трекера RockStar Pro совместно с системой АОПА-Трекер



Краткая инструкция

1. Включить трекер

Длинное (около 6 сек) нажатие на **ОК**.

2. Перед вылетом выслать стандартное сообщение DEP (не обязательно)

Кнопка **ОК** -> Меню **Сообщения** -> Меню **Короткое сообщение** -> **DEP**.

3. После посадки выслать стандартное сообщение ARR.

Кнопка **ОК** -> Меню **Сообщения** -> Меню **Короткое сообщение** -> **ARR**.

4. После отсылки сообщения ARR выключить трекер (при необходимости).

Кнопка **ОК** -> Меню **Отключение**.

Использование трекера в экстренной ситуации

Внимание! Используйте режим SOS только в реальной экстренной ситуации.

В случае экстренной ситуации:

1. Откройте предохранительную крышку кнопки SOS
2. Нажмите кнопку SOS длительным нажатием (более 5 сек)

Сообщение будет отослано в координационный центр МВС Телеком. Подтверждение от координационного центра придёт в виде сообщения “Signal SOS Prinyat”. Ваш ответ на это подтверждение позволит координационному центру понять, что вы имеете возможность общаться со специалистом центра.

Координационный центр свяжется по очереди с экстренными контактами, указанными в личном кабинете <http://iridium360.ru> (рекомендуем указывать те же контакты, какие указаны в личном кабинете АОПА-Трекер <http://tracker.aopa.ru>) с целью подтверждения ситуации. Экстренные контакты **должны** подтвердить, что ситуация реальная. В дальнейшем координационный центр свяжется с официальными органами поиска и спасания страны, из которой пришло сообщение SOS.

Полезные советы и информация

- При временной стоянке выключать трекер или режим трекинга не обязательно. Если трекер находится в одной точке, он выдает точку один раз в четыре часа (указано в настройках) и не расходует трафик.
- **С трекера** можно посылать текстовые сообщения на мобильный телефон по SMS, на адрес электронной почты или на другой трекер RockStar.
- Прислать сообщение **на трекер** можно только через web-страницу (Shared Page) или с другого трекера RockStar. Рекомендуем изучить двухстороннюю связь заранее. Не надейтесь, что вы разберётесь с ней, когда понадобится. Обратите внимание, что сообщения с трекера приходят со специального адреса, на который нельзя отправлять сообщения.
- Для отправки сообщений **с трекера на трекер** необходимо отправлять сообщения на адрес специального вида **NNNNN@iridium360.ru** , где NNNNN - это серийный номер трекера. Серийный номер Вашего трекера указан на наклейке на трекере. Трекер проверяет наличие входящих сообщений только если он включен и раз в 10 минут (устанавливается в настройках) - учитывайте это при ожидании ответа.
- При подключении внешнего питания, например от прикуривателя, через порт мини-USB, трекер будет автоматически включаться и переходить в режим трекинга (установлено в настройках)
- Отсылка сообщения DEP является рекомендуемой, но не обязательной. АОПА-Трекер в любом случае автоматически обнаружит перемещение трекера более чем на 2 км, считая это вылетом.

Настройка трекера

Меню Трекинг

Статус Вкл *
Период отпр. 4 часа
Настр. пакетн. режима
Фикс. коорд. 2 мин
Период 2 мин

Меню Настройки

Откл. Дисплея = 1 мин
Блокировка экрана
Пробуждение 20 сек
Яркость дисплея 100%
Язык Russian

Меню Сигналы

Таймер
Статус Откл
Линия Жизни
Статус Откл
Температура
Статус Откл
Внеш. Питание Откл
Геозона
Статус Выкл
Столкновение
Статус Выкл
Предел 16Г
Длительность 10мс

Bluetooth Откл

Меню Доп. настройки

Датчик активности
Статус SOG
Предел 24
Качество GPS 3D
GPS фикс 20 сек
ГЕО усил. Откл.
Reserve 0
Оповещения Оба
Питание Лимит
Часовой пояс +3 час
Усил. SOS Откл

* Рекомендуемые настройки выделены жирным шрифтом

Настройки в личном кабинете <http://www.iridium360.ru>

Координатор

Круглосуточная служба поддержки Иридиум360°

Настройки трекинга

Передача координат ВКЛ
Частота передачи координат 4 часа

Сообщения

Проверка почтового ящика ВКЛ
Частота проверки почтового ящика 1 час
Разрешить входящие сообщения ВКЛ
Разрешить входящие с email ВКЛ
Убрать HTML-разметку ВКЛ

Удалить вложения	ВКЛ
Разрешить публиковать исходящие сообщения в Twitter	ВЫКЛ
Разрешить публиковать исходящие сообщения в Facebook	ВЫКЛ
Разрешить публиковать исходящие сообщения в ВКонтакте	ВЫКЛ

Настройки сигнализации

Сигнал по таймеру	ВЫКЛ
Сигнал «Линия жизни»	ВЫКЛ
Температурный сигнал	ВЫКЛ
Оповещение о пересечении геозабора	ВЫКЛ.
Сигнал пропадания питания	ВЫКЛ.

GPS/ГЛОНАСС

2D/3D Режим	3D
Раннее пробуждение	20 секунд
Число координат до отправки	5 координат
Усиленный режим	ВЫКЛ
Учитывать только точки GPS	ВКЛ

Интеграция

Включено: Вкл

Адрес: <http://tracker.aopa.ru/rockstar/push>

Создание предопределённых сообщений

1. Скачайте файл <http://iridium360.ru/rock/preset.txt> и сохранить его на свой компьютер

2. Открыть файл простым текстовым редактором, к примеру, Notepad

3. Отредактируйте файл. Пример содержимого:

```
$hh:mm:ss Name Version Date$
```

```
$Encoding=0$
```

```
<ARR REG/RA0000G><><>
```

```
<DEF TYP/R44 REG/RA0000G A/RED C/IVANOV +74959267038><><>
```

4. Не меняйте первую строчку текста. Сохраняйте форматирование остальных строк. Вы можете отредактировать все короткие сообщения в файле и добавить или удалить любое количество строк по необходимости.

5. На трекере, зайдите в пункт меню ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ, и выберите опцию PC CONNECT.

6. Вставьте кабель USB в разъем на трекере, и в персональный компьютер

7. На компьютере появится новый дисковод, аналогично как будто вы вставите в компьютер USB-накопитель
8. Скопируйте отредактированный Вами файл PRESET.TXT с вашего компьютера на диск трекера.

Список экстренных контактов

Добавьте номера мобильных телефонов и электронные адреса контактов, с которыми Вам необходимо будет связываться, в том числе в условиях экстренной ситуации.

Дополнительная информация:

- <http://aopa.ru/index.php?id=73> (Описание и подключение к АОПА-Трекер, Часто задаваемые вопросы, Инструкции для экстренных контактов)
- <http://tracker.aopa.ru> (Личный кабинет с настройками АОПА-Трекер)
- <http://iridium360.ru> (Личный кабинет с настройками RockStar)