

Skyguide présente une méthode d'intégration des drones dans l'espace aérien au moyen du U-space

Genève, le 14 septembre 2017 Skyguide, le fournisseur des services suisses de la navigation aérienne, et ses partenaires ont démontré aujourd'hui à Genève une solution d'intégration sûre et efficace des drones dans l'espace aérien actuel. La démonstration en conditions réelles du U-space – l'ensemble des infrastructures, services et procédures numériques qui permettront aux drones d'accéder à l'espace aérien européen – apporte la preuve que les services de la navigation aérienne sont déjà prêts pour la prochaine étape de l'intégration des drones. Cette solution pourrait ouvrir la voie au marché international.

Les partenaires à l'origine du projet – skyguide, AirMap, SITAONAIR, senseFly et PX4 – ont démontré de quelle manière les drones pouvaient être annoncés aux services de la navigation aérienne au moyen de l'inscription et l'identification électroniques. Ils ont également effectué la démonstration des services d'intégration dans le contrôle aérien, de planification des vols et d'autorisation d'utilisation de l'espace aérien ainsi que de suivi/télémétrie en temps réel et de reconnaissance dynamique de l'espace aérien. Pour ce faire, trois missions ont été effectuées en conditions réelles par des quadricoptères Albris de senseFly, des drones d'eBee Plus et un drone guidé par le contrôleur de vol préprogrammé de PX4.

« Nous nous considérons comme partenaires de l'industrie des drones et orientés vers l'avenir. Le U-space ne pourra se développer correctement que si les différentes parties prenantes collaborent étroitement et font preuve d'esprit d'innovation. La démonstration prouve que cela est viable. Je me réjouis de franchir les prochaines étapes avec nos partenaires dès que cela sera possible », a déclaré Alex Bristol, CEO de skyguide.

Retrouvez toutes les photos, vidéos et informations supplémentaires ainsi que le communiqué de presse conjoint à l'adresse suivante:

https://www.dropbox.com/sh/w2vk3zpfkdxz8g/AAA4srZR9jH3Pe_2cKE8I_VCa?dl=0

skyguide
swiss air navigation services ltd
media relations

phone: +41 22 417 40 08
e-mail: presse@skyguide.ch
internet: www.skyguide.ch

Skyguide, qui occupe quelque 1500 personnes sur quatorze sites, assure la navigation aérienne en Suisse ainsi que dans l'espace aérien limitrophe. Près de 1,2 million d'avions civils et militaires sont ainsi guidés sûrement et efficacement chaque année à travers l'espace aérien le plus fréquenté d'Europe. Skyguide bénéficie d'un excellent réseau international et contribue à l'attrait de la Suisse par des solutions novatrices et adaptées à ses clients. L'entreprise a son siège à Genève et la majorité de son capital-actions est détenu par la Confédération.
