telegrafia®

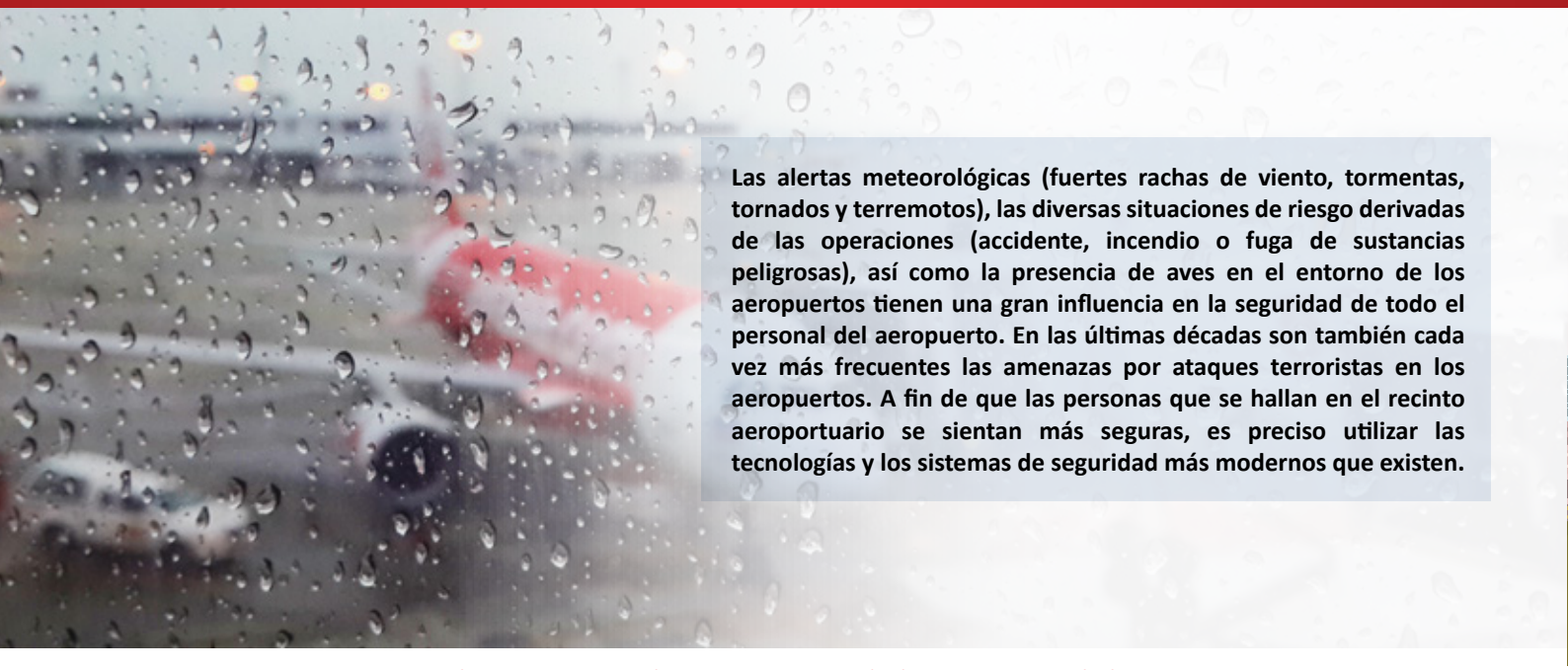
Sistema de alerta
masiva para aeropuertos

- Alertas meteorológicas
- Situaciones que ponen en peligro la vida de las personas
- Ataques terroristas
- Presencia de aves en el entorno de los aeropuertos

Sistema de alerta
Medio

Cobertura acústica
Exterior

¡MAYDAY MAYDAY MAYDAY!
¡TORRE LLAMANDO A TELEGRAFIA!



Las alertas meteorológicas (fuertes rachas de viento, tormentas, tornados y terremotos), las diversas situaciones de riesgo derivadas de las operaciones (accidente, incendio o fuga de sustancias peligrosas), así como la presencia de aves en el entorno de los aeropuertos tienen una gran influencia en la seguridad de todo el personal del aeropuerto. En las últimas décadas son también cada vez más frecuentes las amenazas por ataques terroristas en los aeropuertos. A fin de que las personas que se hallan en el recinto aeroportuario se sientan más seguras, es preciso utilizar las tecnologías y los sistemas de seguridad más modernos que existen.

Garantice la seguridad de los viajeros, los visitantes y sus empleados en los aeropuertos

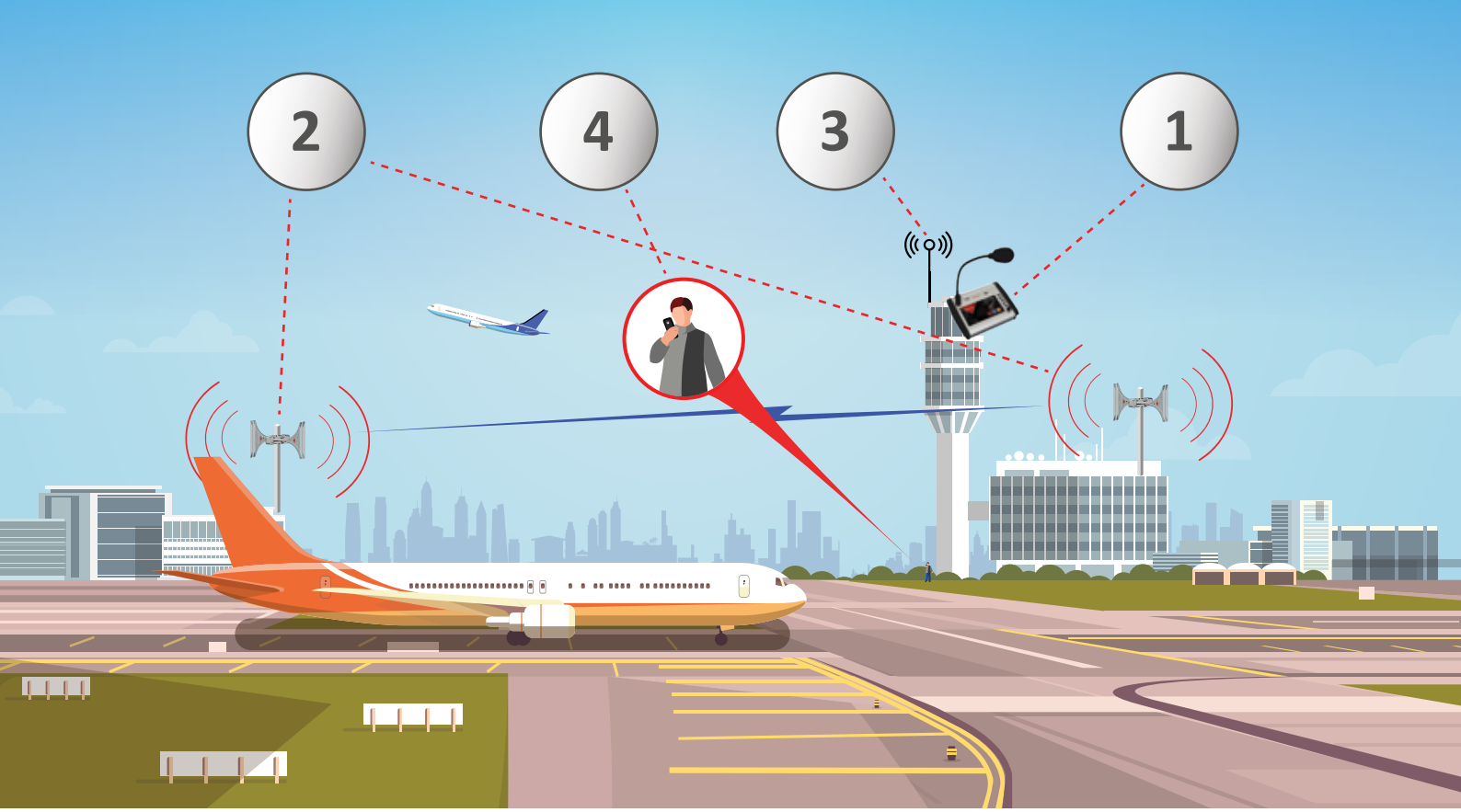
Un sistema efectivo de alerta masiva y notificación para aeropuertos como el que ofrece la compañía Telegrafia está formado normalmente por **1 a 10 sirenas**, en función del tamaño del aeropuerto. El manejo claro e intuitivo de todo el sistema está a cargo de la **consola de despacho OCP16** o de las aplicaciones informáticas **Vektra®**. También es posible utilizar sirenas móviles especiales que pueden instalarse fácilmente sobre diferentes vehículos.

- El **sistema de alerta masiva** cubre con su señal se alarma todo el aeropuerto y sirve principalmente para:
  - alertar masivamente a las personas
  - evacuar en caso de riesgo para la salud y la vida de las personas
  - notificar situaciones excepcionales
  - ahuyentar las aves que se encuentren cerca de las pistas de despegue y aterrizaje
- El **sistema de notificación** informa oportunamente a las personas competentes mediante un mensaje de voz o texto sobre la aparición de una situación extraordinaria y ahorra un tiempo precioso para la adopción de las decisiones necesarias.

La solución del sistema de alerta masiva y notificación en los aeropuertos fue diseñado según los estándares más estrictos de fiabilidad y robustez, contribuyendo así a cumplir los requisitos de seguridad del siglo XXI.

Ventajas de la solución

- Cobertura independiente de **todo el recinto aeroportuario** mediante una aguda notificación acústica
- Posibilidad de **conexión al sistema de megafonía interno del aeropuerto**
- **Notificaciones de viva voz** directamente desde el micrófono o desde una fuente externa
- **Reproducción de grabaciones sonoras** desde una memoria digital o fuentes externas (radio, teléfono)
- Realización de **pruebas completas "silenciosas" de funcionamiento de las sirenas** sin necesidad de crear situaciones de pánico en el aeropuerto y su entorno
- **Pruebas automáticas de funcionamiento del sistema** sin la presencia física de operarios
- Posibilidad de programar **diferentes acciones del sistema como respuesta a diversos estímulos de entrada**
- Posibilidad de **conectar a sistemas de terceros**
- **Alimentación segura** mediante el uso baterías sin mantenimiento que pueden complementarse con paneles solares.



1 Centro de control

Está equipado con la **consola de despacho OCP16** o con las aplicaciones informáticas **Vektra® Alerta y Vektra® Notificación** altamente automatizadas. Toda la tecnología es **altamente segura y posee un completo sistema de respaldo energético**.

2 Sirenas electrónicas

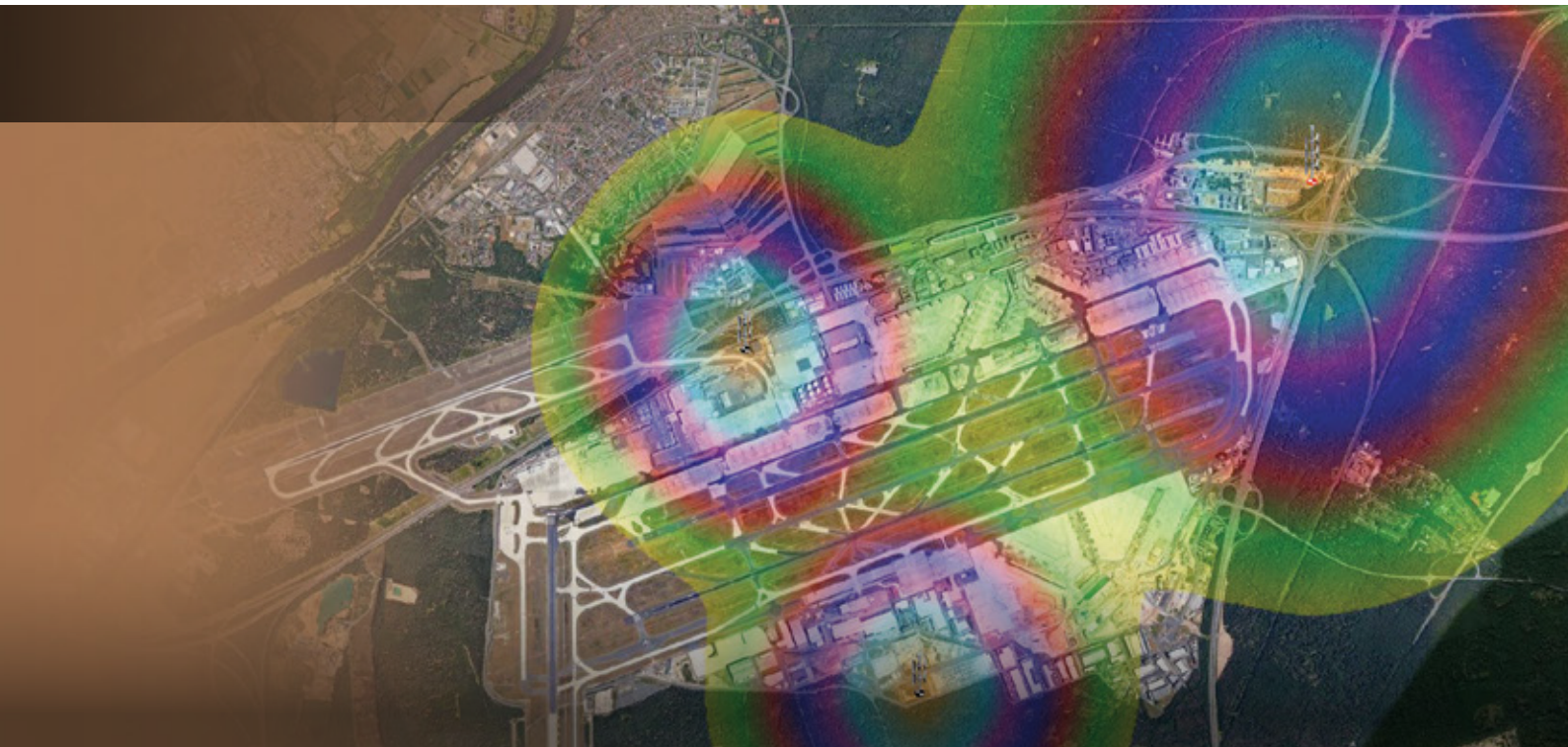
Cubren grandes áreas mediante una señal acústica, a la vez que disponen de una buena inteligibilidad incluso en caso de reproducción de mensajes hablados. Cada sirena puede activarse de forma independiente o como parte de un grupo y pueden controlarse localmente o desde el centro de control.

3 Infraestructura de comunicaciones

Garantiza las comunicaciones entre el centro de control y el resto de elementos del sistema de alerta, a la vez que permite conectar el sistema aeroportuario de alerta temprana a un sistema de alerta superior.

4 Notificación a los empleados encargados, que son

- **informados inmediatamente** por teléfono o mediante un mensaje SMS sobre la aparición de una situación extraordinaria
- **convocados** a sus puestos y a prepararse para la intervención en operaciones de salvamento.



telegrafia®

Telegrafia a.s.
Lomená 7, 040 01 Košice

sales@telegrafia.sk

www.telegrafia.eu