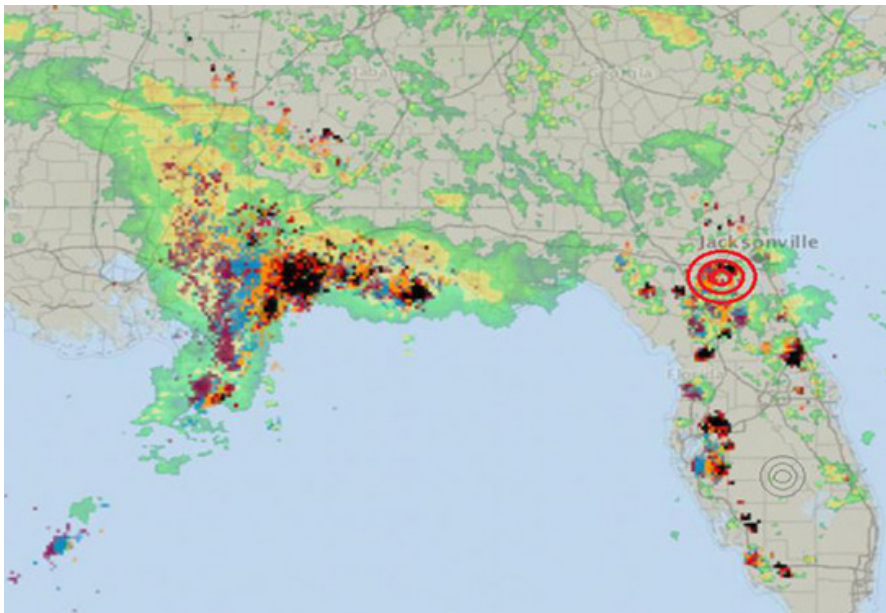


## Приложение Vaisala Thunderstorm Manager

Самое точное и профессиональное отслеживание гроз и управление оповещениями



### Основные преимущества

#### Надежный отраслевой партнер

Приложение Thunderstorm Manager создано для использования в NLDN и GLD360 — самых надежных сетях обнаружения молний в мире, на которые полагаются вооруженные силы США, Национальная метеорологическая служба США, Федеральное управление гражданской авиации США и многие крупные коммерческие организации.

#### Глобальное покрытие всей земной поверхности

Данное приложение обеспечивает быстрое оповещение о молниях в любом месте земного шара, включая океаны, самые высокие горные вершины и другие географические расположения, не охватываемые радарными и метеоинструментами.

#### Данные, которые важнее всего

Стандартизация для всех пользовательских объектов обеспечивает согласованные результаты, основанные на самых точных и качественных данных о молниях, которые доступны более 99,99 % времени.

#### Легкий доступ и автоматические оповещения откуда угодно

Доступ к облачному приложению Thunderstorm Manager можно получать с настольного компьютера или мобильного устройства с помощью любого современного веб-браузера откуда угодно, где есть доступ в Интернет. Автоматические оповещения могут отправляться по электронной почте, по протоколу HTTPS и через сервис SMS на несколько адресов электронной почты, устройств или телефонных номеров.

#### Качество, на которое можно рассчитывать

Приверженность компании Vaisala высочайшему качеству и самым точным данным о молниях поддерживает организации, которые отдают приоритет качеству и безопасности независимо от отрасли.

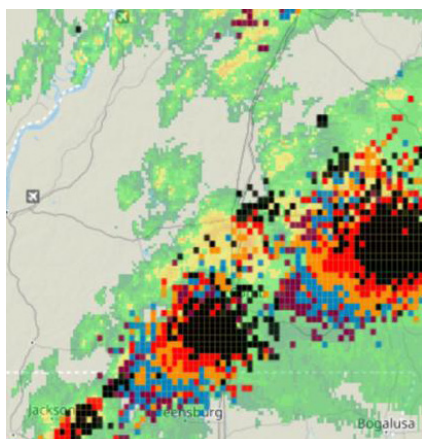
Обеспечение безопасности работников и эффективности рабочего процесса — главные приоритеты большинства организаций. Поэтому важно заранее узнавать об опасных метеорологических явлениях и перепадах погоды. С этой целью приложение Vaisala Thunderstorm Manager предлагает надежный, комплексный и оптимизированный способ отслеживания приближающихся гроз, который позволяет понять факторы риска для работников и минимизировать дорогостоящие эксплуатационные простои из-за молний.

В отраслях, где время простоя обходится в тысячи долларов в минуту, быстрая и точная оценка грозовой ситуации и автоматические оповещения о молниях могут иметь решающее значение в деле минимизации риска для наземного обслуживающего персонала и максимального повышения прибыли. Vaisala Thunderstorm Manager — это веб-приложение, позволяющее отслеживать приближающиеся грозы в режиме реального времени и принимать быстрые и безопасные решения, не поддерживая собственную систему или базу данных обнаружения молний. Это приложение поддерживает широкий спектр областей применения глобального, национального и регионального масштаба для наблюдения за молниями.

## Краткие сведения о приложении Thunderstorm Manager

### Области применения

- Надежное и точное обнаружение молний позволяет визуализировать грозовые события в режиме реального времени для сотрудников аэропортов и служб безопасности, чтобы они могли быстро и безопасно определять, когда следует остановить, а затем безопасно возобновить работу.
- Функция определения зоны опасности удара молнии улучшает понимание пользователями состояния грозового фронта, который может приближаться, удаляться или находиться над головой, а также подачу сигналов тревоги о молниях.
- Оповещения в режиме реального времени предоставляют информацию об обстановке для принятия оперативных, логистических и связанных с безопасностью персонала решений крупными коммерческими организациями.
- Поддержка соблюдения нормативных и правовых норм, а также помощь организациям в достижении соответствия отраслевым и профессиональным стандартам в целях аудита и безопасности.



### Основные характеристики

**Универсальные возможности отображения** позволяют представлять на карте как внутриоблачные разряды, так и разряды «облако-земля» с обновлением каждые 30 секунд. Представление включает полярность молний, силу каждого удара и отметки времени в цветовой шкале для визуализации траекторий гроз.

**Простота измерений** между различными местоположениями, например расстояния от места разряда молнии «облако-земля» до определенного объекта, возможность переключения между дневным и ночным режимами, поддержка режимов масштабирования и панорамирования, а также координируемое отображение, следующее за курсором, для создания полного представления или видео данных о молниях.

Функция определения **зоны опасности удара молнии** предоставляет часовой прогноз возможных ударов молний и опасных метеоявлений с шагом 10 минут, включая траекторию грозы, а также скорость и направление движения грозовой ячейки.

**Несколько возможностей настройки оповещений**, включая дополнительные площадки оповещений, уровни оповещений («Информация», «Предупреждение» и «Тревога») в зависимости от расстояния до площадки, выбор критериев срабатывания оповещений, 7-дневную историю оповещений и уведомления об отмене всех оповещений.

## Почему Vaisala?

### Самая надежная в отрасли технология слежения за грозами

Системы слежения за грозами компании Vaisala лидируют в отрасли уже более 30 лет. Наши сети высокоточного обнаружения молний в режиме реального времени подключаются к распределенным по всему миру датчикам молний Vaisala, обеспечивая оповещения в любой точке мира, включая океаны, горные вершины и другие области, которые обычно не покрываются радаром.

### Поддержка и услуги, на которые можно рассчитывать

Обращайтесь в компанию Vaisala за надежной поддержкой, включая поддержку по проектированию, а также для прохождения обучения, чтобы получить максимальную отдачу от своей системы. При десятилетиях опыта предоставления лучших технологий и лучшей поддержки философия партнерства компании Vaisala беспрецедентна в индустрии.

# VAISALA

[www.vaisala.com/lightning](http://www.vaisala.com/lightning)



Сканируйте код для получения дополнительной информации

Ref. B212166RU-A ©Vaisala 2022

Авторские права на данный материал защищены законом и принадлежат компании Vaisala и ее партнерам. Все права защищены. Все логотипы и названия продуктов являются товарными знаками компании Vaisala или ее партнеров. Копирование, передача, распространение и хранение содержащейся в данной брошюре информации в любой форме без письменного согласия компании Vaisala строго запрещено. Все спецификации, включая технические, могут меняться без уведомления.