

Skyguide lance les applications U-Space pour les drones – celles-ci permettent la soumission automatisée des plans de vol et fournissent des informations de vol actualisées

Genève, le 8 juin 2020 – Skyguide, le prestataire de services de la navigation aérienne suisse, lance aujourd'hui ses applications U-Space pour les drones. Ces deux nouvelles applications (mobiles et web) permettent aux opérateurs de drones de planifier et de gérer efficacement un vol, y compris dans l'espace aérien soumis au contrôle du trafic aérien. Les opérateurs de drones pourront savoir si une autorisation de skyguide est nécessaire ou non pour leurs opérations. Les vols nécessitant l'approbation de skyguide devront toujours déclencher la procédure d'approbation standard du Special Flight Office de skyguide. L'application U-Space permet de créer et de soumettre des plans de vol et fournit des informations actualisées sur les vols et les réglementations. L'application mobile est disponible dès aujourd'hui pour les appareils fonctionnant sous les systèmes d'exploitation iOS et Android sur les plateformes de téléchargement respectives. Tous ces services fournis par les applications U-Space seront dans un premier temps gratuits pour les opérateurs.

En Suisse, skyguide est chargée de fournir les autorisations pour les opérations de drones dans l'espace aérien où l'approbation du contrôle aérien (ATC) est requise. Cela comprend l'espace aérien autour des aéroports et des aérodromes régionaux. Les applications U-Space de skyguide permettent aux opérateurs de drones d'avoir une vue d'ensemble des principales restrictions et contraintes relatives aux opérations de drones, qu'elles soient générales ou spécifiques à un lieu.

En utilisant les applications, les opérateurs de drones peuvent créer et gérer le profil du pilote et du drone, ce qui leur permet de planifier des opérations de drones en toute sécurité dans le temps et l'espace.

Les opérateurs de drones pourront également créer un plan de vol pour les opérations exemptées de l'approbation du contrôle du trafic aérien ainsi que des plans de vol pour les opérations dans les CTR (zones de contrôle) nécessitant des autorisations du contrôle du trafic aérien. En outre, l'application permet à l'opérateur qui soumet un plan de vol de visualiser en temps réel les vols d'avions habités et d'autres opérations non habitées à un endroit précis ou aux alentours.

Les informations suivantes, conformes à la réglementation en vigueur en Suisse, sont également disponibles en utilisant les applications U-Space :

- Contraintes liées au trafic aérien
- Contraintes en matière de responsabilité civile
- Contraintes opérationnelles (y compris les zones interdites et restreintes)
- Sécurité publique, protection de la vie privée et contraintes environnementales
- Zones de danger permanent
- Avertissements de navigation
- Autres sites d'atterrissage
- Secteurs des planeurs
- Zones militaires réservées temporairement

Les données affichées sont fournies directement par skyguide et non par un tiers. Dans les prochains mois, d'autres fonctions, fonctionnalités et services seront ajoutés aux applications, ce qui en fera un outil précieux pour les opérateurs de drones.

Plus d'informations sur les applications U-Space et toutes ses fonctionnalités sont disponibles sur www.swissuspace.ch.

Les applications U-Space de skyguide peuvent être téléchargées ici :

iOS : <https://apps.apple.com/ch/app/swiss-u-space/id1471169224?ls=1>

Android : <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.airmap.skyguide>

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

Contact:

phone: +41 22 417 40 08

e-mail: presse@skyguide.ch

internet: www.skyguide.ch

Avec 1500 collaborateurs répartis sur 14 sites, skyguide assure les services de la navigation aérienne en Suisse et dans les pays voisins. Environ 1,3 million d'avions civils et militaires sont guidés efficacement et en toute sécurité dans l'espace aérien le plus dense d'Europe. Skyguide dispose d'un bon réseau international et contribue à l'attractivité de la Suisse en tant que site économique grâce à des solutions innovantes et orientées clients. Basée à Genève, la société est détenue majoritairement par la Confédération suisse.
