



エアロマックス

"エアロマックス"は、航空機やヘリコプタータイプの民間用無人航空機（UAS）およびそのターゲットロードの開発・製造を行っています。また、さまざまな産業向けに地理空間データを用いたデジタルソリューションの開発・統合も行っている。

 **MADE IN RUSSIA**



エアロマックス

"エアロマックス"は、航空機やヘリコプタータイプの民間用無人航空機（UAS）およびそのターゲットロードの開発・製造を行っています。また、さまざまな産業向けに地理空間データを用いたデジタルソリューションの開発・統合も行っている。

エアロマックスは、空撮、広域監視、地球リモートセンシング、空中レーザースキャンなどのソリューションを提供し、無人航空貨物市場の形成に積極的に参画しています。



メリット

無人航空機、ヘリコプター、およびあらゆるタスクに対応するペイロードを保有。無人航空機システム開発のための研究開発センターおよび生産拠点を保有。エアロマックスは、お客様のタスクを最も効果的に解決するための機器とソフトウェアの最適な構成を各お客様に提供します。

製品情報



写真。SH-450

最大離陸重量450kg収容人数100kg飛行距離550km最長の飛行時間6時間



写真。SH-750

最大離陸重量700kg収容人数300kg飛行距離600km最長の飛行時間5時間



写真。D-20

最大1,000kmの飛行性能と最大14時間の自律性を持つ



写真。D-20K

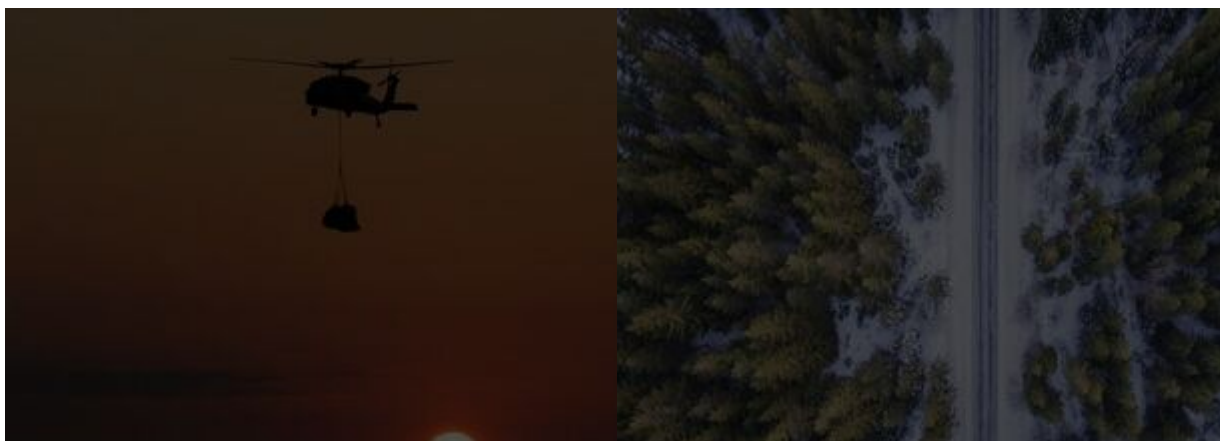
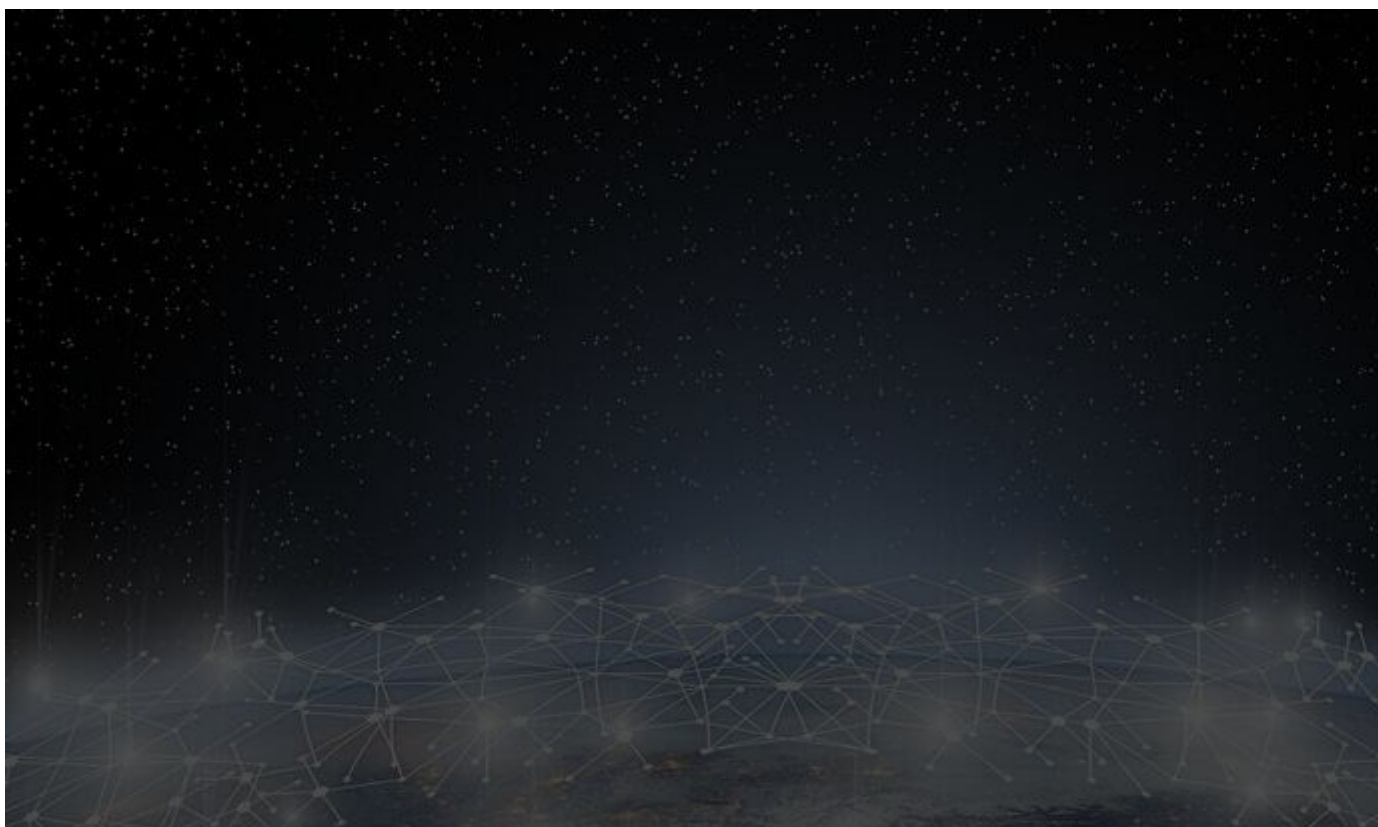
垂直離着陸機能を備えたD-20バージョン

アプリケーション

無人航空機システム（UAS）を使った革新的な技術により、さまざまな経済分野における産業の課題を成功裏に解決することができます。パイプラインの直線部分を監視し、漏れや異常、潜在的に危険な状況を特定します。無人航空機による送電線の定期的な監視、自動データ処理、欠陥の検出。土地マッピング、作物モニタリング、作物・作業品質管理、UASによる作物加工。オルソフォトマップや3Dモデリングによる建設作業地の定期的な航空調査。地籍登録のための最新データの収集、地図作成、ジオポータル開発、測定可能な3次元モデルの作成。都市・地域インフラ：重要なインフラプロセスのモニタリング（規範からの逸脱や進捗を適時に記録することを目的とする）。環境法の遵守と環境保護を目的としたモニタリング。貨物輸送。BASを使用した難航地域への貨物配送。

実施したプロジェクト

ロシア郵便の荷物を難航地へ配送。2021年11月、ヤマロ・ネネツ自治区で、エアロマックスはロシアポストとともに、ヘリコプタードローンによる遠隔地や到達困難地域への貨物配送の機能を実証するロシア初の開発者となりました。医療貨物を配送する機能サービスのテスト。トムスク地方における実験的な法制度のもと、ドローンによる医療用貨物の遠隔地配送のテストが行われました。ガस्पロムネフ・スナブジェニエ社と共同で、ハンティマンシスク自治区のユジノプリオブスコエ鉱区で無人ヘリコプターの飛行を実施。バシキリア州では、「バシキレンエルゴ」社による35kV架空線と110kV架空線（全長2200km以上）の航空測量と点検、BASによる発電所の機械室監視が行われました。Inter RAOの利益のために、Aeromaxのクアドコプターは発電所の設備を監視し、不具合や逸脱を迅速に特定し、得られたデータをオペレーターに送信しています。モスクワおよびモスクワ地域の企業（「Leader Invest」、「Etalon」GCなど）の100以上の建設プロジェクトを監視しています。建設力学の修正、建設監督、詳細な写真・ビデオ報告書の作成、不動産購入者向けのプレゼンテーション資料の作成。サンクトペテルブルグにおける環境法違反の摘発。サンクトペテルブルグにおいて、環境法違反の有無を確認するための航空調査を実施しました。



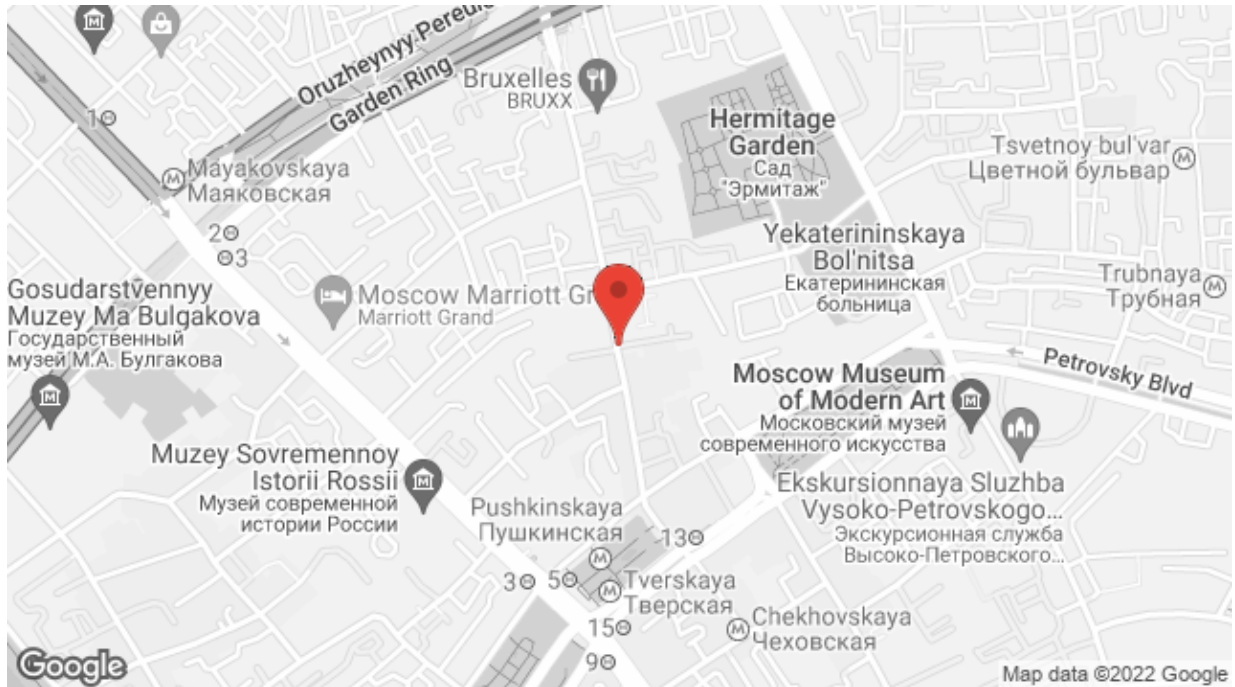
BASを使った難航地域への貨物配
送を世界で初めて開始

今後、ロシア連邦でマーケットリーダーの一角を占めることを意
図しています。

5年

ABCによるサービス提供について

連絡先情報



101000モスクワ、ビルディング13 Milyutinskiyレーン、1。

☎ +7 749 592-14-25

✉ Clients@aeromax-group.ru

 СДЕЛАНО В РОССИИ

MADE IN RUSSIA

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/3330>

pr@madeinrussia.ru