

Nouveau champ applicatif

EPSI, en collaboration avec INEO E&S, équipe les aéroports français du système radar PSR pour sécuriser les zones PCZSAR

Le spécialiste français de systèmes de surveillance radar par onde continue s'associe à INEO E&S, société d'Equans France experte du secteur de l'aviation civile, pour répondre aux besoins de sécurisation des zones à accès réglementé sensibles PCZSAR des aéroports français.

Après la sécurisation de divers sites OIV dans le domaine de la défense et de l'énergie, de sites industriels ou encore de la protection d'évènements, le système radar de détection d'intrusion développé par EPSI démontre une nouvelle fois ses capacités et s'ouvre à un nouveau champ d'application.

Les premiers aéroports français équipés de la technologie PSR pour sécuriser leurs zones PCZSAR

Notamment dédiée au stationnement des avions dans les aéroports et pouvant être traversée par du public, la zone PCZSAR est une zone surveillée dite sensible. Sa sécurisation est apparentée à celle d'un Opérateur d'Importance Vitale (OIV), elle est ainsi réglementée par la Direction Générale de l'Aviation civile (DGAC) et doit être infaillible.

La collaboration entre INEO E&S, expert des solutions clés en main pour les Aviations Civiles et les aéroports en France et à l'international, et EPSI, au travers de sa technologie radar conçue pour assurer la protection de sites sensibles, a **permis de répondre de manière efficiente à ce besoin critique des aéroports français**. Expert en interopérabilité, INEO E&S a su connecter et intégrer le radar EPSI aux systèmes client existants, parmi lesquels les solutions vidéo déjà en place (détection d'intrusion, alarme), afin de répondre aux enjeux d'exploitation et de sécurisation de l'aéroport.

« *C'est la première fois que des aéroports français équipent leurs zones PCZSAR de technologies radar à onde continue. Celle-ci répond en tous points aux exigences du secteur aéroportuaire, nécessitant une surveillance 24h sur 24 par tout temps.* », commente Frédéric Chaumeil, Directeur d'EPSI.

Véritable avancée technologique pour le secteur, le système radar par onde continue développé par EPSI permet **l'optimisation et la simplification des architectures des sites**. Mis en réseau, l'ensemble des radars assurant la sécurisation des zones PCZSAR fonctionne de manière coordonnée ce qui permet la remontée centralisée d'une seule alarme en cas de détection. Pluie, neige, brouillard, angles morts, obstacles, les radars de la gamme PSR sont conçus pour s'adapter aux sites complexes et leur mise en place n'entraîne aucune perturbation des radars aériens. Un système clé en main qui limite le recours aux systèmes complémentaires, rendus obsolètes, tout en optimisant la gestion de la surveillance.

« *Au-delà des qualités intrinsèques aux radars par onde continue proposés par EPSI, nous avons fait le choix de cette collaboration car EPSI est un acteur qui a une forte connaissance du secteur aéroportuaire et qui maîtrise tous les aspects d'une sécurisation d'OIV.* », précise Emmanuel Barthoux, Directeur Délégué d'INEO E&S, société d'Equans France.

Dans le cadre de cette collaboration, le rôle d'INEO E&S en tant qu'intégrateur a été double : identifier et proposer le système de détection le plus performant et adapté aux besoins d'exploitation, à savoir le radar EPSI, et l'intégrer en garantissant toute la chaîne de valeur, de la conception jusqu'à la maintenance.

Un partenariat d'avenir

Pour faire grandir la collaboration entre les deux structures, ayant démarrée il y a quelques mois avec l'équipement d'un premier aéroport en France, INEO E&S a présenté la solution radar EPSI en juillet dernier à l'occasion des Rencontres des Aéroports Français & Francophones de Marseille, organisées par l'UAF (Union des Aéroports Français).

« *La présentation de cette solution appliquée au secteur aéroportuaire nous a permis de confirmer l'intérêt de celui-ci pour cette technologie permettant de véritables gains d'efficacité. En tant qu'intégrateur et qu'agrégateur de solutions de sécurisation, cet engouement nous permet de nous projeter sereinement dans les futurs dossiers Aéronautique en collaboration avec EPSI.* », conclut Emmanuel Barthoux.

• A propos d'EPSI •

Spécialiste dans la conception, le développement et la fabrication de systèmes de surveillance radar par onde continue, EPSI propose sa gamme « PSR », dédiée à la protection d'activités et de sites. Implantée à Toulouse et Limoges, EPSI est l'unique concepteur-fabricant français du marché. • www.epsi.itni.fr •

Contact Presse – Agence la Cerise pour EPSI

Chloé Torz-Dupuis - lacerise@agencelacerise.com / 05 31 98 57 72

• A propos d'INEO Energy & Systems •

INEO Energy & Systems élabore des solutions intégrées clé en main et conçoit des produits pour les ANSP et les aéroports du monde entier plus de 70 ans. INEO E&S livre des centrales à énergie verte, des systèmes de télécommunications, de réseaux, de balisage de pistes et d'éclairage d'aéroports, des infrastructures de sécurité, des tours digitales de contrôle à distance (DAT/RTC), et des produits pour l'ATM tels que les VCS AIRvoice®, l'enregistreur AIRrecord® recorder, le système intégré de supervision et de contrôle de tour et d'aéroport AIRtouch®, AIRatis®. INEO E&S est le leader mondial des systèmes VSAT dédiés à la surveillance et aux télécommunications ATM, tels que récemment livrés à l'ASECNA et à l'Egypte. INEO E&S est une société d'EQUANS, spécialiste des solutions adaptées qui emploie 73.000 salariés dans le monde entier. CA : €12milliards. Contact Ineo E&S – Hop Ton-That (Directeur du Département Aéronautique Expert) : hop.tonthat@equans.com

• A propos d'Equans France •

Enraciné dans une histoire plus que centenaire, Equans est le nouveau leader mondial des services à l'énergie qui affiche de grandes ambitions en France, notamment grâce à Ineo et Axima. En s'appuyant sur une forte densité territoriale synonyme de proximité, ses 27.000 salariés en France accompagnent leurs clients pour relever les défis d'une triple transition, énergétique, industrielle et digitale. Equans agit pour atteindre une production décarbonée, digitaliser les process et renforcer l'économie contributive.

Génie électrique, climatique, réfrigération, sécurité incendie, IT et télécommunications, solutions digitales : les expertises complémentaires d'Equans se déploient en France à travers une combinaison unique de compétences multi techniques aussi bien pour les projets de conception, construction et installation que pour les services d'exploitation et de maintenance. Equans connecte, protège et alimente en flux énergétique les territoires, villes, bâtiments, usines et infrastructures. En 2021, Equans a réalisé un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros.

Plus d'informations : www.equans.fr

• A propos d'Equans •

Equans est le leader mondial des services multi-techniques avec presque 100 000 collaborateurs qui travaillent dans plus de 50 pays et un chiffre d'affaires annuel de plus de 17 milliards d'euros.

Equans conçoit, installe et fournit des solutions sur mesure pour améliorer les équipements, les systèmes et les processus techniques de ses clients et optimiser leur utilisation dans le contexte de leurs transitions énergétique, industrielle et numérique. Grâce à une forte empreinte territoriale liée à ses marques locales historiques et un excellent savoir-faire technique, les experts hautement qualifiés d'Equans sont en mesure d'accompagner les territoires, les villes, les industries, les bâtiments dans les domaines du CVC (chauffage, ventilation et climatisation), du Froid et de la Protection Incendie, du Facility Management, du Numérique et des TIC, de l'Electricité, de la Mécanique et de la Robotique.

Equans est leader sur les principaux marchés européens (France, Suisse, Belgique, Pays-Bas et Royaume-Uni) et est également bien positionné aux États-Unis et en Amérique latine. Equans est une société du groupe Bouygues.

Contact Presse – Agence la Cerise

Chloé Torz-Dupuis
lacerise@agencelacerise.com
 05 31 98 57 72