

Skyguide fête la réussite de son partenaire Solar Impulse, qui a bouclé son tour du monde. Un succès auquel ses prestations de navigation aérienne ne sont pas étrangères.

Genève, le 29 juillet 2016 - Solar Impulse vient de terminer son exploit, une première dans l'histoire de l'aéronautique: le tour du monde en avion solaire. Skyguide, le prestataire suisse de services de navigation aérienne, est fière d'avoir été son partenaire de longue date et d'avoir fourni en coulisse de précieuses prestations à l'aventure mission Solar Impulse. Ses services ont en effet contribué au succès de ce projet.

Services et produits fournis par skyguide

Surveillance de l'espace aérien

Durant les vols de test effectués en Suisse, skyguide a mis à disposition de la mission tant ses services de navigation aérienne que des secteurs d'espace aérien dédiés. Elle a aussi accordé la priorité à Solar Impulse lors de bonnes conditions météorologiques, et cela en fonction de la complexité opérationnelle d'une telle entreprise.

Planification des vols

Grâce à skybriefing, l'instrument de planification des vols intégré de skyguide, Solar Impulse a pu établir ses plans de vol de manière simple et efficace.

Aeronautical Information Management: un soutien 24 heures sur 24

Le service d'assistance AIM de skyguide a fourni un soutien 24 heures sur 24 à chaque mission de Solar Impulse et a transmis de précieuses informations aéronautiques à son équipe.

Publication d'informations aéronautiques

Skyguide a fourni des cartes et autres matériels aéronautiques détaillés et à jour.

Procédures opérationnelles

Afin de pouvoir insérer dans un espace aérien utilisé par des compagnies aériennes commerciales un appareil volant à très faible vitesse sur une durée extraordinairement longue et à une altitude élevée, il a fallu développer des procédures opérationnelles particulières, valables à l'échelle mondiale, avec l'Office fédéral de l'aviation civile (OFAC).

Un soutien indirect a aussi été fourni à travers l'équipe de contrôle aérien de Solar Impulse, puisque celle-ci est composée d'experts qui avaient travaillé durant des décennies chez skyguide. Des connaissances très approfondies en navigation aérienne étaient en effet indispensables pour faire aboutir ce projet unique en son genre.

Daniel Weder, CEO de skyguide: «Nous félicitons nos partenaires et collègues hautement professionnels de Solar Impulse. Nous sommes fiers d'avoir contribué notre part à cette entreprise innovante. C'est avec conviction, que nous participons dans des initiatives de durabilité environnementale.»

Pour de plus amples informations sur le partenariat entre Solar Impulse et skyguide, veuillez consulter le site discover.skyguide.ch

medienmitteilung
communiqué aux médias
media release



skyguide
swiss air navigation services ltd
media relations
CH-1215 Genève 15

Contact :

phone: +41 22 417 40 08

e-mail : presse@skyguide.ch

internet : www.skyguide.ch

Skyguide assure les services de la navigation aérienne en Suisse et dans l'espace aérien adjacent des pays limitrophes. Elle dispose pour ce faire de 1500 collaborateurs et collaboratrices sur 14 sites. Chaque année, elle guide 1,2 million de vols civils et militaires de façon sûre et efficiente au travers de l'espace aérien le plus dense d'Europe. Elle fournit des solutions novatrices qui vont au-devant des besoins des clients et contribue ainsi au maintien de l'attrait du site économique suisse. Bénéficiant d'excellentes relations sur le plan international, skyguide est une entreprise dont la majorité des actions est détenue par la Confédération suisse et dont le siège se trouve à Genève.
