

O sistema de alerta em massa para os aeroportos



Condições meteorológicas



Situações perigosas para a vida



Ataques terroristas



Aves indesejáveis nos aeroportos



Sistema de alerta
Médio



Cobertura acústica
Exterior

MAYDAY MAYDAY MAYDAY! A TORRE DE CONTROLO CHAMA A TELEGRAFIA



As condições meteorológicas (ventos fortes, tempestades, tornados e terremotos), várias situações operacionais perigosas (acidentes, incêndio ou derrame de substâncias perigosas), mas também aves indesejáveis nos aeroportos têm um grande impacto na segurança de todas as pessoas no aeroporto. Nas últimas décadas os aeroportos também têm sido ameaçados por ataques terroristas crescentes. Para que as pessoas possam sentir-se seguras no aeroporto é necessário usar as tecnologias e os sistemas de segurança de última geração.

Garanta a segurança dos passageiros, visitantes e seus funcionários nos aeroportos

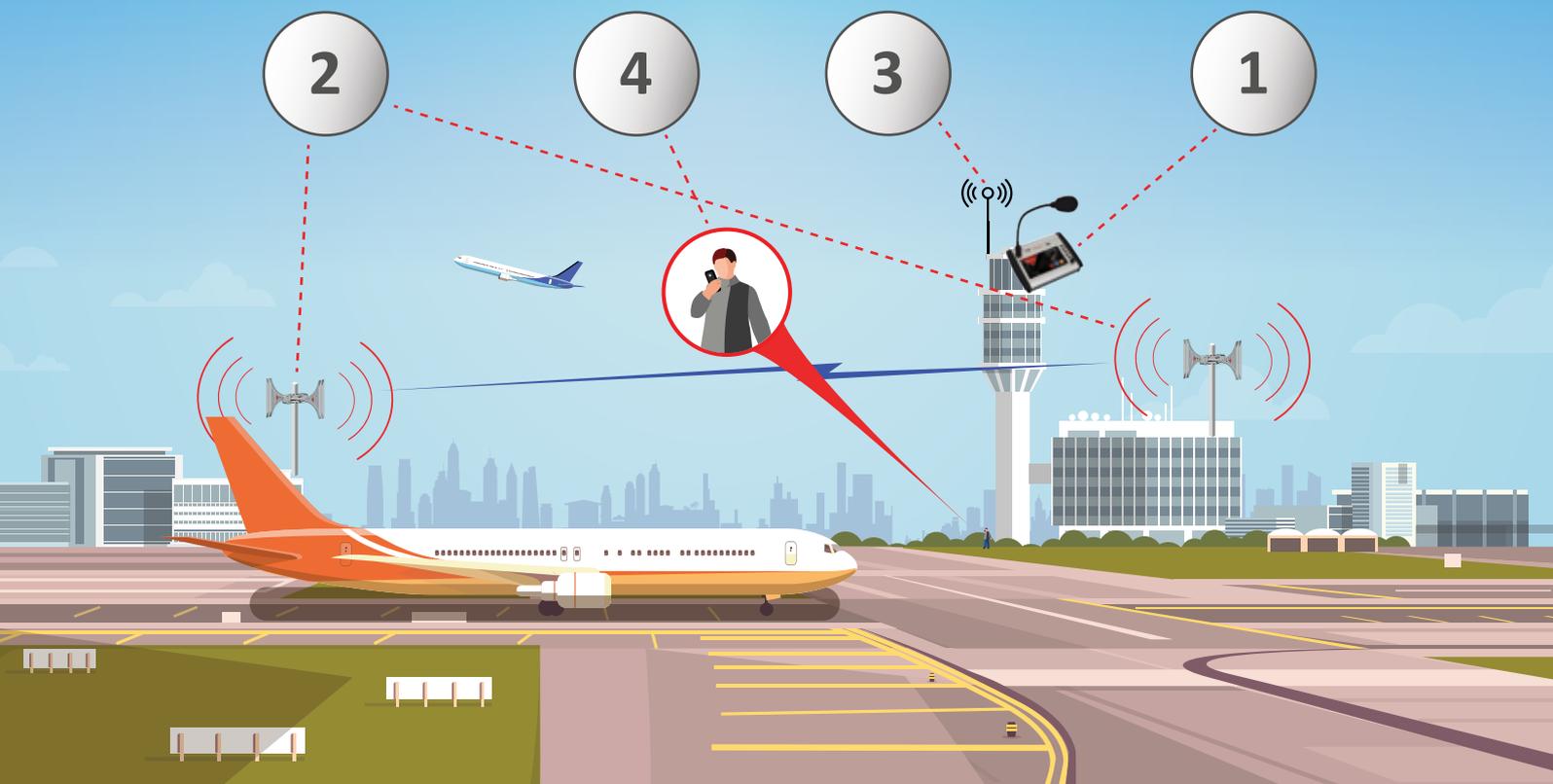
O poderoso sistema de alerta e notificação em massa para os aeroportos oferecido pela Telegrafia consiste, em geral, de **1 a 10** sirenes, dependendo do tamanho do aeroporto. O sistema é operado de forma clara e intuitiva por meio dum painel de **controle de despacho OCP16** ou das aplicações de software **Vektra®**. Também é possível usar as sirenes móveis especiais, que podem ser facilmente colocadas em vários veículos.

- **O sistema de alerta em massa** cobre todo o aeroporto com um sinal de alerta e serve principalmente para:
 - o alerta em massa de pessoas
 - o evacuação em caso de perigo para a saúde e a vida
 - o comunicação de emergências
 - o assustar as aves nas pistas de aeroporto
- **O sistema de notificação** informa imediatamente as pessoas competentes, por voz ou mensagem de texto, sobre a ocorrência duma emergência e economiza tempo valioso para a tomada de decisões necessárias.

O sistema de alerta e notificação em massa foi projetado de acordo com os mais rígidos padrões de confiabilidade e robustez, ajudando a cumprir os requisitos de segurança do século XXI.

Vantagens da solução

- **Cobertura independente de toda a área do aeroporto** com alerta acústico penetrante
- Possibilidade de **conexão ao rádio interno do aeroporto**
- **Anúncios ao vivo** diretamente do microfone ou fonte externa
- **Reprodução de gravações de áudio** de memória digital ou fontes externas (rádio, telefone)
- **Testes "silenciosos" complexos da funcionalidade das sirenes** sem a propagação do pânico (sem incomodar as pessoas) no aeroporto e nos arredores
- **Autoteste do sistema** sem presença física do pessoal de serviço
- Possibilidade de programar **diferentes ações do sistema para vários estímulos de entrada**
- Possibilidade de **conexão a sistemas de terceiros**
- Fonte de **alimentação segura**, com baterias livres de manutenção que podem ser complementadas com os painéis solares



1

Centro de controlo

É equipado com um painel de **controlo de despacho OCP16** ou com as aplicações de software **Vektra® Alerta e Vektra® Notificação**. Toda a tecnologia é **altamente segura e totalmente protegida**.

2

Sirenes eletrónicas

Cobrem uma grande área com um sinal sonoro, embora também tenham uma boa compreensibilidade ao reproduzir a palavra falada. Cada sirene pode ser ativada individualmente ou como parte dum grupo e pode ser operada localmente ou a partir dum centro de controlo.

3

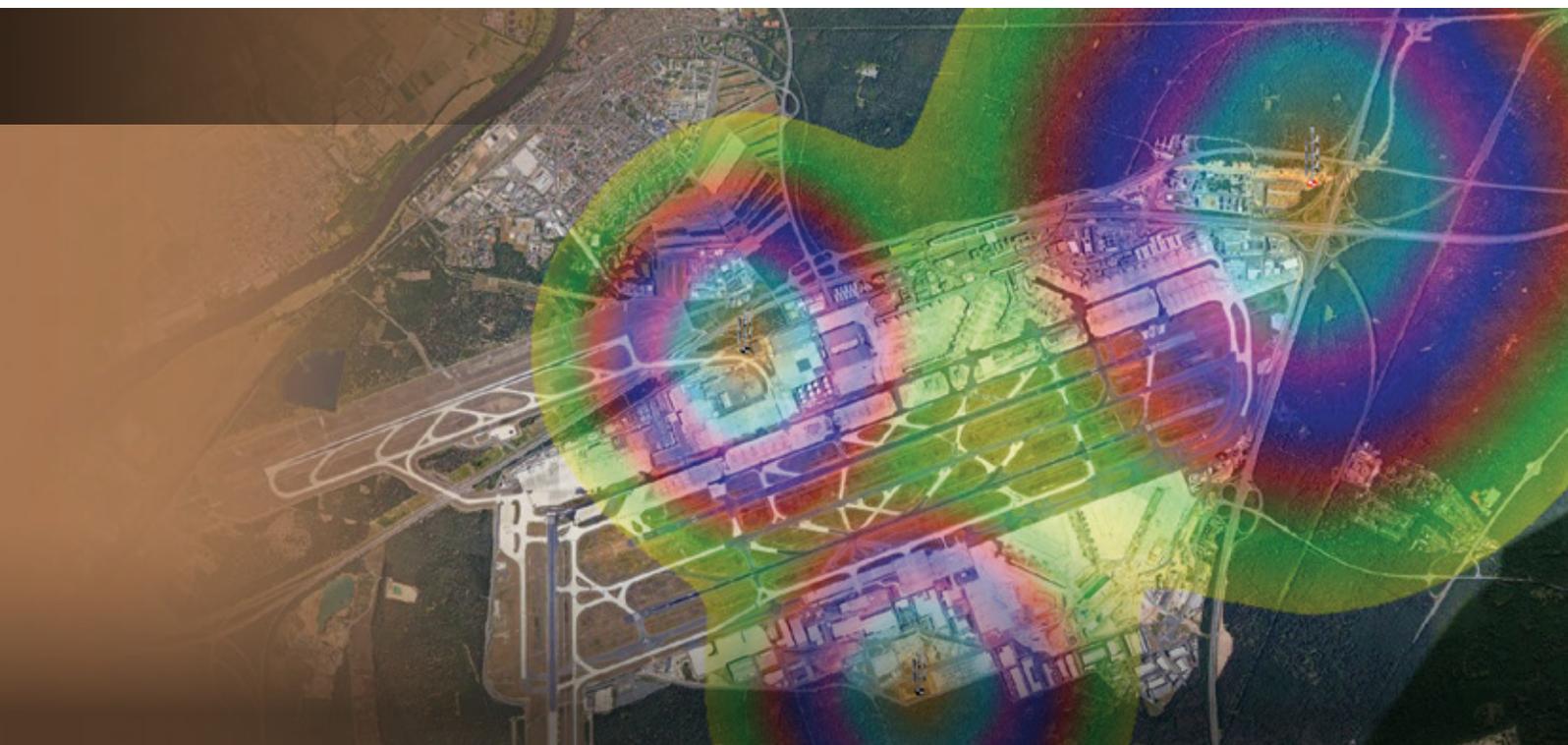
Infraestrutura de comunicação

Permite a comunicação entre o centro de controlo e outros elementos do sistema de alerta e ao mesmo tempo permite a conexão do sistema de alerta do aeroporto ao sistema de alerta superior.

4

Notificação do pessoal competente que está:

- o **imediatamente informado** da ocorrência duma emergência por telefone ou mensagem SMS
- o **convocado** para os locais de trabalho e das operações de resgate.





Telegrafia a.s.
Lomená 7, 040 01 Košice

sales@telegrafia.sk

www.telegrafia.eu