

Litauen: Schnellere Genehmigungen für Drohnenflüge mit automatischem Risikobewertungstool von FREQUENTIS

- **Frequentis' digitale Anwendung reduziert den Aufwand zur Erstellung eines Specific-Operations-Risk-Assessments (SORA) um bis zu 75%**
- **Automatische Risikobewertung ermöglicht den skalierbaren Betrieb von Drohnen in der „Specific“-Kategorie**
- **Weltweit erster automatisierter und digitaler Risikoanalyse-Service als Erweiterung eines UTM-Systems**

Oro Navigacija, die litauische Flugsicherung, erweitert seine Drohnenmanagement-Lösung (Uncrewed Traffic Management – UTM) von Frequentis mit einem digitalen und automatisierten Risikobewertungstool zur schnelleren Einstufung des von einem Drohnenflug ausgehenden Risikos in die jeweilige „Specific“-Kategorie. Auch zur Ermittlung und Definition von Risiko-Mitigationsmaßnahmen wird das Tool künftig eingesetzt.

Die digitale Applikation von skyzr, eine Tochterfirma der Frequentis AG, ist die weltweit erste Anwendung für automatisierte Risikoanalyse, die Drohnenbetreiber:innen bei der Erstellung einer SORA entsprechend den Richtlinien der Gemeinsamen Regulierungsbehörden für Unbemannte Systeme (JARUS) und der Europäischen Agentur für Flugsicherheit (EASA) unterstützt, und die Bearbeitungszeit um bis zu 75% reduziert.

Die Applikation „wingman“ wird als Web- und Mobil-freundliche Anwendung zur Verfügung gestellt und kann in das künftige litauische UTM-System integriert werden, sobald dieses in Betrieb ist. Die Erweiterung des UTM-Systems folgt der Strategie der Oro Navigacija, als One-Stop-Shop-Serviceanbieter weitere drohnenspezifische Services in Litauen anzubieten, um kommerzielle und behördliche Drohnenflüge skalierbar zu ermöglichen.

„In Litauen, wie auch im Rest der Welt, steigt der kommerzielle und behördliche Bedarf an skalierbaren Drohnenoperationen. Daher freuen wir uns, die litauische Drohnenindustrie zu unterstützen, indem wir „wingman“ als ersten zusätzlichen Service anbieten, um die Aufwände für Risikobewertungen und die damit verbundenen Genehmigungen stark zu reduzieren“, sagt Saulius Batavičius, CEO Oro Navigacija. „Wir freuen uns, die Zusammenarbeit mit Frequentis fortzusetzen, indem wir unser aktuelles UTM-Serviceportfolio erweitern und dabei die Erfahrungen von Frequentis aus anderen Drohnen-Integrationsprojekten nutzen und gleichzeitig die spezifischen Bedürfnisse unseres Luftraums berücksichtigen.“

Im Juni 2023 hat Oro Navigacija Frequentis angesichts der steigenden Nutzung von Drohnen mit der Lieferung seiner bewährten UTM-Lösung für die sichere, effiziente und konforme Integration von Drohnen in den litauischen Luftraum beauftragt.

„Die automatisierte und effiziente Risikobewertung für Drohneneinsätze wird die Sicherheit im Drohnen-Ökosystem erhöhen und vor allem einen zeitlichen Mehrwert für kommerzielle und behördliche Drohnenbetreiber:innen bieten. skyzr freut sich, diesen zusätzlichen digitalen Service für die erste Flugsicherung in Europa bereitzustellen, um skalierbare Drohneneinsätze zu ermöglichen. Gemeinsam mit dem Frequentis UTM-System wird die „wingman“-Anwendung die Sicherheit und Konformität weiter verbessern und adressiert gleichzeitig die stark wachsende Nachfrage nach einsatzunterstützenden Applikationen“, sagt Markus Bardach, Geschäftsführer skyzr.



Roman Stickler, Frequentis Domain Sales Manager; Thomas Pilsl, Frequentis Vice President New Market Solutions; Saulius Batavicius, Oro Navigacija CEO; Jurate Stanisauskiene, Oro Navigacija Chairperson; Markus Bardach, Skyzr Managing Director; Mantas Sukevicius, Board Member Oro Navigacija; © Frequentis.

Über FREQUENTIS

Frequentis ist globaler Anbieter von Kommunikations- und Informationssystemen für Kontrollzentralen mit sicherheitskritischen Aufgaben. Das börsennotierte Familienunternehmen entwickelt innovative Lösungen in den Segmenten Air Traffic Management (zivile und militärische Flugsicherung, Luftverteidigung) und Public Safety & Transport (Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienste, Bahn, Schifffahrt). Mit einem Marktanteil von 30% ist die Gruppe Weltmarktführer bei Sprachkommunikationssystemen für die Flugsicherung. Global führend ist Frequentis auch im Informationsmanagement und bei Nachrichtensystemen für die Luftfahrt.

Als Weltkonzern mit etwa 2.200 Mitarbeiter:innen (Vollzeitkräfte, FTE) verfügt Frequentis über ein globales Netzwerk von Gesellschaften und Repräsentant:innen in über 50 Ländern, der Firmensitz ist in Wien. Die Produkte, Services und Lösungen sind bei Kunden an mehr als 45.000 Arbeitsplätzen in rund 150 Ländern im Einsatz. Frequentis notiert an der Wiener und Frankfurter Börse, ISIN: ATFREQUENT09, WKN: A2PHG5. Im Jahr 2022 wurde ein Umsatz von EUR 386,0 Mio. und ein EBIT von EUR 25,0 Mio. erwirtschaftet.

Dort, wo Frequentis-Systeme zum Einsatz kommen, sind Menschen für die Sicherheit anderer Menschen und Güter verantwortlich. Lösungen zur Luftverkehrsoptimierung für Flugsicherungszentralen unterstützen bei der Reduktion von Emissionen.

Detailinformation über Frequentis finden Sie auf der Homepage www.frequentis.com.

Detailinformation über skyzr finden Sie auf der Homepage www.skyzr.com.

Barbara Fürchtegott, Head of Communications/Company Spokesperson
barbara.fuerchtegott@frequentis.com, +43 1 81150-4631

Stefan Marin, Head of Investor Relations
stefan.marin@frequentis.com, +43 1 81150-1074