



Made in Russia



企業情報, ブランド, 輸出業者, 航空宇宙産業

# 国際航空航法システム協 議会

国際航空航法システムコンツェルンは、ロシアの革新的な科学的・生産企業であり、ロシアの民間航空および特殊目的航空の飛行、有人および無人航空機の安全性と効率性を確保するための高度な技術とシステムの開発と実装のリーダーの一人であり、航空航法と飛行の気象学的支援の分野でもあります。





# 国際航空航法システム協議会

国際航空航法システムコンツェルンは、ロシアの革新的な科学的・生産企業であり、ロシアの民間航空および特殊目的航空の飛行、有人および無人航空機の安全性と効率性を確保するための高度な技術とシステムの開発と実装のリーダーの一人であり、航空航法と飛行の気象学的支援の分野でもあります。

同社は9年以上前にZhukovsky空軍工学アカデミーの科学的可能性に基づいて設立されました。組織のスタッフには18人の医師と64人の科学者がおり、そのうち11人が教授です。International Aero Navigation Systems Concernは45以上のロシアおよび国際的な特許と証明書を保有しています。IANS JSCのすべての機器は、SARPS、世界気象機関（WMO）、EUROCAE、RTCAの基準と推奨されている慣行を考慮に入れて開発されており、赤道や極域を含むさまざまな気候条件での運用に成功しています。

## 提案技術カタログ



インターナショナル・エアロ・ナビゲーション・システム・コンサーン社は、航空航法の分野で以下のような革新的なソリューションを提供しています。飛行場やヘリポートにデジタルタワー技術を含むリモートビデオターミナルシステムを装備し、状況認識を向上させ、視覚監視の問題を解決します。気象レーダー複合体は、様々な気象現象に関する情報を収集、処理、提供するために設計されており、気象サービス、民間・州航空局、その他の消費者に提供しています。この複合体は、移動式と定置式の両方が可能です。

同時に、無人航空機対策技術の開発、水素燃料電池を利用した無人航空機のソリューションの実装、無人航空機を共通空域（UTM）に実装するプロジェクトに取り組んでいます。飛行場にはアスファルトと地上の2本の滑走路があり、夜間飛行にも対応しています。また、オルロフスキーには、ネボスヴォド・アビアの認定を受けた航空訓練センターもあります。この飛行場は、ロシア連邦の無人航空機の認定試験場である。

## プロジェクト

国際航空航法システムコンツェルンは、航空航法とフライトの気象支援の分野での遠近法ソリューションの実装に関する多くの大規模なプロジェクトを実施してきました。低レベルウィンドシア警報システムは、ソチ、バイコヌール、ミンスクなどの空港に配備されています。また、ヴヌコヴォ空港には遠隔ビデオ監視システムが、シンガポールのチャンギ空港には渦痕検出システムが設置され、その他ロシア、独立国家共同体諸国、東南アジアの各都市に機器を納入するプロジェクトが完了しました。

2020年4月、コロナウイルスの流行の広がりと結果を克服することを目的とした課題に対処するために、国際航空航法システムコンツェルンは、ロシアの無人航空システム市場の他の参加者とともに、緊急時区域での無人航空機を使用した作業の計画と実行に関する演習を実施しました。この複雑なイベントには、ドローンと航空機の共同飛行、緊急サービス、緊急事

態省、法執行機関、捜索チーム、無人航空機のオペレータ間の相互作用のアルゴリズムの開発、航空機とマルチローター無人航空機を使用した長距離・短距離のコロナウイルスへの医薬品やサンプルの迅速な配送の作業などが含まれていました。演習では、緊急区域での作業後の無人航空機の消毒、飛行時間の長い無人航空機を使用した広大な地域の住民の空中警報、法執行機関への迅速な情報提供による住民にとって危険な可能性のある地域や区域の監視、無人航空機を使用した汚染地域の消毒対策などが行われました。現在、すでに実施されているプロジェクトの改善と推進に加えて、国際航空航法システムコンツェルンでは、新たな興味深く野心的なプロジェクトの立ち上げにも積極的に取り組んでいます。現在、すでに実施されているプロジェクトの改善・推進に加えて、国際航空航法システムコンサーンは、積極的に新しい、興味深く野心的なものの創出に取り組んでいます。

を超えています。

45 国際特許  
と証明書

## 航空団体への加盟

当社は、国際民間航空機関のWTSG、民間航空機器欧州機構、航空無線技術委員会、自動車技術者協会、国際航空科学評議会などの国際標準化団体、委員会、作業部会のメンバーです。International Aero Navigation Systems Concernは、入札手続きや入札に参加するための経験とすべてのツールを持っています。

## 連絡先情報



ロシア、モスクワ、15, Dolgorukovskaya ulitsa, Building 4-5

 +7 495 280-16-83

 [info@ians.aero](mailto:info@ians.aero)





メイド・イン・ロシア・プロジェクトは、デジタル取引とメディアのプラットフォームです。メイド・イン・ロシアの12カ国語によるビジネス情報機関や、海外での商品やサービスの販売・宣伝を行うデジタル商社などが含まれています。プラットフォームに登録された企業は、Made in Russiaプロジェクトのロゴの使用権、ロイヤリティプログラム、サービス、施設へのアクセス権を得ることができます。



ブランドページ

<https://monolith.madeinrussia.ru/ja/catalog/3368>

pr@madeinrussia.ru