



# Aeromax

"A Aeromax desenvolve e fabrica sistemas aéreos civis não tripulados (UAS) de tipos de aeronaves e helicópteros e cargas alvo para eles. A empresa também é desenvolvedora e integradora de soluções digitais com dados geoespaciais para várias indústrias.

 **MADE IN RUSSIA**



# Aeromax

"A Aeromax desenvolve e fabrica sistemas aéreos civis não tripulados (UAS) de tipos de aeronaves e helicópteros e cargas alvo para eles. A empresa também é desenvolvedora e integradora de soluções digitais com dados geoespaciais para várias indústrias.

A Aeromax oferece soluções em fotografia aérea, monitoramento de objetos estendidos e de área, detecção remota da terra, escaneamento a laser aéreo e participa ativamente da formação de um mercado de carga aérea não tripulada.



## Benefícios

Frota própria de aeronaves não tripuladas e tipos de helicópteros, bem como cargas úteis para quaisquer tarefas. Centros próprios de

pesquisa e desenvolvimento e locais de produção para o desenvolvimento de sistemas de aeronaves não tripuladas. Especialistas altamente qualificados, incluindo especialistas da indústria, operadores de UAV, desenvolvedores de software, engenheiros de projeto, engenheiros de software. A Aeromax oferece a cada cliente a configuração ideal de equipamentos e software para a solução mais eficaz das tarefas do cliente, soluções turnkey no campo da aviação não tripulada para vários setores da economia.

## Produtos



Foto: SH-450

Peso máximo de decolagem - 450 kg  
Capacidade - 100 kg  
Faixa de luz - 550 km  
Tempo de voo mais longo - 6 horas



Foto: SH-750

Peso máximo de decolagem - 700 kg  
Capacidade - 300 kg  
Faixa de luz - 600 km  
Tempo de voo mais longo - 5 horas



Foto: D-20

Com a capacidade de voar até 1.000 km e autonomia de até 14 horas



Foto: D-20K

Versão D-20 com capacidade de decolagem e aterrissagem vertical

## Aplicações

Tecnologias inovadoras que utilizam sistemas aéreos não tripulados (UAS) tornam possível resolver com sucesso tarefas industriais em uma variedade de esferas econômicas. Monitoramento da parte linear dos dutos tronco para identificar vazamentos, irregularidades e situações potencialmente perigosas. Monitoramento regular das linhas elétricas com sistemas aéreos não tripulados, processamento automatizado de dados, detecção de defeitos. Mapeamento de terrenos, monitoramento de colheitas, controle de qualidade de colheita e trabalho, processamento de colheitas com UAS. Construction. Levantamentos aéreos regulares de áreas de trabalho de construção com ortofotomap e modelagem 3D. Coleta de dados atualizados para registro cadastral, elaboração de mapas, desenvolvimento geoportal, criação de modelos tridimensionais mensuráveis, infra-estrutura urbana e regional. Monitoramento de processos de infra-estrutura crítica para fins de registro oportuno de desvios da norma ou do progresso. proteção ambiental. Monitoramento com o propósito de cumprimento da legislação ambiental e proteção ambiental. entrega de cargas. Entrega de cargas em áreas de difícil acesso usando a BAS.

## Projetos implementados

Entrega de remessas postais russas em áreas de difícil acesso. Em novembro de 2021, no Distrito Autônomo Yamalo-Nenets, a Aeromax, juntamente com os Correios Russos, foi o primeiro desenvolvedor russo a demonstrar a capacidade de entrega de cargas por aeronaves de helicóptero em áreas remotas e de difícil acesso. Sob o programa de regime legal experimental na região de Tomsk, foram realizados testes de entrega de carga médica por zangões a áreas de difícil acesso. Junto com a Gazpromneft-Snabzheniye no distrito autônomo de Khanty-Mansiysk, os vôos de helicópteros não tripulados foram realizados no campo de Yuzhno-Priobskoye. No território de Bashkiria, no interesse da "Bashkirenergo", foram realizados o levantamento e inspeção aérea de linhas aéreas de 35 kV e linhas aéreas de 110 kV com um comprimento total de mais de 2200 km. No interesse da Inter RAO, os quadrecopiadores Aeromax monitoram os equipamentos das usinas, identificam rapidamente os defeitos, desvios e transmitem os dados obtidos aos operadores, determinando os limites dos terrenos agrícolas. Foi realizado um levantamento aéreo dos terrenos agrícolas na região de Tyumen, foram definidos limites de campo, foi criada uma camada vetorial com limites de terrenos agrícolas. Monitoramento de mais de 100 projetos de construção de empresas ("Leader Invest", "Etalon" GC e outros) em Moscou e na região de Moscou. Fixação da dinâmica de construção, supervisão da construção, bem como formação de foto e vídeo detalhados e preparação de materiais de apresentação para compradores de imóveis. Detecção de violações da legislação ambiental em São Petersburgo. Foi realizado um levantamento aéreo do território de São Petersburgo para identificar violações da legislação ambiental.

**Uma empresa de ciclo completo que desenvolve e fabrica BAS moderna, assim como fornece serviços completos com sua aplicação**

**Foi o primeiro a iniciar a entrega de cargas usando a BAS para áreas de difícil acesso**

**Desenvolve software para processamento automatizado dos resultados da pesquisa BAS**

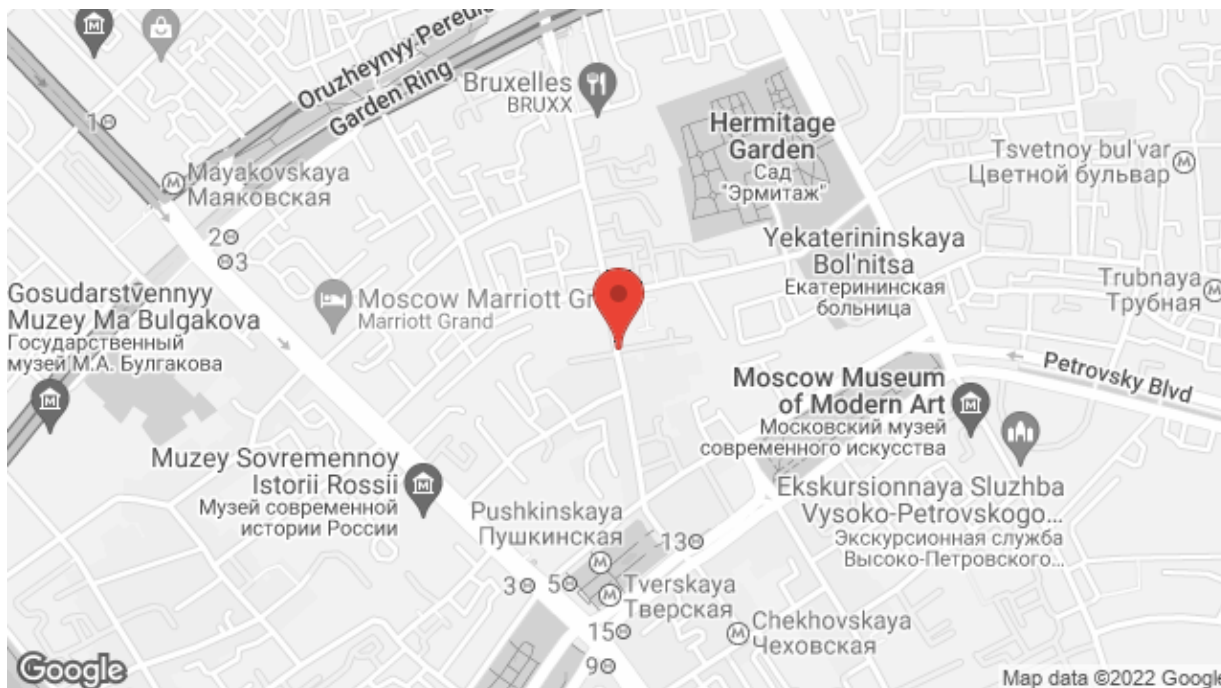
**Tenciona tornar-se um dos líderes de mercado na Federação Russa no próximo ano.**

**5 anos**

sobre a prestação de serviços através do ABC



## Informações de contato



13 Milyutinskiy lane, bldg. 13, Moscou, 101000. 1

+7 749 592-14-25

Clients@aeromax-group.ru

 СДЕЛАНО В РОССИИ

# MADE IN RUSSIA

O projeto Made in Russia é uma plataforma de comércio e mídia digital. Inclui a agência de informações comerciais Made in Russia em 12 idiomas, assim como uma casa comercial digital que vende e promove bens e serviços no exterior. As empresas registradas na plataforma recebem o direito de usar o logotipo do projeto Made in Russia, acesso ao programa de fidelidade, serviços e instalações.



Página da marca

<https://monolith.madeinrussia.ru/pt-br/catalog/3330>

pr@madeinrussia.ru