



Le cockpit Avionics 2020 de Thales reçoit le Prix Red Dot Design 2013

Décerné chaque année, ce Prix prestigieux récompense la conception innovante des interfaces homme-machine de Thales.

Singapour, le 25 octobre 2013 – Récompensant la conception innovante de son cockpit Avionics 2020, Thales est fier de se voir attribuer cette année le prestigieux Prix Red Dot Design. Thales figure également dans la liste des « Best of the Best », son cockpit comptant parmi les 50 concepts sélectionnés dans l'ensemble des catégories, sur les quelque 5 000 dossiers soumis par plus de cinquante pays dans le monde.

Avionics 2020 symbolise une nouvelle génération de cockpits basés sur le principe d'interactions et d'interfaces homme-machine naturelles et directes. Offrant une configuration conviviale, ce cockpit intègre des affichages tactiles permettant aux pilotes d'interagir de manière intuitive avec tous les systèmes et fonctions de l'aéronef. Avec une entrée en service prévue pour 2020, le cockpit Avionics 2020 permet une familiarisation et une utilisation simples, en facilitant la gestion des tâches complexes, dans un environnement de travail efficace et moderne.

Élaboré dans le cadre du Centre de Compétence Cockpit de Thales au Haillan, près de Bordeaux, Avionics 2020 a mobilisé pilotes, chercheurs, ingénieurs, psychologues, médecins et experts de classe mondiale en matière d'interfaces homme-machine. Avec pour résultat une conception entièrement centrée sur le pilote.

Grâce à cette approche multidisciplinaire et à ses deux partenaires – Félix & Associés et Use Design – Thales est parvenu à créer un cockpit transparent, où les interactions entre matériels et logiciels sont parfaitement cohérentes en termes de représentation visuelle et sensorielle.

Commentant l'attribution de ce Prix, Bruno Nouzille, Directeur technique des activités avioniques, explique : « *C'est une récompense majeure pour la politique d'innovation que nous avons mise en place, étayée par un processus structuré, et servie par des équipes offrant une expertise sans équivalent dans les facteurs humains et les interfaces homme-machine. C'est aussi un lieu adapté pour encourager la créativité, la communication et le développement de technologies nouvelles.* »

Avionics 2020 marque une avancée majeure vers la mise en œuvre du concept ODICIS (One Display for a Cockpit Interactive Solution). Ce démonstrateur pour cockpit du futur met l'accent sur les types de technologies et les innovations qui devraient devenir la norme pour

NEWS

DIRECTION DE LA COMMUNICATION | CORPORATE COMMUNICATIONS

THALES

les aéronefs commerciaux dans les vingt prochaines années. ODICIS a reçu en 2012 le label « Janus de la Prospective » décerné par l'Institut français du Design.

A propos de Thales

Thales est un leader mondial des hautes technologies pour les marchés de l'Aérospatial, du Transport et de la Défense et de la Sécurité. Fort de 65 000 collaborateurs dans 56 pays, Thales a réalisé en 2012 un chiffre d'affaires de 14,2 milliards d'euros. Avec 25 000 ingénieurs et chercheurs, Thales offre une capacité unique pour créer et déployer des équipements, des systèmes et des services pour répondre aux besoins de sécurité les plus complexes. Son implantation internationale exceptionnelle lui permet d'agir au plus près de ses clients partout dans le monde. www.thalesgroup.com

A propos du Red Dot Design Award

Le Red Dot Design Award est un Prix international que décerne chaque année le Design Zentrum Nordrhein Westfalen, à Essen, en Allemagne. Les différentes catégories de Prix récompensent la conception des produits, les studios de design et les concepts les plus innovants. Depuis 1955, concepteurs et constructeurs peuvent soumettre leurs dossiers à cet organisme, les vainqueurs recevant leur Prix à l'occasion d'une cérémonie annuelle. <http://red-dot.org> et <http://www.red-dot.org>

Contact presse :

Thales, Relations Médias

Alexandre Perra

Tel : +33 1 57 77 87 27

alexandre.perra@thalesgroup.com

Suivez-nous sur Twitter @ThalesPress

NEWS

DIRECTION DE LA COMMUNICATION | CORPORATE COMMUNICATIONS

45, rue de Villiers, 92526 Neuilly sur Seine Cedex - France - Tel.: +33 (0) 1 57 77 86 26 - Fax: +33 (0) 1 57 77 87 44 - www.thalesgroup.com
