

ACTIVITES ELNO AEROPORT

PRESENTATION GENERALE

Le Groupe ELNO qui existe depuis 1927 est spécialisé dans l'électroacoustique. Nous avons développé des systèmes complets d'information, de communication et de sécurité dédiés au marché du transport.

Solutions globales d'information aux passagers : Grâce aux compétences développées dans deux de nos filiales **LEM - ELASON et IDMS**, le groupe ELNO fournit aux autorités aéroportuaires des systèmes complets de sonorisation incluant l'ensemble des matériels tels que les consoles d'appels, les amplificateurs, les matrices audio,...mais également les logiciels de gestion automatique des annonces des vols. Pour se faire, nos solutions sont interfacées avec les systèmes de téléaffichage FIDS et les bases de données VOLS.

Adaptabilité et spécificité de nos systèmes : Notre expérience des besoins dans le domaine de l'information aux passagers et notre expertise des architectures hardware et software, nous permet de proposer des systèmes adaptés aux environnements aéroportuaires existants. Le Groupe ELNO propose des solutions standard éprouvées et également des développements d'applications spécifiques dans les domaines des annonces automatisées multilingues, de la diffusion sonore et de la gestion de l'information.

ACTIVITES

P.A.S: Public **A**ddress **S**ystem (EN 60849)

P.A.S ELASON est un système multi- fonctions, paramétrable et évolutif qui assure la gestion et le traitement du signal audio depuis les pupitres d'appel jusqu'aux diffuseurs. Ce système de sonorisation se compose exclusivement de sous-ensembles modulaires qui garantissent une flexibilité et la prise en compte des exigences spécifiques de nos clients. En conformité avec la norme sécuritaire EN60849 un système de surveillance en temps réel de l'ensemble de nos équipements assure l'intégrité du fonctionnement et le basculement vers une solution « back up » si nécessaire, de la capsule microphone jusqu'aux haut-parleurs. Facile à configurer, à paramétrer et à utiliser, le PAS assure une diffusion de qualité en toute fiabilité.

- **Consoles d'appels:**
- **Amplificateurs normal et secours**
- **Lecteur numérique des messages EVAC**
- **Contrôle des lignes et équipements audio**
- **Matrice de commutation:**
- **Haut-parleurs :**

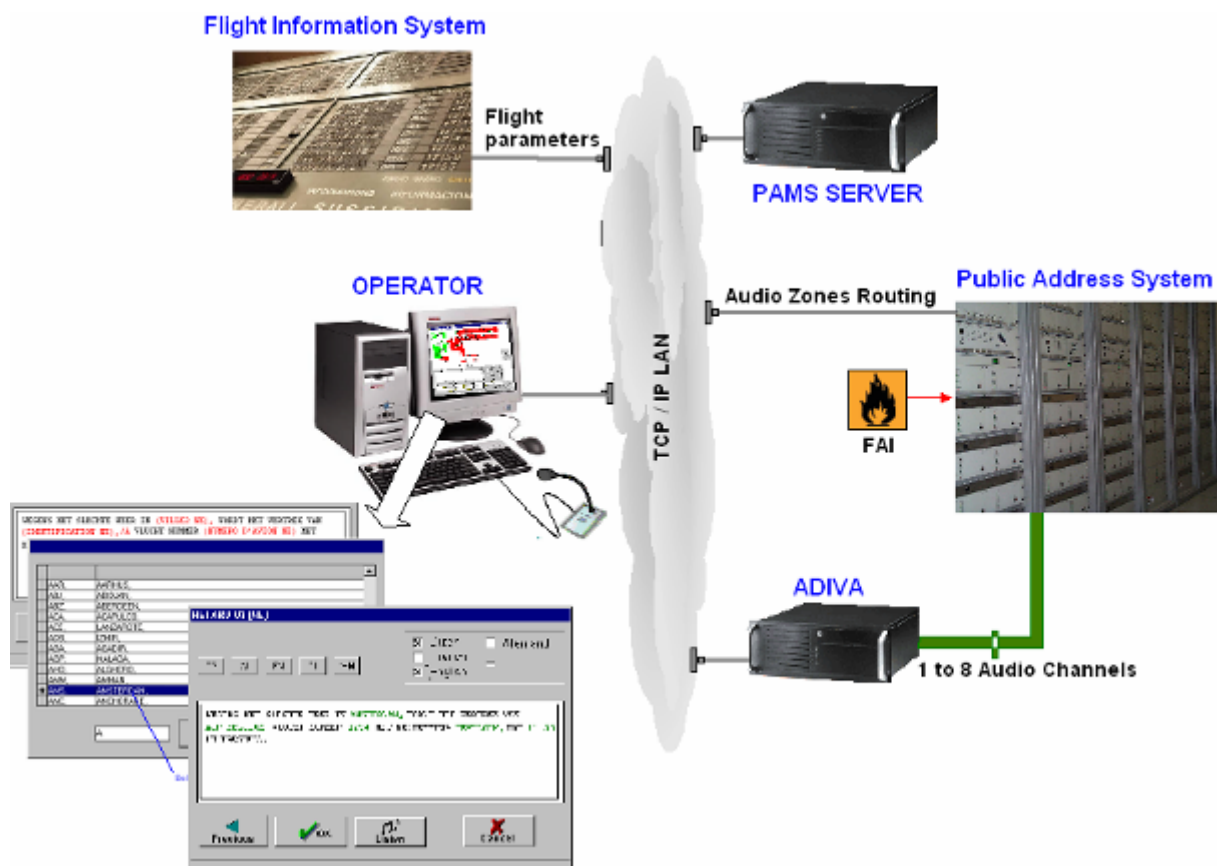


P.A.M.S : Public Address Management System

PAMS est un système totalement intégré spécialement étudié pour diffuser l'ensemble des annonces nécessaires à l'exploitation d'un aéroport, telles que : les messages en **live**, les **slogans préenregistrés** par l'opérateur ou les annonces des vols **enregistrées en studio**. Interfacé avec le **système de gestion des vols** ou leurs bases de données, le PAMS compose automatiquement les annonces en temps réel et les diffuse en **plusieurs langues** en fonction des status des vols.

La capacité du PAMS est de pouvoir générer simultanément sur **jusqu'à 8 annonces dans des zones différentes**. Toutes ces informations de vols sont reçues automatiquement par **réseau TCP/IP** ou sélectionnées manuellement par les **opérateurs**. Les zones sono sont directement adressées par le PAMS ou sélectionnées par l'opérateur sur son écran graphique.

- Appel micro
- Enregistrement et diffusion de slogans
- Annonce des vols
- Appels à la prière
- Gestion des programmes de diffusion



REFERENCES

Références en France

Aéroports de PARIS

- ORLY
- ROISSY Aérogare 1
- ROISSY Aérogare 2 : modules A, B, C, D, F
- Figari

Références en Europe

- Luxembourg (Luxembourg)
- Genève (Suisse)
- Bruxelles (Belgique)
- Charleroi (Belgique)

Références Middle et Far East

- Alger (Algérie)
- Hassi Messaoud (Algérie)
- Laghouat (Algérie)
- Djerba (Tunisie)
- Le Caire (Egypte)
- Dahrhan (Arabie Saoudite)
- Muharraq (Bahrain)
- Kowait city (Kowait)
- Dubai T1 (Dubai)
- Pékin (Chine)
- Colombo (Sri Lanka)
- Dubai T3/C2



CONTACT

GROUPE ELNO

Bernard VERDY

17, rue du Vertuquet

F - 59960 Neuville en Ferrain

Tél. : 33 (0)3 20 69 99 82

Fax : 33 (0)3 20 46 07 23

Port : 33 (0)6 03 98 27 98

e.mail : bverdyp@nordnet.fr

e.mail : sales@elno.fr

GROUPE ELNO

Olivier GOUBEAUX

43 Rue Michel Carré

F - 95102 Argenteuil

Tél. : 33 (0)1 39 98 44 33

Fax : 33 (0)1 39 98 44 46

Port : 33 (0)6 80 28 58 22

e.mail : o.goubeaux@elno.fr