

Skyguide lanciert U-Space Apps für Drohnen – automatische Flugplaneinreichung und aktuelle Fluginformationen

Genf, 8. Juni 2020 – Die Schweizer Flugsicherung skyguide lanciert heute ihre U-Space Apps für Drohnen. Diese beiden Apps (mobil und webbasiert) ermöglichen Drohnenbetreibern, einen Flug effizient zu planen und durchzuführen, einschliesslich im Luftraum, welcher eine Genehmigung durch die Flugsicherung erfordert. Die Drohnenbetreiber können einsehen, ob für ihren Flug eine Genehmigung von skyguide erforderlich ist oder nicht. Flüge, die einer Freigabe von skyguide unterliegen, müssen nach wie vor den üblichen Genehmigungsprozess über das Special Flight Office von skyguide durchlaufen. Die U-Space App ermöglicht die Erstellung und Einreichung von Flugplänen und liefert aktuelle Flug- und Regulierungsinformationen. Die Apps sind ab heute für Geräte mit den Betriebssystemen iOS und Android in den jeweiligen Shops erhältlich. Die über die U-Space Apps angebotenen Dienste werden für die Betreiber zunächst kostenlos sein.

In der Schweiz ist skyguide verantwortlich für die Freigabe von Drohnenoperationen im kontrollierten Luftraum und in welchem die Genehmigung durch die Flugsicherung erforderlich ist. Dazu gehört der Luftraum um Flughäfen und Regionalfugplätze. Die U-Space Apps von skyguide ermöglichen den Betreibern von Drohnen, sich einen Überblick über die wichtigsten allgemeinen und standortspezifischen Einschränkungen und Pflichten für den Drohnenbetrieb zu verschaffen.

Mit Hilfe der Apps können Drohnenbetreiber das Profil des Piloten und der Drohne erstellen und verwalten und so einen sicheren Drohnenbetrieb in Zeit und Raum planen.

Drohnenbetreiber können auch einen Flugplan für Einsätze erstellen, die von der Genehmigung der Flugsicherung ausgenommen sind sowie Flugpläne für Einsätze innerhalb von CTRs (Kontrollzonen), für die eine Genehmigung der Flugsicherung erforderlich ist einreichen.

Darüber hinaus ermöglicht die App dem Betreiber durch Einreichen eines Flugplans die Anzeige von bemannten Live-Flügen und anderen unbemannten Operationen an oder in der Nähe eines bestimmten Ortes.

Die folgenden Informationen sind in Übereinstimmung mit der aktuellen Regulation in der Schweiz ebenfalls über die U-Space Apps verfügbar:

- Luftverkehrsbedingte Einschränkungen
- Einschränkungen der zivilrechtlichen Haftung
- Operative Einschränkungen (einschliesslich verbotene und eingeschränkte Gebiete)
- Öffentliche Sicherheit, Schutz der Privatsphäre und Umweltauflagen
- Ständige Gefahrenbereiche
- Navigationswarnungen
- Andere Landeplätze
- Segelflug-Sektoren
- Militärisch vorübergehend reservierte Bereiche

Die angezeigten Daten werden direkt von skyguide und nicht von Dritten zur Verfügung gestellt. In den nächsten Monaten werden die Apps um weitere Features, Funktionalitäten und Dienste ergänzt, die sie zu einem wertvollen Werkzeug für die Betreiber von Drohnen machen.

Weitere Informationen über die skyguide U-Space Apps und alle Funktionen finden sich hier:

www.swissuspace.ch

Die U-Space Apps von skyguide stehen hier zum Download zur Verfügung:

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

Skyguide sorgt mit 1'500 MitarbeiterInnen an 14 Standorten für die Flugsicherung in der Schweiz und im angrenzenden Ausland. Rund 1,3 Millionen zivile und militärische Flugzeuge werden dabei sicher und effizient durch den am dichtest beflogenen Luftraum Europas geführt. Skyguide ist international gut vernetzt und trägt mit innovativen und kundenorientierten Lösungen zur Standortattraktivität der Schweiz bei. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Genf befindet sich im Mehrheitsbesitz des Schweizer Bundes.
