

Coordinated Traffic?

Think small:

FANS

FANS



KUERZI
avionics

Kleine Insekten organisieren den Verkehr auf ihren Wanderwegen um mehr Verkehrsteilnehmer und Geschwindigkeit aufzunehmen. Anstatt den Verkehr zu drosseln, beschleunigen 321,035,624,829,901,000 Ameisen weltweit die Geschwindigkeit als Antwort auf eine höhere Verkehrsdichte auf ihren Routen. Bei einem erhöhten Aufkommen von Nahrungsmitteln nahe dem Wanderweg zum Beispiel, beschleunigen Ameisen ihre Geschwindigkeit um 50 Prozent trotz mehr als doppelt so hoher Verkehrsdichte. Ameisen erreichen diese Koordinierung durch den Austausch von Informationen durch Berührung und Pheromone.

Ähnlich wie bei Ameisen, erhöht sich die Luftverkehrsdichte ständig und der Austausch von Flugdaten zwischen den Flugzeugen und ATC ist zu einem integralen Bestandteil des Flugverkehrsmanagements geworden.

FANS ist das System, das der Luftfahrt nicht nur Wachstum, sondern auch einen höheren Durchfluss und Sicherheit ermöglicht.

Seit 2015, ist jeder Flug über FL285 verpflichtet FANS 1/A konform zu sein.

Bleiben Sie Teil des Systems - line up your tracks!

Rufen Sie uns an. Gerne unterbreiten wir Ihnen eine massgeschneiderte Offerte.

Kuerzi Avionics AG
Tel. +41 (0)52 376 22 27

Flugplatz
Info@kuerzi.com

CH-9506 Lommis
www.kuerzi.com